

## SMLOUVA O DÍLO

ev. č. objednatele **SML/0293/2017**

uzavřená podle § 2586 a násl. občanského zákoníku  
(dále jen „Smlouva“)

### Článek I. SMLUVNÍ STRANY

#### I.1 Objednatel:

Název: **Město Litomyšl**  
Sídlo: **Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl**  
Zastoupený: **p. Radomilem Kašparem, starostou města**  
IČ: **002 76 944**  
DIČ: **CZ 00276944**  
Bankovní spojení: **Komerční banka a.s., pobočka Litomyšl**  
Číslo účtu: **19-926-591/0100**  
Kontaktní spojení: tel.: **461 653 333**  
fax: **461 618 416**  
e-mail: **město@litomysl.cz**  
Osoby oprávněné za objednatele jednat ve věcech:  
smluvních: **p. Radomil Kašpar, starosta města**  
technických a realizačních: **p. František Zachař, vedoucí odboru rozvoje a investic**  
....., **technický dozor (dále jen „TDO“), a to v rozsahu pověření**  
....., **autorský dozor projektanta (dále jen „AD“)**

(dále jen „Objednatel“)

a

#### I.2 Zhotovitel:

Obchodní firma: **.PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.**  
Sídlo: **.Tovární 1130, 537 23 Chrudim**  
zapsaný v rejstříku: **.obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Hradci Králové**  
zastoupený: **.Ing. Zdeňkem Strouhalem**  
IČ: **.465 04 621**  
DIČ: **.CZ46504621**  
Bankovní spojení: **.Česká spořitelna a.s.**  
Číslo účtu: **.1140206339/0800**  
Kontaktní spojení: tel.: **.469625711**  
fax: **.469625726**  
e-mail: **.psch@psch.cz**

Osoby oprávněné za zhotovitele jednat ve věcech:  
smluvních: **.Ing. Zdeněk Strouhal**  
technických: **.Lubomír Mutňanský**  
realizačních: **.Richard Ludvík, Marián Salač**

(dále jen „Zhotovitel“)

### Článek II. DÍLO

II.1 Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro Objednatele dílo specifikované níže v článku II.2 a Objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za dílo.

II.2 Dílem se rozumí kompletní provedení stavby:

## **„Stavební úpravy domu č. p. 534 včetně nových zpevněných ploch a sjezdu na místní komunikaci“**

podle zadávací dokumentace v zadávacím řízení a podle Obchodních podmínek města Litomyšl.  
Projektová dokumentace je pro Zhotovitele závazná ve všech svých částech.

II.3 Obchodní podmínky města Litomyšl jsou Přílohou č. 2 Smlouvy.

II.4 Smlouva je uzavřena na základě zadávacího řízení o zadání veřejné zakázky.

### **Článek III. CENA ZA DÍLO**

IV.1 Cena za Dílo činí: 15 581 134,24 Kč včetně DPH.

IV.2 Strany si potvrzují, že plnění dle této Smlouvy bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty.  
Pokud by byl plátcem DPH v případě některých částí díla Zhotovitel, pak bude u příslušné části ceny za dílo připočtena DPH v zákonné výši a Objednatel se zavazuje částku odpovídající DPH zaplatit.

Předmět této zakázky je používán při výkonu veřejné správy, město Litomyšl tímto prohlašuje, že dle § 5 odst. 3 zákona č. 235/2004 Sb. O dani z přidané hodnoty není pro tuto činnost osobou povinnou k dani.

IV.3 Shora uvedená cena za Dílo je cenou maximální, nejvýše přípustnou a je platná po celou dobu realizace díla. V ceně za Dílo jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele na bezvadné a kompletní provedení Díla.

### **Článek IV. DOBA PLNĚNÍ**

V.1 Zhotovitel dílo provede a písemným protokolem jej předá Objednateli nejpozději do 15.06.2018

### **Článek V. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ**

VI.1 Žádná ze stran není oprávněna postoupit tuto Smlouvu, tj. práva a povinnosti ze Smlouvy nebo její části, třetí osobě.

VI.2 Práva a závazky smluvních stran, výslovně neupravené touto Smlouvou, se řídí občanským zákoníkem.

VI.3 Obě smluvní strany prohlašují, že veškeré přílohy této Smlouvy jsou její nedílnou součástí. V případě rozporu mezi Smlouvou a jejími přílohami mají přednost ujednání obsažená ve Smlouvě. V případě rozporu mezi přílohami navzájem mají přednost ujednání obsažená v Obchodních podmínkách města Litomyšl před ostatními přílohami a Projektová dokumentace má přednost před ostatními přílohami s výjimkou Obchodních podmínek města Litomyšl.

VI.4 Stane-li se neplatným některé ustanovení Smlouvy, není tím dotčena platnost Smlouvy jako celku.

VI.5 Smluvní strany prohlašují, že je jim znám obsah Smlouvy, že došlo k dohodě o celém obsahu Smlouvy vč. jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že Smlouvu uzavírají svobodně a vážně.

VI.6 Smlouva je vyhotovena v čtyřech stejnopisech, z nichž má každý platnost originálu. Objednatel obdrží dvě vyhotovení, zhotovitel obdrží dvě vyhotovení.

VI.7 Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu poslední ze smluvních stran. Níže podepsaní zástupci smluvních stran prohlašují, že jsou oprávněni Smlouvu podepsat a že k její platnosti není třeba podpisu jiných osob.

**Přílohy Smlouvy:**

Příloha č. 1 Projektová dokumentace  
Příloha č. 2 Obchodní podmínky města Litomyšl  
Příloha č. 3 Oceněný výkaz výměr

Podpisy oprávněných zástupců smluvních stran:

za Objednatele:

p. Radomil Kašpar,  
starosta města Litomyšl



za Zhotovitele:

 **PRVNÍ  
STAVEBNÍ  
CHRUDIM**  
smluvní společnost  
Tovární 1130, 537 23 Chrudim  
IČ: 46504621 DIČ: CZ46504621

Ing. Zdeněk Strouhal  
předseda představenstva

v Litomyšli, dne 5.6.2017

v Chrudimi, dne 1.6.2017

Schváleno usnesením  
RaM č. 366/2017  
Doporučuji

---

**OBCHODNÍ PODMÍNKY Města Litomyšl**  
**(příloha č. 2 – smlouvy o dílo)**  
pro veřejnou zakázku na stavbu:

„Stavební úpravy domu č. p. 534 včetně nových zpevněných ploch a sjezdu  
na místní komunikaci“

Zadavatel:

**Město Litomyšl**, Bří Šťastných 1000, 570 20 Litomyšl

## Obsah Obchodních podmínek

| Obsah:                                                                   | Strana |
|--------------------------------------------------------------------------|--------|
| 1. Výklad použitých pojmů .....                                          | 3      |
| 2. Základní ustanovení .....                                             | 3      |
| 3. Předmět Díla a Projektová dokumentace .....                           | 3      |
| 4. Dílo .....                                                            | 4      |
| 5. Termíny plnění .....                                                  | 5      |
| 6. Cena za Dílo a podmínky pro změnu sjednané ceny .....                 | 6      |
| 7. Platební podmínky .....                                               | 7      |
| 8. Smluvní pokuty a jiné zajištění či utvrzení dluhů .....               | 8      |
| 9. Staveniště .....                                                      | 11     |
| 10. Stavební deník .....                                                 | 12     |
| 11. Provádění Díla a bezpečnost práce .....                              | 14     |
| 12. Předání a převzetí Díla .....                                        | 17     |
| 13. Záruky za jakost Díla, odpovědnost za vady Díla, reklamace vad ..... | 20     |
| 14. Vlastnictví Díla a nebezpečí škody na Díle .....                     | 22     |
| 15. Pojištění zhotovitele .....                                          | 22     |
| 16. Vyšší moc .....                                                      | 22     |
| 17. Změna Smlouvy, pozastavení prací .....                               | 23     |
| 18. Odstoupení od Smlouvy .....                                          | 24     |
| 19. Ostatní ustanovení .....                                             | 24     |

## 1. Výklad použitých pojmů

### Pro účely Smlouvy a těchto Obchodních podmínek se rozumí:

- Smlouvou** - Smlouva o dílo uzavřená mezi objednatelem městem Litomyšl a zhotovitelem ..... na provedení stavby „Stavební úpravy domu č. p. 534 včetně nových zpevněných ploch a sjezdu na místní komunikaci“, včetně všech jejích příloh
- Obchodními podmínkami** - tyto obchodní podmínky, které tvoří přílohu č. 2 a nedílnou součást Smlouvy.
- Dílem** - provedení stavby „Stavební úpravy domu č. p. 534 včetně nových zpevněných ploch a sjezdu na místní komunikaci“, jak je definováno v článku II. Smlouvy.
- Projektovou dokumentací** - projektová dokumentace, jak je definována v článku II.2 Smlouvy.
- Územním rozhodnutím** – územní rozhodnutí, územní souhlas, veřejnoprávní smlouva o umístění stavby, veřejnoprávní smlouva o změně využití území, veřejnoprávní smlouva o změně vlivu stavby na využití území.
- Stavebním povolením** – stavební povolení, ohlášení, veřejnoprávní smlouva o provedení stavby nebo terénních úprav, certifikát vydaný stavebním inspektorem.
- Kolaudací** – oznámení o užívání stavby, kolaudační souhlas.
- TDO** - technický dozor objednatele.
- AD** - autorský dozor projektanta.

## 2. Základní ustanovení

- 2.1. Zhotovitel je povinen **provést Dílo převážně vlastními zaměstnanci** na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době.
- 2.2. Objednatel je povinen provedené Dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

## 3. Předmět Díla a Projektová dokumentace

- 3.1. Předmět Díla je vymezen Projektovou dokumentací předanou objednatelem zhotoviteli. Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem Smlouvy a těchto Obchodních podmínek přezkoumal veškerou Projektovou dokumentaci.
- 3.2. Projektová dokumentace bude objednatelem předána zhotoviteli v počtu 4 paré. Jednotlivé části Projektové dokumentace budou odsouhlaseny dle následujícího postupu. Jedno paré (každý jednotlivý výkres a seznam výkresů) bude podepsáno TDO (příp. jiným oprávněným zástupcem objednatele). Další jedno paré objednatele (každý jednotlivý výkres a seznam výkresů) bude podepsáno stavbyvedoucím zhotovitele (příp. jiným oprávněným zástupcem zhotovitele). Tato paré budou obě smluvní strany považovat v případě sporu za závazná.
- 3.3. Zhotovitel potvrzuje, že Projektová dokumentace je způsobilá pro řádné provedení a provozování Díla.
- 3.4. Zhotovitel ve lhůtě do 20 dnů od uzavření Smlouvy provede podrobnou prověrku úplnosti výkazu výměr ve vztahu na textovou a výkresovou část Projektové dokumentace. V případě, že zhotovitel při této prověrce zjistí, že některé práce, dodávky, činnosti a služby obsažené v textové nebo výkresové části Projektové dokumentace nejsou ve výkazu výměr obsaženy, ocení je podle pravidel v odstavci 17.2.1. Obchodních podmínek a předloží objednateli k řešení. V opačném případě se má za to, že veškeré práce, dodávky, činnosti a služby potřebné k úplnému a bezchybnému provedení a předání Díla jsou obsaženy a zahrnuty v ceně za Dílo. Zhotovitel se po uplynutí výše uvedené lhůty nemůže odvolávat na neúplnost výkazu výměr a požadovat z tohoto důvodu navýšení ceny.
- 3.5. **Dokumentace skutečného provedení stavby**
  - 3.5.1. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě, a dále potom v elektronické podobě (ve formátu \*.dwg nebo v jiném formátu, na kterém se účastníci dohodnou).
  - 3.5.2. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad :

- a) do Projektové dokumentace všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu provádění Díla, části beze změn budou označeny nápisem „beze změn“, každý výkres nebo příloha bude opatřena jménem a příjmením osoby, která změnu zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. **V případě velkého množství změn, kdy by výkres po provedených zákresech byl nepřehledný, bude vyhotoven nový opravený výkres skutečného stavu včetně všech změn.**
- b) součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude geometrický plán vyhotovený v souladu s platnými právními předpisy pro provedení změn týkajících se pozemku, na kterém bude postaven předmět Díla, pokud jím bude stavba tvořící součást pozemku, který se eviduje jako údaj o pozemku v souladu s ustanovením § 10 vyhlášky č. 357/2013 Sb.
- c) součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude též geodetické zaměření skutečného provedení stavby pro aktualizaci DTMM ve formátu DGN, které bude obsahovat seznam souřadnic (TXT) a předávací protokol o zaměření skutečné polohy (DOC). Zaměření musí být provedeno dle předepsaného datového modulu, který je k vyzvednutí na odboru výstavby a územního plánování MěÚ Litomyšl (ZDARMA) – na adrese „gis@litomysl.cz“. Data budou předána 2x v písemné podobě, 1x na CD nebo elektronicky na uvedenou adresu.

#### 4. Dílo

- 4.1. Provedení Díla zahrnuje zhotovení stavby, včetně dodávky a instalace technologie a vnitřního vybavení. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení a předání všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení Díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení Díla nezbytné (např. zajištění přeložek a přípojek sítí, zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 4.2. Předmětem Díla jsou i veškeré související dodávky, práce, činnosti a služby potřebné pro jeho bezvadné a kompletní provedení, předání objednateli, Kolaudaci a uvedení do bezpečného, spolehlivého a trvalého provozu.  
Těmito dodávkami, pracemi, činnostmi a službami se rozumí zejména :
  - a) zhotovení další potřebné prováděcí nebo dílenské dokumentace a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení Díla zapotřebí, nebo u kterých to předepisuje Projektová dokumentace, jejich odsouhlasení s objednatelům před realizací a jejich předání objednateli ve dvojím vyhotovení při předání Díla v dokumentaci skutečného provedení;
  - b) provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí, které jsou v souladu s právními předpisy nebo příslušnými normami (i technickými) nutné k prokázání předepsané kvality a parametrů Díla; předání dokladů o provedení těchto zkoušek, atestů a revizí, ve kterých se nebudou vyskytovat závady, jakož i dokladů, nutných pro Kolaudaci, dále potom provedení veškerých zkoušek, technologických postupů a testů prověřujících a prokazujících řádný chod všech vnitřních technologií při simulaci veškerých podmínek, které mohou při budoucím provozu nastat, prováděných za přítomnosti (a zahrnujících proškolení) budoucího personálu. Zhotovitel hradí veškeré náklady s touto činností spojené, mimo jiné veškeré náklady na veškeré energie, materiál a náplně při této činnosti použité;
  - c) veškeré geodetické práce před, v průběhu a po dokončení Díla;
  - d) vyklizení a vyčištění stavebních objektů a pozemků určených jako zařízení staveniště;
  - f) zjištění a vytýčení inženýrských sítí, jejich zabezpečení po dobu výstavby a jejich zpětné protokolární předání správcům, provozovatelům nebo vlastníkům sítí;
  - g) provedení odplevelení a posečení vzrostlého trávniku osetých ploch;
  - h) předání návodů k obsluze všech zařízení a prvků v českém jazyce;
  - i) provedení proškolení budoucího uživatele o obsluze, údržbě a provozních podmínkách budovaných zařízení a prvků a celého Díla a předání protokolů o proškolení;
  - j) provedení kamerových zkoušek kanalizace a předání dokladů o této zkoušce, včetně grafického znázornění spádů kanalizace;
  - k) obstarání a předání písemných prohlášení všech dotčených stran o bezvadném provedení stavby;
  - l) zajištění provizorních cest pro pěší a případných náhradních zdrojů energií a médií pro veřejnost po dobu provádění Díla;

- m) vypracování a předání dokumentace skutečného provedení stavby;
- n) účast na Kolaudaci stavby a odstranění případných závad zjištěných v rámci Kolaudace, a to v termínech stanovených při Kolaudaci nebo určených objednatelem;
- o) zajištění stavebního napojovacího bodu energií, jejich měření a jejich úhrada, vybudování, provoz, údržba a likvidace stavebního přípoje;
- p) vybudování, provoz, údržba a likvidace kompletního zařízení staveniště, jeho střežení a ochrana, požární ochrana, ekologická ochrana, zajištění případných dalších potřebných ploch, zajištění skládek a meziskládek, odvoz, uložení a likvidace odpadů a přebytečných hmot, zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště, včetně úhrady všech poplatků;
- q) zpracování programu komplexního vyzkoušení, jeho zabezpečení, zajištění a předání dokladů o komplexním vyzkoušení;
- r) péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, jejich pojištění;
- s) koordinace činností poddávatelů zhotovitele;
- t) uvedení veškerých zhotovitelem dotčených ploch, objektů a zařízení do původního stavu, nebude-li s objednatelem dohodnuto jinak, a po dokončení Díla jejich předání zpět vlastníkům nebo provozovatelům písemným dokladem;
- u) dodávka prvních náplní rozvodů a zařízení;
- v) veškeré další dodávky, práce, činnosti a služby potřebné ke kompletnímu provedení a předání Díla, jeho Kolaudaci a uvedení do provozu,
- w) splnění všech podmínek pravomocného Územního rozhodnutí a Stavebního povolení, vč. podmínek vyjádření nebo stanovisek či rozhodnutí všech dotčených orgánů nebo osob a organizací, týkajících se realizace stavby a ukládaných objednateli (mimo žádosti o Kolaudaci).

## **5. Termíny plnění**

### **5.1. Termín zahájení**

- 4.1.1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na Díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 5ti dnů ode dne protokolárního předání staveniště.
- 4.1.2. Pokud zhotovitel práce na Díle nezahájí ani ve lhůtě 10 dnů ode dne, kdy měl práce na Díle zahájit, je objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit, přičemž zhotovitel v takovém případě odpovídá za veškerou újmu (škodu) tím vzniklou.
- 4.1.3. Objednatel může lhůty výstavby kdykoliv změnit tak, že odloží termín zahájení a prodlouží termín dokončení, může je měnit i v průběhu výstavby, a to i z důvodů finančních. Zhotovitel se zavazuje, že bude respektovat požadavky objednatele na případné odložení termínu zahájení a prodloužení termínu dokončení Díla ve formě jednostranných písemných oznámení objednatele. V případě jednostranného oznámení objednatele o odložení termínu zahájení je objednatel současně povinen o stejný počet dnů prodloužit termín dokončení.

### **5.2. Průběh provádění Díla**

- 5.2.1. Termín dokončení předmětu díla je do 15.06.2018
- 5.2.2. Zhotovitel je povinen zajistit plynulé pokračování prací a dodávek na Díle. V případě, že se zhotovitel nebo jeho poddávatelé kdykoliv v průběhu plnění dostane do podmínek nebo stavu, který nebude zaručovat včasné dokončení a předání Díla, musí o této skutečnosti bez prodlení písemně informovat objednatele a bezodkladně sjednat nápravu.

### **5.3. Dílčí části Díla**

- 5.3.1. V případě, že je sjednáno předání jednotlivých dílčích částí Díla, je zhotovitel povinen tyto jednotlivé dílčí části Díla objednateli předat v termínu sjednaném ve Smlouvě či jejích přílohách.
- 5.3.2. V případě požadavku objednatele zhotovitel umožní objednateli předčasné užívání části Díla a souhlasí s tím, že objednatel bude na základě písemné dohody, ve které budou stanoveny příp. podmínky provozování, tuto část provozovat sám nebo prostřednictvím jím určeného provozovatele.

### **5.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů**

- 5.4.1. Vícepráce či méněpráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10% ze sjednané ceny za Dílo, nemají vliv na termín dokončení a Dílo bude dokončeno a předáno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

- 5.4.2. Důvodem pro změnu termínu dokončení a předání Díla nejsou povětrnostní vlivy ani klimatické podmínky po dobu jeho provádění, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 5.4.3. Termín provedení Díla (předání a převzetí) je uveden ve Smlouvě.

## **6. Cena za Dílo a podmínky pro změnu sjednané ceny**

### **6.1. Cenová ujednání**

- 6.1.1. Cena za Dílo je cenou maximální, nejvýše přípustnou a je platná po celou dobu realizace Díla. V dohodnuté ceně jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele na bezvadné a kompletní provedení Díla, tj. vč. nákladů na související dodávky, práce, činnosti a služby, vč. nákladů na vybavení místa plnění, uskladnění, zařízení staveniště, dodávky energií, poplatky, odvoz a likvidaci odpadů, pojištění, garance, clo, podnikatelská rizika, inflační vlivy, přiměřený zisk zhotovitele apod.
- 6.1.2. Cena za Dílo zahrnuje též veškeré náklady související s prováděním Díla a s jeho uvedením do provozu, a to včetně nákladů na provedení všech zkoušek a atestů prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů Díla a včetně nákladů na vydání nebo obstarání dokladů a předpisů, které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh předávacího řízení a Kolaudace, včetně uvedení do zkušebního provozu.
- 6.1.3. Cena za Dílo je členěna po objektech, souborech s dílčím členěním do položek podle výkazu výměr a dále do specifických položek a podpoložek, jejichž sledování je podmínkou pro čerpání dotačních prostředků objednatelem, pokud je cena za Dílo financována prostřednictvím dotace.
- 6.1.4. Cena za Dílo nezahrnuje DPH.  
Strany si potvrzují, že plnění dle Smlouvy bude poskytnuto v režimu přenesené daňové povinnosti dle § 92e zákona o dani z přidané hodnoty.  
Pokud by byl plátcem DPH v případě některých částí Díla zhotovitel, pak bude u příslušné části ceny za Dílo připočtena DPH v zákonné výši a objednatel se zavazuje částku odpovídající DPH zaplatit.

### **6.2. Doklady určující cenu**

- 6.2.1. Je-li cena za Dílo doložena položkovými rozpočty, odpovídá zhotovitel za to, že tyto položkové rozpočty jsou v úplném souladu s výkazem výměr předloženým objednatelem. Položkové rozpočty slouží k prokazování finančního objemu provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro ocenění případných víceprací nebo méněprací.
- 6.2.2. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny z důvodů chyb nebo nedostatků v oceněném výkazu výměr, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění výkazu výměr. To neplatí v případě uvedeném v odstavci 3.4. Obchodních podmínek.

### **6.3. Podmínky pro změnu ceny za Dílo**

- 6.3.1. Cena za Dílo může být změněna pouze za níže uvedených podmínek :
- a) v době do předání Díla dojde ke změně sazeb DPH nebo ke změnám ohledně plátcovství DPH (např. zrušení přenesené daňové povinnosti);
  - b) objednatel bude na zhotoviteli požadovat
    - provedení prací a dodávek neobsažených v Projektové dokumentaci nebo změnu jejich kvality a množství (tzv. vícepráce)
    - neprovedení prací a dodávek obsažených v Projektové dokumentaci (tzv. méněpráce).
  - c) objeví se nutnost provedení prací, které nebyly v Projektové dokumentaci předpokládány a zhotovitel jejich nutnost provedení nemohl ani při své odbornosti zjistit v rámci prověření Projektové dokumentace dle odstavce 3.4. Obchodních podmínek (tzv. vícepráce).

### **6.4. Způsob sjednání změny ceny**

- 6.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné změnit cenu za Dílo, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny a předložit objednateli návrh změny k odsouhlasení.
- 6.4.2. Zhotoviteli není oprávněn požadovat zvýšení sjednané ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení sjednané ceny.

- 6.4.3. O každé změně ceny za Dílo a rozsahu Díla musí být stranami uzavřen písemný dodatek ke Smlouvě v souladu s ujednáním článku 17. Obchodních podmínek.

## **7. Platební podmínky**

### **7.1. Zálohy**

- 7.1.1. Objednatel nebude zhotoviteli poskytovat žádné zálohy.

### **7.2. Postup plateb**

- 7.2.1. Veškeré provedené práce a dodávky budou 1x měsíčně fakturovány. To znamená, že zhotovitel předloží objednateli nebo TDO vždy nejpozději do 5-tého dne měsíce následujícího po měsíci, v němž byly práce provedeny, soupis takto provedených prací oceněný v souladu s cenovou nabídkou. Po odsouhlasení soupisu provedených prací TDO vystaví zhotovitel fakturu ve dvou vyhotoveních. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění je vždy poslední den kalendářního měsíce, za který je soupis zpracován a odsouhlasen. Nedílnou součástí každého vyhotovení faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený TDO. Bez tohoto odsouhlaseného soupisu prací je faktura neplatná a objednatel není povinen ji proplatit.
- 7.2.2. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení, nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají zhotovitel s objednatelem samostatně. O projednání pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Objednatel požádá o stanovisko nezávislého znalce, které bude pro obě strany závazné. Náklady na znalce nesou obě strany napolovic.
- 7.2.3. Objednatel uhradí oprávněně vystavenou fakturu zhotovitele nejpozději do 30 dnů po jejím obdržení. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, i když datum uvedené na faktuře jako den splatnosti pominulo nebo pomine před uplynutím 30-tého dne od doručení faktury objednateli. Za den úhrady se považuje den odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
- 7.2.4. Objednatel bude zhotoviteli postupně hradit (proplácet) veškeré jeho faktury až do výše 90 % ceny za Dílo. Zbývající neuhrazenou část (t.j. výsledně 10 % z ceny za Dílo) – tzv. pozastávku uhradí objednatel zhotoviteli po předání a převzetí celého Díla na základě konečné faktury zhotovitele a po odstranění poslední z vad a nedodělků uvedených v předávacím protokole v soupisu vad a nedodělků. O splnění podmínky pro uvolnění pozastávky sepíše strany protokol. Splatnost pozastávky je 30 dnů po splnění podmínek pro její úhradu.  
Pro účely tohoto odstavce může objednatel prohlásit, že na odstranění vad a nedodělků před úhradou pozastávky netrvá a v takovém případě uhradí objednatel pozastávku dříve.
- 7.2.5. Strany si výslovně potvrzují, že objednatel nebude v prodlení s úhradou části faktury v případě, kdy tato faktura bude vystavena na částku přesahující dohodnutý limit pro pozastávku, tj. nad 90 % ceny za Dílo. V takovém případě objednatel uhradí pouze část faktury do limitu 90 % ceny za Dílo.
- 7.2.6. Pokud v kalendářním měsíci, za který zhotovitel oprávněně vystavil fakturu, měl být splněn Postupový termín (PT) podle Harmonogramu provádění díla (HMG) a zhotovitel je s jeho splněním v prodlení a do uplynutí doby splatnosti jej nesplnil, může objednatel pozastavit úhradu této faktury až do doby splnění tohoto PT. V takovém případě není objednatel v prodlení s úhradou.
- 7.2.7. V případě, že objednateli vznikne dle Smlouvy nárok na smluvní pokutu vůči zhotoviteli, je objednatel oprávněn vystavit penalizační fakturu (vyúčtování) a jednostranně započítat tuto svoji pohledávku vůči pohledávce zhotovitele na zaplacení ceny za Dílo resp. její části (tj. je oprávněn odečíst tuto částku z kterékoliv faktury resp. z více faktur zhotovitele). Splatnost penalizační faktury (vyúčtování) je 14 dnů ode dne, kdy příslušná strana obdrží příslušnou penalizační fakturu (vyúčtování).
- 7.2.8. Objednatel je oprávněn kdykoliv započíst své i nesplacené pohledávky vůči zhotoviteli proti pohledávkám zhotovitele vůči objednateli ze Smlouvy.
- 7.2.9. Úroky z prodlení jsou splatné do 14 dnů ode dne, kdy příslušná strana obdrží vyúčtování úroků z prodlení.
- 7.2.10. Veškeré platby budou prováděny bezhotovostním stykem, a to v českých korunách.

7.2.11. Vždy k 31. prosinci zhotovitel vypracuje sumarizaci faktur za uplynulý kalendářní rok a po dokončení Díla celkovou sumarizaci faktur za celé Dílo s příslušným členěním po objektech, pokud je Dílo rozděleno na objekty. Objednatel je oprávněn stanovit zhotoviteli předem náležitosti sumarizace faktur.

### 7.3. Platby za vícepráce

7.3.1. Vícepráce, o nichž byl uzavřen dodatek ke Smlouvě, musí být fakturovány samostatně. Tím není dotčeno ustanovení odstavců 7.2.4 a 7.2.5. Obchodních podmínek.

7.3.2. Faktura za smluvně (dodatkem ke Smlouvě) odsouhlasené vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

### 7.4. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

7.4.1. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat :

- a) označení účetního dokladu a jeho pořadové číslo,
- b) identifikační údaje objednatele včetně DIČ,
- c) identifikační údaje zhotovitele včetně DIČ,
- d) popis obsahu účetního dokladu,
- e) datum vystavení,
- f) datum uskutečnění zdanitelného plnění,
- g) výši ceny bez DPH celkem,
- h) sazbu DPH, pokud je plátcem DPH zhotovitel,
- i) výši DPH celkem zaokrouhlenou dle příslušných předpisů, pokud je plátcem DPH zhotovitel,
- j) cenu celkem včetně DPH, pokud je plátcem DPH zhotovitel,
- k) přílohu - soupis provedených prací odsouhlasený TDO postupem dle Obchodních podmínek,
- l) každá faktura musí být označena číslem Smlouvy objednatele,
- o) případné další požadavky na obsah a podobu faktur, které objednatel zhotoviteli sdělí před vystavením faktury. Zhotovitel je povinen takové požadavky objednatele na obsah a podobu faktur akceptovat.

7.4.2. **V případě, že vystavená faktura nebude obsahovat některou z náležitostí dle odstavce 7.4.1., bude taková faktura považována za neplatnou a objednatel ji není povinen uhradit.**

## 8. Smluvní pokuty a jiné zajištění či utvrzení dluhů

8.1. Smluvní pokuty jsou stanoveny v tomto článku Obchodních podmínek, ale mohou být dohodnuty i ve Smlouvě nebo stanoveny na jiném místě těchto Obchodních podmínek. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s podmínkami stavby a provádění Díla a potvrzuje, že výše smluvních pokut stanovených v Obchodních podmínkách i ve Smlouvě je přiměřená významu smluvními pokutami zajištěných povinností.

8.2. Objednatel je oprávněn, nikoli povinen, smluvní pokutu vyžadovat k zaplacení.

8.3. Zaplacení smluvní pokuty nezavazuje zhotovitele povinnosti splnit dluh smluvní pokutou utvrzený. Smluvní pokutu je zhotovitel povinen zaplatit i v případě, že porušení povinnosti nezavinil.

8.4. Za **porušení podmínek** stanovených Územním rozhodnutím, Stavebním povolením nebo jiným rozhodnutím nebo vyjádřením dotčených orgánů a organizací, které byly získány při územním nebo stavebním řízení nebo i před nimi, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **30.000 Kč** (třicet tisíc korun českých) za každý případ porušení kterékoli z podmínek.

### 8.5. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

8.5.1. V případě prodlení zhotovitele s provedením Díla dle Smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,1 %** z ceny za Dílo za každý i započatý den prodlení. Jestliže doba prodlení s provedením Díla bude delší než deset dnů, zvyšuje se počínaje jedenáctým dnem prodlení smluvní pokuta uvedená v předchozí větě na **0,3 %** z ceny za Dílo za každý den prodlení.

- 8.5.2. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení se splněním jakéhokoli PT, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z ceny za Dílo za každý i započatý den prodlení.
- 8.6. **Sankce za neodstranění vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí Díla**
- 8.6.1. Pokud zhotovitel nenastoupí do 5ti dnů od termínu předání a převzetí Díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí Díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **1.000 Kč** (jedentisíc korun českých) za každý den prodlení.
- 8.6.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v protokole o předání a převzetí Díla ve stanoveném termínu, zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **2.000 Kč** (dvatisíce korun českých) denně za každý nedodělek či vadu, ohledně nichž je v prodlení.
- 8.7. **Sankce za neodstranění reklamovaných vad**
- 8.7.1. Pokud zhotovitel nenastoupí ve stanoveném či dohodnutém termínu k odstraňování reklamované vady, která je v reklamaci výslovně označena objednatelům jako havárie ohrožující zdraví, životy, nebo životní prostředí, popřípadě majetek, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč (pětset korun českých) za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve stanoveném termínu, a za každou započatou hodinu prodlení.
- 8.7.2. Pokud zhotovitel nenastoupí ve stanoveném či dohodnutém termínu k odstraňování reklamované vady, která je v reklamaci výslovně označena objednatelům jako havárie, ale nikoliv jako havárie ohrožující zdraví, životy, nebo životní prostředí, popřípadě majetek, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (jedentisíc korun českých) denně za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve stanoveném termínu.
- 8.7.3. Pokud zhotovitel nenastoupí ve stanoveném či dohodnutém termínu k odstraňování reklamované vady, která není v reklamaci výslovně označena objednatelům jako havárie, případně vad, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč (pětset korun českých) denně za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve stanoveném termínu.
- 8.7.4. Pokud zhotovitel neodstraní ve stanoveném či dohodnutém termínu reklamovanou vadu, která je v reklamaci výslovně označena objednatelům jako havárie ohrožující zdraví, životy, nebo životní prostředí, popřípadě majetek, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (jedentisíc korun českých) za každou započatou hodinu prodlení s odstraněním takové reklamované vady.
- 8.7.5. Pokud zhotovitel neodstraní ve stanoveném či dohodnutém termínu reklamovanou vadu, která je v reklamaci výslovně označena objednatelům jako havárie, ale nikoliv jako havárie ohrožující zdraví, životy, popřípadě majetek, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000 Kč (dvatisíce korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním takové reklamované vady.
- 8.7.6. Pokud zhotovitel neodstraní ve stanoveném či dohodnutém termínu reklamovanou vadu, která není v reklamaci výslovně označena objednatelům jako havárie, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč (jedentisíc korun českých) za každý započatý den prodlení s odstraněním takové reklamované vady.
- 8.8. **Sankce za nevyklizení staveniště a další**
- 8.8.1. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště a neuvede plochy do původního stavu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **2.500 Kč** (dvatisícepětset korun českých) za každý i započatý den prodlení.
- 8.8.2. Pokud zhotovitel poruší kteroukoli z povinností stanovenou mu v odstavci 11.7. Obchodních podmínek, zavazuje se zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **20.000 Kč** (dvacetisíc korun českých) za každé jednotlivé porušení povinností.
- 8.9. **Úrok z prodlení a majetkové sankce za prodlení s úhradou**
- 8.9.1. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou jakékoliv platby dle Smlouvy, je povinen zaplatit zhotoviteli zákonný úrok z prodlení z dlužné částky.
- 8.9.2. Prodlení objednatele s úhradou faktury delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení Smlouvy.
- 8.10. **Náhrada škody**

Zaplacením smluvní pokuty dle Smlouvy není dotčen nárok objednatele požadovat v plné výši náhradu škody vzniklé z porušení povinnosti, ke kterému se smluvní pokuta vztahuje.

#### 8.11. Bankovní záruka

- 8.11.1. K zajištění nepeněžitých dluhů (závazků) zhotovitele poskytne zhotovitel objednateli bankovní záruku ve smyslu § 2029 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté ve Smlouvě nebo uvedené v Obchodních podmínkách objednatele. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti dle Smlouvy nebo Obchodních podmínek.
- 8.11.2. Bankovní záruka musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“).
- 8.11.3. V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek Smlouvy nezbavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zříká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.
- 8.11.4. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námítky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti v den vystavení, nebude-li stranami dohodnuto jinak.
- 8.11.5. Nejpozději 10 dní před datem, kdy chce zhotovitel objednateli příslušnou bankovní záruku poskytnout, předloží zhotovitel objednateli návrh textu záruční listiny k odsouhlasení. Objednatel je povinen text záruční listiny odsouhlasit, resp. sdělit své připomínky ve lhůtě 7 dnů ode dne, kdy návrh textu záruční listiny obdrží. Zhotovitel se zavazuje zajistit, aby banka případné připomínky objednatele do textu záruční listiny zapracovala. Pokud nebudou připomínky objednatele bankou zapracovány a záruční listina nebude vystavena podle podmínek Smlouvy nebo Obchodních podmínek, je objednatel oprávněn ji odmítnout.
- 8.11.6. Bankovní záruka musí být objednateli předložena do 20 dnů ode dne uzavření Smlouvy, nejpozději však v den převzetí staveniště zhotovitelem.
- 8.11.7. Bankovní záruka bude zajišťovat tyto dluhy (povinnosti) zhotovitele ze Smlouvy:
  - řádné provedení Díla (jistící nároky v době provádění Díla)
  - odstranění vad a nedodělků Díla
  - řádné plnění povinností zhotovitele ze záruky za jakost, zejména odstraňování reklamovaných vad Díla.
- 8.11.8. Bankovní záruka musí mít tyto náležitosti:
  - a) banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí Město Litomyšl, IČ: 00276944, se sídlem Litomyšl, Bří Šťastných 1000, PSČ 570 20 (objednatel) až do výše částky 1.000.000,- Kč (slovy: jedenmilion korun českých), a to v případě, že zhotovitel nesplní své povinnosti vyplývající ze Smlouvy vůči objednateli;
  - b) banka poskytne neodvolatelnou záruku na dohodnutou dobu.
- 8.11.9. Bankovní záruka musí být poskytnuta po celou dobu, a to až do uplynutí 60ti měsíční záruční doby dle Smlouvy.  
Při vystavení první bankovní záruky by měla být bankovní záruka vystavena na dobu nejméně 60 měsíců ode dne, který je ve Smlouvě uveden jako nejzazší termín pro provedení Díla. Za naplnění doby platnosti bankovní záruky se však považuje rovněž průběžné postupné předávání originálů záručních listin vystavených bankou ve prospěch objednatele s dobou platnosti kratší, než je stanová doba. V tom případě se zhotovitel zavazuje, že nejméně 14 dnů před uplynutím termínu platnosti záruční listiny předá objednateli originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. Období platnosti takto postupně vystavovaných záruk nesmí být kratší než 1 rok, s výjimkou poslední bankovní záruky, která může platit pouze do konce záruční doby.
- 8.11.10. Poté, co zhotovitel odstraní všechny vady a nedodělky Díla, což objednatel potvrdí v písemném protokole o odstranění vad a nedodělků, je zhotovitel oprávněn bankovní záruku objednateli vyměnit za bankovní záruku, která bude mít stejné náležitosti jako předchozí bankovní záruka, kterou zhotovitel předal objednateli v souladu s odstavcem 8.11. Obchodních podmínek, s výjimkou částky, na kterou bude vystavena. Vyměněná bankovní záruka může být vystavena pouze na částku .....,- Kč (slovy ..... korun českých).  
V případě, že zhotovitel předá objednateli bankovní záruku vystavenou dle tohoto odstavce 8.11.10., zavazuje se objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 14

dnů ode dne převzetí vyměněné bankovní záruky, vrátit bankovní záruku vystavenou na původní částku, včetně jejích případných dodatků.

- 8.11.11. Právo objednatele na plnění z bankovní záruky vznikne v případě práva objednatele na úhradu jakýchkoli dluhů zhotovitele ze Smlouvy či k nápravě jakýchkoli porušení povinností zhotovitele ze Smlouvy, zejména pak k odstraňování vad nebo nedodělků, k úhradám smluvních pokut, k náhradě škody vzniklé objednateli z titulu odpovědnosti za vady Díla nebo v souvislosti s existencí vad Díla, stejně jako k náhradě takových škod způsobených třetím osobám, jež tyto uplatňují u objednatele, jakož i v případě, že se jakékoli prohlášení či záruka zhotovitele učiněné ve Smlouvě nebo v protokolu o předání a převzetí ukáží být nepravdivé.
- 8.11.12. V případě práva objednatele na zaplacení smluvních pokut, s jejichž uhrazením bude zhotovitel v prodlení, bude objednatel oprávněn požadovat úhradu z bankovní záruky od banky a čerpat částky až do plné výše těchto pokut.
- 8.11.13. V případech náhrady škod způsobených zhotovitelem objednateli nebo náhrady škod způsobených zhotovitelem třetím osobám, jež tyto uplatňují u objednatele, které nebudou uhrazeny zhotovitelem, bude objednatel oprávněn požadovat úhradu z bankovní záruky od banky a čerpat částky až do plné výše těchto škod.
- 8.11.14. V případě vad a nedodělků zjištěných při kontrolách nebo reklamovaných vad, jež nebudou odstraněny v souladu se Smlouvou, bude objednatel oprávněn požadovat úhradu z bankovní záruky od banky a čerpat částky (včetně DPH) vyplývající z faktur vystavených třetími osobami v souvislosti s odstraněním těchto vad či nedodělků nebo reklamovaných vad až do plné výše těchto částek.
- 8.11.15. I v ostatních případech jakýchkoli pohledávek objednatele vůči zhotoviteli ze Smlouvy bude objednatel oprávněn požadovat úhradu z bankovní záruky od banky a čerpat částku až do výše bankovní záruky.
- 8.11.16. Objednatel je rovněž oprávněn čerpat plnění z bankovní záruky až do výše zaručené částky v případech, kdy zhotovitel nepředloží nejpozději 14 dnů před koncem platnosti bankovní záruky originál záruční listiny vystavené bankou pro další období. V takovém případě si tuto částku objednatel ponechá jako zádržné až do uplynutí 60ti měsíční záruční doby dle Smlouvy a bude ji využívat obdobně jako bankovní záruku, a to až do konce 60ti měsíční záruční doby, nebo do doby, než zhotovitel předá objednateli bankovní záruku splňující podmínky těchto Obchodních podmínek.
- 8.11.17. Veškeré náklady na vystavení bankovní záruky či bankovních záruk nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně za Dílo.

## **9. Staveniště**

### **9.1. Předání a převzetí staveniště**

- 9.1.1. Zhotovitel převzetím staveniště přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za odborné vedení stavby a za dodržování předpisů o požární ochraně, bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a předpisů o ochraně životního prostředí.
- 9.1.2. Staveniště bude zhotoviteli předáno či předáváno objednatelem v termínech stanovených v příloze č. 5 Smlouvy. Podmínkou předání staveniště objednatelem zhotoviteli je předložení dokladů zhotovitelem objednateli o splnění povinností zhotovitele stanovených v článku 15. těchto Obchodních podmínek.
- 9.1.3. O předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu. Objednatel určí den a hodinu předání a převzetí staveniště, přičemž vyzve písemně zhotovitele k převzetí staveniště ve stanoveném termínu nejméně pět dnů předem. Pokud zhotovitel ve stanoveném termínu staveniště nepřevezme nebo nepodepíše písemný protokol o předání staveniště, sjednávají účastníci, že mezi nimi bude považováno staveniště za zhotoviteli předané k datu, které objednatel pro jeho předání a převzetí stanovil.
- 9.1.4. Při předání a převzetí staveniště předá objednatel zhotoviteli i dokumenty nezbytné pro řádné užívání staveniště a provádění Díla, pokud strany nedohodnou jiný termín předání, a to zejména:
  - a) pravomocné Územní rozhodnutí, Stavební povolení, kopie veškerých dokladů získaných v rámci územního a stavebního řízení

b) body pro napojení odběrných míst vody a elektrické energie.

## 9.2. Vybudování zařízení staveniště

9.2.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s Projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně za Dílo.

9.2.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a vody a jejich spotřebu uhradit.

## 9.3. Užívání staveniště

9.3.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním Díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy a ostatní normy.

9.3.2. Zhotovitel zajistí staveniště, v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.

9.3.3. Zhotovitel je povinen respektovat opatření stanovená k nápravě, která vzejdou z kontrolní činnosti pověřených osob dle odstavce 11.5.3., resp. odstavce 19.2. Obchodních podmínek a dodržet stanovené termíny pro odstranění vad a nedodělků, dle pokynu objednatele.

9.3.4. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob.

9.3.5. Zhotovitel je povinen instalovat na staveništi do 1 měsíce od předání a převzetí staveniště informační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci TDO a AD, příp. jiné údaje dle požadavku objednatele. Zhotovitel je povinen předložit objednateli ke schválení podobu (umístění, obsah, grafické zpracování) velkoplošné informační tabule a bez souhlasu objednatele ji nezadat do výroby a instalovat. Zhotovitel je povinen údaje na informační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či informační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

## 9.4. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

9.4.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a hradí veškeré případné poplatky s tím spojené.

9.4.2. Jestliže v souvislosti s provozem staveniště nebo prováděním Díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umístování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži zhotovitele.

## 9.5. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na staveništi

9.5.1. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na staveništi odpovídá zhotovitel.

## 9.6. Vyklizení staveniště

9.6.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději v termínech stanovených v Harmonogramu provádění díla a/nebo v Závazných postupech a termínech výstavby, postupových termínech jednotlivých etap, pokud se strany nedohodnou jinak.

9.6.2. Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

## 10. Stavební deník

10.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb.

10.2. Stavební deník musí obsahovat tyto identifikační údaje

a) název stavby (nebo její části) podle jejího ohlášení, Stavebního povolení, veřejnoprávní smlouvy nebo oznámení stavebního záměru s certifikátem autorizovaného inspektora, datum jejich vydání, popřípadě číslo jednací,

b) místo stavby,

- c) obchodní firma, místo podnikání nebo sídlo účastníků výstavby (není-li účastník výstavby zapsán v obchodním rejstříku jeho jméno a příjmení):
    - zhotovitele (resp. zhotovitelů částí stavby)
    - stavebníka (investora)
    - projektanta
    - poddodavatelů,
  - d) jména a příjmení osob zabezpečujících odborné vedení provádění stavby podle § 153 stavebního zákona s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
  - e) jména a příjmení osob, vykonávajících TDO a AD (jsou-li tyto dozory zřízeny),
  - f) jména, příjmení a funkce dalších osob, oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku podle § 157 odst. 2 stavebního zákona,
  - g) údaje o projektové a ostatní technické dokumentaci stavby, včetně jejich případných změn,
  - h) seznam nebo odkazy na dokumenty a doklady ke stavbě (smlouvy, povolení, souhlasy, správní rozhodnutí, protokoly o kontrolách, zkouškách, přejímkách apod.),
  - i) změny zhotovitelů stavby nebo odpovědných osob během výstavby.
- 10.3. Osoby, vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě podle § 158 stavebního zákona, prokazují oprávnění k výkonu těchto činností otiskem svého razítka a podpisem ve stavebním deníku. Totéž platí při změně těchto osob v průběhu výstavby.
- 10.4. **Záznamy ve stavebním deníku**
- 10.4.1. Pravidelné denní záznamy obsahují:
- a) jména a příjmení osob pracujících na staveništi,
  - b) klimatické podmínky (počasí, teploty apod.) na staveništi a jeho stav,
  - c) popis a množství provedených prací a montáží a jejich časový postup,
  - d) dodávky materiálů, výrobků, strojů a zařízení pro stavbu, jejich uskladnění a zabudování,
  - e) nasazení mechanizačních prostředků.
- 10.4.2. Další záznamy dokumentují údaje o těchto skutečnostech:
- a) předání a převzetí staveniště (mezi stavebníkem a zhotovitelem),
  - b) zahájení prací, případně termíny a důvody jejich přerušení a obnovení, včetně technologických přestávek,
  - c) nástupy, provádění prací a ukončení činností poddodavatelů,
  - d) seznámení a proškolení pracovníků s podmínkami bezpečnosti prací, požární ochranou, ochranou životního prostředí, dále s technologickými postupy prací a montáží a s možnými riziky při stavebních pracích,
  - e) údaje o opatřeních týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí,
  - f) zvláštní opatření při bouracích pracích, pracích ve výškách, za provozu, v ochranných pásmech apod.,
  - g) manipulace se zeminami, stavební sutí a nakládání s odpady,
  - h) geodetická měření,
  - i) montáže a demontáže dočasných stavebních konstrukcí (lešení, pažení, bednění apod.), jejich předání a převzetí,
  - j) provoz a užívání mechanizačních prostředků,
  - k) výsledky kvantitativních a kvalitativních přejímk dodávek pro stavbu (vstupní kontroly),
  - l) opatření k zajištění stavby, zabudovaných nebo skladovaných výrobků a zařízení proti poškození, odcizení apod.,
  - m) provádění a výsledky kontrol všech druhů,
  - n) souhlas se zakrýváním prací (základové spáry, výztuž do betonu, podzemní vedení apod.),
  - o) odůvodnění a schvalování změn materiálů, technického řešení stavby a odchylek od ověřené projektové dokumentace,
  - p) skutečnosti důležité pro věcné, časové a finanční plnění smluv (vícepráce, nepředvídatelné vlivy, výskyt překážek na staveništi, výsledky dodatečných technických průzkumů, mimořádné klimatické vlivy, archeologický výzkum, práce za provozu apod.),
  - q) dílčí přejímky ukončených prací,
  - r) provedení a výsledky zkoušek a měření (technická a technologická zařízení, přípojky apod.),
  - s) škody způsobené stavební nebo jinou činností, havárie, nehody, ztráty, úrazy a jiné mimořádné události, včetně přijatých opatření,
  - t) předávání a přejímky Díla nebo jeho ucelených částí,
  - u) odstranění vad a nedodělků,

- v) výsledky kontrolních prohlídek stavby (§ 133 a 134 stavebního zákona),
- w) výsledky činnosti autorizovaného inspektora,
- x) zřízení, provozování a odstranění zařízení staveniště,
- y) nepředvídané nálezy kulturně cenných předmětů, detailů stavby nebo chráněných částí přírody anebo archeologické nálezy.

#### 10.5. Vedení stavebního deníku

##### 10.5.1. Stavební deník

- a) se vede ode dne předání a převzetí staveniště do dne dokončení stavby, popřípadě do odstranění vad a nedodělků zjištěných při kontrolní prohlídce stavby,
- b) musí být na stavbě přístupný kdykoli v průběhu práce na staveništi všem oprávněným osobám,
- c) obsahuje originální listy a potřebné množství kopií pro oddělení dalším osobám. Má číslované stránky a nesmí v něm být vynechána volná místa.

10.5.2. Záznamy o postupu prací a jejich souvislostech se zapisují tentýž den, nejpozději následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. U technicky jednoduchých staveb se mohou záznamy se souhlasem stavebního úřadu provádět nejdéle za období jednoho pracovního týdne.

#### 10.6. Povinnosti při vedení stavebního deníku

10.6.1. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. **Originál stavebního deníku je zhotovitel povinen předat objednateli** (zák. 183/2006 Sb.) při předání Díla.

10.6.2. Objednatel je povinen sledovat obsah stavebního deníku a k zápisům zhotovitele připojovat svá stanoviska – souhlas, námitky, návrh na řešení či opatření apod. Jestliže zhotovitel nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinen připojit k takovému záznamu do 3 pracovních dnů své nesouhlasné stanovisko s odůvodněním, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí. Obdobná práva a povinnosti má i zhotovitel.

10.6.3. Povinnost archivovat stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne Kolaudace.

10.6.4. V případě neočekávaných událostí nebo okolností, které mají zvláštní význam pro další postup stavby, pořizuje zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí stavebního deníku.

10.6.5. Zápisy do stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

#### 10.7. Kontrolní dny

10.7.1. Pro účely kontroly průběhu provádění Díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit zhotoviteli i dalším osobám, které se mají kontrolního dne účastnit, konání kontrolního dne písemně nebo elektronicky nejméně 3 dny před jeho konáním.

10.7.2. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

10.7.3. Obsahem kontrolního dne je zejména zpráva zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících TDO a AD a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

10.7.4. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky zašle všem zúčastněným.

10.7.5. Zápisy z kontrolních dnů jsou postaveny na úroveň zápisů ve stavebním deníku, v případě rozporu je rozhodující zápis z kontrolních dnů. Zápisy z kontrolních dnů nelze měnit Smlouvu.

### 11. Provádění Díla a bezpečnost práce

#### 11.1. Provádění prací

11.1.1. Při provádění Díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele týkající se realizace Díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností zhotovitele.

11.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení Díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit.

- 11.1.3. Spolupůsobení objednatele při provádění Díla bude spočívat pouze v předání staveniště, předání Stavebního povolení, kontrolní činnosti (TDO a AD), převzetí bezchybně dokončeného Díla a v obstarání Kolaudace. Ostatní práce, dodávky, činnosti a služby, potřebné k provedení Díla zajišťuje zhotovitel sám a na vlastní náklad.
- 11.1.4. Zhotovitel zabezpečí vedení provádění Díla oprávněnou osobou s příslušnou autorizací.
- 11.1.5. Na celou dobu provádění Díla zhotovitel určí odpovědné osoby, jejichž jména a rozsah oprávnění zhotovitel zapíše do stavebního deníku, a to :
- a) odpovědného geodeta zhotovitele s příslušným oprávněním (kulaté razítko),
  - b) odpovědného statika zhotovitele s autorizací v oboru,
  - c) osobu zhotovitele odpovědnou za kvalitu,
  - d) osobu zhotovitele odpovědnou za bezpečnost práce,
  - e) osobu zhotovitele odpovědnou za ochranu životního prostředí a ekologii.
- 11.1.6. Pokud je zhotovitel držitelem certifikace podle ČSN EN ISO řady 9000, umožní objednateli nahlédnout do všech dokumentů systému řízení jakosti a zavazuje se, že Dílo bude provádět v souladu s postupy stanovenými v dokumentaci řízeného systému jakosti.
- 11.1.7. Pokud je zhotovitel v procesu zavádění systému jakosti, zavazuje se, že umožní objednateli nahlédnout do dosud zpracované dokumentace systému řízení jakosti a jako přílohu Smlouvy přiloží doklad charakterizující současný stav systému jakosti.
- 11.1.8. Veškeré zásypy budou hutněné, míra zhutnění je stanovena v Projektové dokumentaci; pokud stanovena není, bude odpovídat ČSN. Bude prokázána zkouškou dle ČSN 721006 a TP 146 -12/2001 Ministerstva dopravy, co do kvality zhutnění a četnosti zkoušek akreditovanou zkušebnou odsouhlasenou objednatelem.
- U výkopů pro sítě požaduje objednatel s ohledem na následné budování komunikací prokázání parametrů požadovaných Projektovou dokumentací takto:
- a) před určením zásypového materiálu provedení zkoušek zhutnitelnosti zemin – např. Proctor standart,
  - b) při provádění zásypů a násypů provedení statických zatěžovacích zkoušek deskou, vždy. Po každých max. 50 cm výšky zhutněného zásypu v četnosti min. jedna zkouška na každých 40 bm výkopu.
- Náklady na tyto zkoušky jsou zahrnuty v ceně za Dílo.
- 11.2. Použité materiály a výrobky**
- 11.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení Díla je povinen opatřit zhotovitel, pokud ve Smlouvě nebo v Obchodních podmínkách není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.
- 11.2.2. Zhotovitel se zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci Díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci Díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 11.2.3. Zhotovitel použije k provádění Díla pouze výrobky a materiály, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence Díla byla při běžné údržbě zajištěna mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí a bezpečnost při užívání. Tyto vlastnosti výrobků a materiálů zhotovitel prokáže při odevzdání a převzetí dokončeného Díla. Při plnění Díla mohou být použity pouze nové výrobky a materiály v I. třídě kvality.
- 11.2.4. **Zhotovitel předloží před použitím objednateli vzorky všech rozhodujících materiálů pro konečné úpravy Díla k odsouhlasení**, a to se lhůtou min. 20 dnů předem. V této lhůtě je objednatel povinen rozhodnout. Bez tohoto odsouhlasení objednatelem není zhotovitel oprávněn provádět konečné úpravy Díla (zejména finální povrchy) a objednatel je oprávněn požadovat nahrazení neodsouhlasených konečných úprav Díla konečnými úpravami odsouhlasenými, a to na náklady zhotovitele.
- Rozhodujícími materiály se rozumí především materiál povrchů terénních úprav a ostatních konečných povrchů stavby, barevné řešení, kování truhlářských výrobků apod.
- Vyžadují-li to některé prvky Díla nebo předepisuje-li to Projektová dokumentace, předloží zhotovitel objednateli a AD k odsouhlasení výrobní dokumentaci těchto prvků, a to v dostatečném předstihu, avšak v každém případě před zahájením jejich výroby nebo jejich dodáním na staveniště.

- 11.2.5. Bez písemného souhlasu objednatele a AD, resp. projektanta stavby, nesmí zhotovitel použít k provádění Díla jiné materiály, výrobky a technologie, než předepisuje Projektová dokumentace. O změnách předmětu Díla musí být uzavřen dodatek ke Smlouvě.

#### 11.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 11.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění Díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného Díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy, zejména vládním nařízením č. 591/2006 Sb., 362/2005 Sb., zákona č. 309/2006 Sb. a souvisejícími předpisy.
- 11.3.2. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat ve spolupráci s firmami, které ekologickou likvidací vzniklých odpadů zabezpečují.

#### 11.4. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 11.4.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění Díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z Územního rozhodnutí a Stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.
- 11.4.2. Zhotovitel odpovídá za splnění podmínek, které stanoví správce podzemních sítí pro jejich ochranu při provádění zemních a jiných stavebních prací.

#### 11.5. Kontrola provádění prací

- 11.5.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění Díla. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí Dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a Dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení Smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 11.5.2. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat předem s předstihem nejméně pěti pracovních dnů TDO nebo objednatele ke kontrole a prověření prací a prvků, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými. O kontrole bude sepsán zápis podepsaný stavbyvedoucím a TDO. Pokud tak zhotovitel neučiní, je povinen na žádost TDO nebo objednatele odkrýt práce a prvky, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad. Nedostaví-li se TDO v určený den kontroly, může zhotovitel pokračovat v provádění stavebních prací. Písemnou výzvu provede zhotovitel zápisem do stavebního deníku.
- 11.5.3. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům objednatele, TDO a AD kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících s provedením Díla, a to zejména přístup do všech prostor bez omezení. Zhotovitel je povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověřování svých dodávek a prací, které provádí TDO či jiný zástupce objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od Projektové dokumentace. Objednatel má právo přizvat ke všem prováděným kontrolám pracovníky budoucího provozovatele nebo nezávislé odborníky.
- 11.5.4. Dosažení předepsaných parametrů a kvality Díla prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. **Do 30 kalendářních dnů po uzavření Smlouvy** předá objednateli k posouzení plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu provádění Díla nebo po jeho dokončení, a to včetně seznamu komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat jméno odpovědného pracovníka zhotovitele za provádění kontrol a správnost výsledků. Plán kontrol bude pro zhotovitele závazný, jeho porušení je považováno za podstatné porušení Smlouvy. Neposouzení plánu kontrol objednatel nezabývá zhotovitele odpovědnosti za řádné provádění kontrol. Minimální rozsah zkoušek, testů a kontrol je stanoven v Obchodních podmínkách.
- 11.5.5. Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do „Knihy kontrol a zkoušek“ kterou předá při převjímacím řízení objednateli. Výsledky zkoušek provedených před montáží technologie předloží zhotovitel k nahlédnutí při předání stavební připravenosti. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím TDO všech kontrol a testů prováděných zhotovitelem, má právo přizvat k nim pracovníky budoucího provozovatele (uživatele) nebo nezávislé odborníky.

#### 11.6. Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 11.6.1. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících ze Smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 11.6.2. Zhotovitel odpovídá za škody způsobené jeho činností nebo činností jeho poddodavatelů na Díle až do převzetí Díla objednatelem a odstranění všech vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené stavební činností třetí na stavbě nezúčastněné osobě, tzn. že v případě narušení či poškození majetku třetích osob, tj. vjezdů, plotů, objektů a prostranství a inženýrských sítí ve vlastnictví třetích osob, uvede zhotovitel poškozený majetek bez zbytečného odkladu, ale nejpozději ke dni předání Díla, na své náklady do původního stavu.

#### 11.7. Poddodavatelé

- 11.7.1. Zhotovitel je oprávněn využít pro provedení části Díla jinou osobu - poddodavatele (označován též jako poddodavatel).
- 11.7.2. Zhotovitel plně odpovídá za práce a dodávky prováděné jeho poddodavateli, jako by je prováděl on sám.
- 11.7.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli seznam svých navrhovaných poddodavatelů pro Dílo k odsouhlasení.
- 11.7.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli ze Smlouvy.
- 11.7.5. U všech svých poddodavatelů zhotovitel prokáže objednateli jejich odbornou způsobilost k provádění prací (dokladem o odborném proškolení, certifikátem, systém jakosti ISO, apod.).
- 11.7.6. Zhotovitel není oprávněn provádět část Díla, kterou měl provádět poddodavatel, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky, na základě kterého byla uzavřena Smlouva (dále jen „zadávací řízení“), sám nebo jiným poddodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že se zhotovitel rozhodne změnit poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, je povinen tuto skutečnost předem písemně oznámit objednateli. Zhotovitel je současně s oznámením povinen objednateli prokázat, že nový poddodavatel splňuje příslušnou kvalifikaci ve stejném rozsahu, v jakém ji zhotovitel prokazoval objednateli v zadávacím řízení, a to v souladu s pravidly stanovenými v zákoně o zadávání veřejných zakázek. Pokud by poddodavatel navržený zhotovitelem nesplňoval příslušnou kvalifikaci, ale zhotovitel by jeho prostřednictvím začal provádět Dílo, resp. jeho část, je objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy.
- 11.7.7. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění Díla, včetně výše jejich podílu na Díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat objednateli v průběhu provádění Díla. Konečný seznam všech poddodavatelů je zhotovitel povinen předat objednateli v rámci přejímacího řízení při předání Díla.

### 12. Předání a převzetí Díla

#### 12.1. Organizace předání Díla

- 12.1.1. Objednatel je povinen k předání a převzetí Díla přizvat TDO a AD. Zhotovitel vyzve objednatele k přebírání Díla nejméně 5 dnů předem a to zápisem do stavebního deníku.
- 12.1.2. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí Díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele Díla).

#### 12.2. Protokol o předání a převzetí Díla

- 12.2.1. O předání a převzetí Díla sepiše zhotovitel protokol. Protokol s uvedením data předání a převzetí Díla, zhodnocením jakosti provedených prací a výsledky dohodnutých kontrol a zkoušek podepíší zástupci obou smluvních stran oprávněni jednat a podepisovat ve věcech předání a převzetí Díla. V tomto protokolu bude mimo jiné uveden seznam vad a nedodělků, které nebrání užívání Díla a Kolaudaci, včetně termínů jejich odstranění zhotovitelem.
- 12.2.2. Dílo je připraveno k předání Objednateli a bude Objednatелеm převzato pouze v případě, je-li funkční a schopno bezpečného a spolehlivého provozu, je-li kolaudovatelné, jsou-li vydána veškerá kladná písemná stanoviska a rozhodnutí, nutná pro povolení zkušebního provozu stavby, včetně stanoviska orgánu na úseku hygieny a ochrany zdraví, a je-li k přejímce

připravena i kompletní dokladová část Díla (vč. seznamu), kterou se dle druhu stavby rozumí zejména:

- a) zhotovitelem potvrzená kompletní dokumentace skutečného provedení Díla dle odstavce 3.5. Obchodních podmínek;
- b) prováděcí nebo dílenská dokumentace a konstrukční výkresy ve dvojím vyhotovení;
- c) Kniha kontrol a zkoušek - ve dvojím vyhotovení (bude obsahovat veškeré doložené doklady seřazené vzestupně dle očíslování, včetně jejich úplného seznamu; doklady o provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokázání předepsané kvality a parametrů dokončeného Díla, ve kterých se nebudou vyskytovat závady, příp. bude přiložen doklad o jejich odstranění);
- d) doklady o zkouškách hutnění, zásypů rýh, základových spár, plání a konstrukčních vrstev ve smyslu Projektové dokumentace, TP146 MD a platných norem;
- e) doklady o použitých materiálech (atesty, prohlášení o shodě, certifikáty apod.);
- f) protokoly o zpětném předání dotčených inženýrských sítí, napojovacích bodů a vedení jejich správcům, provozovatelům nebo vlastníkům;
- g) návody k obsluze všech zařízení a prvků v českém jazyce;
- h) provozní řády a předpisy v českém jazyce na vybraná zařízení s podrobnou textovou a grafickou částí zpracované tak, aby byly podkladem pro spolehlivou a bezpečnou obsluhu zařízení;
- i) požadavky na údržbu a provoz Díla;
- j) protokoly o provedeném proškolení budoucího uživatele o obsluze, údržbě a provozních podmínkách všech budovaných zařízení a prvků;
- k) v případě poškození majetku třetích osob při provádění Díla písemná prohlášení těchto třetích osob o tom, že jejich majetek, který byl při provádění Díla poškozen, byl zhotovitelem bez závad uveden do původního stavu a předán jim zpět, případně byla náhrada škody poskytnuta jinak;
- l) doklady o komplexním vyzkoušení všech prvků a zařízení stavby;
- m) doklady o likvidaci odpadů;
- n) doklad o uložení výkopového materiálu;
- o) doklad o proměření radonu;
- p) doklady o předání vybudovaných inženýrských sítí správcům, provozovatelům písemnou formou;
- q) prohlášení zhotovitele o jakosti a kompletnosti celého Díla a záruční list na celé Dílo a části Díla se samostatným seznamem;
- r) originál stavebních a montážních deníků apod.;
- s) návod k následné údržbě a užívání zeleně a souvisejících použitých technologických zařízení v českém jazyce;
- t) atest o požární odolnosti konstrukcí a oprávnění tyto konstrukce provádět;
- u) odborný posudek o kontrole a posouzení homogenity svarových spojů ocelových konstrukcí provedený certifikovaným pracovníkem;
- v) doklad o skutečně dosažených hloubkách pilot;
- w) doklad o kontrole a převzetí základové spáry (pláně);
- x) protokol o zkoušce krychelné pevnosti betonu v tlaku;
- y) protokol o vytýčení stavebního objektu oprávněnou osobou;
- z) veškeré další doklady Díla potřebné k jeho Kolaudaci a uvedení do bezpečného, spolehlivého a trvalého provozu.

12.2.3. Podle druhu zařízení je podmínkou předání Díla i předání těchto specifických dokladů:

- a) elektrické zařízení:
  - Zpráva o revizi elektrického zařízení
  - Zpráva o revizi kabelových rozvodů
  - Zpráva o výchozí revizi hromosvodů
  - Zpráva o realizaci společné televizní a rozhlasové antény
  - Protokol o měření umělého osvětlení
  - Kusová zkouška rozvaděčů
  - Schéma zapojení svítidel veřejného osvětlení
- b) ústřední topení:
  - Zpráva o revizi plynového zařízení
  - Protokol o topné a tlakové zkoušce zařízení ústředního vytápění
  - Osvědčení o stavu komínů
- c) vzduchotechnika:
  - Prohlášení dodavatele

- Protokol o zprovoznění, zaměření, zaregulování a kompl. vyzkoušení vzd. zařízení
  - Osvědčení o jakosti a kompletnosti výrobku
  - Doklad o odborné montáži protipožárních klapek
  - d) zabezpečovací technika:
    - Revizní zpráva
    - Protokol o přezkoušení systému
  - e) kanalizace
    - Protokol o provedení zkoušky těsnosti
    - Doklady o provedení kamerových zkoušek kanalizace včetně grafického znázornění spádů venkovní kanalizace
    - Potvrzení od budoucího provozovatele o provedené kontrole šachet a vpustí
  - f) vodovod
    - Doklad o provedené dezinfekci vodovodu
    - Doklad o provedení zkráceného rozboru vody z budovaného Díla akreditovanou laboratoří – bez závad
    - Doklad o provedených zkouškách hydrantů
    - Protokol o provedení tlakové zkoušky
    - Kladečské schéma vodovodu
    - Potvrzení o provedení kontroly funkčnosti armatur a vytyčovacího vodiče budoucím provozovatelem
  - g) protipožární opatření
    - Pokyny pro obsluhu požárního systému
    - Doklad o kontrole provozuschopnosti požárně bezpečnostního zařízení
    - Zápis o kontrole hasicích přístrojů
    - Zápis o výchozí kontrole požárního vodovodu.
- 12.2.4. Je-li součástí Díla i výsadba stromů nebo keřů, nebo zřízení trávníku jsou tyto části Díla připraveny k předání pouze v případě, že:
- a) trávníky budou plně zapojené, posečené, v bezplevelném stavu, bez kamení a terénních nerovností
  - b) pro výsadbu dřevin byla vyhloubena jáma velikosti úměrné k rozměrům kořenového balu a provedena výměna zeminy za substrát
  - c) byla provedena výsadba kvalitních dřevin dle Projektové dokumentace, provedeno ukotvení, vyvázání, záливová miska, výchovný řez, přihnojení, u popínavých dřevin jejich vyvedení na pevnou oporu.
- 12.2.5. Bez předložení dokladů uvedených v odstavcích 12.2.2. až 12.2.4. nelze považovat předmět Díla za způsobilý k předání a převzetí.
- 12.2.6. Objednatel je oprávněn při převjímacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek se zdůvodněním, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Zhotovitel je povinen odůvodněným požadavkům objednatele vyhovět.
- 12.2.7. Objednatel může, ale není povinen, převzít Dílo s vadami a nedodělkami, které nebrání užívání Díla a provedení Kolaudace.  
Nedodělkem se rozumí zejména nedokončená práce nebo dodávka oproti smluvenému rozsahu předmětu Díla, avšak nebránící bezpečnému, spolehlivému a úplnému provozu nebo Kolaudaci.  
Vadou se rozumí zejména odchylka v kvalitě nebo parametrech Díla oproti Projektové dokumentaci, Smlouvě, obecně závazným předpisům, platným normám nebo Stavebnímu povolení.
- 12.2.8. Převjímací řízení bude zahájeno prohlídkou Díla, při níž bude objednatel specifikovat zhotoviteli případné vady a nedodělkami Díla. V případě, že vady a nedodělkami budou takového charakteru nebo množství, že by jednotlivě nebo ve svém spojení bránily úplnému, spolehlivému a zejména bezpečnému provozu nebo provedení Kolaudace, bude převjímací řízení zrušeno, což se poznačí do zápisu z převjímacího řízení. Dílo v takovém případě nelze považovat za provedené. Teprve na podkladě nové výzvy zhotovitele učiněné 5 dnů předem a písemně zápisem do stavebního deníku bude objednatelem zahájeno nové převjímací řízení.
- 12.2.9. V případě, že převjímací řízení nebude z důvodů na straně zhotovitele úspěšné, uhradí zhotovitel objednateli jeho náklady spojené s opakováním převjímacího řízení.
- 12.2.10. V případě, že objednatel odmítá Dílo převzít, uvede v zápisu z převjímacího řízení i důvody, pro které odmítá Dílo převzít.

- 12.2.11. Při přebírání dílčích částí Díla, a to zejména prací dokončovaných v rámci daných postupových termínů, se postupuje obdobně jako při přebírání Díla jako celku s tím, že o těchto předáních se pořizují zápisy a protokoly o dílčím předání.

### **12.3. Odstranění vad a nedodělků**

- 12.3.1. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí Díla, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí Díla. V případě vad a nedodělků uvedených v protokole o předání a převzetí části Díla nebo v protokole o dílčím předání Díla platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí příslušné části Díla či dílčího předání Díla. Skutečnost, že vada nebo nedodělek je bezesbýtku odstraněna, musí být objednateltem potvrzena písemným protokolem, jinak se má za to, že vada nebo nedodělek odstraněna není.
- 12.3.2. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za vady a nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu zhotovitel.
- 12.3.3. Pokud se zhotovitel dostane do prodlení s odstraněním vad a nedodělků Díla, má objednatel právo odstranit tyto vady nebo nedodělky sám, nebo si je nechat odstranit jiným subjektem. V takovém případě zhotovitel objednateli uhradí náklady vynaložené na odstranění takových vad či nedodělků.

## **13. Záruka za jakost Díla, odpovědnost za vady Díla, reklamace vad**

### **13.1. Odpovědnost za vady Díla**

- 13.1.1. Dílo má vady, neodpovídá-li Smlouvě.
- 13.1.2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má Dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady Díla zjištěné v záruční době. Zhotovitel poskytuje záruku za jakost Díla a prohlašuje, že Dílo a veškeré jeho části budou plně způsobilé k použití ke smluvenému i k obvyklému účelu a že si zachová smluvené i jinak obvyklé vlastnosti.
- 13.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady Díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu objednateltem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení potřebné péče nemohl nevhodnost těchto věcí zjistit, nebo na ni písemně upozornil, ale objednatel na jejich použití písemně trval.  
Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržěním nevhodných příkazů daných mu objednateltem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil, ale objednatel na jejich dodržěním písemně trval, nebo jestliže zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení potřebné péče nemohl zjistit.  
Zhotovitel dále neodpovídá za vady Díla, jestliže byly způsobeny nedodržěním písemných pokynů pro údržbu a užívání Díla, které zhotovitel předal objednateli při předání a převzetí Díla.
- 13.1.4. Zhotovitel je povinen uhradit objednateli všechny prokazatelné škody vzniklé objednateli z titulu odpovědnosti za vady Díla resp. v této souvislosti.

### **13.2. Délka záruční doby**

- 13.2.1. Záruční doba se sjednává v délce **60 měsíců na celé Dílo**.
- 13.2.2. Záruční doba na celé Dílo počíná běžet ode dne podpisu protokolu o odstraněním vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí celého Díla, bez ohledu na to, že se před předáním a převzetím celého Díla uskutečnilo předání a převzetí části Díla či dílčí předání Díla. Pokud při předání a převzetí celého Díla objednateltem nebudou zjištěny žádné vady a nedodělky, počíná záruční doba běžet ode dne podpisu protokolu o předání a převzetí celého Díla.
- 13.2.3. Pro ty části Díla nebo komponenty, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednateltem opraveny, začíná běžet záruční doba opětovně od počátku a to ode dne, v němž byla provedená reklamační oprava převzata objednateltem.

### **13.3. Jiná délka záruční doby**

Zadavatel nestanovuje.

### **13.4. Způsob uplatnění reklamace**

- 13.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele po jejich zjištění. Oznámení (reklamací) odešle na adresu zhotovitele uvedenou v bodě 1.2 Smlouvy. Namísto zaslání reklamace poštou na adresu zhotovitele může objednatel odeslat reklamaci zhotoviteli elektronickou poštou nebo do datové schránky zhotovitele, pokud má zhotovitel zřízenou datovou schránku.
- 13.4.2. V reklamaci musí být vady popsány nebo musí být uvedeno, jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn bez ohledu na charakter vady i bez ohledu na to, zda jde o vadu znamenající podstatné či nepodstatné porušení Smlouvy, požadovat:
- a) odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařizovacích předmětů, svítidel apod.),
  - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná,
  - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
- Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje. Volbu nároku může objednatel provést dle svého uvážení a provedenou volbu může kdykoliv měnit, a to až do doby, než mu bude doručeno písemné oznámení zhotovitele, že nárok zvolený objednatelům respektuje a bude podle něj postupovat.
- 13.4.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

### 13.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 13.5.1. Zhotovitel je povinen bezodkladně po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatel uznává. Vždy musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vady. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady do 30ti dnů (nebo u havárie do 5ti dnů nebo u havárie ohrožující zdraví, životy, nebo životní prostředí, popřípadě majetek do 48 hodin) po obdržení reklamace objednatel, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu na náklady zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli bezodkladně zhotovitel.
- Havárií se rozumí stav, při kterém není možné stavbu provozovat, nebo je nutné ji provozovat s omezením nebo bezprostředně hrozí omezení nebo zastavení provozu stavby nebo je ohrožen majetek objednatel či zdraví nebo životní prostředí nebo bezpečnost pracovníků objednatel nebo veřejnosti.
- 13.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstraňování reklamované vady, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel ve sporných případech až do rozhodnutí soudu. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré náklady, které zhotovitel účelně vynaložil při odstraňování takových neoprávněně reklamovaných vad.
- 13.5.3. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není zhotovitel v prodlení s nastoupením na odstranění vady, ani s odstraněním vady.

### 13.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 13.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne reklamace objednatelům.
- 13.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelům jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie), platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne reklamace objednatelům.
- 13.6.3. Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii ohrožující zdraví, životy, nebo životní prostředí, popřípadě majetek, je zhotovitel povinen nastoupit a účinně zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamace (oznámení). Jestliže zhotovitel neodstraní vadu označenou v reklamaci jako havárii ohrožující zdraví, životy, nebo životní prostředí, popřípadě majetek do 48 hod po obdržení reklamace, nebo vadu označenou v reklamaci jako jinou havárii do pěti dnů po obdržení reklamace, nebo jinou vadu do třiceti dnů po obdržení reklamace, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu na náklady

zhotovitele. Veškeré takto vzniklé náklady při odstranění vad uhradí objednatel bezodkladně zhotovitel.

- 13.6.4. O odstranění reklamované vady sepiše zhotovitel protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá odstranění reklamované vady převzít.
- 13.6.5. Zhotovitel se zavazuje v den odstranění vady dodat objednateli veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části Díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě, příp. atesty, certifikáty apod.) potřebné k provozování Díla.

#### **14. Vlastnictví Díla a nebezpečí škody na Díle**

##### **14.1. Vlastnictví Díla**

Vlastníkem předmětu Díla je objednatel.

##### **14.2. Nebezpečí škody na Díle**

- 14.2.1. Nebezpečí škody na Díle nese zhotovitel, a to až do doby převzetí Díla objednatelem.
- 14.2.2. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalosti, úmyslu nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, platných norem nebo porušením jiných povinností vyplývajících zhotoviteli ze Smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

#### **15. Pojištění zhotovitele**

- 15.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených zaměstnanci zhotovitele a mít sjednáno pojištění prováděného Díla proti všem případům vzniku škod a to až do limitu pojistného plnění ve výši 20.000.000,- Kč (slovy: dvacetmilionů korun českých) za jednu a každou pojistnou událost, tzv. All Risk Insurance, se spoluúčastí maximálně 100.000,- Kč (slovy: jednostotísic korun českých), a to pojištění na novou cenu.
- 15.2. Pojištění bude sjednáno pro případ zničení či poškození Díla, dále pro případ odpovědnosti zhotovitele za škodu vzniklou třetí osobě (zahrnující mimo jiné odpovědnost zhotovitele za škodu vzniklou poškozením vedlejších staveb, nemovitých a movitých věcí ve vlastnictví třetích osob) a pro další pojistná nebezpečí související s budovaným Dílem. Pojištění bude zahrnovat pojištění stávajícího majetku pro případ škody nastalé v přímé souvislosti s výstavbou pojištěného budovaného Díla. Takto sjednané pojištění musí v sobě zahrnovat též pojištění škod na životním prostředí, tj. z pojištění vznikne právo na plnění za škody vzniklé mimo jiné následkem znečištění životního prostředí a to až do limitu pojistného plnění ve výši odpovídající výši celkové ceny za Dílo. Pokud doklady uvedené v tomto odstavci 15.2. zhotovitel nepředloží objednateli nejpozději ve lhůtě dle odstavce 15.3. Obchodních podmínek, je objednatel bez dalšího od Smlouvy oprávněn odstoupit.
- 15.3. Doklady o pojištění je povinen zhotovitel na požádání předložit objednateli. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění v uvedeném rozsahu nejpozději do 20 dnů ode dne uzavření Smlouvy, nejpozději však do data převzetí staveniště zhotovitelem. V téže lhůtě je zhotovitel povinen pojistné za počáteční rok trvání pojištění uhradit. Současně zhotovitel předloží objednateli vinkulaci pojistného plnění ve prospěch objednatele. Splnění těchto povinností je zhotovitel povinen objednateli prokázat. Ve lhůtě nejpozději 10 dnů před uplynutím každého roku trvání pojištění je zhotovitel povinen doložit objednateli řádnou úhradu pojistného na další rok trvání pojištění.
- 15.4. Zhotovitel je povinen platnost uvedeného pojištění udržovat po dobu provádění Díla a řádně a včas platit pojistné. Na výzvu objednatele je zhotovitel povinen plnění povinností uvedených v tomto odstavci průběžně objednateli dokládat.
- 15.5. Nezajistí-li zhotovitel nepřetržitě trvání pojištění v rozsahu stanoveném Smlouvou, bude objednatel oprávněn uzavřít a udržovat toto pojištění na náklady zhotovitele sám a poskytne o něm zhotoviteli doklad. Náklady v souvislosti s takovým pojištěním bude objednateli hradit zhotovitel podle dokladů objednatele.
- 15.6. Za každé porušení povinností sjednaných v tomto článku se zavazuje zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500.000 Kč (pětsettisíc korun českých).

## 16. Vyšší moc

- 16.1. Vyšší mocí se rozumí nepředvídatelné a neodvratitelné události, k nimž dojde nezávisle na vůli a kontrole smluvních stran, jako jsou zejména stávky, výluky, blokády, války, mobilizace, přírodní katastrofy, zásahy vlády apod. takového rozsahu, že zabraňují nebo zpožďují plnění závazků ze Smlouvy. V takovém případě se povinnosti a závazky ze Smlouvy obou smluvních stran po dobu trvání takové události přerušují a tuto skutečnost ihned jedna smluvní strana oznámí straně druhé.
- 16.2. V případě trvání vyšší moci delší než 30 dnů projednají smluvní strany odpovídající změny Smlouvy.

## 17. Změna Smlouvy, pozastavení prací

- 17.1. Objednatel může v průběhu plnění předmět Díla rozšířit nebo omezit.

### 17.2. **Vícepráce a méněpráce**

- 17.2.1. Bude-li objednatel při provádění Díla požadovat vícepráce nebo méněpráce, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení.  
Vícepráce (míněna i změna co do materiálu či jeho množství či změna v kvalitě prací) budou oceněny na základě písemného soupisu víceprací, odsouhlaseného oběma smluvními stranami; zhotovitel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů, a pokud v nich práce a dodávky tvořící vícepráce nebudou obsaženy, tak zhotovitel doplní jednotkové ceny podle Sborníků cen stavebních prací vydaných firmou ÚRS, a.s. Praha pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány. Pro práce neobsažené v cenících bude použito individuální kalkulace předem vzájemně odsouhlasené. Obdobný postup bude uplatněn v případě, že objednatel písemně oznámí zhotoviteli, že některé práce a dodávky nebudou prováděny.
- 17.2.2. Objednatel se k návrhu zhotovitele vyjádří do 15ti dnů ode dne předložení návrhu zhotovitele.
- 17.2.3. Pokud bude cenový návrh zhotovitele na provedení víceprací pro objednatele nepřijatelný, umožní zhotovitel provedení požadovaných prací tím pododavatelem, kterého si vybere objednatel, přičemž zhotovitel v takovém případě pouze přeúčtuje objednateli cenu, vyfakturovanou zhotoviteli pododavatelem, bez jakéhokoliv navýšení.
- 17.2.4. Obě strany následně uzavřou dodatek ke Smlouvě, a to postupem v souladu se zákonem o veřejných zakázkách (např. v jednacím řízení bez uveřejnění).
- 17.2.5. Provádění víceprací může zhotovitel zahájit až po předložení cenového návrhu víceprací zhotovitelem, jejich odsouhlasení ze strany objednatele a uzavření dodatku ke Smlouvě, nedohodnou-li se strany v konkrétním případě jinak.

### 17.3. **Forma změny Smlouvy**

- 17.3.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi k tomu zmocněnými.
- 17.3.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako dodatek ke Smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla příslušné změny Smlouvy.
- 17.3.3. Zápisy ve stavebním deníku, ani z kontrolních dnů se nepovažují za změnu Smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke Smlouvě.
- 17.3.4. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu formou písemného dodatku ke Smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15ti dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.

### 17.4. **Pozastavení prací**

Zhotovitel je srozuměn s tím, že objednatel může použít na úhradu ceny za Dílo finanční prostředky z bankovního úvěru. Pokud bude ukončeno nebo ohroženo čerpání finančních prostředků z úvěru, je objednatel oprávněn bez dalšího písemně vyzvat zhotovitele k okamžitému pozastavení provádění Díla. Ihned po doručení takové písemné výzvy objednatele zhotoviteli je zhotovitel povinen pozastavit provádění veškerých prací s výjimkou těch prací, které bude potřeba provést v zájmu předejití škod, které by na prováděném Díle mohly v důsledku pozastavení prací vzniknout.

Ihned po pozastavení prací provede zhotovitel soupis veškerých doposud provedených prací spolu s jejich oceněním a předloží jej objednateli.

Pozastavení prací bude ukončeno dnem, kdy objednatel písemně vyzve zhotovitele k pokračování v provádění prací s tím, že důvod pro pozastavení odpadl. Po dobu pozastavení provádění prací neběží lhůty zhotovitele pro dokončení Díla nebo splnění Postupových termínů.

Pokud pozastavení provádění prací bude trvat déle než šest měsíců, bude kterýkoliv z účastníků oprávněn Smlouvu vypovědět s výpovědní lhůtou v délce trvání jednoho měsíce.

## **18. Odstoupení od Smlouvy**

### **18.1. Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy**

18.1.1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu Smlouvy.

18.1.2. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy mimo jiné pro podstatné porušení Smlouvy zhotovitelem, čímž se rozumí i opakované provádění Díla s vadami, na které musí objednatel opakovaně písemně upozorňovat zhotovitele, nebo prodlení zhotovitele s plněním postupových termínů po dobu delší než 30 kalendářních dnů, nebo prodlení zhotovitele s provedením Díla delším než 30 dnů. Opakovaným prováděním Díla s vadami se pro účely předchozí věty rozumí již první případ zjištění, že je Dílo prováděno se stejnou vadou, na kterou byl zhotovitel objednatelem již jednou upozorněn.

18.1.3. Objednatel má právo odstoupit od Smlouvy v případě, že nezíská dotaci, kterou se má podílet na financování ceny za Dílo, a nebo tuto dotaci získá, ale její výše bude poskytovatelem dotace následně snížena.

### **18.2. Způsob odstoupení od Smlouvy**

18.2.1. Kterákoliv ze smluvních stran může od Smlouvy odstoupit za podmínek stanovených zákonem nebo Smlouvou. Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy i v případě, že insolvenční soud vydá rozhodnutí o úpadku zhotovitele nebo zamítne insolvenční návrh pro nedostatek majetku zhotovitele jako dlužníka.

Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit, je povinna své odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od Smlouvy odstupuje, s odkazem na příslušné ustanovení Smlouvy či zákona. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

18.2.2. Nesouhlasí-li strana s důvodem odstoupení uplatněným druhou stranou nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

18.3. Odstoupením od Smlouvy se závazek zrušuje, a to ke dni doručení projevu odstoupení, není-li v něm uvedeno pozdější datum. Smluvní strana může odstoupit i jen ohledně nesplněného zbytku plnění.

18.4. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena za Dílo,
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak,
- d) zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání Díla“ a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- e) počínaje dnem účinnosti odstoupení od Smlouvy začíná běžet u doposud dokončené části Díla záruční lhůta v délce trvání šedesáti měsíců v rozsahu stanoveném těmito Obchodními podmínkami,
- f) odstoupením od Smlouvy nejsou dotčena práva na smluvní pokutu, která vznikla před odstoupením od Smlouvy.

18.5. Pokud objednatel odstoupí z důvodů jsoucích na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškerou újmu.

## 19. Ostatní ustanovení

- 19.1. Pro činnost TDO, dalších oprávněných zaměstnanců objednatele a osob vykonávajících AD poskytne zhotovitel veškerou potřebnou součinnost.
- 19.2. Objednatel je též oprávněn:
- a) provádět průběžnou kontrolu postupu plnění a kvality provádění Díla a požadovat odstranění zjištěných nedostatků,
  - b) jestliže objednatel zjistí hrubé porušení pracovní kázně, technologických a technických předpisů nebo norem při provádění prací zhotovitelem nebo jeho poddodavatelem, má právo zastavit práce až do provedení nápravy. V případě, že zhotovitel nebo jeho poddodavatel neprovede nápravu ani po opakované výzvě objednatele, má objednatel právo takového poddodavatele nebo pracovníka zhotovitele vyloučit z provádění Díla.
- 19.3. Zhotovitel musí dodržovat následující povinnosti:  
 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028.  
 Každá faktura musí být označena číslem projektu.  
 Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
- 19.4. Smluvní strany konstatují, že obchodní a technické informace neveřejného charakteru, které jim budou v průběhu provádění Díla svěřeny, nemají charakter obchodního tajemství.
- 19.5. Zhotovitel se ve smyslu § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
- 19.6. Zhotovitel je povinen postupovat při realizaci Díla v souladu s ustanoveními stavebního zákona č. 183/2006 Sb. a prováděcích vyhlášek ke stavebnímu zákonu.
- 19.7. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškeré originály účetních dokladů a originály dalších dokumentů souvisejících se stavebními pracemi. Účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů, po dobu 10 let.

Za objednatele:

Za zhotovitele:



Schváleno usnesením  
 RaM č. 366/2014  
 Doporučuji

Ing. Zdeněk Strouhal  
 předseda představenstva

 PRVNÍ  
 STAVEBNÍ  
 CHRUDIM  
 akciová společnost  
 Tovární 1130, 537 23 Chrudim  
 IČ: 46504621 DIČ: CZ46504621

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: LITOMYSL  
Stavba: Stavební úpravy domu č.p.534

KSO:  
Místo: Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:  
Město Litomyšl

Uchazeč:  
PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:  
Ing.arch.Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:  
Datum: 19.2.2017

IČ:  
DIČ:  
IČ: 46504621  
DIČ: CZ46504621

IČ:  
DIČ:

Cena bez DPH

12 876 970,45

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Základ daně  
12 876 970,45  
0,00

Výše daně  
2 704 163,79  
0,00

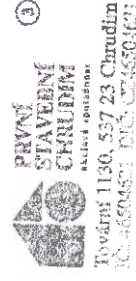
Cena s DPH

V CZK

15 581 134,24



*Handwritten signature in blue ink.*



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPOISŮ PRACÍ

Kód: LITOMYSL

Stavba: Stavební úpravy domu č.p.534

Místo: Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel: Město Litomyšl

Uchazeč: PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant:

Ing.arch. Vladimír Šolc

| Kód                          | Objekt, Soupis prací                      | Cena bez DPH [CZK] | Cena s DPH [CZK] | Typ |
|------------------------------|-------------------------------------------|--------------------|------------------|-----|
| <b>Náklady stavby celkem</b> |                                           |                    |                  |     |
| LITOMYSL<br>1A               | SO-01-Hlavní budova - uznatelné náklady   | 7 981 607,14       | 9 657 744,64     | STA |
| LITOMYSL<br>1B               | SO-01-Hlavní budova - neuznatelné náklady | 1 476 647,05       | 1 786 742,93     | STA |
| LITOMYSL<br>2                | SO-02-Zateplení budovy, okna, střecha     | 2 017 860,05       | 2 441 610,66     | STA |
| LITOMYSL<br>2a               | SO-02a-Odvodnění prostoru pod schodištěm  | 58 487,69          | 70 770,10        |     |
| LITOMYSL<br>3                | Zpevněné plochy pochůzí a pojezdové       | 297 951,48         | 360 521,29       | STA |
| LITOMYSL<br>4                | Nové parkovací plochy                     | 381 551,34         | 461 677,12       | STA |
| LITOMYSL<br>5                | Oplocení                                  | 521 775,35         | 631 348,17       | STA |
| LITOMYSL<br>6                | Sadové úpravy                             | 45 090,35          | 54 559,32        | STA |
| LITOMYSL<br>7                | Vedlejší a ostatní náklady                | 96 000,00          | 116 160,00       | STA |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 1A - SO-01-Hlavní budova - uznatelné náklady

KSO:

Místo: Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Ing.arch.Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

46504621

CZ46504621

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

7 981 607,14

DPH základní  
snižená

Základ daně  
7 981 607,14  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
1 676 137,50  
0,00

Cena s DPH

v CZK

9 657 744,64

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 1A - SO-01-Hlavní budova - uznatelné náklady

Místo:

Litomyšl.Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

7 981 607,14

### HSV - Práce a dodávky HSV

1 736 804,03

1 - Zemní práce

2 601,36

2 - Zakládání

67 821,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

641 040,09

4 - Vodorovné konstrukce

14 686,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

545 704,46

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

265 328,21

997 - Přesun sutě

170 028,25

998 - Přesun hmot

29 594,60

### PSV - Práce a dodávky PSV

4 634 812,97

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

123 402,70

713 - Izolace tepelné

92 504,82

721 - Zdravotechnika

1 260 037,56

731 - Ústřední vytápění - kotelny

603 977,25

762 - Konstrukce tesařské

176 341,00

763 - Konstrukce suché výstavby

107 085,03

764 - Konstrukce klempířské

42 889,04

|                                              |                     |
|----------------------------------------------|---------------------|
| 766 - Konstrukce truhlářské                  | 1 190 627,67        |
| 767 - Konstrukce zámečnické                  | 247 804,28          |
| 771 - Podlahy z dlaždic                      | 91 551,78           |
| 775 - Podlahy skládané                       | 108 989,04          |
| 776 - Podlahy povlakové                      | 289 609,06          |
| 781 - Dokončovací práce - obklady            | 186 766,04          |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety     | 113 227,70          |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>                 | <b>1 582 400,14</b> |
| 21-M - Elektromontáže                        | 920 866,70          |
| 22-M - Slaboprode rozvody                    | 292 300,00          |
| 24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení   | 219 133,44          |
| 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh | 150 100,00          |
| <b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>        | <b>27 590,00</b>    |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 1A - SO-01-Hlavní budova - uznatelné náklady

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum: 19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

7 981 607,14

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 736 804,03

| D |   | 1         |                                                                       | Zemní práce |       |        | 2 601,36 |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|-------------|-------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3             | m3          | 0,897 | 350,00 | 313,95   | CS ÚRS 2017 01 |
| 2 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3            | m3          | 5,229 | 250,00 | 1 307,25 | CS ÚRS 2017 01 |
| 3 | K | 162201201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4     | m3          | 6,126 | 100,00 | 612,60   | CS ÚRS 2017 01 |
| 4 | K | 171101103 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS | m3          | 6,126 | 60,00  | 367,56   | CS ÚRS 2017 01 |

D 2 Zakládání

67 821,06

|   |   |           |                                                                                            |    |        |           |           |                |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|----------------|
| 5 | K | 274313611 | Základové pásy z betonu tř. C 16/20                                                        | m3 | 6,340  | 2 350,00  | 14 899,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 6 | K | 279113133 | Základová zeď tl do 250 mm z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 2,949  | 940,00    | 2 772,06  | CS ÚRS 2017 01 |
| 7 | K | 279113134 | Základová zeď tl do 300 mm z tvármic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 33,825 | 1 000,00  | 33 825,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 8 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505                                    | t  | 0,653  | 25 000,00 | 16 325,00 | CS ÚRS 2017 01 |

D 3 Svislé a kompletní konstrukce

641 040,09

|    |   |           |                                                                           |    |       |          |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|-----------|----------------|
| 9  | K | 310238211 | Zazdívka otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC | m3 | 3,853 | 4 000,00 | 15 412,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 10 | K | 310239211 | Zazdívka otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými na MVC | m3 | 5,521 | 3 950,00 | 21 807,95 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                       | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-------------------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11                                                    | K   | 317234410 | Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC                                                | m3 | 2,912     | 4 100,00     | 11 939,20         | CS ÚRS 2017 01  |
| 12                                                    | K   | 317944321 | Válcované nosníky do č. 12 dodatečně osazované do připravených otvorů                       | t  | 0,250     | 28 000,00    | 7 000,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 13                                                    | K   | 317944323 | Válcované nosníky č. 14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů                    | t  | 0,936     | 28 000,00    | 26 208,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 14                                                    | K   | 319201253 | Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm zaražením nerezových plechů chrom-nikl                 | m2 | 40,076    | 2 800,00     | 112 212,80        | CS ÚRS 2017 01  |
| 15                                                    | K   | 319201254 | Dodatečná izolace zdiva tl do 800 mm zaražením nerezových plechů chrom-nikl                 | m2 | 2,979     | 2 950,00     | 8 788,05          | CS ÚRS 2017 01  |
| 16                                                    | K   | 319231213 | Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl do 600 mm podřezáním řetězovou pilou          | m2 | 7,933     | 2 400,00     | 19 039,20         | CS ÚRS 2017 01  |
| 17                                                    | K   | 341321510 | Stěny nosné ze ŽB tř. C 20/25                                                               | m3 | 28,264    | 2 900,00     | 81 965,60         | CS ÚRS 2017 01  |
| 18                                                    | K   | 341351105 | Zřízení bednění oboustranného stěn nosných                                                  | m2 | 79,780    | 500,00       | 39 890,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 19                                                    | K   | 341351106 | Odstranění bednění oboustranného stěn nosných                                               | m2 | 79,780    | 100,00       | 7 978,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 20                                                    | K   | 341361821 | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505                                                        | t  | 2,544     | 25 000,00    | 63 600,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 21                                                    | K   | 311001    | Přezdění komínových hlav                                                                    | m3 | 1,259     | 12 000,00    | 15 108,00         |                 |
| 22                                                    | K   | 311231126 | Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 25 na MC 10                                  | m3 | 11,517    | 3 850,00     | 44 340,45         | CS ÚRS 2017 01  |
| 23                                                    | K   | 311272411 | Zdivo nosné tl 375 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 400 kg/m3        | m3 | 3,193     | 4 000,00     | 12 772,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 24                                                    | K   | 342248133 | Příčky zvukově izolační tl 115 mm pevnosti P10, 15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu | m2 | 98,857    | 520,00       | 51 405,64         | CS ÚRS 2017 01  |
| 25                                                    | K   | 342248141 | Příčky z cihel broušených tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry                           | m2 | 175,229   | 500,00       | 87 614,50         | CS ÚRS 2017 01  |
| 26                                                    | K   | 349231811 | Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm                                              | m2 | 19,941    | 700,00       | 13 958,70         | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>                       |     |           |                                                                                             |    |           |              | <b>14 686,00</b>  |                 |
| 27                                                    | K   | 430321515 | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25                                            | m3 | 1,260     | 10 500,00    | 13 230,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 28                                                    | K   | 430362021 | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari                               | t  | 0,052     | 28 000,00    | 1 456,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |     |           |                                                                                             |    |           |              | <b>545 704,46</b> |                 |
| 29                                                    | K   | 611321141 | Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stropů rovných nanašená ručně            | m2 | 320,952   | 250,00       | 80 238,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 30                                                    | K   | 612142001 | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty                | m2 | 8,042     | 120,00       | 965,04            | CS ÚRS 2017 01  |
| 31                                                    | K   | 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm                                    | m2 | 611,555   | 80,00        | 48 924,40         | CS ÚRS 2017 01  |
| 32                                                    | K   | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvourstvá vnitřních stěn nanašená ručně                      | m2 | 548,172   | 230,00       | 126 079,56        | CS ÚRS 2017 01  |
| 33                                                    | K   | 612325423 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%                  | m2 | 1 223,111 | 120,00       | 146 773,32        | CS ÚRS 2017 01  |

| pČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34 | K   | 631311114 | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20     | m3 | 0,854    | 3 000,00     | 2 562,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 35 | K   | 631311124 | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20    | m3 | 0,690    | 2 950,00     | 2 035,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| 36 | K   | 631319173 | Příplatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže | m3 | 0,690    | 60,00        | 41,40             | CS ÚRS 2017 01  |
| 37 | K   | 631362021 | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                   | t  | 0,042    | 25 000,00    | 1 050,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 38 | K   | 632441224 | Potěr anhydritový samonivelační tl do 45 mm C30 litý                                     | m2 | 334,604  | 280,00       | 93 689,12         | CS ÚRS 2017 01  |
| 39 | K   | 632441225 | Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C30 litý                                     | m2 | 25,997   | 300,00       | 7 799,10          | CS ÚRS 2017 01  |
| 40 | K   | 632441226 | Potěr anhydritový samonivelační tl do 60 mm C0 litý                                      | m2 | 87,603   | 340,00       | 29 785,02         |                 |
| 41 | K   | 632450123 | Vyrovnávací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu                | m2 | 14,405   | 400,00       | 5 762,00          | CS ÚRS 2017 01  |

265 328,21

**D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání**

|    |   |           |                                                                                                      |        |         |          |           |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|----------|-----------|----------------|
| 42 | K | 949101111 | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeníovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2   | m2     | 470,427 | 20,00    | 9 408,54  | CS ÚRS 2017 01 |
| 43 | K | 952901111 | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                  | m2     | 470,427 | 15,00    | 7 056,41  | CS ÚRS 2017 01 |
| 44 | K | 953845113 | Vytvořování stávajícího komínového tělesa nerezovými vložkami pevnými D do 160 mm v 3 m              | soubor | 0,890   | 8 000,00 | 7 120,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 45 | K | 953845123 | Příplatek k vytvořování komínového průduchu nerezovými vložkami pevnými D do 160 mm ZKD 1m výšky     | m      | 6,230   | 1 000,00 | 6 230,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 46 | K | 962022391 | Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3                                      | m3     | 12,284  | 500,00   | 6 142,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 47 | K | 962031132 | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm                                                  | m2     | 192,785 | 50,00    | 9 639,25  | CS ÚRS 2017 01 |
| 48 | K | 962031133 | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm                                                  | m2     | 58,020  | 70,00    | 4 061,40  | CS ÚRS 2017 01 |
| 49 | K | 962032231 | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3                         | m3     | 6,317   | 500,00   | 3 158,50  | CS ÚRS 2017 01 |
| 50 | K | 963042819 | Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě                                         | m      | 6,479   | 130,00   | 842,27    | CS ÚRS 2017 01 |
| 51 | K | 965042141 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2  | m3     | 24,386  | 1 700,00 | 41 456,20 | CS ÚRS 2017 01 |
| 52 | K | 965042141 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2  | m3     | 0,712   | 1 900,00 | 1 352,80  | CS ÚRS 2017 01 |
| 53 | K | 965042241 | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2 | m3     | 42,346  | 1 400,00 | 59 284,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| 54 | K | 965081213 | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 vč. soklíků      | m2     | 251,603 | 30,00    | 7 548,09  | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                | Typ | Kód       | Popis                                                                                         | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55                | K   | 967031132 | Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC                                      | m2 | 19,941    | 80,00        | 1 595,28          | CS ÚRS 2017 01  |
| 56                | K   | 967031733 | Přisekání plošné zdíva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm                           | m2 | 2,533     | 200,00       | 506,60            | CS ÚRS 2017 01  |
| 57                | K   | 968062354 | Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 1 m2                              | m2 | 2,265     | 200,00       | 453,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 58                | K   | 968062356 | Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2                              | m2 | 13,627    | 90,00        | 1 226,43          | CS ÚRS 2017 01  |
| 59                | K   | 968062357 | Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl přes 4 m2                            | m2 | 20,561    | 85,00        | 1 747,69          | CS ÚRS 2017 01  |
| 60                | K   | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2                                                | m2 | 58,210    | 150,00       | 8 731,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| 61                | K   | 968072456 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2                                              | m2 | 9,117     | 120,00       | 1 094,04          | CS ÚRS 2017 01  |
| 62                | K   | 968082015 | Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy do 1 m2                        | m2 | 4,594     | 280,00       | 1 286,32          | CS ÚRS 2017 01  |
| 63                | K   | 968082016 | Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2                 | m2 | 17,871    | 180,00       | 3 216,78          | CS ÚRS 2017 01  |
| 64                | K   | 968082017 | Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2                 | m2 | 9,916     | 120,00       | 1 189,92          | CS ÚRS 2017 01  |
| 65                | K   | 968082018 | Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy přes 4 m2                      | m2 | 27,474    | 90,00        | 2 472,66          | CS ÚRS 2017 01  |
| 66                | K   | 968082022 | Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2                                             | m2 | 8,347     | 100,00       | 834,70            | CS ÚRS 2017 01  |
| 67                | K   | 971033561 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm                     | m3 | 0,762     | 1 200,00     | 914,40            | CS ÚRS 2017 01  |
| 68                | K   | 971033651 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm                     | m3 | 5,699     | 730,00       | 4 160,27          | CS ÚRS 2017 01  |
| 69                | K   | 974031666 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtažování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm                 | m  | 79,210    | 120,00       | 9 505,20          | CS ÚRS 2017 01  |
| 70                | K   | 977331111 | Frézování hloubky do 10 mm komínového průduchu z cihel plných pálených                        | m  | 8,900     | 700,00       | 6 230,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 71                | K   | 978012191 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %     | m2 | 27,136    | 90,00        | 2 442,24          | CS ÚRS 2017 01  |
| 72                | K   | 978013161 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %                   | m2 | 1 223,111 | 20,00        | 24 462,22         | CS ÚRS 2017 01  |
| 73                | K   | 981001    | Oprava hlav komínů                                                                            | ks | 2,670     | 6 000,00     | 16 020,00         |                 |
| 74                | K   | 981011713 | Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukcí do 20 % postupným rozebíráním                 | m3 | 1,990     | 950,00       | 1 890,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| 75                | K   | 981511116 | Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním                           | m3 | 3,408     | 950,00       | 3 237,60          | CS ÚRS 2017 01  |
| 76                | K   | 985223111 | Přezdívaní cihelného zdiva do aktivované malty do 3 m3                                        | m3 | 1,602     | 5 500,00     | 8 811,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| D 997 Přesun sutě |     |           |                                                                                               |    |           | 170 028,25   |                   |                 |
| 77                | K   | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace | t  | 318,405   | 100,00       | 31 840,50         | CS ÚRS 2017 01  |
| 78                | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                 | t  | 318,405   | 180,00       | 57 312,90         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                    | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 79 | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t  | 2 865,642 | 6,00         | 17 193,85         | CS ÚRS 2017 01  |
| 80 | K   | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)   | t  | 318,405   | 200,00       | 63 681,00         | CS ÚRS 2017 01  |

29 594,60

#### D 998 Přesun hmot

|    |   |           |                                        |   |         |        |           |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------|---|---------|--------|-----------|----------------|
| 81 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t | 295,946 | 100,00 | 29 594,60 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|----------------------------------------|---|---------|--------|-----------|----------------|

### D PSV Práce a dodávky PSV

4 634 812,97

#### D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

123 402,70

|    |   |           |                                                                                       |    |           |           |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|-----------|-----------|----------------|
| 82 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním       | m2 | 249,606   | 8,00      | 1 996,85  | CS ÚRS 2017 01 |
| 83 | M | 111631500 | <i>lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg</i>                                            | t  | 0,075     | 45 000,00 | 3 375,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 84 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním          | m2 | 43,559    | 12,00     | 522,71    | CS ÚRS 2017 01 |
| 85 | M | 111631500 | <i>lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg</i>                                            | t  | 0,015     | 45 000,00 | 675,00    | CS ÚRS 2017 01 |
| 86 | K | 711131811 | Odstanění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné                                      | m2 | 230,065   | 20,00     | 4 601,30  | CS ÚRS 2017 01 |
| 87 | K | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                 | m2 | 249,606   | 75,00     | 18 720,45 | CS ÚRS 2017 01 |
| 88 | M | 628331580 | <i>pás těžký asfaltovaný</i>                                                          | m2 | 499,212   | 100,00    | 49 921,20 | CS ÚRS 2017 01 |
| 89 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                    | m2 | 87,119    | 90,00     | 7 840,71  | CS ÚRS 2017 01 |
| 90 | M | 628331580 | <i>pás těžký asfaltovaný</i>                                                          | m2 | 104,542   | 100,00    | 10 454,20 | CS ÚRS 2017 01 |
| 91 | K | 711493111 | Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí kaší                      | m2 | 60,199    | 380,00    | 22 875,62 | CS ÚRS 2017 01 |
| 92 | K | 998711202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m | %  | 1 209,830 | 2,00      | 2 419,66  | CS ÚRS 2017 01 |

92 504,82

#### D 713 Izolace tepelné

|    |   |           |                                                                                       |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 93 | K | 713111121 | Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek    | m2 | 10,680  | 80,00  | 854,40    | CS ÚRS 2017 01 |
| 94 | M | 631481010 | <i>deska minerální střední izolační 600x1200 mm tl. 50 mm</i>                         | m2 | 10,894  | 100,00 | 1 089,40  | CS ÚRS 2017 01 |
| 95 | K | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva | m2 | 659,793 | 25,00  | 16 494,83 | CS ÚRS 2017 01 |
| 96 | M | 283758830 | <i>deska z pěnového polystyrenu EPS 100 x 1000 x 500 x 80 mm</i>                      | m2 | 45,735  | 120,00 | 5 488,20  | CS ÚRS 2017 01 |
| 97 | M | 283758850 | <i>deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 100 mm</i>                     | m2 | 218,317 | 150,00 | 32 747,55 | CS ÚRS 2017 01 |
| 98 | M | 283758810 | <i>deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 60 mm</i>                      | m2 | 143,523 | 90,00  | 12 917,07 | CS ÚRS 2017 01 |
| 99 | M | 283758790 | <i>deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 40 mm</i>                      | m2 | 74,748  | 60,00  | 4 484,88  | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 100                                      | M   | 283758800 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 50 mm                                 | m2  | 184,619  | 75,00        | 13 846,43         | CS ÚRS 2017 01  |
| 101                                      | K   | 713121121 | Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy    | m2  | 10,680   | 45,00        | 480,60            | CS ÚRS 2017 01  |
| 102                                      | M   | 283723080 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 70 mm                                 | m2  | 21,787   | 105,00       | 2 287,64          | CS ÚRS 2017 01  |
| 103                                      | K   | 998713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m                           | %   | 906,910  | 2,00         | 1 813,82          | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 721 Zdravotechnika</b>              |     |           |                                                                                           |     |          |              |                   | 1 260 037,56    |
| 104                                      | K   | 721001    | D+M vnitřní rozvody vody a kanalizace vč. zařízeníových předmětů                          | kpl | 1,000    | 1 225 117,44 | 1 225 117,44      |                 |
| 105                                      | K   | 721002    | D+M vnitřní rozvody plynu                                                                 | kpl | 1,000    | 34 920,12    | 34 920,12         |                 |
| <b>D 731 Ústřední vytápění - kotelny</b> |     |           |                                                                                           |     |          |              |                   | 603 977,25      |
| 106                                      | K   | 731001    | ÚT-kotelny, rozvody potrubí, armatury, otopná tělesa, podlahové vytápění, izolace, nátery | kpl | 1,000    | 603 977,25   | 603 977,25        |                 |
| <b>D 762 Konstrukce tesarské</b>         |     |           |                                                                                           |     |          |              |                   | 176 341,00      |
| 107                                      | K   | 762001    | Vybourání stropní konstrukce pro nové schody na půdu                                      | m2  | 8,639    | 550,00       | 4 751,45          |                 |
| 108                                      | K   | 762002    | Vybourání stropní konstrukce dřevěné vč. záklopu a násypu                                 | m2  | 14,240   | 700,00       | 9 968,00          |                 |
| 109                                      | K   | 762003    | Demontáž střešních poklopů                                                                | ks  | 2,670    | 500,00       | 1 335,00          |                 |
| 110                                      | K   | 762083121 | Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 | m3  | 22,183   | 500,00       | 11 091,50         | CS ÚRS 2017 01  |
| 111                                      | K   | 762331922 | Výřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m              | m   | 106,800  | 85,00        | 9 078,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 112                                      | K   | 762332923 | Doplňení části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu       | m   | 106,800  | 400,00       | 42 720,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 113                                      | K   | 762341210 | Montáž bednění střešních rovinných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz        | m2  | 329,300  | 80,00        | 26 344,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 114                                      | M   | 605110710 | Řezivo jehličnaté středové SM 2 - 3,5 m tl. 18-32 mm jakost II                            | m3  | 9,056    | 4 600,00     | 41 657,60         | CS ÚRS 2017 01  |
| 115                                      | K   | 762341811 | Demontáž bednění střešních z prken                                                        | m2  | 329,300  | 20,00        | 6 586,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 116                                      | K   | 762342441 | Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střeších sklonu do 60°                    | m   | 428,090  | 10,00        | 4 280,90          | CS ÚRS 2017 01  |
| 117                                      | M   | 605141130 | Řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dle 2 - 3,5 m                                | m3  | 0,544    | 6 200,00     | 3 372,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| 118                                      | K   | 762395000 | Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, světlíky, klíny                           | m3  | 9,600    | 800,00       | 7 680,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 119                                      | K   | 762523915 | Doplňení části podlah hrubými prkny tl do 32 mm plochy jednotlivé do 8 m2                 | m2  | 10,680   | 300,00       | 3 204,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 120                                      | K   | 762841811 | Demontáž podbíjení obkladů stropů a střešních sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm   | m2  | 27,136   | 30,00        | 814,08            | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                        | Typ | Kód       | Popis                                                                                 | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|---------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 121                       | K   | 998762202 | Přesun hmot procentní pro kce tesářské v objektech v do 12 m                          | %  | 1 728,833 | 2,00         | 3 457,67          | CS ÚRS 2017 01  |
| 107 085,03                |     |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| Konstrukce suché výstavby |     |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| D                         | 763 |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| 122                       | K   | 763131432 | SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD                   | m2 | 55,296    | 560,00       | 30 965,76         | CS ÚRS 2017 01  |
| 123                       | K   | 763131451 | SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD                 | m2 | 27,973    | 580,00       | 16 224,34         | CS ÚRS 2017 01  |
| 124                       | K   | 763131714 | SDK podhled základní penetrační náter                                                 | m2 | 83,268    | 22,00        | 1 831,90          | CS ÚRS 2017 01  |
| 125                       | M   | 283292760 | folie nehořlavá parotěsná Speciál 140 g/m2                                            | m2 | 65,131    | 30,00        | 1 953,93          | CS ÚRS 2017 01  |
| 126                       | K   | 763131751 | Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu                                              | m2 | 53,827    | 30,00        | 1 614,81          | CS ÚRS 2017 01  |
| 127                       | K   | 763164316 | SDK obklad dřevěných kcí uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xDF 15                    | m  | 65,860    | 750,00       | 49 395,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 128                       | K   | 998763402 | Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m             | %  | 1 019,857 | 5,00         | 5 099,29          | CS ÚRS 2017 01  |
| 42 889,04                 |     |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| Konstrukce klempířské     |     |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| D                         | 764 |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| 129                       | K   | 764001831 | Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti                                           | m2 | 82,698    | 30,00        | 2 480,94          | CS ÚRS 2017 01  |
| 130                       | K   | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti                           | m  | 10,547    | 25,00        | 263,68            | CS ÚRS 2017 01  |
| 131                       | K   | 764002851 | Demontáž oplechování parapetů do suti                                                 | m  | 63,595    | 25,00        | 1 589,88          | CS ÚRS 2017 01  |
| 132                       | K   | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti                                                    | m  | 73,372    | 25,00        | 1 834,30          | CS ÚRS 2017 01  |
| 133                       | K   | 764004861 | Demontáž svodu do suti                                                                | m  | 29,815    | 25,00        | 745,38            | CS ÚRS 2017 01  |
| 134                       | K   | 764141371 | Krytina železobetonových desek z TiZn lesklého plechu                                 | m2 | 1,353     | 2 500,00     | 3 382,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| 135                       | K   | 764246305 | Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 400-450mm   | m  | 46,992    | 450,00       | 21 146,40         | CS ÚRS 2017 01  |
| 136                       | K   | 764246306 | Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 500 mm      | m  | 17,675    | 600,00       | 10 605,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 137                       | K   | 998764202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m                 | %  | 420,481   | 2,00         | 840,96            | CS ÚRS 2017 01  |
| 1 190 627,67              |     |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| Konstrukce truhlářské     |     |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| D                         | 766 |           |                                                                                       |    |           |              |                   |                 |
| 138                       | K   | 766001    | Demontáž kastlíků pro rolety                                                          | bm | 10,805    | 300,00       | 3 241,50          |                 |
| 139                       | K   | 766003    | D+W dveře vnitřní plně otevíravé povrch HPL vč. kování a centrálního klíče 700/1970mm | ks | 2,670     | 8 500,00     | 22 695,00         |                 |
| 140                       | K   | 766004    | D+W dveře vnitřní dřevěné plně otevíravé povrch HPL vč. kování nerez 700/1970mm       | ks | 12,460    | 8 800,00     | 109 648,00        |                 |
| 141                       | K   | 766005    | dtto, avšak 650/1970mm                                                                | ks | 0,890     | 8 500,00     | 7 565,00          |                 |
| 142                       | K   | 766006    | dtto, avšak s univerzálním klíčem 650/1970mm                                          | ks | 0,890     | 8 800,00     | 7 832,00          |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 143 | K   | 766007    | D-M dveře vnitřní dřevěné plné otevíravé s PO povrch HPL vč. kování a univerzálního klíče 700/1970mm                                                      | ks | 0,890    | 10 800,00    | 9 612,00          |                 |
| 144 | K   | 766008    | D-M dveře vnitřní prosklené otevíravé povrch HPL vč. kování a univerzálního klíče 800/1970mm s PO 30 min. (dle dodatečných informací dotaz č.1 neoceněno) | ks | 0,890    | 0,00         | 0,00              |                 |
| 145 | K   | 766009    | dtto, avšak s PO s kruhovým okénkem 800/1970mm                                                                                                            | ks | 1,780    | 11 800,00    | 21 004,00         |                 |
| 146 | K   | 766010    | D-M dveře vnitřní dřevěné plné otevíravé vč. kování a univerzálního klíče 800/1970mm                                                                      | ks | 6,230    | 8 500,00     | 52 955,00         |                 |
| 147 | K   | 766011    | dtto, avšak prosklené kruhovým okénkem povrch HPL vč. kování a gener. klíče 800/1970mm                                                                    | ks | 6,230    | 8 800,00     | 54 824,00         |                 |
| 148 | K   | 766012    | D-M dveře vnitřní dřevěné prosklené otevíravé povrch HPL, gener. klíč vč. kování 850/1970mm                                                               | ks | 2,670    | 8 500,00     | 22 695,00         |                 |
| 149 | K   | 766013    | D-M dveře vnitřní dřevěné prosklené sklem Connex vč. kování a gener. klíče 900/1970mm                                                                     | ks | 0,890    | 9 200,00     | 8 188,00          |                 |
| 150 | K   | 766014    | D-M dveře vnitřní dřevěné prosklené 2kr. 1200/1970mm sklo Connex vč. kování a centr. klíče                                                                | ks | 0,890    | 12 800,00    | 11 392,00         |                 |
| 151 | K   | 766015    | D-M vnitřní parapetní desky DTD povrch lamino                                                                                                             | m2 | 14,405   | 1 000,00     | 14 405,00         |                 |
| 152 | K   | 766016    | D-M dveře vnitřní prosklené kulatým lkenkem vč. nerez kování a gener. klíče 1500/1970mm                                                                   | ks | 0,890    | 11 800,00    | 10 502,00         |                 |
| 153 | K   | 766017    | D-M posuvné dveřní křídlo HPL povrch vč. madla 1250/2800mm                                                                                                | ks | 0,890    | 16 500,00    | 14 685,00         |                 |
| 154 | K   | 766018    | D-M střešní výlez prozateplené střechy dřevěný s bezpečnostním zasklením 660/1180mm                                                                       | ks | 2,670    | 4 200,00     | 11 214,00         |                 |
| 155 | K   | 766020    | D-M fixní inter. okno s akust. schopností 47dB 1500/500mm                                                                                                 | ks | 0,890    | 8 500,00     | 7 565,00          |                 |
| 156 | K   | 766021    | Truhlářská konstrukce podla-nosná konstrukce OSB desky ,lícová vrstva smrková prkna, sokl -broušený nerez                                                 | ks | 0,890    | 25 000,00    | 22 250,00         |                 |
| 157 | K   | 766022    | D-M dveře vstupní plastové 1kr. částečně prosklené vč. kování tepelněizolační trojsklo 965/2090mm                                                         | ks | 0,890    | 25 000,00    | 22 250,00         |                 |
| 158 | K   | 766023    | D-M prefa anglický sklepní světlík plastový s roštem                                                                                                      | ks | 3,560    | 8 500,00     | 30 260,00         |                 |
| 159 | K   | 766026    | D-M Kuchyňské linky vč. zařizovacích předmětů                                                                                                             | bm | 7,706    | 16 200,00    | 124 837,20        |                 |
| 160 | K   | 766112820 | Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených                                                                                                           | m2 | 29,931   | 35,00        | 1 047,59          | CS ÚRS 2017 01  |
| 161 | K   | 766112820 | Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených                                                                                                           | m2 | 2,603    | 35,00        | 91,11             | CS ÚRS 2017 01  |
| 162 | K   | 766221811 | Demontáž celodřevěného samonosného schodiště                                                                                                              | m  | 3,738    | 250,00       | 934,50            | CS ÚRS 2017 01  |
| 163 | K   | 766421821 | Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek                                                                                                         | m2 | 55,562   | 90,00        | 5 000,58          | CS ÚRS 2017 01  |
| 164 | K   | 766421822 | Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů                                                                                                | m2 | 55,562   | 25,00        | 1 389,05          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                   | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| 165 | K   | 766441811 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m      | kus | 8,900      | 22,00        | 195,80            | CS ÚRS 2017 01  |
| 166 | K   | 766441821 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m    | kus | 27,590     | 30,00        | 827,70            | CS ÚRS 2017 01  |
| 167 | M   | 611811020 | zároveň interiérová, obložková pro dveře 1krídle 8-15 cm fólie                          | kus | 42,720     | 5 500,00     | 234 960,00        | CS ÚRS 2017 01  |
| 168 | K   | 766825821 | Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových                                 | kus | 2,670      | 100,00       | 267,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 169 | K   | 766019    | D+M mobilní posuvné stěny dřevěné s ocelohliníkovým rámem akustické provedení tl. 120mm | m2  | 22,962     | 14 500,00    | 332 949,00        |                 |
| 170 | K   | 998766202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                   | %   | 11 672,820 | 2,00         | 23 345,64         | CS ÚRS 2017 01  |

247 804,28

#### D 767 Konstrukce zámečnické

|     |   |        |                                                                                  |    |        |           |           |  |
|-----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|-----------|--|
| 171 | K | 767001 | D+M ocelový sloupek z jakl. 100/100/5 vč. zákl. nátěru                           | kg | 71,859 | 80,00     | 5 748,72  |  |
| 172 | K | 767002 | D+M čistící venkovní rohož pryžová výplň s nerezovými lanky se zápuštným rámem   | m2 | 1,914  | 6 000,00  | 11 484,00 |  |
| 173 | K | 767003 | D+M vnitřní čistící rohož výplň pryžová a textilní do osazovacího rámu v podlaze | m2 | 2,488  | 1 900,00  | 4 727,20  |  |
| 174 | K | 767004 | D+M dvířka požárního hydrantu 650/650mm                                          | ks | 1,780  | 1 500,00  | 2 670,00  |  |
| 175 | K | 767005 | Logo na fasádě domu                                                              | ks | 0,890  | 17 500,00 | 15 575,00 |  |
| 176 | K | 767006 | Logo na fasádě domu                                                              | ks | 0,890  | 16 800,00 | 14 952,00 |  |
| 177 | K | 767007 | D+M zábradlí schodiště z jakl. konstrukce vč. kotvení a povrchové úpravy         | bm | 6,408  | 2 000,00  | 12 816,00 |  |
| 178 | K | 767008 | D+M venkovní větrací mřížka protidešťová nerez se sítkou proti hmyzu 640/200mm   | ks | 0,890  | 800,00    | 712,00    |  |
| 179 | K | 767009 | dtto, avšak 760/200mm                                                            | ks | 0,890  | 1 000,00  | 890,00    |  |
| 180 | K | 767010 | D+M střešní pochozí lávka délka 900mm z nerez                                    | ks | 2,670  | 3 000,00  | 8 010,00  |  |
| 181 | K | 767011 | D+M anténní stožár DN 70mm z nerez výška 1500mm                                  | ks | 0,890  | 4 000,00  | 3 560,00  |  |
| 182 | K | 767012 | D+M pomocná OK z jaklu pro zavěšení akustické posuvné stěny rozpětí 3,6m         | ks | 0,890  | 6 500,00  | 5 785,00  |  |
| 183 | K | 767013 | dtto, avšak rozpětí 4,94m                                                        | ks | 0,890  | 8 500,00  | 7 565,00  |  |
| 184 | K | 767014 | D+M ocelové madlo z jakl. 40/40/2mm vč. nátěru a kotvení                         | kg | 13,957 | 150,00    | 2 093,55  |  |
| 185 | K | 767015 | D+M madlo invalidního WC nerez                                                   | ks | 0,890  | 2 200,00  | 1 958,00  |  |
| 186 | K | 767016 | D+M optická překážka z laminátu HPL                                              | m2 | 0,668  | 3 500,00  | 2 338,00  |  |
| 187 | K | 767017 | D+M dělicí stěny WC z desek HPL na podložkách vč. dveří                          | m2 | 26,081 | 2 300,00  | 59 986,30 |  |
| 188 | K | 767018 | D+M větrací mřížky na fasádě protidešťové nerez 100/100mm                        | ks | 7,120  | 400,00    | 2 848,00  |  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                             | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 189 | K   | 767019    | D+M vstupní dveře otevíravé 2kř. hliníkové zateplený rám kování nerez 2270/2160mm | ks | 0,890     | 72 000,00    | 64 080,00         |                 |
| 190 | K   | 767020    | D+M madlo dřevěné dubové DN 37mm                                                  | bm | 10,822    | 800,00       | 8 657,60          |                 |
| 191 | K   | 767021    | D+M zábradlí schodiště z pásnice 80/8 vč. náteru výška 264mm                      | bm | 3,605     | 1 800,00     | 6 489,00          |                 |
| 192 | K   | 998767202 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m             | %  | 2 429,454 | 2,00         | 4 858,91          | CS ÚRS 2017 01  |

|     |   |           |                                                                                                  |    |           |        |           |                |
|-----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|----------------|
| D   |   | 771       | Podlahy z dlaždic                                                                                |    | 91 551,78 |        |           |                |
| 193 | K | 771574113 | Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 vč. soklíků | m2 | 74,521    | 400,00 | 29 808,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| 194 | M | 597614080 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm                       | m2 | 81,973    | 250,00 | 20 493,25 | CS ÚRS 2017 01 |
| 195 | K | 771591111 | Podlahy penetrace podkladu                                                                       | m2 | 74,521    | 30,00  | 2 235,63  | CS ÚRS 2017 01 |
| 196 | K | 771990111 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa                                 | m2 | 74,521    | 140,00 | 10 432,94 | CS ÚRS 2017 01 |
| 197 | K | 771990111 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa                                 | m2 | 243,513   | 110,00 | 26 786,43 | CS ÚRS 2017 01 |
| 198 | K | 998771202 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m                                | %  | 897,567   | 2,00   | 1 795,13  | CS ÚRS 2017 01 |

|     |   |           |                                                                                                                     |    |            |          |            |                |
|-----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|----------|------------|----------------|
| D   |   | 775       | Podlahy skládané                                                                                                    |    | 108 989,04 |          |            |                |
| 199 | K | 775530033 | Montáž podlahy masivní z palubek celoplošné lepených šířky přes 150 mm s podkladem z desek vč. dodávky a otišťování | m2 | 53,426     | 2 000,00 | 106 852,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 200 | K | 998775202 | Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m                                                     | %  | 1 068,520  | 2,00     | 2 137,04   | CS ÚRS 2017 01 |

|     |   |           |                                                                                                                          |    |            |        |            |                |
|-----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------|------------|----------------|
| D   |   | 776       | Podlahy povlakové                                                                                                        |    | 289 609,06 |        |            |                |
| 201 | K | 776121111 | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3 vč. soklíků                             | m2 | 344,018    | 10,00  | 3 440,18   | CS ÚRS 2017 01 |
| 202 | K | 776141111 | Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm                                                    | m2 | 344,018    | 100,00 | 34 401,80  | CS ÚRS 2017 01 |
| 203 | K | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podložkou ručně vč.soklíků                                                        | m2 | 231,912    | 45,00  | 10 436,04  | CS ÚRS 2017 01 |
| 204 | K | 776223112 | Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena                                                                  | m  | 240,813    | 10,00  | 2 408,13   | CS ÚRS 2017 01 |
| 205 | K | 776231111 | Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem                                                                     | m2 | 344,018    | 150,00 | 51 602,70  | CS ÚRS 2017 01 |
| 206 | M | 284110500 | díl. vinylové tl.2,0 mm,nášl.J.vrstva 0,40 mm,úpr.PUR, tř.zátěže 23/32/41,otlak 0,05mm,R10,tř.otěru T,BfI 51,bez ftalátů | m2 | 378,420    | 480,00 | 181 641,60 | CS ÚRS 2017 01 |
| 207 | K | 998776202 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m                                                        | %  | 2 839,305  | 2,00   | 5 678,61   | CS ÚRS 2017 01 |

|   |     |                             |  |            |  |  |  |  |
|---|-----|-----------------------------|--|------------|--|--|--|--|
| D | 781 | Dokončovací práce - obklady |  | 186 766,04 |  |  |  |  |
|---|-----|-----------------------------|--|------------|--|--|--|--|

| PČ                                           | Typ | Kód       | Popis                                                                                             | MJ  | Množství  | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----------------------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 208                                          | K   | 781414111 | Montáž obkladaček vnitřních pravouhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem    | m2  | 278,404   | 400,00          | 111 361,60        | CS ÚRS 2017 01     |
| 209                                          | M   | 597610260 | obkladačky keramické (barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.                                             | m2  | 306,244   | 180,00          | 55 123,92         | CS ÚRS 2017 01     |
| 210                                          | K   | 781494511 | Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem                                           | m   | 137,772   | 60,00           | 8 266,32          | CS ÚRS 2017 01     |
| 211                                          | K   | 781495111 | Penetrace podkladu vnitřních obkladů                                                              | m2  | 278,404   | 30,00           | 8 352,12          | CS ÚRS 2017 01     |
| 212                                          | K   | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m                                 | %   | 1 831,040 | 2,00            | 3 662,08          | CS ÚRS 2017 01     |
| D 784 Dokončovací práce - malby a tapety     |     |           |                                                                                                   |     |           |                 | 113 227,70        |                    |
| 213                                          | K   | 784121001 | Oškrabání malby v místnostech výšky do 3,80 m                                                     | m2  | 611,555   | 10,00           | 6 115,55          | CS ÚRS 2017 01     |
| 214                                          | K   | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m                  | m2  | 2 328,525 | 14,00           | 32 599,35         | CS ÚRS 2017 01     |
| 215                                          | K   | 784211111 | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra velmi dobře oteřuvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m | m2  | 2 328,525 | 32,00           | 74 512,80         | CS ÚRS 2017 01     |
| D M Práce a dodávky M                        |     |           |                                                                                                   |     |           |                 | 1 582 400,14      |                    |
| D 21-M Elektromontáže                        |     |           |                                                                                                   |     |           |                 | 920 866,70        |                    |
| 216                                          | K   | 210001    | D+M rozvody elektro vč. svítidel a hromosvodu                                                     | kpl | 1,000     | 920 866,70      | 920 866,70        |                    |
| D 22-M Slaboprojektové rozvody               |     |           |                                                                                                   |     |           |                 | 292 300,00        |                    |
| 217                                          | K   | 220001    | D+M rozvody SK,EZS a videotelefonu                                                                | kpl | 1,000     | 292 300,00      | 292 300,00        |                    |
| D 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení   |     |           |                                                                                                   |     |           |                 | 219 133,44        |                    |
| 218                                          | K   | 240001    | D+M rozvody VZD                                                                                   | kpl | 1,000     | 219 133,44      | 219 133,44        |                    |
| D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh |     |           |                                                                                                   |     |           |                 | 150 100,00        |                    |
| 219                                          | K   | 330001    | D+M šikmá schodišťová plošina SP-OMEGA F                                                          | kpl | 1,000     | 150 100,00      | 150 100,00        |                    |
| D HZS Hodinové zúčtovací sazby               |     |           |                                                                                                   |     |           |                 | 27 590,00         |                    |
| 220                                          | K   | HZS1301   | Hodinová zúčtovací sazba zednick-stavební výpomocné práce pro ZTI,ÚT,El,VZD                       | hod | 110,360   | 250,00          | 27 590,00         | CS ÚRS 2017 01     |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 1B - SO-01-Hlavní budova - neuznatelné náklady

KSO:

Místo: Litomyšl,Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Ing.arch.Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 46504621

DIČ: CZ46504621

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 476 647,05

DPH základní  
snížená

Základ daně  
1 476 647,05  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
310 095,88  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 786 742,93

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 1B - SO-01-Hlavní budova - neuznatelné náklady

Místo:

Litomyšl.Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

1 476 647,05

### HSV - Práce a dodávky HSV

214 658,24

|                                                |           |
|------------------------------------------------|-----------|
| 1 - Zemní práce                                | 321,47    |
| 2 - Zakládání                                  | 8 390,56  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 79 232,41 |
| 4 - Vodrovné konstrukce                        | 1 806,00  |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 67 442,25 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 32 793,23 |
| 997 - Přesun sutě                              | 21 014,52 |
| 998 - Přesun hmot                              | 3 657,80  |

### PSV - Práce a dodávky PSV

837 940,80

|                                             |            |
|---------------------------------------------|------------|
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 15 246,13  |
| 713 - Izolace tepelné                       | 11 433,24  |
| 721 - Zdravotechnika                        | 334 946,69 |
| 731 - Ústřední vytápění - kotelny           | 160 550,92 |
| 762 - Konstrukce tesařské                   | 21 792,01  |
| 763 - Konstrukce suché výstavby             | 13 234,84  |
| 764 - Konstrukce klempířské                 | 5 300,59   |

|                                              |                   |
|----------------------------------------------|-------------------|
| 766 - Konstrukce truhlářské                  | 147 148,62        |
| 767 - Konstrukce zámečnické                  | 30 630,73         |
| 771 - Podlahy z dlaždic                      | 11 314,98         |
| 775 - Podlahy skládané                       | 13 470,12         |
| 776 - Podlahy povlakové                      | 35 794,34         |
| 781 - Dokončovací práce - obklady            | 23 083,16         |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety     | 13 994,43         |
| <b>M - Práce a dodávky M</b>                 | <b>420 638,01</b> |
| 21-M - Elektromontáže                        | 244 787,35        |
| 22-M - Slaboprodné rozvody                   | 77 700,00         |
| 24-M - Montáže vzduchotechnických zařízení   | 58 250,66         |
| 33-M - Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh | 39 900,00         |
| <b>HZS - Hodinové zúčtovací sazby</b>        | <b>3 410,00</b>   |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 1B - SO-01-Hlavní budova - neuznatelné náklady

Místo:

Litomyšl,Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum: 19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

1 476 647,05

### D HSV Práce a dodávky HSV

214 658,24

#### D 1 Zemní práce

321,47

|   |   |           |                                                                       |    |       |        |        |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|----------------|
| 1 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3             | m3 | 0,111 | 350,00 | 38,85  | CS ÚRS 2017 01 |
| 2 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3            | m3 | 0,646 | 250,00 | 161,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| 3 | K | 162201201 | Vodorovné přemístění do 10 m nošením výkopku z horniny tř. 1 až 4     | m3 | 0,757 | 100,00 | 75,70  | CS ÚRS 2017 01 |
| 4 | K | 171101103 | Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS | m3 | 0,757 | 60,00  | 45,42  | CS ÚRS 2017 01 |

#### D 2 Zakládání

8 390,56

|   |   |           |                                                                                             |    |       |           |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|----------------|
| 5 | K | 274313611 | Základové pásy z betonu tř. C 16/20                                                         | m3 | 0,784 | 2 350,00  | 1 842,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| 6 | K | 279113133 | Základová zed' tl do 250 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 0,364 | 940,00    | 342,16   | CS ÚRS 2017 01 |
| 7 | K | 279113134 | Základová zed' tl do 300 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 | m2 | 4,181 | 1 000,00  | 4 181,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 8 | K | 279361821 | Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505                                     | t  | 0,081 | 25 000,00 | 2 025,00 | CS ÚRS 2017 01 |

#### D 3 Svislé a kompletní konstrukce

79 232,41

|    |   |           |                                                                           |    |       |          |          |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|----------|----------------|
| 9  | K | 310238211 | Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami palenými na MVC | m3 | 0,476 | 4 000,00 | 1 904,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 10 | K | 310239211 | Zazdívká otvorů pl do 4 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami palenými na MVC | m3 | 0,682 | 3 950,00 | 2 693,90 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 11                                                    | K   | 317234410 | Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC                                               | m3 | 0,360    | 4 100,00     | 1 476,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 12                                                    | K   | 317944321 | Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů                       | t  | 0,031    | 28 000,00    | 868,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 13                                                    | K   | 317944323 | Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů                    | t  | 0,116    | 28 000,00    | 3 248,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 14                                                    | K   | 319201253 | Dodatečná izolace zdiva tl do 600 mm zaražením nerezových plechů chrom-nikl                | m2 | 4,953    | 2 800,00     | 13 868,40         | CS ÚRS 2017 01  |
| 15                                                    | K   | 319201254 | Dodatečná izolace zdiva tl do 800 mm zaražením nerezových plechů chrom-nikl                | m2 | 0,368    | 2 950,00     | 1 085,60          | CS ÚRS 2017 01  |
| 16                                                    | K   | 319231213 | Dodatečná izolace PE fólií zdiva cihelného tl do 600 mm podřezáním řetězovou pilou         | m2 | 0,981    | 2 400,00     | 2 354,40          | CS ÚRS 2017 01  |
| 17                                                    | K   | 341321510 | Stěny nosné ze ŽB tř. C 20/25                                                              | m3 | 3,493    | 2 900,00     | 10 129,70         | CS ÚRS 2017 01  |
| 18                                                    | K   | 341351105 | Zřízení bednění oboustranného stěn nosných                                                 | m2 | 9,860    | 500,00       | 4 930,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 19                                                    | K   | 341351106 | Odstranění bednění oboustranného stěn nosných                                              | m2 | 9,860    | 100,00       | 986,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 20                                                    | K   | 341361821 | Výztuž stěn betonářskou ocelí 10 505                                                       | t  | 0,314    | 25 000,00    | 7 850,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 21                                                    | K   | 311001    | Přezdění komínových hlav                                                                   | m3 | 0,156    | 12 000,00    | 1 872,00          |                 |
| 22                                                    | K   | 311231126 | Zdivo nosné z cihel dl 290 mm pevnosti P 20 až 25 na MC 10                                 | m3 | 1,423    | 3 850,00     | 5 478,55          | CS ÚRS 2017 01  |
| 23                                                    | K   | 311272411 | Zdivo nosné tl 375 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárníc hmotnosti 400 kg/m3       | m3 | 0,395    | 4 000,00     | 1 580,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 24                                                    | K   | 342248133 | Příčky zvukové izolační tl 115 mm pevnosti P10,15 z broušených cihel na tenkovrstvou maltu | m2 | 12,218   | 520,00       | 6 353,36          | CS ÚRS 2017 01  |
| 25                                                    | K   | 342248141 | Příčky z cihel broušených tl 115 mm pevnosti P10 s lepenými žebry                          | m2 | 21,658   | 500,00       | 10 829,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 26                                                    | K   | 349231811 | Přízdívka ostění s ozubem z cihel tl do 150 mm                                             | m2 | 2,465    | 700,00       | 1 725,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 4 Vodorovné konstrukce</b>                       |     |           |                                                                                            |    |          |              | <b>1 806,00</b>   |                 |
| 27                                                    | K   | 430321515 | Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25                                           | m3 | 0,156    | 10 500,00    | 1 638,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 28                                                    | K   | 430362021 | Výztuž schodišťové konstrukce a rampy svařovanými sítěmi Kari                              | t  | 0,006    | 28 000,00    | 168,00            | CS ÚRS 2017 01  |
|                                                       |     |           |                                                                                            |    |          |              | <b>67 442,25</b>  |                 |
| <b>D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní</b> |     |           |                                                                                            |    |          |              |                   |                 |
| 29                                                    | K   | 611321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stropů rovných nanášená ručně          | m2 | 39,668   | 250,00       | 9 917,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 30                                                    | K   | 612142001 | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty               | m2 | 0,994    | 120,00       | 119,28            | CS ÚRS 2017 01  |
| 31                                                    | K   | 612311131 | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm                                   | m2 | 75,586   | 80,00        | 6 046,88          | CS ÚRS 2017 01  |
| 32                                                    | K   | 612321141 | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                    | m2 | 67,752   | 230,00       | 15 582,96         | CS ÚRS 2017 01  |
| 33                                                    | K   | 612325423 | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%                 | m2 | 151,171  | 120,00       | 18 140,52         | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ        | Typ | Kód                                 | Popis                                                                                                | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----------|-----|-------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 34        | K   | 631311114                           | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20                 | m3     | 0,106    | 3 000,00     | 318,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 35        | K   | 631311124                           | Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20                | m3     | 0,085    | 2 950,00     | 250,75            | CS ÚRS 2017 01  |
| 36        | K   | 631319173                           | Příplatek k mazanině tl do 120 mm za střížení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže            | m3     | 0,085    | 60,00        | 5,10              | CS ÚRS 2017 01  |
| 37        | K   | 631362021                           | Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari                                                               | t      | 0,005    | 25 000,00    | 125,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 38        | K   | 632441224                           | Potěr anhydritový samonivelační tl do 45 mm C30 litý                                                 | m2     | 41,356   | 280,00       | 11 579,68         | CS ÚRS 2017 01  |
| 39        | K   | 632441225                           | Potěr anhydritový samonivelační tl do 50 mm C30 litý                                                 | m2     | 3,213    | 300,00       | 963,90            | CS ÚRS 2017 01  |
| 40        | K   | 632441226                           | Potěr anhydritový samonivelační tl do 60 mm C0 litý                                                  | m2     | 10,827   | 340,00       | 3 681,18          |                 |
| 41        | K   | 632450123                           | Vyrovňovací cementový potěr tl do 40 mm ze suchých směsí provedený v pásu                            | m2     | 1,780    | 400,00       | 712,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 32 793,23 |     |                                     |                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| D         | 9   | Ostatní konstrukce a práce, bourání |                                                                                                      |        |          |              |                   |                 |
| 42        | K   | 949101111                           | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešenovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2    | m2     | 58,143   | 20,00        | 1 162,86          | CS ÚRS 2017 01  |
| 43        | K   | 952901111                           | Vyčištění budov bytové a občanské výstavby při výšce podlaží do 4 m                                  | m2     | 58,143   | 15,00        | 872,15            | CS ÚRS 2017 01  |
| 44        | K   | 953845113                           | Vyložkování stávajícího komínového tělesa nerezovými vložkami pevnými D do 160 mm v 3 m              | soubor | 0,110    | 8 000,00     | 880,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 45        | K   | 953845123                           | Příplatek k vyložkování komínového průduchu nerezovými vložkami pevnými D do 160 mm ZKD 1m výšky     | m      | 0,770    | 1 000,00     | 770,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 46        | K   | 962022391                           | Bourání zdiva nadzákladového kamenného na MV nebo MVC přes 1 m3                                      | m3     | 1,518    | 500,00       | 759,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 47        | K   | 962031132                           | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm                                                  | m2     | 23,827   | 50,00        | 1 191,35          | CS ÚRS 2017 01  |
| 48        | K   | 962031133                           | Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm                                                  | m2     | 7,171    | 70,00        | 501,97            | CS ÚRS 2017 01  |
| 49        | K   | 962032231                           | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopiskových na MV nebo MVC přes 1 m3                         | m3     | 0,781    | 500,00       | 390,50            | CS ÚRS 2017 01  |
| 50        | K   | 963042819                           | Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě                                         | m      | 0,801    | 130,00       | 104,13            | CS ÚRS 2017 01  |
| 51        | K   | 965042141                           | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2  | m3     | 3,014    | 1 700,00     | 5 123,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| 52        | K   | 965042141                           | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl přes 4 m2  | m3     | 0,088    | 1 900,00     | 167,20            | CS ÚRS 2017 01  |
| 53        | K   | 965042241                           | Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2 | m3     | 5,234    | 1 400,00     | 7 327,60          | CS ÚRS 2017 01  |
| 54        | K   | 965081213                           | Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2 vč. soklíků      | m2     | 31,097   | 30,00        | 932,91            | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ                | Typ | Kód       | Popis                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 55                | K   | 967031132 | Přisekání rovných ostění v cihelném zdivu na MV nebo MVC                                      | m2 | 2,465    | 80,00        | 197,20            | CS ÚRS 2017 01  |
| 56                | K   | 967031733 | Přisekání plošné zdíva z cihel pálených na MV nebo MVC tl do 150 mm                           | m2 | 0,313    | 200,00       | 62,60             | CS ÚRS 2017 01  |
| 57                | K   | 968062354 | Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 1 m2                              | m2 | 0,280    | 200,00       | 56,00             | CS ÚRS 2017 01  |
| 58                | K   | 968062356 | Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2                              | m2 | 1,684    | 90,00        | 151,56            | CS ÚRS 2017 01  |
| 59                | K   | 968062357 | Vybourání dřevěných rámu oken dvojitých včetně křídel pl přes 4 m2                            | m2 | 2,541    | 85,00        | 215,99            | CS ÚRS 2017 01  |
| 60                | K   | 968072455 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2                                                | m2 | 7,194    | 150,00       | 1 079,10          | CS ÚRS 2017 01  |
| 61                | K   | 968072456 | Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2                                              | m2 | 1,127    | 120,00       | 135,24            | CS ÚRS 2017 01  |
| 62                | K   | 968082015 | Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy do 1 m2                        | m2 | 0,568    | 280,00       | 159,04            | CS ÚRS 2017 01  |
| 63                | K   | 968082016 | Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy přes 1 do 2 m2                 | m2 | 2,209    | 180,00       | 397,62            | CS ÚRS 2017 01  |
| 64                | K   | 968082017 | Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy přes 2 do 4 m2                 | m2 | 1,226    | 120,00       | 147,12            | CS ÚRS 2017 01  |
| 65                | K   | 968082018 | Vybourání plastových rámu oken zdvojených včetně křídel plochy přes 4 m2                      | m2 | 3,396    | 90,00        | 305,64            | CS ÚRS 2017 01  |
| 66                | K   | 968082022 | Vybourání plastových zárubní dveří plochy do 4 m2                                             | m2 | 1,032    | 100,00       | 103,20            | CS ÚRS 2017 01  |
| 67                | K   | 971033561 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm                     | m3 | 0,094    | 1 200,00     | 112,80            | CS ÚRS 2017 01  |
| 68                | K   | 971033651 | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 600 mm                     | m3 | 0,704    | 730,00       | 513,92            | CS ÚRS 2017 01  |
| 69                | K   | 974031666 | Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm                 | m  | 9,790    | 120,00       | 1 174,80          | CS ÚRS 2017 01  |
| 70                | K   | 977331111 | Frézování hloubky do 10 mm kominového průduchu z cihel plných pálených                        | m  | 1,100    | 700,00       | 770,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| 71                | K   | 978012191 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stropů rákosových v rozsahu do 100 %     | m2 | 3,354    | 90,00        | 301,86            | CS ÚRS 2017 01  |
| 72                | K   | 978013161 | Otlučení vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 50 %                   | m2 | 151,171  | 20,00        | 3 023,42          | CS ÚRS 2017 01  |
| 73                | K   | 981001    | Oprava hlav kominů                                                                            | ks | 0,330    | 6 000,00     | 1 980,00          |                 |
| 74                | K   | 981011713 | Demolice budov ze železobetonu podíl konstrukci do 20 % postupným rozebíráním                 | m3 | 0,246    | 950,00       | 233,70            | CS ÚRS 2017 01  |
| 75                | K   | 981511116 | Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním                           | m3 | 0,421    | 950,00       | 399,95            | CS ÚRS 2017 01  |
| 76                | K   | 985223111 | Přezdívaní cihelného zdiva do aktivované malty do 3 m3                                        | m3 | 0,198    | 5 500,00     | 1 089,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| D 997 Přesun sutě |     |           |                                                                                               |    |          |              | 21 014,52         |                 |
| 77                | K   | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace | t  | 39,353   | 100,00       | 3 935,30          | CS ÚRS 2017 01  |
| 78                | K   | 997013501 | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                 | t  | 39,353   | 180,00       | 7 083,54          | CS ÚRS 2017 01  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                    | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 79 | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km | t  | 354,180  | 6,00         | 2 125,08          | CS ÚRS 2017 01  |
| 80 | K   | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)   | t  | 39,353   | 200,00       | 7 870,60          | CS ÚRS 2017 01  |

3 657,80

#### D 998 Přesun hmot

|    |   |           |                                          |   |        |        |          |                |
|----|---|-----------|------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 81 | K | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zložené v do 12 m | t | 36,578 | 100,00 | 3 657,80 | CS ÚRS 2017 01 |
|----|---|-----------|------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

#### D PSV Práce a dodávky PSV

837 940,80

#### D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

15 246,13

|    |   |           |                                                                                       |    |         |           |          |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|----------|----------------|
| 82 | K | 711111001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním       | m2 | 30,850  | 8,00      | 246,80   | CS ÚRS 2017 01 |
| 83 | M | 111631500 | lak asfaltový ALP19 (MJ t) bal 9 kg                                                   | t  | 0,009   | 45 000,00 | 405,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| 84 | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním          | m2 | 5,384   | 12,00     | 64,61    | CS ÚRS 2017 01 |
| 85 | M | 111631500 | lak asfaltový ALP19 (MJ t) bal 9 kg                                                   | t  | 0,002   | 45 000,00 | 90,00    | CS ÚRS 2017 01 |
| 86 | K | 711131811 | Odstranění izolace proti zemní vlhkosti vodorovné                                     | m2 | 28,435  | 20,00     | 568,70   | CS ÚRS 2017 01 |
| 87 | K | 711141559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP                 | m2 | 30,850  | 75,00     | 2 313,75 | CS ÚRS 2017 01 |
| 88 | M | 628331580 | pás těžký asfaltovaný                                                                 | m2 | 61,700  | 100,00    | 6 170,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 89 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP                    | m2 | 10,767  | 90,00     | 969,03   | CS ÚRS 2017 01 |
| 90 | M | 628331580 | pás těžký asfaltovaný                                                                 | m2 | 12,921  | 100,00    | 1 292,10 | CS ÚRS 2017 01 |
| 91 | K | 711493111 | Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnící kaší                      | m2 | 7,440   | 380,00    | 2 827,20 | CS ÚRS 2017 01 |
| 92 | K | 998711202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m | %  | 149,472 | 2,00      | 298,94   | CS ÚRS 2017 01 |

11 433,24

#### D 713 Izolace tepelné

|    |   |           |                                                                                       |    |        |        |          |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 93 | K | 713111121 | Montáž izolace tepelné spodem stropů s uchycením drátem rohoží, pásů, dílců, desek    | m2 | 1,320  | 80,00  | 105,60   | CS ÚRS 2017 01 |
| 94 | M | 631481010 | deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 50 mm                                | m2 | 1,346  | 100,00 | 134,60   | CS ÚRS 2017 01 |
| 95 | K | 713121111 | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva | m2 | 81,547 | 25,00  | 2 038,68 | CS ÚRS 2017 01 |
| 96 | M | 283758830 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 80 mm                             | m2 | 5,653  | 120,00 | 678,36   | CS ÚRS 2017 01 |
| 97 | M | 283758850 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 100 mm                            | m2 | 26,983 | 150,00 | 4 047,45 | CS ÚRS 2017 01 |
| 98 | M | 283758810 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 60 mm                             | m2 | 17,739 | 90,00  | 1 596,51 | CS ÚRS 2017 01 |
| 99 | M | 283758790 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 40 mm                             | m2 | 9,239  | 60,00  | 554,34   | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ                                       | Typ | Kód       | Popis                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová<br>soustava |
|------------------------------------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 100                                      | M   | 283758800 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 Z 1000 x 500 x 50 mm                                 | m2  | 22,818   | 75,00           | 1 711,35          | CS ÚRS 2017 01     |
| 101                                      | K   | 713121121 | Montáž izolace tepelné podlahy volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 2 vrstvy    | m2  | 1,320    | 45,00           | 59,40             | CS ÚRS 2017 01     |
| 102                                      | M   | 283723080 | deska z pěnového polystyrenu EPS 100 S 1000 x 500 x 70 mm                                 | m2  | 2,693    | 105,00          | 282,77            | CS ÚRS 2017 01     |
| 103                                      | K   | 998713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m                           | %   | 112,091  | 2,00            | 224,18            | CS ÚRS 2017 01     |
| <b>D 721 Zdravotechnika</b>              |     |           |                                                                                           |     |          |                 | <b>334 946,69</b> |                    |
| 104                                      | K   | 721001    | D+M vnitřní rozvody vody a kanalizace vč. zařízeníových předmětů                          | kpl | 1,000    | 325 664,13      | 325 664,13        |                    |
| 105                                      | K   | 721002    | D+M vnitřní rozvody plynu                                                                 | kpl | 1,000    | 9 282,56        | 9 282,56          |                    |
| <b>D 731 Ústřední vytápění - kotelny</b> |     |           |                                                                                           |     |          |                 | <b>160 550,92</b> |                    |
| 106                                      | K   | 731001    | ÚT-kotelny, rozvody potrubí, armatury, otopná tělesa, podlahové vytápění, izolace, nátery | kpl | 1,000    | 160 550,92      | 160 550,92        |                    |
| <b>D 762 Konstrukce tesařské</b>         |     |           |                                                                                           |     |          |                 | <b>21 792,01</b>  |                    |
| 107                                      | K   | 762001    | Vybourání stropní konstrukce pro nové schody na půdu                                      | m2  | 1,068    | 550,00          | 587,40            |                    |
| 108                                      | K   | 762002    | Vybourání stropní konstrukce dřevěné vč. záklopu a násypu                                 | m2  | 1,760    | 700,00          | 1 232,00          |                    |
| 109                                      | K   | 762003    | Demontáž střešních poklopů                                                                | ks  | 0,330    | 500,00          | 165,00            |                    |
| 110                                      | K   | 762083121 | Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2 | m3  | 2,742    | 500,00          | 1 371,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 111                                      | K   | 762331922 | Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 224 cm2 délky do 5 m              | m   | 13,200   | 85,00           | 1 122,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 112                                      | K   | 762332923 | Doplňení části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 288 cm2 včetně materiálu       | m   | 13,200   | 400,00          | 5 280,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 113                                      | K   | 762341210 | Montáž bednění střež rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz              | m2  | 40,700   | 80,00           | 3 256,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 114                                      | M   | 605110710 | řezivo jehličnaté středové SM 2 - 3,5 m tl. 18-32 mm jakost II                            | m3  | 1,119    | 4 600,00        | 5 147,40          | CS ÚRS 2017 01     |
| 115                                      | K   | 762341811 | Demontáž bednění střež z prken                                                            | m2  | 40,700   | 20,00           | 814,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 116                                      | K   | 762342441 | Montáž lišt trojúhelníkových nebo kontralatí na střežách sklonu do 60°                    | m   | 52,910   | 10,00           | 529,10            | CS ÚRS 2017 01     |
| 117                                      | M   | 605141130 | řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 2 - 3,5 m                                 | m3  | 0,067    | 6 200,00        | 415,40            | CS ÚRS 2017 01     |
| 118                                      | K   | 762395000 | Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, latování, světlíky, klíny                 | m3  | 1,186    | 800,00          | 948,80            | CS ÚRS 2017 01     |
| 119                                      | K   | 762523915 | Doplňení části podlah hrubými prkny tl do 32 mm plochy jednotlivě do 8 m2                 | m2  | 1,320    | 300,00          | 396,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| 120                                      | K   | 762841811 | Demontáž podbjení obkladů stropů a střež sklonu do 60° z hrubých prken tl do 35 mm        | m2  | 3,354    | 30,00           | 100,62            | CS ÚRS 2017 01     |

| PČ                              | Typ | Kód       | Popis                                                                                 | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|---------------------------------|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 121                             | K   | 998762202 | Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m                          | %  | 213,647  | 2,00            | 427,29            | CS ÚRS 2017 01     |
| D 763 Konstrukce suché výstavby |     |           |                                                                                       |    |          |                 | 13 234,84         |                    |
| 122                             | K   | 763131432 | SDK podhled deska 1xDF 15 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD                    | m2 | 6,834    | 560,00          | 3 827,04          | CS ÚRS 2017 01     |
| 123                             | K   | 763131451 | SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez TI dvourstvá spodní kce profil CD+UD                  | m2 | 3,457    | 580,00          | 2 005,06          | CS ÚRS 2017 01     |
| 124                             | K   | 763131714 | SDK podhled základní penetrační nátěr                                                 | m2 | 10,292   | 22,00           | 226,42            | CS ÚRS 2017 01     |
| 125                             | M   | 283292760 | folie nehořlavá parotěsná Speciál 140 g/m2                                            | m2 | 8,050    | 30,00           | 241,50            | CS ÚRS 2017 01     |
| 126                             | K   | 763131751 | Montáž parotěsné zábrany do SDK podhledu                                              | m2 | 6,653    | 30,00           | 199,59            | CS ÚRS 2017 01     |
| 127                             | K   | 763164316 | SDK obklad dřevěných kci uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xDF 15                    | m  | 8,140    | 750,00          | 6 105,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 128                             | K   | 998763402 | Přesun hmot procentní pro sádkrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m            | %  | 126,046  | 5,00            | 630,23            | CS ÚRS 2017 01     |
| D 764 Konstrukce klempířské     |     |           |                                                                                       |    |          |                 | 5 300,59          |                    |
| 129                             | K   | 764001831 | Demontáž krytiny z taškových tabulí do suti                                           | m2 | 10,221   | 30,00           | 306,63            | CS ÚRS 2017 01     |
| 130                             | K   | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdi a nadezdívek do suti                           | m  | 1,304    | 25,00           | 32,60             | CS ÚRS 2017 01     |
| 131                             | K   | 764002851 | Demontáž oplechování parapetů do suti                                                 | m  | 7,860    | 25,00           | 196,50            | CS ÚRS 2017 01     |
| 132                             | K   | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti                                                    | m  | 9,068    | 25,00           | 226,70            | CS ÚRS 2017 01     |
| 133                             | K   | 764004861 | Demontáž svodu do suti                                                                | m  | 3,685    | 25,00           | 92,13             | CS ÚRS 2017 01     |
| 134                             | K   | 764141371 | Krytina železobetonových desek z TiZn lesklého plechu                                 | m2 | 0,167    | 2 500,00        | 417,50            | CS ÚRS 2017 01     |
| 135                             | K   | 764246305 | Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 400-450mm   | m  | 5,808    | 450,00          | 2 613,60          | CS ÚRS 2017 01     |
| 136                             | K   | 764246306 | Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z TiZn lesklého plechu rš 500 mm      | m  | 2,185    | 600,00          | 1 311,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 137                             | K   | 998764202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m                 | %  | 51,967   | 2,00            | 103,93            | CS ÚRS 2017 01     |
| D 766 Konstrukce truhlářské     |     |           |                                                                                       |    |          |                 | 147 148,62        |                    |
| 138                             | K   | 766001    | Demontáž kastlíků pro rolety                                                          | bm | 1,335    | 300,00          | 400,50            |                    |
| 139                             | K   | 766003    | D-M dveře vnitřní plně otevíravé povrch HPL vč. kování a centrálního klíče 700/1970mm | ks | 0,330    | 8 500,00        | 2 805,00          |                    |
| 140                             | K   | 766004    | D-M dveře vnitřní dřevěné plně otevíravé povrch HPL vč. kování nerez 700/1970mm       | ks | 1,540    | 8 800,00        | 13 552,00         |                    |
| 141                             | K   | 766005    | dtto, avšak 650/1970mm                                                                | ks | 0,110    | 8 500,00        | 935,00            |                    |
| 142                             | K   | 766006    | dtto, avšak s univerzálním klíčem 650/1970mm                                          | ks | 0,110    | 8 800,00        | 968,00            |                    |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                                     | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK]     | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-----------------------|-----------------|
| 143 | K   | 766007    | D+M dveře vnitřní dřevěné plně otevíravé s PO povrch HPL vč. kování a univerzálního klíče 700/1970mm      | ks | 0,110    | 10 800,00    | 1 188,00              |                 |
| 144 | K   | 766008    | D+M dveře vnitřní prosklené otevíravé povrch HPL vč. kování a univerzálního klíče 800/1970mm s PO 30 min. | ks | 0,110    | 0,00         | 0,00                  |                 |
| 145 | K   | 766009    | ditto, avšak s PO s kruhovým okénkem 800/1970mm                                                           | ks | 0,220    | 11 800,00    | 2 596,00              |                 |
| 146 | K   | 766010    | D+M dveře vnitřní dřevěné plně otevíravé vč. kování a univerzálního klíče 800/1970mm                      | ks | 0,770    | 8 500,00     | 6 545,00              |                 |
| 147 | K   | 766011    | ditto, avšak prosklené kruhovým okénkem povrch HPL vč. kování a gener. klíče 800/1970mm                   | ks | 0,770    | 8 800,00     | 6 776,00              |                 |
| 148 | K   | 766012    | D+M dveře vnitřní dřevěné prosklené otevíravé povrch HPL, gener. klíč vč. kování 850/1970mm               | ks | 0,330    | 8 500,00     | 2 805,00              |                 |
| 149 | K   | 766013    | D+M dveře vnitřní dřevěné prosklené sklem Connex vč. kování a gener. klíče 900/1970mm                     | ks | 0,110    | 9 200,00     | 1 012,00              |                 |
| 150 | K   | 766014    | D+M dveře vnitřní dřevěné prosklené 2kř. 1200/1970mm sklo Connex vč. kování a centr. klíče                | ks | 0,110    | 12 800,00    | 1 408,00              |                 |
| 151 | K   | 766015    | D+M vnitřní parapetní desky DTD povrch lamino                                                             | m2 | 1,780    | 1 000,00     | 1 780,00              |                 |
| 152 | K   | 766016    | D+M dveře vnitřní prosklené kulatým lkenkem vč. nerez kování a gener. klíče 1500/1970mm                   | ks | 0,110    | 11 800,00    | 1 298,00              |                 |
| 153 | K   | 766017    | D+M posuvné dveřní křídlo HPL povrch vč. madla 1250/2800mm                                                | ks | 0,110    | 16 500,00    | 1 815,00              |                 |
| 154 | K   | 766018    | D+M střešní výlez prozateplené střechy dřevěný s bezpečnostním zasklením 660/1180mm                       | ks | 0,330    | 4 200,00     | 1 386,00              |                 |
| 155 | K   | 766020    | D+M fixní inter. okno s akust. schopností 47dB 1500/500mm                                                 | ks | 0,110    | 8 500,00     | 935,00                |                 |
| 156 | K   | 766021    | Truhlářská konstrukce podia-nosná konstrukce OSB desky ,lícová vrstva smrková prkna, sokl -broušený nerez | ks | 0,110    | 25 000,00    | 2 750,00              |                 |
| 157 | K   | 766022    | D+M dveře vstupní plastové 1kř. částečně prosklené vč. kování tepelněizolační trojsklo 965/2090mm         | ks | 0,110    | 25 000,00    | 2 750,00              |                 |
| 158 | K   | 766023    | D+M prefa anglický sklepní světlík plastový s roštem                                                      | ks | 0,440    | 8 500,00     | 3 740,00              |                 |
| 159 | K   | 766026    | D+M Kuchyňské linky vč. zařizovacích předmětů                                                             | bm | 0,952    | 16 200,00    | 15 422,40             |                 |
| 160 | K   | 766112820 | Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených                                                           | m2 | 3,699    | 35,00        | 129,47 CS ÚRS 2017 01 |                 |
| 161 | K   | 766112820 | Demontáž truhlářských stěn dřevěných zasklených                                                           | m2 | 0,322    | 35,00        | 11,27 CS ÚRS 2017 01  |                 |
| 162 | K   | 766221811 | Demontáž celodřevěného samonosného schodiště                                                              | m  | 0,462    | 250,00       | 115,50 CS ÚRS 2017 01 |                 |
| 163 | K   | 766421821 | Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek                                                         | m2 | 6,867    | 90,00        | 618,03 CS ÚRS 2017 01 |                 |
| 164 | K   | 766421822 | Demontáž truhlářského obložení podhledů podkladových roštů                                                | m2 | 6,867    | 25,00        | 171,68 CS ÚRS 2017 01 |                 |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                  | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|-----|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 165 | K   | 766441811 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,0 m     | kus | 1,100     | 22,00        | 24,20             | CS ÚRS 2017 01  |
| 166 | K   | 766441821 | Demontáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky přes 1,0 m   | kus | 3,410     | 30,00        | 102,30            | CS ÚRS 2017 01  |
| 167 | M   | 611811020 | zárubeň interiérová, obložková pro dveře 1krídle 8-15 cm fólie                         | kus | 5,280     | 5 500,00     | 29 040,00         | CS ÚRS 2017 01  |
| 168 | K   | 766825821 | Demontáž truhlářských vestavěných skříní dvoukřídlových                                | kus | 0,330     | 100,00       | 33,00             | CS ÚRS 2017 01  |
| 169 | K   | 766019    | D+M mobilní posuvné stěny dřevěné s ocelohliníkovým rámem akustické provedení tl.120mm | m2  | 2,838     | 14 500,00    | 41 151,00         |                 |
| 170 | K   | 998766202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                  | %   | 1 442,634 | 2,00         | 2 885,27          | CS ÚRS 2017 01  |

30 630,73

#### D 767 Konstrukce zámečnické

|     |   |        |                                                                                  |    |       |           |          |  |
|-----|---|--------|----------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|--|
| 171 | K | 767001 | D+M ocelový sloupek z jakl. 100/100/5 vč. zákl. nátěru                           | kg | 8,881 | 80,00     | 710,48   |  |
| 172 | K | 767002 | D+M čistící venkovní rohož pryžová výplň s nerezovými lanky se zápusťným rámem   | m2 | 0,237 | 6 000,00  | 1 422,00 |  |
| 173 | K | 767003 | D+M vnitřní čistící rohož výplň pryžová a textilní do osazovacího rámu v podlaže | m2 | 0,307 | 1 900,00  | 583,30   |  |
| 174 | K | 767004 | D+M dvířka požárního hydrantu 650/650mm                                          | ks | 0,220 | 1 500,00  | 330,00   |  |
| 175 | K | 767005 | Logo na fasádě domu                                                              | ks | 0,110 | 17 500,00 | 1 925,00 |  |
| 176 | K | 767006 | Logo na fasádě domu                                                              | ks | 0,110 | 16 800,00 | 1 848,00 |  |
| 177 | K | 767007 | D+M zábradlí schodiště z jakl. konstrukce vč. kotvení a povrchové úpravy         | bm | 0,792 | 2 000,00  | 1 584,00 |  |
| 178 | K | 767008 | D+M venkovní větrací mřížka protidešťová nerez se sítíkou proti hmyzu 640/200mm  | ks | 0,110 | 800,00    | 88,00    |  |
| 179 | K | 767009 | dtto, avšak 760/200mm                                                            | ks | 0,110 | 1 000,00  | 110,00   |  |
| 180 | K | 767010 | D+M sřezší pochozí lávka délka 900mm z nerez                                     | ks | 0,330 | 3 000,00  | 990,00   |  |
| 181 | K | 767011 | D+M anténí stožár DN 70mm z nerez výška 1500mm                                   | ks | 0,110 | 4 000,00  | 440,00   |  |
| 182 | K | 767012 | D+M pomocná OK z jaklu pro zavěšení akustické posuvné stěny rozpětí 3,6m         | ks | 0,110 | 6 500,00  | 715,00   |  |
| 183 | K | 767013 | dtto, avšak rozpětí 4,94m                                                        | ks | 0,110 | 8 500,00  | 935,00   |  |
| 184 | K | 767014 | D+M ocelové madlo z jakl. 40/40/2mm vč. nátěru a kotvení                         | kg | 1,725 | 150,00    | 258,75   |  |
| 185 | K | 767015 | D+M madlo invalidního WC nerez                                                   | ks | 0,110 | 2 200,00  | 242,00   |  |
| 186 | K | 767016 | D+M optická překážka z laminátu HPL                                              | m2 | 0,083 | 3 500,00  | 290,50   |  |
| 187 | K | 767017 | D+M dělicí stěny WC z desek HPL na podložkách vč. dveří                          | m2 | 3,223 | 2 300,00  | 7 412,90 |  |
| 188 | K | 767018 | D+M větrací mřížky na fasádě protidešťové nerez 100/100mm                        | ks | 0,880 | 400,00    | 352,00   |  |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                             | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 189 | K   | 767019    | D+M vstupní dveře otevíravé 2kr. hliníkové zateplený rám kování nerez 2270/2160mm | ks | 0,110    | 72 000,00    | 7 920,00          |                 |
| 190 | K   | 767020    | D+M madlo dřevěné dubové DN 37mm                                                  | bm | 1,338    | 800,00       | 1 070,40          |                 |
| 191 | K   | 767021    | D+M zábradlí schodiště z pásnice 80/8 vč. náteru výška 264mm                      | bm | 0,446    | 1 800,00     | 802,80            |                 |
| 192 | K   | 998767202 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m             | %  | 300,301  | 2,00         | 600,60            | CS ÚRS 2017 01  |

#### D 771 Podlahy z dlaždic

|     |     |           |                                                                                                  |    |         |        |           |                |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| D   | 771 |           |                                                                                                  |    |         |        | 11 314,98 |                |
| 193 | K   | 771574113 | Montáž podlah keramických rezných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 12 ks/m2 vč. soklíků | m2 | 9,210   | 400,00 | 3 684,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 194 | M   | 597614080 | dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné S 29,8 x 29,8 x 0,9 cm                       | m2 | 10,131  | 250,00 | 2 532,75  | CS ÚRS 2017 01 |
| 195 | K   | 771591111 | Podlahy penetrace podkladu                                                                       | m2 | 9,210   | 30,00  | 276,30    | CS ÚRS 2017 01 |
| 196 | K   | 771990111 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa                                 | m2 | 9,210   | 140,00 | 1 289,40  | CS ÚRS 2017 01 |
| 197 | K   | 771990111 | Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa                                 | m2 | 30,097  | 110,00 | 3 310,67  | CS ÚRS 2017 01 |
| 198 | K   | 998771202 | Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m                                | %  | 110,931 | 2,00   | 221,86    | CS ÚRS 2017 01 |

#### D 775 Podlahy skládané

|     |     |           |                                                                                                                    |    |         |          |           |                |
|-----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|----------------|
| D   | 775 |           |                                                                                                                    |    |         |          | 13 470,12 |                |
| 199 | K   | 775530033 | Montáž podlahy masivní z palubek celoplošně lepených šířky přes 150 mm s podkladem z desek vč. dodávky a olišování | m2 | 6,603   | 2 000,00 | 13 206,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 200 | K   | 998775202 | Přesun hmot procentní pro podlahy dřevěné v objektech v do 12 m                                                    | %  | 132,060 | 2,00     | 264,12    | CS ÚRS 2017 01 |

#### D 776 Podlahy povlakové

|     |     |           |                                                                                                                           |    |         |        |           |                |
|-----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| D   | 776 |           |                                                                                                                           |    |         |        | 35 794,34 |                |
| 201 | K   | 776121111 | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:3 vč. soklíků                              | m2 | 42,519  | 10,00  | 425,19    | CS ÚRS 2017 01 |
| 202 | K   | 776141111 | Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 20 MPa tl 3 mm                                                     | m2 | 42,519  | 100,00 | 4 251,90  | CS ÚRS 2017 01 |
| 203 | K   | 776201812 | Demontáž lepených povlakových podlah s podlažkou ručně vč.soklíků                                                         | m2 | 28,663  | 45,00  | 1 289,84  | CS ÚRS 2017 01 |
| 204 | K   | 776223112 | Spoj povlakových podlahovin z PVC svařováním za studena                                                                   | m  | 29,763  | 10,00  | 297,63    | CS ÚRS 2017 01 |
| 205 | K   | 776231111 | Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem                                                                      | m2 | 42,519  | 150,00 | 6 377,85  | CS ÚRS 2017 01 |
| 206 | M   | 284110500 | díl. vinylové tl.2,0 mm,nášl.J.vrstva 0,40 mm.úpr.PUR, tř.zátěže 23/32/41,otlak 0,05mm,R10, tř.otěru T,Břl S1,bez ftalátů | m2 | 46,771  | 480,00 | 22 450,08 | CS ÚRS 2017 01 |
| 207 | K   | 998776202 | Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m                                                         | %  | 350,925 | 2,00   | 701,85    | CS ÚRS 2017 01 |

#### D 781 Dokončovací práce - obklady

23 083,16

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                          | MJ | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|-----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 208 | K   | 781414111 | Montáž obkladaček vnitřních pravouhlých pórovinových do 22 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem | m2 | 34,409   | 400,00          | 13 763,60         | CS ÚRS 2017 01     |
| 209 | M   | 597610260 | obkladačky keramické (barevné) 25 x 33 x 0,7 cm l. j.                                          | m2 | 37,850   | 180,00          | 6 813,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 210 | K   | 781494511 | Plastové profily ukončovací lepené flexibilním lepidlem                                        | m  | 17,028   | 60,00           | 1 021,68          | CS ÚRS 2017 01     |
| 211 | K   | 781495111 | Penetrace podkladu vnitřních obkládů                                                           | m2 | 34,409   | 30,00           | 1 032,27          | CS ÚRS 2017 01     |
| 212 | K   | 998781202 | Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m                              | %  | 226,306  | 2,00            | 452,61            | CS ÚRS 2017 01     |

13 994,43

|                                          |   |           |                                                                                                   |    |         |       |          |                |
|------------------------------------------|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-------|----------|----------------|
| D 784 Dokončovací práce - malby a tapety |   |           |                                                                                                   |    |         |       |          |                |
| 213                                      | K | 784121001 | Oškrábání malby v místnostech výšky do 3,80 m                                                     | m2 | 75,586  | 10,00 | 755,86   | CS ÚRS 2017 01 |
| 214                                      | K | 784181101 | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m                  | m2 | 287,795 | 14,00 | 4 029,13 | CS ÚRS 2017 01 |
| 215                                      | K | 784211111 | Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra velmi dobře otěruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m | m2 | 287,795 | 32,00 | 9 209,44 | CS ÚRS 2017 01 |

## D M Práce a dodávky M

420 638,01

### D 21-M Elektromontáže

244 787,35

|     |   |        |                                               |     |       |            |            |  |
|-----|---|--------|-----------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|
| 216 | K | 210001 | D+M rozvody elektro vč. svítidel a hromosvodu | kpl | 1,000 | 244 787,35 | 244 787,35 |  |
|-----|---|--------|-----------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|--|

### D 22-M Slaboprode rozvody

77 700,00

|     |   |        |                                     |     |       |           |           |  |
|-----|---|--------|-------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 217 | K | 220001 | D+M rozvody SK, EZS a videotelefonu | kpl | 1,000 | 77 700,00 | 77 700,00 |  |
|-----|---|--------|-------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

### D 24-M Montáže vzduchotechnických zařízení

58 250,66

|     |   |        |                 |     |       |           |           |  |
|-----|---|--------|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 218 | K | 240001 | D+M rozvody VZD | kpl | 1,000 | 58 250,66 | 58 250,66 |  |
|-----|---|--------|-----------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

### D 33-M Montáže dopr.zařiz.,sklad. zař. a váh

39 900,00

|     |   |        |                                          |     |       |           |           |  |
|-----|---|--------|------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|
| 219 | K | 330001 | D+M šikmá schodišťová plošina SP-OMEGA F | kpl | 1,000 | 39 900,00 | 39 900,00 |  |
|-----|---|--------|------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|--|

## D HZS Hodinové zúčtovací sazby

3 410,00

|     |   |         |                                                                               |     |        |        |          |                |
|-----|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|
| 220 | K | HZS1301 | Hodinová zúčtovací sazba zedník-stavební výpomocné práce pro ZTI, ÚT, EI, VZD | hod | 13,640 | 250,00 | 3 410,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|-----|---|---------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|--------|----------|----------------|

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 2 - SO-02-Zateplení budovy, okna, střecha

KSO:

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Ing.arch. Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

46504621

CZ46504621

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 017 860,05

DPH základní  
snížená

Základ daně  
2 017 860,05  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
423 750,61  
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 441 610,66

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 2 - SO-02-Zateplení budovy, okna, střecha

Místo:

Litomyšl.Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant:

Ing.arch.Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

2 017 860,05

### HSV - Práce a dodávky HSV

773 339,09

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 682 276,65 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 79 769,74  |
| 997 - Přesun sutě                              | 9 225,80   |
| 998 - Přesun hmot                              | 2 066,90   |

1 244 520,96

### PSV - Práce a dodávky PSV

|                             |            |
|-----------------------------|------------|
| 712 - Povlakové krytiny     | 65 064,72  |
| 713 - Izolace tepelné       | 190 663,85 |
| 764 - Konstrukce klempířské | 82 668,96  |
| 765 - Krytina skládaná      | 307 083,44 |
| 766 - Konstrukce truhlářské | 599 039,99 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 2 - SO-02-Zateplení budovy, okna, střecha

Místo:

Litomyšl.Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum: 19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

2 017 860,05

## D HSV Práce a dodávky HSV

773 339,09

### D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

|   |   |           |                                                                                                   |    |        |        |           |  |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|--|
| 1 | K | 621221001 | Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z minerální vlny s podélnou orientací tl. do 40 mm | m2 | 82,682 | 450,00 | 37 206,90 |  |
|   | W |           | "skladba ST4" 13,55*0,7+0,9*(11,85+7,6+15,5+8,67+0,9*2)                                           |    | 50,363 |        |           |  |
|   | W |           | 0,9*(9,21+0,9+14,5)+10,17                                                                         |    | 32,319 |        |           |  |
|   | W |           | Součet                                                                                            |    | 82,682 |        |           |  |

682 276,65

|   |   |           |                                                         |    |        |        |          |  |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|--|
| 2 | M | 631515180 | deska minerální izolační tl. 40 mm                      | m2 | 84,336 | 100,00 | 8 433,60 |  |
|   | W |           | 82,6823529411765*1,02 "Přepočtené koeficientem množství |    | 84,336 |        |          |  |

Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších podhledů

|   |   |           |                                                                                                          |    |         |        |           |  |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|--|
| 3 | K | 621541011 | Montáž omítkových samolepících zateplovacích profilů (APU lišt)                                          | m2 | 82,682  | 140,00 | 11 575,48 |  |
| 4 | K | 622143004 | 1,18+0,6*2+1,17+0,6*2+1,105+2,07*2+0,74*2+0,55*4+0,755+0,55+1,04+2,2*2+1,5+1,67*2+3,02+1,48*2+0,8+2,12*2 | m  | 172,070 | 18,00  | 3 097,26  |  |

0,4+0,81\*2+0,87+0,95\*2+1,47+1,49\*2+1,17+1,49\*2+0,785

36,280

2,2\*2+1,53+1,17\*2+1,17+1,2\*2+2,28+1,2\*2+3,04+1,2\*2

1,09+2,24\*2+1,17\*4+1,47\*2\*4+10,63+1,47\*2+1,53+1,47\*2+3,02

1,47\*2+3,485+1,41\*2+2,39+1,41\*2+1,53+1,49\*2+0,61+0,65\*2

0,575+0,65\*2+3,015+3,0\*2+1,53+1,46\*2+1,53+1,46\*2+1,17

1,46\*2+2,32+1,46\*2+3,67+1,46\*2

Součet

172,070

|   |   |           |                                                              |   |         |       |          |  |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------|---|---------|-------|----------|--|
| 5 | M | 590514760 | profil okenní zateplovací s tkaninou - Thermospoj 9 mm/2,4 m | m | 180,674 | 28,00 | 5 058,87 |  |
|   | W |           | 172,07*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                |   | 180,674 |       |          |  |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 6  | K   | 622211021 | Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrenových desek tl do 120 mm                      | m2 | 48,943   | 430,00       | 21 045,49         |                 |
|    | W   |           | "sokl 5T 3" 0,5*(14,315+2,975+1,105+4,05+1,46*2+2,685)                                               |    | 14,025   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,5*(1,405*2+0,7*2+2,79+1,405+1,925+1,5+3,43+3,02+3,15)                                              |    | 10,715   |              |                   |                 |
|    | W   |           | 0,5*(2,165+1,19+9,56+31,245+1,465+0,66*2-1,94+3,4)                                                   |    | 24,203   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                               |    | 48,943   |              |                   |                 |
| 7  | M   | 283763840 | deska z extrudovaného polystyrenu - 1250 x 600                                                       | m3 | 5,991    | 2 800,00     | 16 774,80         |                 |
|    | W   |           | 48,943*0,12*1,02                                                                                     |    | 5,991    |              |                   |                 |
| 8  | K   | 622221031 | Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s podélnou orientací vláken tl do 160 mm | m2 | 429,637  | 450,00       | 193 336,65        |                 |
|    | W   |           | "pohled severovýchodní" (9,56+1,465)*6,5+3,4*5,6+0,66*6,2                                            |    | 94,795   |              |                   |                 |
|    | W   |           | -0,4*0,81-0,87*0,95-0,785*2,1-2,28*1,2-2,39*1,41-2,32*1,46                                           |    | -12,292  |              |                   |                 |
|    | W   |           | "pohled jihozápadní" 14,315*3,0-1,09*2,24-1,17*1,47*4                                                |    | 33,624   |              |                   |                 |
|    | W   |           | "pohled jihovýchodní" (2,975+1,105+4,05)*4,4                                                         |    | 35,772   |              |                   |                 |
|    | W   |           | (1,4*2+2,685+1,405+2,79+0,4+0,75*2+1,405*2)*3,1                                                      |    | 44,609   |              |                   |                 |
|    | W   |           | (2,685+1,405+2,79)*3,8+(1,925+1,5+3,43+3,02+3,15+2,165)*5,7                                          |    | 112,727  |              |                   |                 |
|    | W   |           | 1,19*5,7+5,5*0,6-1,105*2,07-0,74*0,55*2-0,755*0,55-1,04*2,2                                          |    | 4,278    |              |                   |                 |
|    | W   |           | -1,5*1,67-3,02*1,48-0,8*2,12-10,63*1,47-1,53*1,47-3,02*1,47                                          |    | -30,985  |              |                   |                 |
|    | W   |           | -3,485*1,41                                                                                          |    | -4,914   |              |                   |                 |
|    | W   |           | "pohled severozápadní" 9,22*6,6+17,455*5,7+4,71*5,7-1,53*1,49-0,575*0,65-0,61*0,65                   |    | 184,143  |              |                   |                 |
|    | W   |           | -3,015*3,0-1,53*1,46*2-1,17*1,46-3,67*1,46-1,17*1,49-1,47*1,49-2,27*2,14+0,66*3,1*2                  |    | -25,278  |              |                   |                 |
|    | W   |           | -1,53*1,17-1,17*1,2-3,04*1,2                                                                         |    | -6,842   |              |                   |                 |
|    | W   |           | Součet                                                                                               |    | 429,637  |              |                   |                 |
| 9  | M   | 631515310 | deska minerální izolační s kolnými vlákny tl. 140 mm                                                 | m2 | 438,230  | 392,00       | 171 786,16        | CS ÚRS 2017 01  |
|    | W   |           | 429,637*1,02                                                                                         |    | 438,230  |              |                   |                 |
| 10 | K   | 622222001 | Montáž kontaktního zateplení vnějšího ostění hl. špalety do 200 mm z minerální vlny tl do 40 mm      | m  | 107,410  | 150,00       | 16 111,50         |                 |
|    | W   |           | 107,41                                                                                               |    | 107,410  |              |                   |                 |
| 11 | M   | 631515180 | deska minerální izolační tl. 40 mm                                                                   | m2 | 21,912   | 112,00       | 2 454,14          |                 |
|    | W   |           | 107,41*0,2*1,02                                                                                      |    | 21,912   |              |                   |                 |
| 12 | K   | 622252001 | Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení                                              | m  | 97,886   | 40,00        | 3 915,44          |                 |
|    | W   |           | 97,886                                                                                               |    | 97,886   |              |                   |                 |
| 13 | M   | 590516530 | lišta soklová Al s okapníčkou, zakládací U 16 cm, 0,95/200 cm                                        | m  | 102,780  | 75,00        | 7 708,50          |                 |
|    | W   |           | 97,886*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"                                                       |    | 102,780  |              |                   |                 |
| 14 | K   | 622252002 | Montáž ostatních lišt kontaktního zateplení                                                          | m  | 249,470  | 35,00        | 8 731,45          |                 |
|    | W   |           | 172,07+6,5*10+3,1*4                                                                                  |    | 249,470  |              |                   |                 |
| 15 | M   | 590514860 | lišta rohová PVC 10/15 cm s tkaninou 2,5 m                                                           | m  | 261,944  | 15,00        | 3 929,16          |                 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                | MJ | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------|--------------|-------------------|-----------------|
| VV |     |           | 249,47*1,05 "Přepočtené koeficientem množství"                                                       |    | 261,944    |              |                   |                 |
| 16 | K   | 622325102 | Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%                       | m2 | 462,774    | 70,00        | 32 394,18         |                 |
| 17 | K   | 622511111 | Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn                   | m2 | 48,943     | 430,00       | 21 045,49         |                 |
| 18 | K   | 622541011 | Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších stěn                | m2 | 429,637    | 230,00       | 98 816,51         |                 |
| VV |     |           | 429,637                                                                                              |    | 429,637    |              |                   |                 |
| 19 | K   | 623541011 | Tenkovrstvá silikonsilikátová zrnitá omítka tl. 1,5 mm včetně penetrace vnějších piliřů nebo sloupů  | m2 | 21,482     | 280,00       | 6 014,96          |                 |
| VV |     |           | 429,637*0,05                                                                                         |    | 21,482     |              |                   |                 |
| 20 | K   | 629991011 | Zakrytí výplňní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou                               | m2 | 102,418    | 35,00        | 3 584,63          |                 |
| VV |     |           | 1,18*0,6+1,17*0,6+1,105*2,07+0,74*0,55*2+0,755*0,55                                                  |    | 4,927      |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,04*2,2+1,5*1,67+3,02*1,48+0,8*2,12+0,4*0,81+0,87*0,95                                              |    | 12,109     |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,47*1,49+1,17*1,49+0,785*2,12+2,27*2,14+1,53*1,17                                                   |    | 12,246     |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,17*1,2+2,28*1,2+3,04*1,2+1,09*2,24+1,17*1,47*4                                                     |    | 17,109     |              |                   |                 |
| VV |     |           | 10,63*1,47+1,53*1,47+3,02*1,47+3,485*1,41+2,39*1,41                                                  |    | 30,598     |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,53*1,49+0,575*0,65+0,61*0,65+3,14*1,5*1,5+1,53*1,46*2                                              |    | 14,583     |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,17*1,46+2,32+1,46+3,67*1,46                                                                        |    | 10,846     |              |                   |                 |
| VV |     |           | Součet                                                                                               |    | 102,418    |              |                   |                 |
| 21 | K   | 629995101 | Očištění vnějších ploch tlakovou vodou                                                               | m2 | 462,774    | 20,00        | 9 255,48          |                 |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                  |    |            |              | 79 769,74         |                 |
| 22 | K   | 941111121 | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m     | m2 | 668,148    | 35,00        | 23 385,18         |                 |
| VV |     |           | (48,943+429,637+102,418)*1,15                                                                        |    | 668,148    |              |                   |                 |
| 23 | K   | 941111221 | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití | m2 | 40 088,880 | 0,50         | 20 044,44         |                 |
| VV |     |           | 668,148*60                                                                                           |    | 40 088,880 |              |                   |                 |
| 24 | K   | 941111821 | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m   | m2 | 668,148    | 30,00        | 20 044,44         |                 |
| 25 | K   | 944511111 | Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken                                                     | m2 | 668,148    | 5,00         | 3 340,74          |                 |
| 26 | K   | 944511211 | Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití                                                 | m2 | 40 088,880 | 0,10         | 4 008,89          |                 |
| VV |     |           | 668,148*60                                                                                           |    | 40 088,880 |              |                   |                 |
| 27 | K   | 944511811 | Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken                                                   | m2 | 668,148    | 3,00         | 2 004,44          |                 |
| 28 | K   | 978015341 | Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%    | m2 | 462,774    | 15,00        | 6 941,61          |                 |
| VV |     |           | "pohled severozápadní" 9,22*6,38+17,455*3,8+4,43*5,8                                                 |    | 150,847    |              |                   |                 |
| VV |     |           | 1,585*3,1*2+5,5*1,0                                                                                  |    | 15,327     |              |                   |                 |

| PČ           | Typ | Kód       | Popis                                                                                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|--------------|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|              | WV  |           | "pohled jihovýchodní" 4,43*3,2+4,43*1,5+3,91*3,7<br>(2,965+1,125+3,07+1,46*2+0,51*4)*2,7+15,0*5,5     |     | 35,288   |              |                   |                 |
|              | WV  |           | "pohled severovýchodní" 14,17*3,8                                                                     |     | 115,224  |              |                   |                 |
|              | WV  |           | "pohled jihozápadní" 9,28*6,4+2,8*5,0+3,25*5,8                                                        |     | 53,846   |              |                   |                 |
|              | WV  |           | Součet                                                                                                |     | 92,242   |              |                   |                 |
|              | WV  |           |                                                                                                       |     | 462,774  |              |                   |                 |
| 9 225,80     |     |           |                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| D            | 997 |           | Přesun sutě                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 29           | K   | 997013113 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 12 m s použitím mechanizace         | t   | 14,150   | 150,00       | 2 122,50          | CS ÚRS 2017 01  |
| 30           | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                         | t   | 14,150   | 180,00       | 2 547,00          | CS ÚRS 2017 01  |
| 31           | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                              | t   | 127,350  | 8,00         | 1 018,80          |                 |
|              | WV  |           | 14,15*9                                                                                               |     | 127,350  |              |                   |                 |
| 32           | K   | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)                                | t   | 14,150   | 250,00       | 3 537,50          |                 |
| 2 066,90     |     |           |                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| D            | 998 |           | Přesun hmot                                                                                           |     |          |              |                   |                 |
| 33           | K   | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m                                                                | t   | 20,669   | 100,00       | 2 066,90          | CS ÚRS 2017 01  |
| 1 244 520,96 |     |           |                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 65 064,72    |     |           |                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| D            | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                                                   |     |          |              |                   |                 |
| D            | 712 |           | Povlakové krytiny                                                                                     |     |          |              |                   |                 |
| 34           | K   | 712363601 | Provedení povlak krytiny mechanicky kotvenou do betonu TI tl přes 240mm vnitřní pole, budova v do 18m | m2  | 92,919   | 222,00       | 20 628,02         |                 |
|              | WV  |           | "STR 2,5TR 3" 92,919                                                                                  |     | 92,919   |              |                   |                 |
| 35           | M   | 283220410 | fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm                                                                  | m2  | 106,857  | 210,00       | 22 439,97         |                 |
|              | WV  |           | 92,9191304347826*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                               |     | 106,857  |              |                   |                 |
| 36           | K   | 712391171 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy                                   | m2  | 92,919   | 25,00        | 2 322,98          |                 |
| 37           | M   | 693110370 | geotextilie 230 g/m2                                                                                  | m2  | 106,857  | 20,00        | 2 137,14          |                 |
|              | WV  |           | 92,9191304347826*1,15 "Přepočtené koeficientem množství                                               |     | 106,857  |              |                   |                 |
| 38           | K   | 712391176 | Provedení povlakové krytiny střech do 10° přípevnění izolace kotvicími terčí vč. dodávky              | kus | 464,595  | 35,00        | 16 260,83         |                 |
|              | WV  |           | 92,919*5                                                                                              |     | 464,595  |              |                   |                 |
| 39           | K   | 998712202 | Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m                                     | %   | 637,889  | 2,00         | 1 275,78          | CS ÚRS 2017 01  |
| 190 663,85   |     |           |                                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| D            | 713 |           | Izolace tepelné                                                                                       |     |          |              |                   |                 |
| 40           | K   | 713140821 | Odstranění tepelné izolace střech nadstřešní volně kladené z polystyrenu tl do 100 mm                 | m2  | 92,919   | 15,00        | 1 393,79          |                 |

| PČ                                 | Typ | Kód       | Popis                                                                                        | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|------------------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 41                                 | K   | 713141151 | Montáž izolace tepelné střešních plochých kladené volně 1 vrstvou rohoží, pásů, dílců, desek | m2  | 185,838   | 35,00        | 6 504,33          |                 |
|                                    | WV  |           | 92,919*2                                                                                     |     | 185,838   |              |                   |                 |
| 42                                 | M   | 631481560 | deska minerální izolační 600x1200 mm tl. 140 mm                                              | m2  | 189,555   | 160,00       | 30 328,80         |                 |
|                                    | WV  |           | 185,83823294118*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"                                      |     | 189,555   |              |                   |                 |
| 43                                 | K   | 713151111 | Montáž izolace tepelné střešních kladené volně mezi krokve rohoží, pásů, desek               | m2  | 370,000   | 35,00        | 12 950,00         |                 |
| 44                                 | M   | 631481070 | deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 160 mm                                      | m2  | 384,948   | 182,00       | 70 060,54         |                 |
|                                    | WV  |           | 370,0*1,02                                                                                   |     | 377,400   |              |                   |                 |
|                                    | WV  |           | 377,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"                                                |     | 384,948   |              |                   |                 |
| 45                                 | K   | 713151121 | Montáž izolace tepelné střešních kladené volně pod krokve rohoží, pásů, desek                | m2  | 370,000   | 35,00        | 12 950,00         |                 |
| 46                                 | M   | 631481050 | deska minerální střešní izolační 600x1200 mm tl. 120 mm                                      | m2  | 384,948   | 137,00       | 52 737,88         |                 |
|                                    | WV  |           | 370,0*1,02                                                                                   |     | 377,400   |              |                   |                 |
|                                    | WV  |           | 377,4*1,02 "Přepočtené koeficientem množství"                                                |     | 384,948   |              |                   |                 |
| 47                                 | K   | 998713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m                              | %   | 1 869,253 | 2,00         | 3 738,51          | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 764 Konstrukce klempířské</b> |     |           |                                                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 48                                 | K   | 764242334 | Oplechování rovné okapové hrany z TiZn lesklého plechu rŠ 330 mm                             | m   | 69,500    | 350,00       | 24 325,00         |                 |
|                                    | WV  |           | "schema K37-K42" 19,0+1,5+9,5+11,0+18,0+10,5                                                 |     | 69,500    |              |                   | 82 668,96       |
| 49                                 | K   | 764244303 | Oplechování horních ploch a nadezdívek bez rohů z TiZn lesklého plechu kotvené rŠ 250 mm     | m   | 12,300    | 310,00       | 3 813,00          |                 |
|                                    | WV  |           | "schema K34-K36" 5,0+3,0+4,3                                                                 |     | 12,300    |              |                   |                 |
| 50                                 | K   | 764344312 | Lemování prostupů střeš s krytinou skládanou nebo plechovou bez lišty z TiZn lesklého plechu | m2  | 5,920     | 1 250,00     | 7 400,00          |                 |
|                                    | WV  |           | "schema K28-K31" (0,94+0,79)*2*0,5+(0,76+1,06)*2*0,5                                         |     | 3,550     |              |                   |                 |
|                                    | WV  |           | 0,5*4*0,5+(0,52+0,85)*2*0,5                                                                  |     | 2,370     |              |                   |                 |
|                                    | WV  |           | Součet                                                                                       |     | 5,920     |              |                   |                 |
| 51                                 | K   | 764541314 | Žlab podokapní hranatý z TiZn lesklého plechu rŠ 330 mm                                      | m   | 84,500    | 380,00       | 32 110,00         |                 |
|                                    | WV  |           | "schema K20-K25" 18,0+11,0+11,0+10,0+1,5+18,5+14,5                                           |     | 84,500    |              |                   |                 |
| 52                                 | K   | 764541346 | Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlab z TiZn lesklého plechu 330/100 mm             | kus | 4,000     | 410,00       | 1 640,00          |                 |
| 53                                 | K   | 764548323 | Svody kruhové včetně objímek, kolén, odskoků z TiZn lesklého plechu průměru 100 mm           | m   | 28,000    | 420,00       | 11 760,00         |                 |
|                                    | WV  |           | "schema K27" 7,0*4                                                                           |     | 28,000    |              |                   |                 |
| 54                                 | K   | 998764202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m                        | %   | 810,480   | 2,00         | 1 620,96          | CS ÚRS 2017 01  |
| <b>D 765 Krytina skládaná</b>      |     |           |                                                                                              |     |           |              |                   |                 |
| 55                                 | K   | 765131801 | Demontáž vláknocementové skládané krytiny sklonu do 30° do sutí                              | m2  | 370,000   | 50,00        | 18 500,00         | 307 083,44      |

| PČ                    | Typ | Kód       | Popis                                                                                               | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-----------------------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 56                    | K   | 765131841 | Příplatek k cenám demontáže skládané vláknocementové krytiny za sklon přes 30°                      | m2 | 370,000   | 10,00        | 3 700,00          |                 |
| 57                    | K   | 765133003 | Krytina vláknocementová sklonu do 30° skládaná ze šablon s povrchem břídlíčným                      | m2 | 370,000   | 620,00       | 229 400,00        |                 |
| 58                    | K   | 765133013 | Okapová hrana vláknocementové krytiny jednoduché krytí s povrchem břídlíčným                        | m  | 82,440    | 200,00       | 16 488,00         |                 |
| 59                    | K   | 765133035 | Hřeben vláknocementové krytiny z hřebenačů s větracím pásem                                         | m  | 12,390    | 780,00       | 9 664,20          |                 |
| VV                    |     |           |                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|                       |     |           | 5,53+6,86                                                                                           |    | 12,390    |              |                   |                 |
| 60                    | K   | 765191013 | Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci         | m2 | 370,000   | 30,00        | 11 100,00         |                 |
| 61                    | M   | 283292680 | folie podstřešní difúzní 140 g/m2                                                                   | m2 | 407,000   | 30,00        | 12 210,00         |                 |
| VV                    |     |           |                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|                       |     |           | 370*1,1 "Přepočtené koeficientem množství                                                           |    | 407,000   |              |                   |                 |
| 62                    | K   | 998765202 | Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 12 m                                    | %  | 3 010,622 | 2,00         | 6 021,24          | CS ÚRS 2017 01  |
| D 766                 |     |           |                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
| Konstrukce truhlářské |     |           |                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
| 63                    | K   | 766002    | D+M obložení fasády dřevem na podkl. rošt z latí vč. povrchové úpravy                               | m2 | 11,750    | 2 500,00     | 29 375,00         |                 |
| VV                    |     |           |                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|                       |     |           | 2,5*2,4+2,3*2,5                                                                                     |    | 11,750    |              |                   |                 |
| 64                    | K   | 766024    | D+M okna plastová zasklená trojsklem vč. kování s výztužným profilem                                | m2 | 94,754    | 5 350,00     | 506 933,90        |                 |
| VV                    |     |           |                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|                       |     |           | "schema PL04-PL37" 1,2*1,49+1,2*1,49+0,895*0,95+0,5*0,8                                             |    | 4,826     |              |                   |                 |
|                       |     |           | 1,05*2,1+3,02*1,48+1,5*1,04*2,2+0,755*0,55+0,74*0,55                                                |    | 12,005    |              |                   |                 |
|                       |     |           | 0,74*0,55+1,1*2,07+1,18*0,6*2+3,04*1,2+2,28*1,2+1,2*1,2                                             |    | 11,924    |              |                   |                 |
|                       |     |           | 1,53*1,2+1,17*1,46+1,53*1,46+3,14*1,57*1,57                                                         |    | 15,752    |              |                   |                 |
|                       |     |           | 0,61*0,65+0,61*0,65+1,2*1,49+1,2*1,49+3,485*1,41+3,02*1,47                                          |    | 13,722    |              |                   |                 |
|                       |     |           | 1,53*1,47+10,63*1,47+1,17*1,47*4+1,09*2,24+3,67*1,46+2,32*1,46+0,81*0,36*2                          |    | 36,525    |              |                   |                 |
|                       |     |           | Součet                                                                                              |    | 94,754    |              |                   |                 |
| 65                    | K   | 766025    | D+M střešní okna plastová kyvná zasklená sklem bezpečnostním vč. lemování s parot. folií 660/1180mm | ks | 4,000     | 14 200,00    | 56 800,00         |                 |
| VV                    |     |           |                                                                                                     |    |           |              |                   |                 |
|                       |     |           | "schema T 73" 4                                                                                     |    | 4,000     |              |                   |                 |
| 66                    | K   | 998766202 | Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m                               | %  | 5 931,089 | 1,00         | 5 931,09          | CS ÚRS 2017 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 2a - SO-02a-Odvodnění prostoru pod schodištěm

KSO:

Místo:

Litomyšl.Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

Projektant:

Ing.arch.Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19. 2. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

58 487,69

DPH základní  
snižená

Základ daně  
58 487,69  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
12 282,41  
0,00

Cena s DPH

v CZK

70 770,10

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 2a - SO-02a-Odvodnění prostoru pod schodištěm

Místo:

Litomyšl,Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

Datum: 19. 2. 2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

58 487,69

### HSV - Práce a dodávky HSV

22 092,59

1 - Zemní práce

15 960,09

2 - Zakládání

2 272,00

4 - Vodotrubné konstrukce

1 810,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 242,50

998 - Přesun hmot

807,50

### PSV - Práce a dodávky PSV

36 395,10

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

14 880,60

713 - Izolace tepelné

21 514,50

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 2a - SO-02a-Odvodnění prostoru pod schodištěm

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

Datum: 19. 2. 2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

58 487,69

### D HSV Práce a dodávky HSV

#### D 1 Zemní práce

22 092,59

15 960,09

|   |   |           |                                                                   |    |        |        |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|----------------|
| 1 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3        | m3 | 27,051 | 450,00 | 12 172,95 | CS ÚRS 2017 01 |
| W |   |           |                                                                   |    | 27,051 |        |           |                |
| 2 | K | 161101101 | Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m | m3 | 27,051 | 40,00  | 1 082,04  | CS ÚRS 2017 01 |
| 3 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním   | m3 | 27,051 | 100,00 | 2 705,10  | CS ÚRS 2017 01 |

#### D 2 Zakládání

2 272,00

|   |   |           |                                                                                             |   |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 4 | K | 212752212 | Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop | m | 14,200 | 160,00 | 2 272,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|

#### D 4 Vodorovné konstrukce

1 810,50

|   |   |           |                                               |    |       |        |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------|----|-------|--------|----------|----------------|
| 5 | K | 451541111 | Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkodrtě | m3 | 2,130 | 850,00 | 1 810,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| W |   |           |                                               |    | 2,130 |        |          |                |

#### D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

1 242,50

|   |   |           |                                                                                 |    |        |       |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|----------------|
| 6 | K | 919726121 | Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 200 g/m2 | m2 | 35,500 | 35,00 | 1 242,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| W |   |           |                                                                                 |    | 35,500 |       |          |                |

#### D 998 Přesun hmot

807,50

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                  | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----------|----------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 7  | K   | 998011002 | Přesun hmot pro budovy zděné v do 12 m | t  | 3,230    | 250,00       | 807,50            | CS ÚRS 2017 01  |

36 395,10

14 880,60

## D PSV Práce a dodávky PSV

### D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

|    |   |           |                                                                                       |    |         |           |          |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|----|---------|-----------|----------|----------------|
| 8  | K | 711112001 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti svíslé za studena nátěrem penetračním          | m2 | 35,500  | 15,00     | 532,50   | CS ÚRS 2017 01 |
| 9  | M | 111631500 | lak asfaltový ALP/9 (MJ t) bal 9 kg                                                   | t  | 0,012   | 45 000,00 | 540,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           | 35,5*0,00035 Přepočtené koeficientem množství                                         |    | 0,012   |           |          |                |
| 10 | K | 711142559 | Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svíslé NAIP                    | m2 | 35,500  | 105,00    | 3 727,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           | 35,5                                                                                  |    | 35,500  |           |          |                |
| 11 | M | 628331580 | pás těžký asfaltovaný                                                                 | m2 | 42,600  | 125,00    | 5 325,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           | 35,5*1,2 Přepočtené koeficientem množství                                             |    | 42,600  |           |          |                |
| 12 | K | 711491273 | Provedení izolace proti tlakové vodě svíslé z nopové folie                            | m2 | 35,500  | 60,00     | 2 130,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           | 35,5                                                                                  |    | 35,500  |           |          |                |
| 13 | M | 283230240 | folie Fondaline Plus 400, 0,5 mm                                                      | m2 | 42,600  | 45,00     | 1 917,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           | 35,5*1,2 Přepočtené koeficientem množství                                             |    | 42,600  |           |          |                |
| 14 | K | 998711202 | Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m | %  | 141,720 | 5,00      | 708,60   | CS ÚRS 2017 01 |

21 514,50

### D 713 Izolace tepelné

|    |   |           |                                                                                 |    |         |          |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|----|---------|----------|-----------|----------------|
| 15 | K | 713131145 | Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek | m2 | 35,500  | 210,00   | 7 455,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 16 | M | 283763850 | deska z extrudovaného polystyrenu URSA XPS III - (S.G.NF,) - 1250 x 600 mm      | m3 | 4,345   | 3 000,00 | 13 035,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 17 | K | 998713202 | Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m                 | %  | 204,900 | 5,00     | 1 024,50  | CS ÚRS 2017 01 |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 3 - Zpevněné plochy pochůzí a pojízdné

KSO:

Místo: Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Ing.arch.Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

297 951,48

DPH základní  
snižená

Základ daně  
297 951,48  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
62 569,81  
0,00

Cena s DPH

V CZK

360 521,29

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 3 - Zpevněné plochy pochůzí a pojízdné

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

297 951,48

### HSV - Práce a dodávky HSV

297 951,48

1 - Zemní práce

19 345,00

5 - Komunikace pozemní

119 732,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

4 410,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

107 958,00

997 - Přesun sutě

39 704,58

998 - Přesun hmot

6 801,90

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 3 - Zpevněné plochy pochůzí a pojízdné

Místo:

Litomyšl,Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum: 19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

297 951,48

### D HSV Práce a dodávky HSV

297 951,48

#### D 1 Zemní práce

19 345,00

|    |   |           |                                                                          |     |         |        |          |                |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|----------|----------------|
| 1  | K | 112101102 | Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm                               | kus | 4,000   | 200,00 | 800,00   | CS ÚRS 2017 01 |
| 2  | K | 112201103 | Odstranění pařezů D do 700 mm                                            | kus | 4,000   | 600,00 | 2 400,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 3  | K | 113106121 | Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic | m2  | 149,000 | 30,00  | 4 470,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| WV |   |           |                                                                          |     | 149,000 |        |          |                |
| 4  | K | 113204111 | Vytrhání obrub záhonových                                                | m   | 59,500  | 30,00  | 1 785,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| WV |   |           |                                                                          |     | 59,500  |        |          |                |
| 5  | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3        | m3  | 29,160  | 250,00 | 7 290,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| WV |   |           |                                                                          |     | 29,160  |        |          |                |
| 6  | K | 162201403 | Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene do 700 mm   | kus | 4,000   | 280,00 | 1 120,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 7  | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                           | m2  | 148,000 | 10,00  | 1 480,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| WV |   |           |                                                                          |     | 148,000 |        |          |                |

#### D 5 Komunikace pozemní

119 732,00

|    |   |           |                                                   |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 8  | K | 561121114 | Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 300 mm | m2 | 148,000 | 150,00 | 22 200,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| WV |   |           |                                                   |    | 148,000 |        |           |                |
| 9  | K | 564851111 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm                | m2 | 206,000 | 135,00 | 27 810,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| WV |   |           |                                                   |    | 206,000 |        |           |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                          | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 10 | K   | 59641112  | Kladení dlažby z vegetačních tvárníc komunikací pro pěší tl 80 mm pl do 100 m2                 | m2  | 58,000   | 200,00          | 11 600,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| 11 | M   | 592281050 | tvárnice betonová zatravnovací TZX 50/50 50x50x8 cm                                            | kus | 243,600  | 90,00           | 21 924,00         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 237*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                                     |     | 243,600  |                 |                   |                    |
| 12 | K   | 596811221 | Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,25 m2 plochy do 100 m2 | m2  | 90,000   | 180,00          | 16 200,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| 13 | M   | 592457020 | dlažba betonová plošná hladká Standard 40x40x5 cm šedá                                         | m2  | 90,900   | 220,00          | 19 998,00         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 90*1,01 "Přepočtené koeficientem množství                                                      |     | 90,900   |                 |                   |                    |
| D  | 6   |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                     |     |          |                 | 4 410,00          |                    |
| 14 | K   | 637211121 | Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC            | m2  | 9,000    | 490,00          | 4 410,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                            |     |          |                 | 107 958,00        |                    |
| 15 | K   | 916331112 | Osazení zahradního obručníku betonového do lože z betonu s boční opěrou                        | m   | 119,000  | 220,00          | 26 180,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| 16 | M   | 592172200 | obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý                                                 | kus | 124,950  | 80,00           | 9 996,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 119*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                                     |     | 124,950  |                 |                   |                    |
| 17 | K   | 966001    | Předláždění a srovnání dlažby                                                                  | m2  | 180,000  | 300,00          | 54 000,00         |                    |
| 18 | K   | 966049831 | Rozebrání prefabrikovaných plotových desek betonových                                          | kus | 49,000   | 110,00          | 5 390,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 21,0+16+12                                                                                     |     | 49,000   |                 |                   |                    |
| 19 | K   | 966071821 | Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m                       | m   | 98,600   | 40,00           | 3 944,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 12,0+19,0+11,6+24,0+32,0                                                                       |     | 98,600   |                 |                   |                    |
| 20 | K   | 981511116 | Demolice konstrukcí objektů z betonu prostého postupným rozebíráním                            | m3  | 3,840    | 2 200,00        | 8 448,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | "betonové jímky" 1,6*1,2*1,0*2                                                                 |     | 3,840    |                 |                   |                    |
| D  | 997 |           | Přesun sutě                                                                                    |     |          |                 | 39 704,58         |                    |
| 21 | K   | 997013111 | Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace   | t   | 49,018   | 250,00          | 12 254,50         | CS ÚRS 2017 01     |
| 22 | K   | 997013501 | Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                  | t   | 49,018   | 220,00          | 10 783,96         | CS ÚRS 2017 01     |
| 23 | K   | 997013509 | Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                       | t   | 441,162  | 10,00           | 4 411,62          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 49,018*9                                                                                       |     | 441,162  |                 |                   |                    |
| 24 | K   | 997013831 | Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)                         | t   | 49,018   | 250,00          | 12 254,50         | CS ÚRS 2017 01     |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                    |     |          |                 | 6 801,90          |                    |
| 25 | K   | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným                                         | t   | 48,585   | 140,00          | 6 801,90          | CS ÚRS 2017 01     |

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p. 534

Objekt:

LITOMYSL 4 - Nové parkovací plochy

KSO:

Místo: Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Ing. arch. Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 19.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

46504621

DIČ:

CZ46504621

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

381 551,34

DPH základní  
snižená

Základ daně  
381 551,34  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
80 125,78  
0,00

Cena s DPH

v CZK

461 677,12

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 4 - Nové parkovací plochy

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

**381 551,34**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**381 551,34**

1 - Zemní práce

67 998,15

5 - Komunikace pozemní

234 734,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

70 712,79

**998 - Přesun hmot**

**8 106,40**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 4 - Nové parkovací plochy

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum: 19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

381 551,34

D HSV Práce a dodávky HSV

381 551,34

D 1 Zemní práce

67 998,15

|    |   |           |                                                                      |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1  | K | 121101101 | Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m                   | m3 | 36,150  | 125,00 | 4 518,75  | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           |                                                                      |    | 36,150  |        |           |                |
| 2  | K | 122201101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3    | m3 | 84,350  | 150,00 | 12 652,50 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           |                                                                      |    | 84,350  |        |           |                |
| 3  | K | 162601102 | Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 84,350  | 140,00 | 11 809,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           |                                                                      |    | 84,350  |        |           |                |
| 4  | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3                      | m3 | 84,350  | 100,00 | 8 435,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 5  | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky                                          | m3 | 84,350  | 10,00  | 843,50    | CS ÚRS 2017 01 |
| 6  | K | 171201211 | Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)       | t  | 151,830 | 180,00 | 27 329,40 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           |                                                                      |    | 151,830 |        |           |                |
| 7  | K | 181951102 | Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním                       | m2 | 241,000 | 10,00  | 2 410,00  | CS ÚRS 2017 01 |

D 5 Komunikace pozemní

234 734,00

|    |   |           |                                                   |    |         |        |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------|----|---------|--------|-----------|----------------|
| 8  | K | 561121114 | Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl 300 mm | m2 | 241,000 | 140,00 | 33 740,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| VV |   |           |                                                   |    | 241,000 |        |           |                |
| 9  | K | 564861114 | Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 230 mm                | m2 | 241,000 | 165,00 | 39 765,00 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                      | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 10 | K   | 567120114 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 150 mm                          | m2  | 241,000  | 270,00          | 65 070,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| 11 | K   | 596212212 | Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2                | m2  | 241,000  | 210,00          | 50 610,00         | CS ÚRS 2017 01     |
| 12 | M   | 592451090 | dlažba skladebná HOLLAND HBB 20x10x8 cm přírodní                                           | m2  | 253,050  | 180,00          | 45 549,00         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 241*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                                 |     | 253,050  |                 |                   |                    |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                        |     |          |                 | 70 712,79         |                    |
| 13 | K   | 916005    | D+M liniové odvodnění Acodrain                                                             | bm  | 25,860   | 2 100,00        | 54 306,00         |                    |
|    | VV  |           | 5,96*2,75+2,5*5+4,65                                                                       |     | 25,860   |                 |                   |                    |
| 14 | K   | 916131213 | Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého | m   | 43,635   | 250,00          | 10 908,75         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 2,485*2*5,96+5,37+9,745+6,06*2*5,47                                                        |     | 43,635   |                 |                   |                    |
| 15 | M   | 592174650 | obrubník betonový silniční Standard 100x15x25 cm                                           | kus | 45,817   | 120,00          | 5 498,04          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 43,635*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                              |     | 45,817   |                 |                   |                    |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                |     |          |                 | 8 106,40          |                    |
| 16 | K   | 998223011 | Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným                                      | t   | 81,064   | 100,00          | 8 106,40          | CS ÚRS 2017 01     |

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 5 - Oplocení

KSO:

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Ing.arch.Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

46504621

CZ46504621

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

521 775,35

DPH základní  
snižena

Základ daně  
521 775,35  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
109 572,82  
0,00

Cena s DPH

v CZK

631 348,17

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 5 - Oplocení

Místo:

Litomyšl,Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

521 775,35

### HSV - Práce a dodávky HSV

253 221,59

1 - Zemní práce

8 788,50

2 - Zakládání

60 206,90

3 - Svislé a kompletní konstrukce

125 095,44

4 - Vodorovné konstrukce

21 780,00

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

17 689,24

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

10 208,61

998 - Přesun hmot

9 452,90

### PSV - Práce a dodávky PSV

268 553,76

764 - Konstrukce klempířské

6 579,00

767 - Konstrukce zámečnické

261 974,76

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 5 - Oplocení

Místo:

Litomyšl,Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant:

Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

521 775,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

253 221,59

D 1 Zemní práce

8 788,50

|   |   |           |                                                           |    |        |        |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|----------------|
| 1 | K | 132201101 | Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 19,926 | 350,00 | 6 974,10 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |           | 33,23*0,3*1,2+(5,195+7,635+9,29)*0,3*1,2                  |    | 19,926 |        |          |                |
| 2 | K | 133201101 | Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3          | m3 | 2,268  | 800,00 | 1 814,40 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |           | 0,3*0,3*1,2*21                                            |    | 2,268  |        |          |                |

D 2

Zakládání

60 206,90

|   |   |           |                                           |    |        |          |           |                |
|---|---|-----------|-------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|----------------|
| 3 | K | 274313611 | Základové pásy z betonu tř. C 16/20       | m3 | 20,623 | 2 300,00 | 47 432,90 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |           | 19,926*1,035                              |    | 20,623 |          |           |                |
| 4 | K | 275313611 | Základové patky z betonu tř. C 16/20      | m3 | 2,347  | 3 000,00 | 7 041,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |           | 2,268*1,035                               |    | 2,347  |          |           |                |
| 5 | K | 275351215 | Zřízení bednění stěn základových patek    | m2 | 8,820  | 550,00   | 4 851,00  | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |           | 0,3*4*0,35*21                             |    | 8,820  |          |           |                |
| 6 | K | 275351216 | Odstranění bednění stěn základových patek | m2 | 8,820  | 100,00   | 882,00    | CS ÚRS 2017 01 |

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

125 095,44

|   |   |           |                                                                                       |   |        |        |          |                |
|---|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|----------------|
| 7 | K | 339921132 | Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m | m | 25,800 | 350,00 | 9 030,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|   | W |           | 19,5+6,3                                                                              |   | 25,800 |        |          |                |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                           | MJ  | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| 8  | M   | 592284080 | BEST-PALISÁDA PREMIUM betonová přírodní 11x11x60 cm                             | kus | 270,900  | 96,00           | 26 006,40         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 258*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                      |     | 270,900  |                 |                   |                    |
| 9  | K   | 341311611 | Stěny nosné z betonu tř. C 16/20                                                | m3  | 6,000    | 3 300,00        | 19 800,00         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | "podezdívka a pilíře" (0,8*3+0,5+2,43+2,41*4+2,39+2,31*5)*0,2*0,35              |     | 2,024    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | (5,165+7,635+9,29)*0,2*0,9                                                      |     | 3,976    |                 |                   |                    |
|    | VV  |           | Součet                                                                          |     | 6,000    |                 |                   |                    |
| 10 | K   | 341351105 | Zřízení bednění oboustranného stěn nosných                                      | m2  | 97,582   | 650,00          | 63 428,30         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 28,91*2+(5,165+7,635+9,29)*0,9*2                                                |     | 97,582   |                 |                   |                    |
| 11 | K   | 341351106 | Odstranění bednění oboustranného stěn nosných                                   | m2  | 97,582   | 70,00           | 6 830,74          | CS ÚRS 2017 01     |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                            |     |          |                 | 21 780,00         |                    |
| 12 | K   | 434001    | D+M schodišťové stupně z vibrolisovaných betonových prefabrikátů 150/350/1200mm | m3  | 1,512    | 12 500,00       | 18 900,00         |                    |
|    | VV  |           | 1,2*0,35*0,15*24                                                                |     | 1,512    |                 |                   |                    |
| 13 | K   | 434002    | Dozdění po vybouraném schodišti                                                 | m2  | 3,600    | 800,00          | 2 880,00          |                    |
| D  | 6   |           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                      |     |          |                 | 17 689,24         |                    |
| 14 | K   | 637121112 | Okapový chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním                                  | m2  | 13,888   | 230,00          | 3 194,24          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 5,0*0,4+(5,195+7,635+1,4+9,29)*0,4+6,2*0,4                                      |     | 13,888   |                 |                   |                    |
| 15 | K   | 637311122 | Okapový chodník z betonových chodníkůvých obrubníků stojatých lože beton        | m   | 44,600   | 325,00          | 14 495,00         | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 5,2+6,5+6,3+5,4+11,8+9,4                                                        |     | 44,600   |                 |                   |                    |
| D  | 9   |           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                             |     |          |                 | 10 208,61         |                    |
| 16 | K   | 916331112 | Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou         | m   | 48,520   | 160,00          | 7 763,20          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 13,8+11,2+5,195+7,635+1,4+9,29                                                  |     | 48,520   |                 |                   |                    |
| 17 | M   | 592172200 | obrubník betonový parkový 100 x 8 x 20 cm šedý                                  | kus | 50,946   | 48,00           | 2 445,41          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 48,52*1,05 "Přepočtené koeficientem množství                                    |     | 50,946   |                 |                   |                    |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                     |     |          |                 | 9 452,90          |                    |
| 18 | K   | 998232110 | Přesun hmot pro oplocení zděné z cihel nebo tvárníc v do 3 m                    | t   | 94,529   | 100,00          | 9 452,90          | CS ÚRS 2017 01     |
| D  | PSV |           | Práce a dodávky PSV                                                             |     |          |                 | 268 553,76        |                    |
| D  | 764 |           | Konstrukce klempířské                                                           |     |          |                 | 6 579,00          |                    |
| 19 | K   | 764141371 | Krytina železobetonových desek z TiZn lesklého plechu                           | m2  | 2,580    | 2 500,00        | 6 450,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|    | VV  |           | 1,4*0,6+2,9*0,6                                                                 |     | 2,580    |                 |                   |                    |

| PČ                          | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                | MJ | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Genová soustava |
|-----------------------------|-----|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------------|-------------------|-----------------|
| 20                          | K   | 998764201 | Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m                                                 | %  | 64,500    | 2,00         | 129,00            | CS ÚRS 2017 01  |
| D 767 Konstrukce zámečnické |     |           |                                                                                                                      |    |           |              | 261 974,76        |                 |
| 21                          | K   | 767001    | D+M zábradlí venkovního schodiště žárově zinkované madlo z trubky DN 40mm výplň pás ocelový 50/5                     | bm | 8,235     | 1 800,00     | 14 823,00         |                 |
| 22                          | K   | 767002    | "schema Z24" 4,8+1,57+1,865<br>D+M Brána ,branka a plotové výplně z jakl. profilů 60/20/2 a 20/10/2 žárově zinkované | m2 | 59,588    | 2 250,00     | 134 073,00        |                 |
|                             | W   |           | (3,1+2,0+0,9+2,43+2,41*4+2,39+1,22+2,31*5)*1,05                                                                      |    | 34,892    |              |                   |                 |
|                             | W   |           | "Východní hranice pozemku" (5,195*7,635+9,29+1,4)*1,05                                                               |    | 24,696    |              |                   |                 |
|                             | W   |           | Součet                                                                                                               |    | 59,588    |              |                   |                 |
| 23                          | K   | 767003    | D+M brána u parkovací plochy z jakl. 40/40 žárově zinkované výplň svařované pletivo 200/55mm 3590/1335mm             | ks | 1,000     | 32 000,00    | 32 000,00         |                 |
| 24                          | K   | 767004    | D+M plotové panely ze svařovaného pletiva AXIS oka 200/55mm průměr drátu 5/5/6 žárově zinkované výška 1300mm         | bm | 42,190    | 1 800,00     | 75 942,00         |                 |
|                             | W   |           | 1,3+2,536*9+1,45+1,4+2,536*3+2,536*3                                                                                 |    | 42,190    |              |                   |                 |
| 25                          | K   | 998767201 | Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m                                                 | %  | 2 568,380 | 2,00         | 5 136,76          | CS ÚRS 2017 01  |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Stavební úpravy domu č.p.534  
Objekt:

## LITOMYSL 6 - Sadové úpravy

|             |                             |        |            |
|-------------|-----------------------------|--------|------------|
| KSO:        |                             | CC-CZ: |            |
| Místo:      | Litomyšl.Dukelská 534       | Datum: | 19.2.2017  |
| Zadavatel:  | Město Litomyšl              | IČ:    |            |
|             |                             | DIČ:   |            |
| Uchazeč:    |                             | IČ:    | 46504621   |
|             | PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s. | DIČ:   | CZ46504621 |
| Projektant: |                             | IČ:    |            |
|             | Ing.arch.Vladimír Šolc      | DIČ:   |            |
| Poznámka:   |                             |        |            |

|                         |                   |                  |                  |
|-------------------------|-------------------|------------------|------------------|
| Cena bez DPH            | 45 090,35         |                  |                  |
| DPH základní<br>snižená | Základ daně       | Sazba daně       | Výše daně        |
|                         | 45 090,35<br>0,00 | 21,00%<br>15,00% | 9 468,97<br>0,00 |
| Cena s DPH              | v CZK             |                  | 54 559,32        |

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 6 - Sadové úpravy

Místo:

Litomyšl.Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

45 090,35

HSV - Práce a dodávky HSV

45 090,35

1 - Zemní práce

39 384,35

998 - Přesun hmot

5 706,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 6 - Sadové úpravy

Místo:

Litomyšl,Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum: 19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

Náklady soupisu celkem

45 090,35

D HSV

Práce a dodávky HSV

45 090,35

D 1 Zemní práce

|    |   |           |                                                                                                   |     |         |        |           |                |
|----|---|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|----------------|
| 1  | K | 026504420 | Magnolia brooklyn Elizabeth výška 100-120cm                                                       | ks  | 2,000   | 930,00 | 1 860,00  |                |
| 2  | K | 02655001  | Buxus semoervirens výška 20-30cm                                                                  | ks  | 11,000  | 36,00  | 396,00    |                |
| 3  | K | 181411131 | Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5                  | m2  | 601,000 | 11,00  | 6 611,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 4  | K | 183101213 | Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5   | kus | 79,000  | 24,00  | 1 896,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 5  | K | 183101214 | Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5  | kus | 2,000   | 90,00  | 180,00    | CS ÚRS 2017 01 |
| 6  | K | 183403153 | Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5                                                    | m2  | 624,000 | 2,00   | 1 248,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 7  | K | 183403161 | Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5                                                     | m2  | 601,000 | 1,00   | 601,00    | CS ÚRS 2017 01 |
| 8  | M | 005724200 | osivo směs travní parková okrasná                                                                 | kg  | 18,000  | 120,00 | 2 160,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 9  | M | 026504410 | Habr obecný / Carpinus betulus/ 50 - 80 cm, K                                                     | kus | 68,000  | 36,00  | 2 448,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 10 | K | 184102113 | Výsadba dřeviny s balem D do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5                    | kus | 81,000  | 58,00  | 4 698,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 11 | K | 184802111 | Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5 | m2  | 624,000 | 3,00   | 1 872,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 12 | K | 184911421 | Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5                                      | m2  | 23,000  | 35,00  | 805,00    | CS ÚRS 2017 01 |
| 13 | K | 185851121 | Dovoz vody pro závlivu rostlin za vzdálenost do 1000 m                                            | m3  | 22,050  | 495,00 | 10 914,75 | CS ÚRS 2017 01 |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                               | MJ   | Množství | J.cena<br>[CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová<br>soustava |
|----|-----|-----------|---------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------------|-------------------|--------------------|
| W  |     | 22,05     |                                                                     |      |          |                 |                   |                    |
| 14 | M   | 252340010 | herbicide totální, Roundup Klasik, bal. 1 l                         | litr | 0,490    | 390,00          | 191,10            | CS ÚRS 2017 01     |
| 15 | M   | 103641010 | zemina pro terénní úpravy - ornice                                  | t    | 2,205    | 500,00          | 1 102,50          | CS ÚRS 2017 01     |
| 16 | M   | 103911000 | kůra mulčovací VL                                                   | m3   | 2,450    | 880,00          | 2 156,00          | CS ÚRS 2017 01     |
| 17 | M   | 103111000 | rašelina zahradnická VL                                             | m3   | 0,245    | 1 000,00        | 245,00            | CS ÚRS 2017 01     |
| D  |     | 998       | Přesun hmot                                                         |      |          |                 |                   |                    |
| 18 | K   | 998231311 | Přesun hmot pro sádkovníké a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m | t    | 2,853    | 2 000,00        | 5 706,00          | CS ÚRS 2017 01     |
|    |     |           |                                                                     |      |          |                 |                   | 5 706,00           |

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 7 - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Projektant:

Ing.arch.Vladimír Šolc

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

19.2.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

46504621

CZ46504621

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

96 000,00

DPH základní  
snižena

Základ daně  
96 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
20 160,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

116 160,00

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 7 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum:

19.2.2017

Projektant:

Ing.arch. Vladimír Šolc

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady soupisu celkem

96 000,00

### VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

96 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

67 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

3 000,00

VRN9 - Ostatní náklady

12 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy domu č.p.534

Objekt:

LITOMYSL 7 - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Litomyšl, Dukelská 534

Zadavatel:

Město Litomyšl

Uchazeč:

PRVNÍ STAVEBNÍ CHRUDIM a.s.

Datum: 19.2.2017

Projektant: Ing.arch.Vladimír Šolc

| PČ | Typ | Kód | Popis | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] | Cenová soustava |
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|
|----|-----|-----|-------|----|----------|--------------|-------------------|-----------------|

## Náklady soupisu celkem

96 000,00

### D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

96 000,00

#### D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce

14 000,00

|   |   |           |                                         |     |       |          |          |                |
|---|---|-----------|-----------------------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 1 | K | 012103000 | Geodetické práce před výstavbou         | kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 2 | K | 013254000 | Dokumentace skutečného provedení stavby | kpl | 1,000 | 8 000,00 | 8 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |

#### D VRN3 Zařízení staveniště

67 000,00

|   |   |           |                                                |     |       |           |           |                |
|---|---|-----------|------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|----------------|
| 3 | K | 030001000 | Zařízení staveniště                            | kpl | 1,000 | 35 000,00 | 35 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
| 4 | K | 033002000 | Připojení staveniště na inženýrské sítě        | kpl | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 5 | K | 034103000 | Energie pro zařízení staveniště                | kpl | 1,000 | 4 000,00  | 4 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 6 | K | 034203000 | Oplocení staveniště                            | kpl | 1,000 | 8 000,00  | 8 000,00  | CS ÚRS 2017 01 |
| 7 | K | 039103000 | Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |

#### D VRN4 Inženýrská činnost

3 000,00

|   |   |           |                          |     |       |          |          |                |
|---|---|-----------|--------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|
| 8 | K | 043002000 | Zkoušky a ostatní měření | kpl | 1,000 | 3 000,00 | 3 000,00 | CS ÚRS 2017 01 |
|---|---|-----------|--------------------------|-----|-------|----------|----------|----------------|

#### D VRN9 Ostatní náklady

12 000,00

|    |   |            |                                                               |     |       |          |          |  |
|----|---|------------|---------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|--|
| 9  | K | 0915040001 | Náklady související s povinnou publicitou - informační tabule | kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |  |
| 10 | K | 0915040002 | Náklady související s povinnou publicitou - pamětní deska     | kpl | 1,000 | 6 000,00 | 6 000,00 |  |

| Název                                                                                                                                                                    | Mj | Počet | materiál ks | materiál celkem | montáž ks | montáž celkem   | cena celkem     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|-------------|-----------------|-----------|-----------------|-----------------|
| Projekt neřeší slaboproudé rozvody.                                                                                                                                      |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| Svítidla byla převzata světelně-technického návrhu. Svítidla odsouhlasí architekt a investor.                                                                            |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| Projekt neřeší demontáže stávající elektroinstalace.                                                                                                                     |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| <b>Dodávky rozvaděčů</b>                                                                                                                                                 |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| STAVEBNÍ PŘÍPOMOC JSOU OBSAŽENY VE ZVÝŠENÉM PPV 8%.                                                                                                                      |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| <b>Dodávky-podrobněji dle výkresů jednotlivých rozvaděčů - viz. text níže.</b>                                                                                           |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| Rozvaděč RS01 - rozvodnice ocep v zapuštěném stavu, hlavní rozvaděč objektu umístěný na chodbě v 1.NP, vývod pro podružný rozvaděč RS02. Ochrana proti přepětí typ 1a 2. | ks |       |             |                 |           |                 |                 |
| Rozvaděč RS01 dle výkresu                                                                                                                                                |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| Hl. vypínač                                                                                                                                                              | ks | 1,00  | 315         | 315,0           | 135,0     | 135,0           | 450,0           |
| Poj. odpínač                                                                                                                                                             | ks | 1,00  | 292,5       | 292,5           | 94,5      | 94,5            | 387,0           |
| Přep. ochrana typ1a 2, TNS                                                                                                                                               | ks | 1,00  | 6705        | 6 705,0         | 450,0     | 450,0           | 7 155,0         |
| Jistič jednopólový do 16A "B" "C"                                                                                                                                        | ks | 40,00 | 94,5        | 3 780,0         | 76,5      | 3 060,0         | 6 840,0         |
| Jistič třípólový do 20A "B" "C"                                                                                                                                          | ks | 15,00 | 265,5       | 3 982,5         | 135,0     | 2 025,0         | 6 007,5         |
| Kom. jistič + proud. chránič 1f                                                                                                                                          | ks | 5,00  | 1035        | 5 175,0         | 180,0     | 900,0           | 6 075,0         |
| Proud. chránič třípólový 40A                                                                                                                                             | ks | 9,00  | 778,5       | 7 006,5         | 180,0     | 1 620,0         | 8 626,5         |
| Zvonnkové trafo                                                                                                                                                          | ks | 1,00  | 256,5       | 256,5           | 94,5      | 94,5            | 351,0           |
| Skříň                                                                                                                                                                    | ks | 1,00  | 3825        | 3 825,0         | 450,0     | 450,0           | 4 275,0         |
| Rozvaděč RS01                                                                                                                                                            | ks | 1,00  |             | <b>31 338,0</b> |           | <b>8 829,0</b>  | <b>40 167,0</b> |
| Rozvaděč RS02 - rozvodnice ocep v zapuštěném stavu, umístěný na chodbě v 2.NP. Ochrana proti přepětí typ 2.                                                              | ks |       |             |                 |           |                 |                 |
| Rozvaděč R02 dle výkresu                                                                                                                                                 |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| Hl. vypínač                                                                                                                                                              | ks | 1,00  | 315         | 315,0           | 135,0     | 135,0           | 450,0           |
| Poj. odpínač                                                                                                                                                             | ks | 1,00  | 292,5       | 292,5           | 94,5      | 94,5            | 387,0           |
| Přep. ochrana typ 2, TNS                                                                                                                                                 | ks | 1,00  | 3378,6      | 3 378,6         | 450,0     | 450,0           | 3 828,6         |
| Jistič jednopólový do 16A "B" "C"                                                                                                                                        | ks | 55,00 | 94,5        | 5 197,5         | 76,5      | 4 207,5         | 9 405,0         |
| Jistič třípólový do 20A "B" "C"                                                                                                                                          | ks | 2,00  | 265,5       | 531,0           | 135,0     | 270,0           | 801,0           |
| Impulzní relé                                                                                                                                                            | ks | 2,00  | 238,5       | 477,0           | 90,0      | 180,0           | 657,0           |
| Kom. jistič + proud. chránič 1f                                                                                                                                          | ks | 1,00  | 1035        | 1 035,0         | 180,0     | 180,0           | 1 215,0         |
| Zvonnkové trafo                                                                                                                                                          | ks | 1,00  | 256,5       | 256,5           | 94,5      | 94,5            | 351,0           |
| Proud. chránič třípólový 40A                                                                                                                                             | ks | 7,00  | 778,5       | 5 449,5         | 180,0     | 1 260,0         | 6 709,5         |
| Skříň                                                                                                                                                                    | ks | 1,00  | 2286        | 2 286,0         | 450,0     | 450,0           | 2 736,0         |
| Rozvaděč RS02                                                                                                                                                            | ks | 1,00  |             | <b>19 218,6</b> |           | <b>7 321,5</b>  | <b>26 540,1</b> |
| Elektroměrová skříň v kompaktním plířní pro přímé měření. Rezerva pro možné namontování HDO. Skříň certifikovaná pro měření energetiky.                                  |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| Dodávky rozvaděčů - celkem                                                                                                                                               | ks | 1,00  | 4725        | <b>4 725,0</b>  | 1 350,0   | <b>1 350,0</b>  | <b>6 075,0</b>  |
| Montážní materiál a práce                                                                                                                                                |    |       |             | <b>55 281,6</b> |           | <b>17 500,5</b> | <b>72 782,1</b> |
| <b>Kabely, ukončení kabelů</b>                                                                                                                                           |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| TRUBKA                                                                                                                                                                   |    |       |             |                 |           |                 |                 |
| TRUBKA 110                                                                                                                                                               | m  | 40,00 | 31,5        | 1 260,0         | 31,5      | 1 260,0         | 2 520,0         |

|                                                                                          |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
|------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------|------------------|-------|------------------|------------------|--|--|
| <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>                                                          |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| CYKY-J 4x25 , pevně                                                                      | m  | 84,00    | 192,6  | 16 178,4         | 52,2  | 4 384,8          | 20 563,2         |  |  |
| <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>                                                          |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| CYKY-J 5x16 , pevně                                                                      | m  | 30,00    | 162,9  | 4 887,0          | 40,5  | 1 215,0          | 6 102,0          |  |  |
| CYKY-J 5x4 , pevně                                                                       | m  | 40,00    | 41,4   | 1 656,0          | 27,0  | 1 080,0          | 2 736,0          |  |  |
| CYKY-J 5x2.5 , pevně                                                                     | m  | 130,00   | 26,1   | 3 393,0          | 22,5  | 2 925,0          | 6 318,0          |  |  |
| CYKY-J 5x1.5 , pevně                                                                     | m  | 420,00   | 15,48  | 6 501,6          | 19,8  | 8 316,0          | 14 817,6         |  |  |
| CYKY-J 3x2.5 , pevně                                                                     | m  | 3 722,00 | 15,39  | 57 281,6         | 18,0  | 66 996,0         | 124 277,6        |  |  |
| CYKY-J 3x1.5 , pevně                                                                     | m  | 1 404,00 | 9,45   | 13 267,8         | 18,0  | 25 272,0         | 38 539,8         |  |  |
| <b>KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC</b>                                                          |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| CYKY-O 3x1.5 , pevně                                                                     | m  | 996,00   | 9,45   | 9 412,2          | 18,0  | 17 928,0         | 27 340,2         |  |  |
| <b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC</b>                                                    |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| CY 4 , pevně                                                                             | m  | 120,00   | 7,65   | 918,0            | 13,5  | 1 620,0          | 2 538,0          |  |  |
| CY 6 , pevně                                                                             | m  | 40,00    | 11,52  | 460,8            | 16,2  | 648,0            | 1 108,8          |  |  |
| CY 16 , pevně                                                                            | m  | 90,00    | 34,2   | 3 078,0          | 28,8  | 2 592,0          | 5 670,0          |  |  |
| <b>Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením v rozváděči nebo na přístroji</b> |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| 25 mm2                                                                                   | ks | 2,00     | 0      | 0,0              | 40,5  | 81,0             | 81,0             |  |  |
| 16 mm2                                                                                   | ks | 2,00     | 0      | 0,0              | 34,2  | 68,4             | 68,4             |  |  |
| 6 mm2                                                                                    | ks | 2,00     | 0      | 0,0              | 22,5  | 45,0             | 45,0             |  |  |
| do 2,5 mm2                                                                               | ks | 440,00   | 0      | 0,0              | 13,5  | 5 940,0          | 5 940,0          |  |  |
| <b>Kabely, ukončení kabelů - celkem</b>                                                  |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| <b>Přístroje</b>                                                                         |    |          |        | <b>118 294,4</b> |       | <b>140 371,2</b> | <b>258 665,6</b> |  |  |
| <b>PŘÍSTROJ SPÍNÁČE, PŘEPÍNAČE</b>                                                       |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| Přístroj spínače jednopólového; řazení 1, 1So, komplet                                   | ks | 40,00    | 121,5  | 4 860,0          | 55,8  | 2 232,0          | 7 092,0          |  |  |
| Přístroj přepínače sériového; řazení 5, komplet                                          | ks | 6,00     | 130,5  | 783,0            | 58,5  | 351,0            | 1 134,0          |  |  |
| Přístroj přepínače střídavého; řazení 6, 6So, komplet                                    | ks | 18,00    | 121,5  | 2 187,0          | 55,8  | 1 004,4          | 3 191,4          |  |  |
| Přístroj přepínače křížového; řazení 7, 7So komplet                                      | ks | 3,00     | 133,2  | 399,6            | 58,5  | 175,5            | 575,1            |  |  |
| Přístroj stírnáče na zářivky, komplet                                                    | ks | 1,00     | 1758,6 | 1 758,6          | 94,5  | 94,5             | 1 853,1          |  |  |
| Přístroj ovladače zapínácho, řazení 1/0, komplet                                         | ks | 37,00    | 133,2  | 4 928,4          | 58,5  | 2 164,5          | 7 092,9          |  |  |
| <b>ZÁSUVKA NN</b>                                                                        |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| Zásuvka jednonásobná, s ochranným kolíkem, b. bílá, komplet                              | ks | 128,00   | 121,5  | 15 552,0         | 61,2  | 7 833,6          | 23 385,6         |  |  |
| Zásuvka dvojnásobná, s ochrannými kolíky, s natočenou dutinou, b. bílá, komplet          | ks | 16,00    | 142,2  | 2 275,2          | 61,2  | 979,2            | 3 254,4          |  |  |
| <b>ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ S VÍČKEM</b>                                                     |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| Zásuvka jednonásobná, s ochrannými kolíky, IP 44; b. bílá, komplet                       | ks | 21,00    | 139,5  | 2 929,5          | 94,5  | 1 984,5          | 4 914,0          |  |  |
| <b>ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ, IP 44, IP 67</b>                                                  |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 32 A                         | ks | 1,00     | 121,5  | 121,5            | 112,5 | 112,5            | 234,0            |  |  |
| Zásuvka průmyslová, nástěnná montáž; řazení 3P+N+PE, IP 44, 16 A                         | ks | 3,00     | 112,5  | 337,5            | 112,5 | 337,5            | 675,0            |  |  |
| <b>ZÁSUVKA NN PC</b>                                                                     |    |          |        |                  |       |                  |                  |  |  |
| Zásuvka jednonásobná , s ochranným kolíkem, b. bordó komplet                             | ks | 30,00    | 166,5  | 4 995,0          | 61,2  | 1 836,0          | 6 831,0          |  |  |

|                                                                                       |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
|---------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|--|------------------|---------|-----------------|--|------------------|
| <b>ZÁSUVKA NN PC, S OCHRANOU PŘED PŘEPĚTÍM</b>                                        |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| Zásuvka jednoosobná , s ochranným kolíkem, s ochranou před přepětím; b. bordó komplet | ks | 48,00  | 652,5    |  | 31 320,0         | 94,5    | 4 536,0         |  | 35 856,0         |
| <b>Časové relé</b>                                                                    |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| Časové relé, spínač multifunkční do krabice                                           | ks | 6,00   | 229,5    |  | 1 377,0          | 94,5    | 567,0           |  | 1 944,0          |
| Zvonek                                                                                | ks | 2,00   | 179,1    |  | 358,2            | 85,5    | 171,0           |  | 529,2            |
| <b>Přístroje - celkem</b>                                                             |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| <b>Montáž rozváděčů</b>                                                               |    |        |          |  | <b>74 182,5</b>  |         | <b>24 379,2</b> |  | <b>98 561,7</b>  |
| <b>Montáž rozváděčů OCEP</b>                                                          |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| přes 50 do 100kg                                                                      | ks | 3,00   |          |  | 0,0              | 1 500,0 | 4 500,0         |  | 4 500,0          |
| <b>Montáž rozváděčů - celkem</b>                                                      |    |        |          |  | <b>0,0</b>       |         | <b>4 500,0</b>  |  | <b>4 500,0</b>   |
| <b>Světidla, světelné zdroje</b>                                                      |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| Výpis svítidel viz. příloha svítidel na konci výkazu výměr                            |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| Svítidla viz. příloha celkem                                                          | ks | 1,00   | 400022,1 |  | 400 022,1        |         | 0,0             |  | 400 022,1        |
| Montáž svítidel                                                                       | ks | 224,00 |          |  | 0,0              | 250,0   | 56 000,0        |  | 56 000,0         |
| <b>Světidla, světelné zdroje - celkem</b>                                             |    |        |          |  | <b>400 022,1</b> |         | <b>56 000,0</b> |  | <b>456 022,1</b> |
| <b>Uložný materiál</b>                                                                |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| <b>ELEKTROINSTALAČNÍ KRABICE - POD OMÍTKU</b>                                         |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| KRABICE PŘÍSTROJOVÁ                                                                   | ks | 353,00 | 4,5      |  | 1 588,5          | 37,8    | 13 343,4        |  | 14 931,9         |
| KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM                                                              | ks | 12,00  | 10,8     |  | 129,6            | 37,8    | 453,6           |  | 583,2            |
| KRABICE ODBOČNÁ                                                                       | ks | 110,00 | 29,7     |  | 3 267,0          | 37,8    | 4 158,0         |  | 7 425,0          |
| 100 KRABICE ODBOČNÁ                                                                   | ks | 6,00   | 37,8     |  | 226,8            | 40,5    | 243,0           |  | 469,8            |
| 250 SKŘÍŇ ROZVODNÁ                                                                    | ks | 8,00   | 121,5    |  | 972,0            | 148,5   | 1 188,0         |  | 2 160,0          |
| <b>Montáž kovových nosných a doplňkových konstrukcí</b>                               |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| HMOŽDINKA                                                                             | ks | 630,00 | 13,5     |  | 8 505,0          | 4,5     | 2 835,0         |  | 11 340,0         |
| <b>Střední mechanické namáhání (750N)</b>                                             |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| 40 TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá                                    | m  | 80,00  | 32,4     |  | 2 592,0          | 37,8    | 3 024,0         |  | 5 616,0          |
| 32 TRUBKA TUHÁ PVC 750N délka 3 m barva tmavě šedá                                    | m  | 84,00  | 25,2     |  | 2 116,8          | 31,5    | 2 646,0         |  | 4 762,8          |
| <b>KABELOVÝ ZLAB - ŽÁROVÝ ZINEK</b>                                                   |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| 50/50 žz žlab 50/50 žárový zinek (ARK-10001)                                          | m  | 30,00  | 112,5    |  | 3 375,0          | 94,5    | 2 835,0         |  | 6 210,0          |
| Nízká mechanická odolnost 320N PVC - (ČSN)                                            |    |        | 0        |  |                  | 0,0     |                 |  |                  |
| 23 TRUBKA OHEBNÁ                                                                      | m  | 160,00 | 7,2      |  | 1 152,0          | 31,5    | 5 040,0         |  | 6 192,0          |
| <b>MONOFLEX - nízká mechanická odolnost 320N PVC - (EN)</b>                           |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| 32 TRUBKA OHEBNÁ                                                                      | m  | 360,00 | 13,5     |  | 4 860,0          | 37,8    | 13 608,0        |  | 18 468,0         |
| <b>Vrtání otvorů</b>                                                                  |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| otvory v betonu                                                                       | ks | 6,00   | 0        |  | 0,0              | 139,5   | 837,0           |  | 837,0            |
| <b>OCELOVÁ KONSTRUKCE VŠEOBECNĚ</b>                                                   |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| Pásová, profilová, pozinkovaná                                                        | kg | 20,00  | 22,5     |  | 450,0            | 27,0    | 540,0           |  | 990,0            |
| <b>Uložný materiál - celkem</b>                                                       |    |        |          |  |                  |         |                 |  |                  |
| <b>HROMOSVOD</b>                                                                      |    |        |          |  | <b>29 234,7</b>  |         | <b>50 751,0</b> |  | <b>79 985,7</b>  |
| Drát 8 AlMgSi T/2 drát o 8mm AlMgSi T/2 (0,135kg/m) polotvrdý                         | m  | 280,00 | 13,5     |  | 3 780,0          | 18,0    | 5 040,0         |  | 8 820,0          |

|                                                                                                     |     |        |       |                 |       |                 |                 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-------|-----------------|-------|-----------------|-----------------|
| Vodič AlMgSi Rd 8/11 měkký s izolací                                                                | m   | 12,00  | 47,7  | 572,4           | 18,0  | 216,0           | 788,4           |
| <b>OCELOVÁ POMOCNÁ KONSTRUKCE</b>                                                                   |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| všeobecně, pozinkovaná                                                                              | kg  | 22,00  | 13,5  | 297,0           | 25,2  | 554,4           | 851,4           |
| <b>PODPĚRA VEDENÍ</b>                                                                               |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| PV21 na ploché střechy, plast s betonovou kostkou, s prodloužením pro hořlavou krytinu vč. podložky | ks  | 50,00  | 19,8  | 990,0           | 67,5  | 3 375,0         | 4 365,0         |
| <b>Podpěrné tyče na antenu</b>                                                                      |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| antena                                                                                              | ks  | 3,00   | 382,5 | 1 147,5         | 495,0 | 1 485,0         | 2 632,5         |
| <b>SVORKY, FeZn</b>                                                                                 |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| SS spojovací                                                                                        | ks  | 120,00 | 9,18  | 1 101,6         | 58,5  | 7 020,0         | 8 121,6         |
| SP1 připojovací                                                                                     | ks  | 20,00  | 13,05 | 261,0           | 61,2  | 1 224,0         | 1 485,0         |
| SZ zkoušební                                                                                        | ks  | 11,00  | 28,8  | 316,8           | 52,2  | 574,2           | 891,0           |
| SK křížová                                                                                          | ks  | 30,00  | 16,2  | 486,0           | 52,2  | 1 566,0         | 2 052,0         |
| SJ1 k jímádí tyči                                                                                   | ks  | 8,00   | 14,4  | 115,2           | 94,5  | 756,0           | 871,2           |
| <b>PODPĚRA VEDENÍ</b>                                                                               |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| PV15 pod hřebenače                                                                                  | ks  | 24,00  | 16,92 | 406,1           | 76,5  | 1 836,0         | 2 242,1         |
| PV22 pod šablony                                                                                    | ks  | 80,00  | 11,88 | 950,4           | 76,5  | 6 120,0         | 7 070,4         |
| PV1 do zdiva                                                                                        | ks  | 70,00  | 9,45  | 661,5           | 76,5  | 5 355,0         | 6 016,5         |
| <b>OCHRANNÝ ÚHELNÍK A DRŽÁKY</b>                                                                    |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| DUZ držák ochranného úhelníku do zdiva                                                              | ks  | 22,00  | 25,2  | 554,4           | 76,5  | 1 683,0         | 2 237,4         |
| OU 2,0 ochranný úhelník, L 2000mm                                                                   | ks  | 11,00  | 184,5 | 2 029,5         | 94,5  | 1 039,5         | 3 069,0         |
| <b>JÍMACÍ TYČ A OCHRANIVÁ TRUBKA</b>                                                                |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| Jímací tyč AlMgSi 1000                                                                              | ks  | 5,00   | 139,5 | 697,5           | 225,0 | 1 125,0         | 1 822,5         |
| Jímací tyč AlMgSi 3000                                                                              | ks  | 1,00   | 319,5 | 319,5           | 225,0 | 225,0           | 544,5           |
| <b>Podstavec vč. podložky</b>                                                                       |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| na jímádí tyč                                                                                       | ks  | 1,00   | 1305  | 1 305,0         | 382,5 | 382,5           | 1 687,5         |
| <b>MONTÁŽNÍ PRÁCE</b>                                                                               |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| Štítek pro označení svodu                                                                           | ks  | 11,00  | 4,5   | 49,5            | 13,5  | 148,5           | 198,0           |
| <b>Montáž hromosvodného vedení - svorek</b>                                                         |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| se 3 a více šrouby                                                                                  | ks  | 72,00  | 0     | 0,0             | 85,5  | 6 156,0         | 6 156,0         |
| <b>Montáž hromosvodného vedení - podpěr</b>                                                         |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| dle výkresové dokumentace                                                                           | ks  | 65,00  | 0     | 0,0             | 85,5  | 5 557,5         | 5 557,5         |
| <b>HODINOVÉ ZÚCTOVACÍ SAZBY</b>                                                                     |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| vyhledání připojovacího místa                                                                       | hod | 6,00   | 0     | 0,0             | 270,0 | 1 620,0         | 1 620,0         |
| <b>HROMOSVOD - celkem</b>                                                                           |     |        |       | <b>16 040,9</b> |       | <b>53 058,6</b> | <b>69 099,5</b> |
| <b>UZEMNĚNÍ</b>                                                                                     |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| <b>ZINKOVANÉ PROVEDENÍ</b>                                                                          |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| <b>OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ (vývody k SZ a ekvipotenciálním svorkovnicím)</b>                       |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m)                                                                       | m   | 60,00  | 17,1  | 1 026,0         | 31,5  | 1 890,0         | 2 916,0         |
| <b>OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ</b>                                                                    |     |        |       |                 |       |                 |                 |
| Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m)                                                                   | m   | 132,00 | 27    | 3 564,0         | 31,5  | 4 158,0         | 7 722,0         |
| <b>SVORKY</b>                                                                                       |     |        |       |                 |       |                 |                 |

|                                                            |     |        |           |           |         |           |             |
|------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|---------|-----------|-------------|
| SR02 pásek-pásek                                           | ks  | 16,00  | 16,2      | 259,2     | 49,5    | 792,0     | 1 051,2     |
| SR03 zemnicí pásek - drát                                  | ks  | 24,00  | 22,5      | 540,0     | 49,5    | 1 188,0   | 1 728,0     |
| <b>EKVIPOTENCIALNÍ SVORKOVNICE</b>                         |     |        |           |           |         |           |             |
| EPS2 s krytem                                              | ks  | 1,00   | 382,5     | 382,5     | 135,0   | 135,0     | 517,5       |
| <b>Montáž hromosvodného vedení - svorek</b>                |     |        |           |           |         |           |             |
| se 3 a více šrouby                                         | ks  | 40,00  | 0         | 0,0       | 52,2    | 2 088,0   | 2 088,0     |
| <b>Ošetření zemních spojů proti korozi</b>                 |     |        |           |           |         |           |             |
| spoje u základového zemnice                                | ks  | 20,00  | 22,5      | 450,0     | 13,5    | 270,0     | 720,0       |
| <b>UZEMNĚNÍ - celkem</b>                                   |     |        |           |           |         |           |             |
| JISTIČ 3 PÓLOVÝ CHAR. "B"                                  |     |        |           | 6 221,7   |         | 10 521,0  | 16 742,7    |
| 80B/3 80A                                                  | ks  | 1,00   | 2029,5    | 2 029,5   | 180,0   | 180,0     | 2 209,5     |
| <b>POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC</b>                           |     |        |           |           |         |           |             |
| PN2(02) 100A gG                                            | ks  | 3,00   | 112,5     | 337,5     | 39,6    | 118,8     | 456,3       |
| <b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>                            |     |        |           |           |         |           |             |
| <b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>                         |     |        |           |           |         |           |             |
| <b>DLE ČSN 331500</b>                                      |     |        |           |           |         |           |             |
| Revizní technik                                            | hod | 16,00  | 0         | 0,0       | 450,0   | 7 200,0   | 7 200,0     |
| Vyhledání přípojovacího místa                              | hod | 2,00   | 0         | 0,0       | 270,0   | 540,0     | 540,0       |
| Úprava stavající přípojkové skříně                         | hod | 4,00   | 0         | 0,0       | 270,0   | 1 080,0   | 1 080,0     |
| <b>KOORDINACE POSTUPU PRÁCI</b>                            |     |        |           |           |         |           |             |
| S ostatními profesemi                                      | hod | 4,00   |           | 0,0       | 270,0   | 1 080,0   | 1 080,0     |
| Podružný materiál                                          | %   | 3,00   | 643 996,3 | 19 319,9  |         | 0,0       | 19 319,9    |
| <b>Montážní materiál a práce - celkem</b>                  |     |        |           | 21 686,9  |         | 10 198,8  | 31 885,7    |
| <b>Zemní práce</b>                                         |     |        |           |           |         |           |             |
| <b>VYTÝČENÍ TRATI</b>                                      |     |        |           |           |         |           |             |
| Venkovní vedení nn v přehledném terénu                     | km  | 0,30   | 0         | 0,0       | 2 250,0 | 675,0     | 675,0       |
| <b>ZAKLAD Z PROSTĚHO BETONU pro pilíř</b>                  |     |        |           |           |         |           |             |
| Do rostlé zeměiny bez bednění                              | m3  | 0,70   | 2250      | 1 575,0   | 450,0   | 315,0     | 1 890,0     |
| <b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>                              |     |        |           |           |         |           |             |
| Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm                  | m   | 210,00 | 0         | 0,0       | 139,5   | 29 295,0  | 29 295,0    |
| <b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>                             |     |        |           |           |         |           |             |
| Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm, tloušťka 10cm | m   | 210,00 | 58,5      | 12 285,0  | 40,5    | 8 505,0   | 20 790,0    |
| <b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>                               |     |        |           |           |         |           |             |
| Šířka 33cm                                                 | m   | 210,00 | 4,5       | 945,0     | 13,5    | 2 835,0   | 3 780,0     |
| <b>ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY</b>                                 |     |        |           |           |         |           |             |
| Zemina třídy 3, šíře 350mm, hloubka 800mm                  | m   | 210,00 | 0         | 0,0       | 85,5    | 17 955,0  | 17 955,0    |
| <b>ÚPRAVA POVRCHU</b>                                      |     |        |           |           |         |           |             |
| Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3                  | m2  | 105,00 | 0         | 0,0       | 28,8    | 3 024,0   | 3 024,0     |
| <b>Zemní práce - celkem</b>                                |     |        |           | 14 805,0  |         | 62 604,0  | 77 409,0    |
| <b>Cena celkem</b>                                         |     |        |           | 735 769,7 |         | 429 884,3 | 1 165 654,0 |

## Simple line

Petr Lukeš, Na Úvoze 1783, Hradec Králové  
simple.linehk@gmail.com  
420 728 458 930

## VÝKAZ VÝMĚR

Referenční číslo :

Název:

Datum:

Pro:

Středisko volného času Litomyšl

16.2.2017

Arch Šolc

| Označ.        | Popis svítidla                                                                                           | Kusů | Kč / ks  | Kč celkem |
|---------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|-----------|
| A             | Přisazené čtvercové LED svítidlo 30W/3000K/2515lm, DALI opál kryt, stmívatelné                           | 28   | 1 685,00 | 47 180,00 |
|               | DALI ovladač svítidel A pro dvě skupiny svítidel pro místnost 209,210                                    | 2    | 208,00   | 416,00    |
|               | Podkladová deska nehořlavá pod svítidla A na kazetový strop                                              | 28   | 215,00   | 6 020,00  |
| B             | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2/28W EVG, prizmatický kryt, IP 40                                       | 12   | 1 140,00 | 13 680,00 |
|               | Zdroj T5 28W/830                                                                                         | 24   | 50,00    | 1 200,00  |
| C1            | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2x54W EVG DALI, optický mikroprizmatický kryt, stmívatelné               | 12   | 1 939,00 | 23 268,00 |
|               | Zdroj T5 54W/830                                                                                         | 24   | 50,00    | 1 200,00  |
|               | DALI ovladač svítidel C1 pro dvě skupiny svítidel pro místnost 217,218                                   | 2    | 2 581,00 | 5 162,00  |
| C2            | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2x49W EVG DALI, optický prizmatický kryt                                 | 5    | 2 214,00 | 11 070,00 |
|               | Zdroj T5 49W/830                                                                                         | 10   | 53,00    | 530,00    |
| C3            | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2x35W EVG DALI, parabolický dark rastr, stmívatelné                      | 8    | 2 299,00 | 18 392,00 |
|               | Zdroj T5 35W/830                                                                                         | 16   | 53,00    | 848,00    |
|               | DALI ovladač svítidel C3 pro skupinu 20ti svítidel 119,120                                               | 2    | 2 581,00 | 5 162,00  |
| C4            | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2x54W EVG DALI, optický mikroprizmatický kryt, stmívatelné, Ra 90, 6500K | 10   | 1 939,00 | 19 390,00 |
|               | Zdroj T5 54W/830                                                                                         | 20   | 141,00   | 2 820,00  |
| D             | Přisazené LED svítidlo 17W/3000K/1535lm, opál kryt                                                       | 23   | 1 016,00 | 23 368,00 |
| E             | Nástěnné LED svítidlo 16W/1000lm/3000K, opál mat, IP 64                                                  | 11   | 1 815,00 | 19 965,00 |
| EX1           | Venkovní nástěnné svítidlo 1/E27, opál kryt, IP 44                                                       | 9    | 341,00   | 3 069,00  |
|               | Zdroj LED retrofit 9W/806lm/2700K                                                                        | 9    | 176,00   | 1 584,00  |
| EX2           | Venkovní nástěnný naklápěcí reflektor LED 30W/3200K/2700lm, 120stupňů, IP 65                             | 4    | 1 503,00 | 6 012,00  |
| F1            | Přisazené zářivkové svítidlo T5 1/35W EVG, parabolický dark rastr                                        | 4    | 1 173,00 | 4 692,00  |
|               | Zdroj T5 35W/830                                                                                         | 4    | 53,00    | 212,00    |
| F2            | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2/28W EVG, parabolický dark rastr                                        | 1    | 1 131,00 | 1 131,00  |
|               | Zdroj T5 28W/830                                                                                         | 2    | 50,00    | 100,00    |
| F3            | Přisazené zářivkové svítidlo T5 1/49W EVG, parabolický dark rastr                                        | 7    | 1 173,00 | 8 211,00  |
|               | Zdroj T5 49W/830                                                                                         | 7    | 53,00    | 371,00    |
| H             | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2/54W EVG, prizmatický kryt, IP 65                                       | 5    | 3 078,00 | 15 390,00 |
|               | Zdroj T5 54W/830                                                                                         | 10   | 53,00    | 530,00    |
| J             | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2/28W EVG, prizmatický kryt, IP 65                                       | 4    | 2 933,00 | 11 732,00 |
|               | Zdroj T5 28W/830                                                                                         | 8    | 50,00    | 400,00    |
| K             | Zavěšené svítidlo designové 1/E27, barva dle výběru architekta                                           | 5    | 3 450,00 | 17 250,00 |
|               | Zdroj LED retrofit 9W/806lm/2700K                                                                        | 5    | 176,00   | 880,00    |
| L             | Zapuštěné LED svítidlo 17W/3000K/1535lm, opál kryt                                                       | 27   | 392,00   | 10 584,00 |
| M             | Zapuštěné LED svítidlo 17W/3000K/1535lm, opál kryt, IP 44                                                | 3    | 392,00   | 1 176,00  |
| N1            | Přisazené nouzové LED svítidlo 2,4W/100lm                                                                | 7    | 2 134,00 | 14 938,00 |
| N2            | Zapuštěné nouzové svítidlo 3W/259lm, optika corridor, IP 20                                              | 2    | 2 258,00 | 4 516,00  |
| N3            | Venkovní nouzové svítidlo 2W/270lm, IP 65, elektronika pro nízké teploty                                 | 1    | 5 808,00 | 5 808,00  |
| O             | Přisazené zářivkové svítidlo T5 2/14W EVG, prizmatický kryt, IP 65                                       | 2    | 2 294,00 | 4 588,00  |
|               | Zdroj T5 14W/830                                                                                         | 4    | 47,00    | 188,00    |
| P1            | Přisazené nouzové LED svítidlo 2,4W/100lm, 1hod.                                                         | 1    | 2 134,00 | 2 134,00  |
|               | Plexi podvěšená tabulka                                                                                  | 1    | 472,00   | 472,00    |
|               | Piktogram nalepovací                                                                                     | 2    | 62,00    | 124,00    |
| P2            | Přisazené nouzové LED svítidlo 2,4W/100lm, 1hod.                                                         | 33   | 2 134,00 | 70 422,00 |
|               | Velikostně redukováný piktogram, čitelnost 14m                                                           | 33   | 62,00    | 2 046,00  |
| PIR1          | Přisazený venkovní senzor pohybu přisazený 360 st. IP 54                                                 | 2    | 898,00   | 1 796,00  |
| PIR2          | Nástěnný venkovní senzor pohybu 180 stupňů, IP 54                                                        | 6    | 469,00   | 2 814,00  |
| PIR3          | Nástěnný venkovní senzor pohybu naklápěcí 140 stupňů, IP 54                                              | 4    | 1 158,00 | 4 624,00  |
| <b>Celkem</b> |                                                                                                          |      |          |           |

|                                           |     |       |          |
|-------------------------------------------|-----|-------|----------|
| Recyklační poplatky - svítidla            | 208 | 10,30 | 2 142,40 |
| Recyklační poplatky - zdroje              | 143 | 2,90  | 414,70   |
| <b>Recyklační poplatky celkem bez DPH</b> |     |       |          |

|                                |                   |
|--------------------------------|-------------------|
| <b>Celkem k platbě bez DPH</b> | <b>400 022,10</b> |
|--------------------------------|-------------------|

Jednotkové ceny jsou platné do 31.3.2017  
Jednotkové ceny jsou uvedeny bez DPH a montáže.  
V Hradci Králové 16.2. Ing. Petr Lukeš

## ROZPOČET - REKAPITULACE

STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 534, UL. DUKELSKÁ, LITOMYŠL  
včetně nových zpevněných ploch a sjezdu na místní komunikaci

AKCE:

DATUM TISKU: 3/2017

### ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY

|                            |                                              |                      |
|----------------------------|----------------------------------------------|----------------------|
| 1.                         | SK - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ                   | 177 926,00 Kč        |
| 2.                         | EZS - ELEKTRONICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE | 122 125,00 Kč        |
| 3.                         | VIDEOTELEFON                                 | 69 949,00 Kč         |
| <b>CENA CELKEM BEZ DPH</b> |                                              | <b>370 000,00 Kč</b> |

# ROZPOČET

| STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 534, UL. DUKELSKÁ, LITOMYŠL |                                                                                                           |           |          |            |           |          |           |
|--------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|-----------|
| AKCE: včetně nových zpevněných ploch a sjezdu na místní komunikaci             |                                                                                                           |           |          |            |           |          |           |
| DATUM TISKU: 3/2017                                                            |                                                                                                           |           |          |            |           |          |           |
| ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ, TV ROZVOD        |                                                                                                           |           |          |            |           |          |           |
| Čís. pol.                                                                      | Popis                                                                                                     | Měr. jed. | Množství | Dodávky    |           | Montáž   |           |
|                                                                                |                                                                                                           |           |          | Jednot.    | Celkem    | Jednot.  | Celkem    |
| 1.                                                                             | 2.                                                                                                        | 3.        | 4.       | 5.         | 6.        | 7.       | 8.        |
| 1                                                                              | Datová zásuvka dvojitá mdular. 2xRJ45 Cat.6 Bílá/bílá                                                     | ks        | 42,00    | 295,00     | 12 390,00 | 90,00    | 3 780,00  |
| 2                                                                              | Datová zásuvka modular. 1xRJ45 Cat.6 Bílá/bílá                                                            | ks        | 6,00     | 180,00     | 1 080,00  | 45,00    | 270,00    |
| 3                                                                              | Kabel UTP Cat.6                                                                                           | m         | 3 485,00 | 9,00       | 31 365,00 | 6,00     | 20 910,00 |
| 4                                                                              | Patchcord UTP Cat6 0,5m                                                                                   | ks        | 10,00    | 15,00      | 150,00    | 0,00     | 0,00      |
| 5                                                                              | Patchcord UTP Cat.6 1m                                                                                    | ks        | 20,00    | 20,00      | 400,00    | 0,00     | 0,00      |
| 6                                                                              | Patchcord UTP Cat.6 2m                                                                                    | ks        | 10,00    | 30,00      | 300,00    | 0,00     | 0,00      |
| 7                                                                              | Patchcord UTP Cat.6 5m                                                                                    | ks        | 10,00    | 55,00      | 550,00    | 0,00     | 0,00      |
| 8                                                                              | Filtr do podstavce RAC-PO-XF1-X1                                                                          | ks        | 1,00     | 550,00     | 550,00    | 60,00    | 60,00     |
| 9                                                                              | Rozvaděč 19"/42U 800x1000mm RMA-42-A81-CAX-A1                                                             | ks        | 1,00     | 14850,00   | 14 850,00 | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 10                                                                             | Police do 19" rozv. h=750mm RAX-UP-750-A1 40kg                                                            | ks        | 2,00     | 640,00     | 1 280,00  | 40,00    | 80,00     |
| 11                                                                             | Police do 19" rozv. h=750mm RAX-UP-750-H4 150kg                                                           | ks        | 2,00     | 936,00     | 1 872,00  | 40,00    | 80,00     |
| 12                                                                             | Montážní sada do rozvaděče                                                                                | ks        | 10,00    | 34,00      | 340,00    | 0,00     | 0,00      |
| 13                                                                             | Vyvazovací panel do 19" rozvaděče 1U RAB-VP-X02-A1                                                        | ks        | 4,00     | 360,00     | 1 440,00  | 15,00    | 60,00     |
| 14                                                                             | Ventilační jednotka s termostatem RAC-CH-Xxx-X3                                                           | ks        | 1,00     | 3909,00    | 3 909,00  | 350,00   | 350,00    |
| 15                                                                             | Rozvodný panel do 19" 8x230V s PO RAB-PD-X07-A1                                                           | ks        | 2,00     | 1650,00    | 3 300,00  | 60,00    | 120,00    |
| 16                                                                             | Patch panel 24 portů Cat.6 černý 1U                                                                       | ks        | 3,00     | 1175,00    | 3 525,00  | 150,00   | 450,00    |
| 17                                                                             | Montáž kabeláže do patchpanelu 24p                                                                        | ks        | 3,00     | 0,00       | 0,00      | 1 200,00 | 3 600,00  |
| 18                                                                             | TV zásuvka modular                                                                                        | ks        | 5,00     | 245,00     | 1 225,00  | 45,00    | 225,00    |
| 19                                                                             | Koaxiální kabel pro TV rozvody                                                                            | ks        | 245,00   | 13,00      | 3 185,00  | 15,00    | 3 675,00  |
| 20                                                                             | Anténní stožár včetně konzolí - set                                                                       | ks        | 1,00     | 1850,00    | 1 850,00  | 1 795,00 | 1 795,00  |
| 21                                                                             | Anténa UHF příjem DVB-T v pásmu UHF, potlačené LTE pásmo                                                  | ks        | 1,00     | 1125,00    | 1 125,00  | 680,00   | 680,00    |
| 22                                                                             | Svodič bleskových proudů pro TV koaxiální vedení                                                          | ks        | 1,00     | 1645,00    | 1 645,00  | 255,00   | 255,00    |
| 23                                                                             | Domovní anténní zesilovač, včetně rozbočení - komplet                                                     | ks        | 1,00     | 2250,00    | 2 250,00  | 485,00   | 485,00    |
| 24                                                                             | Krabice odbočná s víčkem KO100E                                                                           | ks        | 20,00    | 43,00      | 860,00    | 15,00    | 300,00    |
| 25                                                                             | Krabice KU68                                                                                              | ks        | 50,00    | 6,00       | 300,00    | 10,00    | 500,00    |
| 26                                                                             | Trubka el.ins. prům. 29mm                                                                                 | m         | 200,00   | 6,00       | 1 200,00  | 38,00    | 7 600,00  |
| 27                                                                             | Trubka el.ins. prům. 25mm                                                                                 | m         | 100,00   | 8,00       | 800,00    | 38,00    | 3 800,00  |
| 28                                                                             | Drobný spotřební materiál                                                                                 | ks        | 1,00     | 1000,00    | 1 000,00  | 0,00     | 0,00      |
| 29                                                                             | Průraz zdívkou cihla, tl.45cm                                                                             | ks        | 12,00    | 0,00       | 0,00      | 80,00    | 960,00    |
| 30                                                                             | Vytýčení trasy kabeláží                                                                                   | m         | 300,00   | 0,00       | 0,00      | 8,00     | 2 400,00  |
| 31                                                                             | Řezání rýh ve zdivu cihelném pro trubku do pr. 40mm                                                       | m         | 300,00   | 0,00       | 0,00      | 36,00    | 10 800,00 |
| 32                                                                             | Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice                                                              | ks        | 70,00    | 0,00       | 0,00      | 35,00    | 2 450,00  |
| 33                                                                             | Protipožární úcpávka pro prostupy pro kabely a kabelové žlaby v požárně dělicích konstrukcích a střepech. | ks        | 4,00     | 950,00     | 3 800,00  | 350,00   | 1 400,00  |
| 34                                                                             | Drobný spotřební materiál                                                                                 | ks        | 1,00     | 1000,00    | 1 000,00  | 0,00     | 0,00      |
| 35                                                                             | Dokumentace skutečného provedení, revize, nastavení, zaškolení                                            | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 1 800,00 | 1 800,00  |
| 36                                                                             | Spolupráce s ostatními řemesly                                                                            | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 1 000,00 | 1 000,00  |
| 37                                                                             | Režie - doprava                                                                                           | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 4 500,00 | 4 500,00  |
| 38                                                                             | Stavební přípomoc                                                                                         | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 2 500,00 | 2 500,00  |
| 39                                                                             | Úklid staveniště, odvoz sutí                                                                              | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 1 500,00 | 1 500,00  |
| 40                                                                             | Zařízení staveniště                                                                                       | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 500,00   | 500,00    |
| 41                                                                             | Dodávku aktivních prvků LAN a UPS zajišťuje investor                                                      | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 0,00     | 0,00      |
| Součet dodávka, montáž                                                         |                                                                                                           |           |          | 97 541     |           | 80 385   |           |
|                                                                                | Rozpočtová rezerva                                                                                        | %         |          | 0,00       |           | 0,00     |           |
|                                                                                | Jiné činnosti                                                                                             | %         |          | 0,00       |           | 0,00     |           |
| CELKEM BEZ DPH                                                                 |                                                                                                           |           |          | 177 926,00 |           |          |           |

## ROZPOČET

| STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 534, UL. DUKELSKÁ, LITOMYŠL      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |            |           |          |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|------------|-----------|----------|----------|
| AKCE: včetně nových zpevněných ploch a sjezdu na místní komunikaci                  |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |            |           |          |          |
| DATUM TISKU: 3/2017                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |            |           |          |          |
| ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - EZS (ELEKTRONICKÁ ZABEZPEČOVACÍ SIGNALIZACE) |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          |            |           |          |          |
| Čís. pol.                                                                           | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                         | Měr. jed. | Množství | Dodávky    |           | Montáž   |          |
|                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          | Jednot.    | Celkem    | Jednot.  | Celkem   |
| 1                                                                                   | 2                                                                                                                                                                                                                                                                             | 3         | 4        | 5          | 6         | 7        | 8        |
| 1                                                                                   | EZS ústředna - bez kláv. , max.192 zón, 2vodič. sběrnice BUS s přímým připojením čidel BUS,nebo s klasickým zapojením expanderů s ATZ, 96 uživatelů a 8 podsystémů,spínaný zdroj AUX1A, 8 (16 s ATZ) zóny na základ. desce,dig. komunik., včetně zdroje a rozvaděče BOX VT-80 | ks        | 1,00     | 5200,00    | 5 200,00  | 600,00   | 600,00   |
| 2                                                                                   | Radiový modul komunikace na PCO                                                                                                                                                                                                                                               | ks        | 1,00     | 12900,00   | 12 900,00 | 900,00   | 900,00   |
| 3                                                                                   | Expander 8 zón                                                                                                                                                                                                                                                                | ks        | 5,00     | 1550,00    | 7 750,00  | 36,00    | 180,00   |
| 4                                                                                   | Klávesnice LCD, česká verze, 1 kláves. zóna, 1PGM na desce a čtečkou karet                                                                                                                                                                                                    | ks        | 1,00     | 3250,00    | 3 250,00  | 450,00   | 450,00   |
| 5                                                                                   | BOX na klávesnici se zámkem                                                                                                                                                                                                                                                   | m         | 1,00     | 485,00     | 485,00    | 90,00    | 90,00    |
| 6                                                                                   | Sířena SA vnitřní                                                                                                                                                                                                                                                             | m         | 2,00     | 365,00     | 730,00    | 45,00    | 90,00    |
| 7                                                                                   | Akumulátor zálohovací 18 Ah                                                                                                                                                                                                                                                   | ks        | 1,00     | 1050,00    | 1 050,00  | 21,00    | 21,00    |
| 8                                                                                   | Detektor pro doplňkovou detekci výbušného zemního plynu v EZS, vhodné pro místnosti s kotlem na plyn, kuchyně apod., napájení 10,5 - 16 V =/40 mA/100 mA, RELÉ výstup, zelená/červená LED, magnetem aktivovaný test funkčnosti, sířenka 70 dB, pracovní teplota -10 až +50°C  | ks        | 1,00     | 1350,00    | 1 350,00  | 350,00   | 350,00   |
| 9                                                                                   | Infrapasívní detektor pohybu PIR                                                                                                                                                                                                                                              | ks        | 12,00    | 680,00     | 8 160,00  | 350,00   | 4 200,00 |
| 10                                                                                  | Plechový BOX VT 40 š 322 x v 394 x h 90 mm - včetně TRAFU 40VA                                                                                                                                                                                                                | ks        | 1,00     | 1124,00    | 1 124,00  | 250,00   | 250,00   |
| 11                                                                                  | optickokouřový detektor nové generace, doplňkový pož. detektor pro EZS,samoresetovací patice,odběr 0,12/80mA, -20 až 60°C                                                                                                                                                     | ks        | 23,00    | 980,00     | 22 540,00 | 48,00    | 1 104,00 |
| 12                                                                                  | Venkovní zálohovaná sířena s optickou signalizací                                                                                                                                                                                                                             | ks        | 1,00     | 1498,00    | 1 498,00  | 180,00   | 180,00   |
| 13                                                                                  | Svorkovnice RK Z213 s tamperem                                                                                                                                                                                                                                                | ks        | 8,00     | 260,00     | 2 080,00  | 350,00   | 2 800,00 |
| 14                                                                                  | Magnetický kontakt                                                                                                                                                                                                                                                            | ks        | 27,00    | 129,00     | 3 483,00  | 100,00   | 2 700,00 |
| 15                                                                                  | Kabel FI HX06/02                                                                                                                                                                                                                                                              | m         | 110,00   | 12,00      | 1 320,00  | 18,00    | 1 980,00 |
| 16                                                                                  | Kabel FI H06                                                                                                                                                                                                                                                                  | m         | 395,00   | 8,00       | 3 160,00  | 18,00    | 7 110,00 |
| 17                                                                                  | Kabel FI H10                                                                                                                                                                                                                                                                  | m         | 220,00   | 12,50      | 2 750,00  | 18,00    | 3 960,00 |
| 18                                                                                  | Řezání rýh ve zdivu cihelném pro trubku do pr. 40mm                                                                                                                                                                                                                           | m         | 200,00   | 0,00       | 0,00      | 36,00    | 7 200,00 |
| 19                                                                                  | Vysekání kapes ve zdivu cihelném pro krabice                                                                                                                                                                                                                                  | ks        | 15,00    | 0,00       | 0,00      | 46,00    | 690,00   |
| 20                                                                                  | Dokumentace skutečného provedení, revize, přezkoušení, zaškolení                                                                                                                                                                                                              | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 2 500,00 | 2 500,00 |
| 21                                                                                  | Vytýčení trasy kabeláží                                                                                                                                                                                                                                                       | m         | 180,00   | 0,00       | 0,00      | 8,00     | 1 440,00 |
| 22                                                                                  | Spotřební materiál                                                                                                                                                                                                                                                            | ks        | 1,00     | 1000,00    | 1 000,00  | 0,00     | 0,00     |
| 23                                                                                  | Spolupráce s ostatními řemesly                                                                                                                                                                                                                                                | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 500,00   | 500,00   |
| 24                                                                                  | Režie - doprava                                                                                                                                                                                                                                                               | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 1 500,00 | 1 500,00 |
| 25                                                                                  | Stavební přípomoce                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 1 300,00 | 1 300,00 |
| 26                                                                                  | Uklid staveniště, odvoz sutí                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl.      | 1,00     | 0,00       | 0,00      | 200,00   | 200,00   |
| Součet dodávka, montáž                                                              |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          | 79 830     |           | 42 295   |          |
|                                                                                     | Rozpočtová rezerva                                                                                                                                                                                                                                                            | %         |          | 0,00       |           | 0,00     |          |
|                                                                                     | Jiné činnosti                                                                                                                                                                                                                                                                 | %         |          | 0,00       |           | 0,00     |          |
| CELKEM BEZ DPH                                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                                               |           |          | 122 125,00 |           |          |          |

## ROZPOČET

| STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU Č.P. 534, UL. DUKELSKÁ, LITOMYŠL |                                                       |           |          |           |           |            |          |
|--------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------|-----------|----------|-----------|-----------|------------|----------|
| AKCE: včetně nových zpevněných ploch a sjezdu na místní komunikaci             |                                                       |           |          |           |           |            |          |
| DATUM TISKU: 3/2017                                                            |                                                       |           |          |           |           |            |          |
| ZAŘÍZENÍ SLABOPROUDÉ ELEKTROTECHNIKY - VIDEOTELEFON                            |                                                       |           |          |           |           |            |          |
| Čís. pol.                                                                      | Popis                                                 | Měr. jed. | Množství | Dodávky   |           | Montáž dle |          |
|                                                                                |                                                       |           |          | Jednot.   | Celkem    | Jednot.    | Celkem   |
| 1                                                                              | 2                                                     | 3         | 4        | 5         | 6         | 7          | 8        |
| 1                                                                              | venkovní jednotka se 4 tl., kamerou a čtečkou karet   | ks        | 1,00     | 4650,00   | 4 650,00  | 560,00     | 560,00   |
| 2                                                                              | rozšiřující venkovní jednotka s 12 tl.                | ks        | 1,00     | 1685,00   | 1 685,00  | 135,00     | 135,00   |
| 3                                                                              | VT-PS24V4A5-zdroj pro systémy                         | ks        | 1,00     | 1395,00   | 1 395,00  | 220,00     | 220,00   |
| 4                                                                              | slučovač napájení a datové sběrnice                   | ks        | 1,00     | 422,00    | 422,00    | 174,00     | 174,00   |
| 5                                                                              | rozbočovač sběrnice                                   | ks        | 3,00     | 592,00    | 1 776,00  | 174,00     | 522,00   |
| 6                                                                              | monitor vnitřní 7" LCD                                | ks        | 10,00    | 3680,00   | 36 800,00 | 265,00     | 2 650,00 |
| 7                                                                              | monitor vnitřní 7" LCD jednotka s pamětí              | ks        | 1,00     | 4990,00   | 4 990,00  | 265,00     | 265,00   |
| 6                                                                              | Sekání rýh v cihelném zdivu hloubka 5 cm, šířka 10 cm | m         | 20,00    | 0,00      | 0,00      | 98,00      | 1 960,00 |
| 7                                                                              | Kabel instalační 2x1,5                                | m         | 250,00   | 16,00     | 4 000,00  | 18,00      | 4 500,00 |
| 8                                                                              | Drobný spotřební materiál                             | ks        | 1,00     | 500,00    | 500,00    | 5,00       | 5,00     |
| 9                                                                              | Vytýčení trasy kabeláží                               | m         | 80,00    | 0,00      | 0,00      | 8,00       | 640,00   |
| 10                                                                             | Spolupráce s ostatními řemesly                        | kpl       | 1,00     | 0,00      | 0,00      | 500,00     | 500,00   |
| 11                                                                             | Režie - doprava                                       | kpl       | 1,00     | 0,00      | 0,00      | 500,00     | 500,00   |
| 12                                                                             | Stavební připomoc, zapravení maltou (bez vymalování)  | kpl.      | 1,00     | 0,00      | 0,00      | 500,00     | 500,00   |
| 13                                                                             | Úklid staveniště, odvoz sutí                          | kpl       | 1,00     | 0,00      | 0,00      | 200,00     | 200,00   |
| 14                                                                             | Dokumentace skutečného provedení, revize, zaškolení   | kpl       | 1,00     | 0,00      | 0,00      | 400,00     | 400,00   |
| Součet dodávka, montáž                                                         |                                                       |           |          | 56 218    |           | 13 731     |          |
|                                                                                | Rozpočtová rezerva                                    | %         | 0,00     | 0,00      |           | 0,00       |          |
|                                                                                | Jiné činnosti                                         | %         |          | 0,00      |           | 0,00       |          |
| CELKEM BEZ DPH                                                                 |                                                       |           |          | 69 949,00 |           |            |          |

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 0814  
STREDISKO VOLNEHO CASU - STAVEBNI UPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelské

**Cena bez DPH:** 277 384

**Zadavatel :**

IČO :

DIČ :

**Projektant :** PROTOSAN s.r.o.  
Lanškrounská 2108/1a  
56802 Svitavy - Předměstí

IČO : 28829999

DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | JKSO | Počet | Cena       |
|--------------------------------------------|------|-------|------------|
| Stavební objekt                            |      | 1,00  |            |
| D.1.4 Technika prostředí staveb            |      | 1,00  | 277 384,10 |
| <b>Celkem za stavbu</b>                    |      |       | 277 384,10 |

|          |       |                                                                                           |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavba : | 0814  | STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelská, Litomyšl, včetně zp |
| Objekt : | D.1.4 | Technika prostředí staveb JKSO : 800.122                                                  |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje     **D.1.4**  
**Technika prostředí staveb**

Třídík stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis    |                                          | Cena (Kč)  |
|-----------|------------------------------------------|------------|
| D.1.4.4.c | Zařízení vzduchotechniky                 | 277 384,10 |
|           | Celkem objekt                      D.1.4 | 277 384,10 |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |                                                                                                  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S: | 0814      | STREDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ UPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelská, Litomyšl, včetně zp. ploch |
| O: | D.1.4     | Technika prostředí staveb                                                                        |
| R: | D 1.4.4.c | Zařízení vzduchotechniky                                                                         |

| P.č. | Číslo položky                                     | Název položky                                                                                                                                 | MJ  | množství  | cena / MJ | celkem     | Ceník   | Cen. soustava |
|------|---------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|------------|---------|---------------|
|      | Ceník, kapitola                                   | Poznámka uchazeče                                                                                                                             |     |           |           |            |         |               |
| Díl: | 728                                               | Vzduchotechnika                                                                                                                               |     |           |           | 2 145,00   |         |               |
|      | 728 22 Tvarovky pro kruhové plechové potrubí      |                                                                                                                                               |     |           |           |            |         |               |
|      | 1 728212111R00                                    | ...montáž oblouku do kruhového plechového potrubí, do průměru d 100 mm                                                                        | kus | 39,00000  | 55,00     | 2 145,00   | 800-721 | RTS           |
| Díl: | 728                                               | Vzduchotechnika                                                                                                                               |     |           |           | 1 925,00   |         |               |
|      | 728 33 Filtry                                     |                                                                                                                                               |     |           |           |            |         |               |
|      | 2 728313322R00                                    | ...montáž kazetového filtru do kruhového potrubí, , do průměru d 300 mm                                                                       | kus | 7,00000   | 275,00    | 1 925,00   | 800-721 | RTS           |
| Díl: | 97                                                | Prorážení otvorů                                                                                                                              |     |           |           | 2 250,00   |         |               |
|      | 979 08-1 Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku |                                                                                                                                               |     |           |           |            |         |               |
|      | 3 979081121R00                                    | ...příplatek za každý další 1 km                                                                                                              | t   | 225,00000 | 10,00     | 2 250,00   | 801-3   | RTS           |
| Díl: | 728                                               | Vzduchotechnika                                                                                                                               |     |           |           | 6 840,00   |         |               |
|      | 4 42931122R                                       | filtr vzduchu box; slouží k odloučení pevných částic obsažených ve vzduchu; včetně filtrační tkaniny G4; rozměr napojení kruhové průměr160 mm | kus | 3,00000   | 1 080,00  | 3 240,00   | SPCM    | RTS           |
|      | 5 42931121R                                       | filtr vzduchu box; slouží k odloučení pevných částic obsažených ve vzduchu; včetně filtrační tkaniny G4; rozměr napojení kruhové průměr125 mm | kus | 4,00000   | 900,00    | 3 600,00   | SPCM    | RTS           |
| Díl: | 728                                               | Vzduchotechnika                                                                                                                               |     |           |           | 191 263,40 |         |               |
|      | 728 22 Tvarovky pro kruhové plechové potrubí      |                                                                                                                                               |     |           |           |            |         |               |
|      | 6 728212112R00                                    | ...montáž oblouku do kruhového plechového potrubí, do průměru d 200 mm                                                                        | kus | 78,00000  | 250,00    | 19 500,00  | 800-721 | RTS           |
|      | 7 728212212R00                                    | ...montáž osového nebo pravouhlého přechodu do kruhového plechového potrubí, do průměru d 200 mm                                              | kus | 12,00000  | 250,00    | 3 000,00   | 800-721 | RTS           |
|      | 8 728212312R00                                    | ...montáž jednostranné nebo oboustranné odbočky nebo kalhotového kusu do kruhového plechového potrubí, do průměru d 200 mm                    | kus | 17,00000  | 250,00    | 4 250,00   | 800-721 | RTS           |
|      | 9 728212412R00                                    | ...montáž škrtků nebo zpětné klapky do kruhového plechového potrubí, do průměru d 200 mm                                                      | kus | 10,00000  | 250,00    | 2 500,00   | 800-721 | RTS           |
|      | 728 32 Tlumiče                                    |                                                                                                                                               |     |           |           |            |         |               |
|      | 10 728312122R00                                   | ...montáž tlumiče hluku do kruhového potrubí, , do průměru d 200 mm                                                                           | kus | 7,00000   | 250,00    | 1 750,00   | 800-721 | RTS           |
|      | 11 728312162R00                                   | ...montáž vsuvného telefonního tlumiče hluku do kruhového potrubí, , do průměru d 200 mm                                                      | kus | 14,00000  | 250,00    | 3 500,00   | 800-721 | RTS           |
|      | 728 34 Protidešťové žaluzie, podstavce            |                                                                                                                                               |     |           |           |            |         |               |
|      | 12 728314112R00                                   | ...montáž protidešťové žaluzie do čtyřhranného potrubí, do průřezu 0,30 m2,                                                                   | kus | 7,00000   | 250,00    | 1 750,00   | 800-721 | RTS           |
|      | 13 728314121R00                                   | ...montáž protidešťové žaluzie do kruhového potrubí, , do průměru d 300 mm                                                                    | kus | 8,00000   | 250,00    | 2 000,00   | 800-721 | RTS           |
|      | 728 43 Dyzy, talířové ventily                     |                                                                                                                                               |     |           |           |            |         |               |

|    |                  |                                                                                                                                              |        |          |          |           |         |         |
|----|------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 14 | 728413521R00     | ...montáž talířového ventilu, do průměru d 100 mm,                                                                                           | kus    | 19,00000 | 50,00    | 950,00    | 800-721 | RTS     |
| 15 | 728413522R00     | ...montáž talířového ventilu, do průměru d 200 mm,                                                                                           | kus    | 3,00000  | 50,00    | 150,00    | 800-721 | RTS     |
| 16 | 728611212R00     | 728 61 Ventilátory radiální nízkotlaké<br>...montáž radiálního nízkotlakého potrubního ventilátoru do kruhového potrubí, do průměru d 200 mm | kus    | 7,00000  | 400,00   | 2 800,00  | 800-721 | RTS     |
| 17 | 731 41 Odkouření | ...odkouření pro turbo kotle, střešní průchodka pro šikmou střechu s olověným límcem (pro všechny typy krytín), systém 60/100 mm             | kus    | 1,00000  | 8 500,00 | 8 500,00  | 800-731 | RTS     |
| 18 | regul            | Zaregulování výústek, proškolení obsluhy                                                                                                     | kus    | 1,00000  | 2 500,00 | 2 500,00  |         | Vlastní |
| 19 | 429vent160       | Diagonální ultra tichý ventilátor do kruhového potrubí DN 160, 225m3/h - 170Pa, včetně dopravy                                               | kus    | 3,00000  | 6 500,00 | 19 500,00 |         | Vlastní |
| 20 | 429vent125       | Tichý ventilátor do kruhového potrubí DN 125, 150m3/h - 80Pa, včetně dopravy a montáže                                                       | kus    | 4,00000  | 3 520,00 | 14 080,00 |         | Vlastní |
| 21 | 42953295T        | Žaluzie samotížná kruhová DN 200                                                                                                             | kus    | 7,00000  | 770,00   | 5 390,00  |         | Vlastní |
| 22 | 42971091.AR      | klapka jednolístá na SPIRO, plášť klapky bezpřírubový; těsná; mat. pozink. plech; rozměr D 160 mm; ovládání ruční "R"                        | kus    | 6,00000  | 460,00   | 2 760,00  | SPCM    | RTS     |
| 23 | 42972695T        | Talířový ventil DN 100                                                                                                                       | Soubor | 19,00000 | 210,00   | 3 990,00  |         | Vlastní |
| 24 | 42972697T        | Talířový ventil DN 160                                                                                                                       | Soubor | 3,00000  | 290,00   | 870,00    |         | Vlastní |
| 25 | 42975309R        | objímka střešní; DN 710 mm; ocelová                                                                                                          | kus    | 3,00000  | 3 200,00 | 9 600,00  | SPCM    | RTS     |
| 26 | 42976019T        | Vložka tlumící kruhová vodotěsná (z PVC) vel. 200                                                                                            | kus    | 14,00000 | 381,00   | 5 334,00  |         | Vlastní |
| 27 | 42976310T        | Tlumič hluku kruhový, DN 125, délka 900mm                                                                                                    | kus    | 4,00000  | 1 320,00 | 5 280,00  |         | Vlastní |
| 28 | 42976430T        | Tlumič hluku kruhový, DN 160, délka 900mm                                                                                                    | kus    | 3,00000  | 1 503,00 | 4 509,00  |         | Vlastní |
| 29 | 42981270R        | trouba do potrubí SPIRO; kruhová; rozměr d = 100, délka 1000 mm; ocelová; pozinkovaná; rozsah teplot -40 až 70 °C                            | kus    | 33,00000 | 79,00    | 2 607,00  | SPCM    | RTS     |
| 30 | 42981281R        | trouba do potrubí SPIRO; kruhová; rozměr d = 125, délka 1000 mm; ocelová; pozinkovaná; rozsah teplot -40 až 70 °C                            | kus    | 52,00000 | 110,00   | 5 720,00  | SPCM    | RTS     |
| 31 | 42981292R        | trouba do potrubí SPIRO; kruhová; rozměr d = 160, délka 1000 mm; ocelová; pozinkovaná; rozsah teplot -40 až 70 °C                            | kus    | 43,00000 | 145,00   | 6 235,00  | SPCM    | RTS     |
| 32 | 429824160100T    | Přechod osový d = 160, d1 = 125mm, Pz plech                                                                                                  | kus    | 2,00000  | 100,00   | 200,00    |         | Vlastní |
| 33 | 429824160125T    | Přechod osový d = 160, d1 = 125mm, Pz plech                                                                                                  | kus    | 2,00000  | 100,00   | 200,00    |         | Vlastní |
| 34 | 429824125100T    | Přechod osový d = 160, d1 = 125mm, Pz plech                                                                                                  | kus    | 8,00000  | 100,00   | 800,00    |         | Vlastní |
| 35 | 429822002R       | tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; velikost d = 100 mm; ocelová; pozinkovaná; se 3-mi segmenty                              | kus    | 29,00000 | 120,00   | 3 480,00  | SPCM    | RTS     |
| 36 | 429822062R       | tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 45°; velikost d = 100 mm; ocelová; pozinkovaná; s 2-mi segmenty                               | kus    | 6,00000  | 110,00   | 660,00    | SPCM    | RTS     |
| 37 | 429822092R       | tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 30°; velikost d = 100 mm; ocelová; pozinkovaná; s 2-mi segmenty                               | kus    | 3,00000  | 100,00   | 300,00    | SPCM    | RTS     |
| 38 | 429822032R       | tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 60°; velikost d = 100 mm; ocelová; pozinkovaná; se 3-mi segmenty                              | kus    | 1,00000  | 180,00   | 180,00    | SPCM    | RTS     |
| 39 | 429822003R       | tvarovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; velikost d = 125 mm; ocelová; pozinkovaná; se 4-mi segmenty                              | kus    | 18,00000 | 150,00   | 2 700,00  | SPCM    | RTS     |

|                |                 |                                                                                                                                                                                                                     |     |          |          |                 |         |         |
|----------------|-----------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------------|---------|---------|
| 40             | 429822063R      | tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 45°; velikost d = 125 mm; ocelová; pozinkovaná; se 3-mi segmenty                                                                                                     | kus | 22,00000 | 120,00   | 2 640,00        | SPCM    | RTS     |
| 41             | 42972150R       | hlavice výfuková, s přírubami; mater. pozink. plech bez povrch. úpravy, příruba se zákl. nátěrem; vnitřní pr. d = 200 mm; vnější pr. D = 320 mm; výška V = 550 mm                                                   | kus | 1,00000  | 1 720,00 | 1 720,00        | SPCM    | RTS     |
| 42             | 429822093R      | tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 30°; velikost d = 125 mm; ocelová; pozinkovaná; s 2-mi segmenty                                                                                                      | kus | 2,00000  | 90,00    | 180,00          | SPCM    | RTS     |
| 43             | 429822065R      | tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 45°; velikost d = 160 mm; ocelová; pozinkovaná; se 3-mi segmenty                                                                                                     | kus | 18,00000 | 170,00   | 3 060,00        | SPCM    | RTS     |
| 44             | 429822005R      | tvárovka do potrubí kruhová; oblouk segmentový 90°; velikost d = 160 mm; ocelová; pozinkovaná; se 4-mi segmenty                                                                                                     | kus | 18,00000 | 220,00   | 3 960,00        | SPCM    | RTS     |
| 45             | 429823004R      | tvárovka do potrubí kruhová; rozbočka jednostranná T 90°; velikost d = 125 mm, d1=100 mm; ocelová; pozinkovaná                                                                                                      | kus | 7,00000  | 180,00   | 1 260,00        | SPCM    | RTS     |
| 46             | 429823013R      | tvárovka do potrubí kruhová; rozbočka jednostranná T 90°; velikost d = 160 mm, d1=160 mm; ocelová; pozinkovaná                                                                                                      | kus | 2,00000  | 260,00   | 520,00          | SPCM    | RTS     |
| 47             | 42982301200125T | Rozbočka T 90° d = 200 mm, d1 = 125 mm, Pz plech                                                                                                                                                                    | kus | 4,00000  | 260,00   | 1 040,00        |         | Vlastní |
| 48             | POZ             | Požární ucpávky při průchodu potrubí přes požární úsek, včetně materiálu a atestu ucpávky                                                                                                                           | kus | 27,00000 | 820,00   | 22 140,00       |         | Vlastní |
| 49             | 429823005R      | tvárovka do potrubí kruhová; rozbočka jednostranná T 90°; velikost d = 125 mm, d1=125 mm; ocelová; pozinkovaná                                                                                                      | kus | 4,00000  | 200,00   | 800,00          | SPCM    | RTS     |
| 50             | Zkouška         | Zkouška funkčnosti vzduchotechniky měřením, vydání protokolu                                                                                                                                                        | kus | 1,00000  | 2 500,00 | 2 500,00        |         | Vlastní |
| 51             | 998728102R00    | ...v objektech výšky do 12 m                                                                                                                                                                                        | t   | 0,77968  | 5 000,00 | 3 898,40        | 800-721 | RTS     |
| <b>Díl: 94</b> |                 | <b>Lešení a stavební výťahy</b>                                                                                                                                                                                     |     |          |          | <b>4 000,00</b> |         |         |
| 52             | 941941031RT4    | 941 94-1 Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami<br>...šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m<br>Včetně kotvení lešení.                                                                               | m2  | 24,00000 | 45,00    | 1 080,00        | 800-3   | RTS     |
| 53             | 941941191RT3    | 941 94-19 příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití lešení<br>...šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m                                                                                       | m2  | 2,00000  | 50,00    | 100,00          | 800-3   | RTS     |
| 54             | 941941500R00    | 941 94-11 dovoz včetně odvozu lešení<br>...přes 500 do 1000 m2 lešení                                                                                                                                               | km  | 20,00000 | 45,00    | 900,00          | 800-3   | RTS     |
| 55             | 941941831RT4    | 941 94-18 Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami<br>...šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m                                                                                                                     | m2  | 24,00000 | 40,00    | 960,00          | 800-3   | RTS     |
| 56             | 941955002R00    | 941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné<br>...pomocné, o výšce lešení podlahy přes 1,2 do 1,9 m                                                                                                                      | m2  | 24,00000 | 40,00    | 960,00          | 800-3   | RTS     |
| <b>Díl: 97</b> |                 | <b>Prorážení otvorů</b>                                                                                                                                                                                             |     |          |          | <b>9 923,00</b> |         |         |
| 57             | 971033331R00    | 971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném<br>základovém nebo nadzákladovém,<br>971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených<br>...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm | kus | 28,00000 | 45,00    | 1 260,00        | 801-3   | RTS     |

|                 |                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
|-----------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------|----------|--------|-----------|---------|-----|
| 58              | 971033361R00                                                                                         | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).<br>...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tloušťky do 600 mm | kus            | 8,00000  | 240,00 | 1 920,00  | 801-3   | RTS |
| 972 01          | Vybourání otvorů z lehkých betonů v prefabrikovaných stropích                                        | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).                                                                                                             |                |          |        |           |         |     |
| 59              | 972012411R00                                                                                         | včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ),<br>[...tloušťky přes 120 mm, plochy do 0,5 m <sup>2</sup>                                                   | kus            | 27,00000 | 109,00 | 2 943,00  | 801-3   | RTS |
| 974 03-1        | Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 974 03-11       | v ploše                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 60              | 974031155R00                                                                                         | [...do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm                                                                                                                                                                             | m              | 10,00000 | 125,00 | 1 250,00  | 801-3   | RTS |
| 61              | 974031167R00                                                                                         | [...do hloubky 150 mm, šířky do 300 mm                                                                                                                                                                             | m              | 15,00000 | 170,00 | 2 550,00  | 801-3   | RTS |
| <b>Díl: 713</b> | <b>Izolace tepelné</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        | 5 600,00  |         |     |
| 713 41          | Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožení                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
|                 | bez povrchové úpravy                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 713 41-1        | ovinutými kolem potrubí a staženými ocelovým drátem                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 62              | 713411111R00                                                                                         | ...jednovrstvá                                                                                                                                                                                                     | m <sup>2</sup> | 20,00000 | 280,00 | 5 600,00  | 800-713 | RTS |
|                 | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.                        |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| <b>Díl: 61</b>  | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        | 4 200,00  |         |     |
| 602 01          | Omrítka stěn z hotových směsí                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
|                 | po jednotlivých vrstvách                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 63              | 602013131RT1                                                                                         | ...omrítka jednovrstvá, vápenocementová, , tloušťka vrstvy 10 mm, ruční provádění                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 21,00000 | 200,00 | 4 200,00  | 801-1   | RTS |
|                 | Nanesení omítky, srovnání H-lati, (zavadnutí), navlžení houbovým hladítkem, úprava povrchu špacetli. |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| <b>Díl: 4</b>   | <b>Vodorovné konstrukce</b>                                                                          |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        | 13 500,00 |         |     |
| 411 38-7        | Zabetonování otvorů do 0,25 m <sup>2</sup> ve stropích                                               |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
|                 | včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),                                                |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 64              | 411387531R00                                                                                         | ...železobetonových a tváricových a v klenbách cihelných nebo betonových                                                                                                                                           | kus            | 27,00000 | 500,00 | 13 500,00 | 801-4   | RTS |
| <b>Díl: 61</b>  | <b>Úpravy povrchů vnitřní</b>                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        | 7 350,00  |         |     |
| 602 01          | Omrítka stěn z hotových směsí                                                                        |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
|                 | po jednotlivých vrstvách                                                                             |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 65              | 602013141RT1                                                                                         | ...vrstva štuková, vápenná, , tloušťka vrstvy 2 mm, ruční provádění                                                                                                                                                | m <sup>2</sup> | 21,00000 | 360,00 | 7 350,00  | 801-1   | RTS |
| <b>Díl: 97</b>  | <b>Proražení otvorů</b>                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        | 850,70    |         |     |
| 979 08-4        | Poplatek za skládku                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 66              | 979990001R00                                                                                         | ...stavební suti                                                                                                                                                                                                   | t              | 1,70139  | 500,00 | 850,70    | 801-3   | RTS |
| <b>Díl: 713</b> | <b>Izolace tepelné</b>                                                                               |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        | 27 537,00 |         |     |
| 713 49          | Izolace tepelné potrubí a ohybů - doplňky                                                            |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 713 49-05       | obalení                                                                                              |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
| 67              | 713492411R00                                                                                         | ...jednostranné, hliníkovou fólií                                                                                                                                                                                  | m <sup>2</sup> | 20,00000 | 275,00 | 5 500,00  | 800-713 | RTS |
|                 | 713 52-31 Protipožární obklad VZT                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |
|                 | potrubí deskami a přířezy z desek                                                                    |                                                                                                                                                                                                                    |                |          |        |           |         |     |

|    |                                                                            |                                                                                                                                                                                                                                        |    |          |          |           |         |     |
|----|----------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|----------|-----------|---------|-----|
| 68 | 713523112R00                                                               | ...hodnota požární odolnosti EI 60<br>VZT potrubí se obkládá požárně ochrannými deskami včetně dodávky. Poté jsou desky na čelní straně sesvorkovány.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | m2 | 10,00000 | 350,00   | 3 500,00  | 800-713 | RTS |
| 69 | 28375317R                                                                  | rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 10,0 mm; obj. hmotnost 25,00 kg/m3; š = 1 000,0 mm; l = 25 000 mm                                                                                                              | m  | 20,00000 | 320,00   | 6 400,00  | SPCM    | RTS |
| 70 | 631405303R                                                                 | deska izolační univerzální; minerální vlákno; rovná hrana; tl. 100,0 mm; R = 2,550 m2K/W; obj. hmotnost 35,00 kg/m3; hydrofobizováno; š = 600,0 mm; l = 1 000 mm                                                                       | m2 | 20,00000 | 550,00   | 11 000,00 | SPCM    | RTS |
| 71 | 998 71-3 Přesun hmot pro izolace tepelné<br>50 m vodorovně<br>998713102R00 | ...v objektech výšky do 12 m                                                                                                                                                                                                           | t  | 0,22740  | 5 000,00 | 1 137,00  | 800-713 | RTS |

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 0814  
STREDISKO VOLNEHO CASU - STAVEBNI UPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelské

**Cena bez DPH:** 764 528

**Zadavatel :**

IČO :

DIČ :

**Projektant :** PROTOSAN s.r.o.  
Lanškrounská 2108/1a  
56802 Svitavy - Předměstí

IČO : 28829999

DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | JKSO | Počet | Cena       |
|--------------------------------------------|------|-------|------------|
| Stavební objekt                            |      | 1,00  |            |
| D.1.4 Technika prostředí staveb            |      | 1,00  | 764 528,17 |
| <b>Celkem za stavbu</b>                    |      |       | 764 528,17 |

|          |       |                                                                                           |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavba : | 0814  | STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelská, Litomyšl, včetně zř |
| Objekt : | D.1.4 | Technika prostředí staveb JKSO : 800.122                                                  |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D.1.4**  
**Technika prostředí staveb**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis    |                              | Cena (Kč)         |
|-----------|------------------------------|-------------------|
| D.1.4.3.c | Zařízení pro vytápění staveb | 764 528,17        |
|           | <b>Celkem objekt D.1.4</b>   | <b>764 528,17</b> |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |                                                                                                  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S: | 0814      | STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ UPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelská, Litomyšl, včetně zp. ploch |
| O: | D.1.4     | Technika prostředí staveb                                                                        |
| R: | D.1.4.3 c | Zařízení pro vytápění staveb                                                                     |

| P.č. | Číslo položky                                                                                   | Název položky                                                                               | MJ  | množství | cena / MJ | celkem    | Ceník | Cen. soustava |
|------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|-----------|-----------|-------|---------------|
| Díl: | Čeník, kapitola                                                                                 | Poznámka uchazeče                                                                           |     |          |           |           |       |               |
|      | 3                                                                                               | Svislé a kompletní konstrukce                                                               |     |          |           | 3 163,50  |       |               |
|      | 346 24-436                                                                                      | Zazdívkový rýh, potrubí, nik (výklenků) nebo kapes                                          |     |          |           |           |       |               |
|      | z jakéhokoliv druhu palných cihel, s pomocným lešením výšky do 1,9 m a pro zatížení do 1,5 kPa. |                                                                                             |     |          |           |           |       |               |
| 1    | 346244361RT2                                                                                    | ...tloušťka 65 mm                                                                           | m2  | 8,55000  | 370,00    | 3 163,50  | 801-1 | RTS           |
| Díl: | 97                                                                                              | Prorážení otvorů                                                                            |     |          |           | 10 495,00 |       |               |
|      | 972 05                                                                                          | Vybourání otvorů ve střepech nebo klenbách                                                  |     |          |           |           |       |               |
|      | bez odstranění podlahy a násypu,                                                                |                                                                                             |     |          |           |           |       |               |
|      | 972 05-2                                                                                        | z dutých prefabrikátů                                                                       |     |          |           |           |       |               |
| 2    | 972055241R00                                                                                    | ...plochy do 0,09 m2, tloušťky přes 120 mm                                                  | kus | 7,00000  | 115,00    | 805,00    | 801-3 | RTS           |
|      | 974 03-1                                                                                        | Vysekáni rýh v jakémkoliv zdivu cihelném                                                    |     |          |           |           |       |               |
|      | 974 03-11                                                                                       | v ploše                                                                                     |     |          |           |           |       |               |
| 3    | 974031164R00                                                                                    | ...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm                                                       | m   | 57,00000 | 170,00    | 9 690,00  | 801-3 | RTS           |
|      | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).       |                                                                                             |     |          |           |           |       |               |
| Díl: | 3                                                                                               | Svislé a kompletní konstrukce                                                               |     |          |           | 5 260,00  |       |               |
|      | 310 23-6                                                                                        | Zazdívkový otvor o ploše přes 0,0225 m2 do 0,09 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami palnými   |     |          |           |           |       |               |
|      | z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,             |                                                                                             |     |          |           |           |       |               |
| 4    | 310236241R00                                                                                    | ...o tloušťce zdi do 300 mm                                                                 | kus | 13,00000 | 120,00    | 1 560,00  | 801-4 | RTS           |
| 5    | 310236251R00                                                                                    | ...o tloušťce zdi přes 300 do 450 mm                                                        | kus | 10,00000 | 180,00    | 1 800,00  | 801-4 | RTS           |
| 6    | 310236261R00                                                                                    | ...o tloušťce zdi přes 450 do 600 mm                                                        | kus | 10,00000 | 190,00    | 1 900,00  | 801-4 | RTS           |
| Díl: | 97                                                                                              | Prorážení otvorů                                                                            |     |          |           | 7 411,46  |       |               |
|      | 971 03                                                                                          | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném                                                          |     |          |           |           |       |               |
|      | základovém nebo nadzákladovém,                                                                  |                                                                                             |     |          |           |           |       |               |
|      | 971 03-2                                                                                        | z jakýchkoliv cihel palných                                                                 |     |          |           |           |       |               |
| 7    | 971033331R00                                                                                    | ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm | kus | 11,00000 | 42,00     | 462,00    | 801-3 | RTS           |
|      | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).       |                                                                                             |     |          |           |           |       |               |
| 8    | 971033341R00                                                                                    | ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 300 mm | kus | 2,00000  | 75,00     | 150,00    | 801-3 | RTS           |
|      | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).       |                                                                                             |     |          |           |           |       |               |
| 9    | 971033351R00                                                                                    | ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 450 mm | kus | 10,00000 | 170,00    | 1 700,00  | 801-3 | RTS           |

|            |              |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |        |           |           |                  |         |         |
|------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------------|---------|---------|
| 10         | 971033361R00 | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).<br>...na jakoukoliv matlu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m <sup>2</sup> , tloušťky do 600 mm                                                                                           | kus    | 11,00000  | 230,00    | 2 530,00         | 801-3   | RTS     |
| 11         | 979081111T00 | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m <sup>2</sup> ).<br>Odvoz suti a výbaur. hmot na skládku do 1km                                                                                                                                                        | t      | 2,29230   | 190,00    | 435,54           |         | Vlastní |
| 12         | 979081121T00 | ...příplatek za každý další 1 km                                                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 69,00000  | 9,00      | 621,00           | 801-3   | RTS     |
| 13         | 979990001R00 | ...stavební suti                                                                                                                                                                                                                                                                                             | t      | 2,29230   | 200,00    | 458,46           | 801-3   | RTS     |
| 14         | 979087311R00 | Vodorovné přemístění suti nošením k místu nakládky<br>nebo vybouraných hmot přehazováním k místu nakládky přístupnému normálním dopravním prostředkům do 10 m<br>S naložením suti nebo vybouraných hmot do dopravního prostředku a na jejich vyložení, popřípadě přeložením na normální dopravní prostředek. | t      | 2,29230   | 460,00    | 1 054,46         | 800-2   | RTS     |
| <b>Díl</b> | <b>713</b>   | <b>Izolace tepelné</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |        |           |           | <b>43 493,39</b> |         |         |
| 15         | 998713201R00 | 50 m vodorovné<br>...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 675,69800 | 4,50      | 3 040,64         | 800-713 | RTS     |
| 16         | 713000115T00 | Tepelná izolace potrubí návleková PE 10-15, 1/4", průměr 15 mm, AL - s hliníkovou folií                                                                                                                                                                                                                      | m      | 186,00000 | 21,60     | 4 017,60         |         | Vlastní |
| 17         | 713000325T00 | Tepelná izolace potrubí návleková PE 20-18, 3/8", průměr 18 mm, AL - s hliníkovou folií                                                                                                                                                                                                                      | m      | 220,60000 | 45,90     | 10 125,54        |         | Vlastní |
| 18         | 713000330T00 | Tepelná izolace potrubí návleková PE 20-22, 1/2", průměr 22 mm, AL - s hliníkovou folií                                                                                                                                                                                                                      | m      | 43,80000  | 58,50     | 2 562,30         |         | Vlastní |
| 19         | 713000335T00 | Tepelná izolace potrubí návleková PE 20-28, 3/4", průměr 28 mm, AL - s hliníkovou folií                                                                                                                                                                                                                      | m      | 41,10000  | 67,50     | 2 774,25         |         | Vlastní |
| 20         | 713000954T00 | Montáž tepelné izolace potrubní návlekové PE                                                                                                                                                                                                                                                                 | m      | 491,50000 | 15,30     | 7 519,95         |         | Vlastní |
| 21         | 713014010T00 | Tepelná izolace potrubí návleková minerální vlna, AL - s hliníkovou folií, tl. 30mm, průměr 34mm                                                                                                                                                                                                             | m      | 21,70000  | 81,00     | 1 757,70         |         | Vlastní |
| 22         | 713014030T00 | Tepelná izolace potrubí návleková minerální vlna, AL - s hliníkovou folií, tl. 40mm, průměr 42mm                                                                                                                                                                                                             | m      | 93,90000  | 193,50    | 9 718,65         |         | Vlastní |
| 23         | 713091966T00 | Montáž tepelné izolace potrubní návlekové, z minerální vlny s hliníkovou folií                                                                                                                                                                                                                               | m      | 115,60000 | 17,10     | 1 976,76         |         | Vlastní |
| <b>Díl</b> | <b>731</b>   | <b>Kotelny</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |        |           |           | <b>90 579,50</b> |         |         |
| 24         | 731249211R00 | 731 24 Montáž ocelových kotlů do 50 kW (100 kW)<br>731 24-3 rychlovýhřevacích agregátů plynových<br>...bez TUV                                                                                                                                                                                               | soubor | 1,00000   | 2 600,00  | 2 600,00         | 800-731 | RTS     |
| 25         | 998731201R00 | 998 73-1 Přesun hmot pro kotelny<br>vodorovné do 50 m                                                                                                                                                                                                                                                        | %      | 31,10000  | 46,00     | 1 399,50         | 800-731 | RTS     |
| 26         | kond45       | ...umístěné ve výšce (hloubce) do 6 m<br>Kondenzační plynový kotel 10-49,5kW závěsný, s regulací pro 4 topné okruhy a okruh nabíjení ohříváče, ekvitermní regulace dle venkovní teploty                                                                                                                      | kus    | 1,00000   | 58 680,00 | 58 680,00        |         | Vlastní |
| 27         | odkoureñi    | Odkouření kondenzačního kotle děleným odkouřením, nasávání přes obvodovou zeď, odvod spalin, potrubím stávajícím komínem, dodávka+montáž                                                                                                                                                                     | soubor | 1,00000   | 16 650,00 | 16 650,00        |         | Vlastní |

|                 |                                                                                                                                                                                   |        |           |           |                   |         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|-------------------|---------|
| 28 reg01        | Regulace - 2x rozšiřující modul, komunikační rozhraní, čidla teploty, kaskáda + směšované okruhy UT, včetně kabelového propojení                                                  | kus    | 1,00000   | 7 452,00  | 7 452,00          | Vlastní |
| 29 553          | Box neutralizační pro kotel do 50kW včetně montáže, a napojení kondenzátu z kotle                                                                                                 | kus    | 1,00000   | 3 798,00  | 3 798,00          | Vlastní |
| <b>Díl: 732</b> | <b>Strojovny</b>                                                                                                                                                                  |        |           |           | <b>111 972,71</b> |         |
| 732 19          | Montáž orientačního štítku                                                                                                                                                        |        |           |           |                   |         |
| 30 732199100RM1 | ...s dodávkou orientačního štítku                                                                                                                                                 | soubor | 8,00000   | 56,00     | 440,00            | 800-731 |
| 732 21          | Montáž ohřívačů vody zásobníkových                                                                                                                                                |        |           |           |                   |         |
| 31 732219301R00 | ...stojatých, kombinovaných, do 200 l                                                                                                                                             | soubor | 1,00000   | 810,00    | 810,00            | 800-731 |
| 732 33          | Nádoby expanzní tlakové                                                                                                                                                           |        |           |           |                   |         |
| 732 33-2        | Nádoby expanzní tlakové s membránou                                                                                                                                               |        |           |           |                   |         |
| 32 732331515R00 | ...obsah 50 l                                                                                                                                                                     | soubor | 1,00000   | 3 200,00  | 3 200,00          | 800-731 |
| 33 732331512R00 | ...obsah 12 l                                                                                                                                                                     | soubor | 1,00000   | 980,00    | 980,00            | 800-731 |
| 732 33-9        | Montáž nádob expanzních tlakových                                                                                                                                                 |        |           |           |                   |         |
| 34 732339101R00 | ...o obsahu 12 l                                                                                                                                                                  | soubor | 1,00000   | 490,00    | 490,00            | 800-731 |
| 35 732339104R00 | ...o obsahu 50 l                                                                                                                                                                  | soubor | 1,00000   | 810,00    | 810,00            | 800-731 |
| 732 34          | Nádoby válcové tlakové                                                                                                                                                            |        |           |           |                   |         |
| 732 34-9        | Montáž anuloidu                                                                                                                                                                   |        |           |           |                   |         |
| 36 732349101R00 | ...I - průtok 4 m3/hod                                                                                                                                                            | soubor | 1,00000   | 670,00    | 670,00            | 800-731 |
| 998 73-2        | Přesun hmot pro strojovny                                                                                                                                                         |        |           |           |                   |         |
| 37 998732201R00 | ...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                       | %      | 72,38000  | 4,50      | 325,71            | 800-731 |
| 38 ETL890755T00 | Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků - anuloid, DN 100 včetně tepelné izolace                                                                                                 | soubor | 1,00000   | 10 530,00 | 10 530,00         | Vlastní |
| 39 L_5506105T00 | Čerpadlová skupina se směšováním s elektronickým čerpadlem, rozteč 200mm, 1,0 m3/h při tlaku 25kPa včetně montáže                                                                 | kus    | 2,00000   | 10 566,00 | 21 132,00         | Vlastní |
| 40 L_5506105T00 | Čerpadlová skupina bez směšování s elektronickým čerpadlem, rozteč 200mm, 2,2 m3/h, tlak 25 kPa včetně montáže                                                                    | kus    | 1,00000   | 27 180,00 | 27 180,00         | Vlastní |
| 41 M663013 T00  | Rozdělovač kombinovaný pro 3 topné okruhy 1", rozteč 200mm, pro kotelny do 100kW, hlavní vstup 5/4", 2"převlečná matice s plošným utěsněním s montáží                             | soubor | 2,00000   | 16 030,00 | 32 040,00         | Vlastní |
| 42 48433100R    | ohřívač užitkové vody zásobníkový OVS; stojatý; objem 250 l; celk.výška 1 470 mm; průměr 550 mm; výňř.plocha Cu 0,5 m2; přetlak v plášti do 0,6 MPa; přetlak ve vložce do 1,0 MPa | kus    | 1,00000   | 13 365,00 | 13 365,00         | SPCM    |
| <b>Díl: 733</b> | <b>Rozvod potrubí</b>                                                                                                                                                             |        |           |           | <b>290 774,05</b> |         |
| 733 11          | Potrubí z trubek závitových                                                                                                                                                       |        |           |           |                   |         |
| 43 733113113R00 | ...příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 15                                                                                                | kus    | 110,00000 | 63,00     | 6 930,00          | 800-731 |
| 733 19-2        | Manžety průstupové                                                                                                                                                                |        |           |           |                   |         |
| 44 733191111R00 | ...do DN 20                                                                                                                                                                       | kus    | 66,00000  | 110,00    | 7 260,00          | 800-731 |
| 733 11          | Potrubí z trubek závitových                                                                                                                                                       |        |           |           |                   |         |
| 45 733113116R00 | ...příplatek k ceně za zhotovení přípojky z ocelových trubek závitových, , , DN 32                                                                                                | kus    | 8,00000   | 125,00    | 1 000,00          | 800-731 |
| 998 73-3        | Přesun hmot pro rozvody potrubí                                                                                                                                                   |        |           |           |                   |         |
| 46 998733201R00 | ...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                       | %      | 202,75000 | 3,00      | 608,25            | 800-731 |
| 47 733133015T00 | Kompensátor délkové roztažnosti 10mm, 15x1                                                                                                                                        | kus    | 4,00000   | 1 350,00  | 5 400,00          | Vlastní |

|                                                                                                  |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|----------|-----------|---------|---------|
| 722 16-1 Potrubí z trubek měděných spojované lisováním včetně tvarovek, bez zednických výpomocí, |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |
| 48                                                                                               | 722161111R00 | ...D 12 mm                                                                                                                        | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | m   | 354,00000 | 240,00   | 84 960,00 | 800-721 | RTS     |
| 49                                                                                               | 722161112R00 | ...D 15 mm                                                                                                                        | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | m   | 95,00000  | 245,00   | 23 275,00 | 800-721 | RTS     |
| 50                                                                                               | 722161113R00 | ...D 18 mm                                                                                                                        | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | m   | 149,00000 | 270,00   | 40 230,00 | 800-721 | RTS     |
| 51                                                                                               | 722161114R00 | ...D 22 mm                                                                                                                        | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | m   | 82,00000  | 315,00   | 25 830,00 | 800-721 | RTS     |
| 52                                                                                               | 722161115R00 | ...D 28 mm                                                                                                                        | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | m   | 52,00000  | 440,00   | 22 880,00 | 800-721 | RTS     |
| 53                                                                                               | 722161116R00 | ...D 35 mm                                                                                                                        | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. | m   | 37,00000  | 560,00   | 20 720,00 | 800-721 | RTS     |
| 733 13 Kompensátory                                                                              |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |
| 733 13-9 montáž kompensátorů (kompensátory ve specifikaci)                                       |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |
| 54                                                                                               | 733139102R00 | ...závitových vincových osových , G 3/4"                                                                                          |                                                                               | kus | 14,00000  | 110,00   | 1 540,00  | 800-731 | RTS     |
| 733 13 Kompensátory                                                                              |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |
| 55                                                                                               | 733134200T15 | Kompensátor délkové roztažnosti, vinovec z nerez, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 15 pro měděné potrubí 15x1   |                                                                               | kus | 6,00000   | 2 286,00 | 13 716,00 | 800-731 | Vlastní |
| 56                                                                                               | 733134200T18 | Kompensátor délkové roztažnosti, vinovec z nerez, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 18 pro měděné potrubí 18x1   |                                                                               | kus | 2,00000   | 2 748,60 | 5 497,20  | 800-731 | Vlastní |
| 57                                                                                               | 733134200T22 | Kompensátor délkové roztažnosti, vinovec z nerez, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 22 pro měděné potrubí 22x1   |                                                                               | kus | 4,00000   | 3 222,00 | 12 888,00 | 800-731 | Vlastní |
| 58                                                                                               | 733134200T28 | Kompensátor délkové roztažnosti, vinovec z nerez, lisovací spojka z červené bronzi, těsnění EDPM, DN 28 pro měděné potrubí 28x1,5 |                                                                               | kus | 2,00000   | 3 483,00 | 6 966,00  | 800-731 | Vlastní |
| 59                                                                                               | 230120042R00 | Čištění potrubí profukováním nebo proplach. DN 40                                                                                 |                                                                               | m   | 769,00000 | 6,30     | 4 844,70  |         | RTS     |
| 60                                                                                               | 733190155T00 | Tlaková zkouška potrubí měděného DN 40                                                                                            |                                                                               | m   | 769,00000 | 8,10     | 6 228,90  |         | Vlastní |
| Díl                                                                                              | 734          | Armatury                                                                                                                          |                                                                               |     |           |          | 1 949,00  |         |         |
| 734 26 Šroubení                                                                                  |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |
| 734 26-1 včetně dodávky materiálu                                                                |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |
| 61                                                                                               | 734261224R00 | ...topenářské šroubení, DN 20, přímé, PN 10, mosaz                                                                                |                                                                               | kus | 1,00000   | 49,00    | 49,00     | 800-731 | RTS     |
| 62                                                                                               | 734261225R00 | ...topenářské šroubení, DN 25, přímé, PN 10, mosaz                                                                                |                                                                               | kus | 10,00000  | 190,00   | 1 900,00  | 800-731 | RTS     |
| Díl                                                                                              | 733          | Rozvod potrubí                                                                                                                    |                                                                               |     |           |          | 23 800,00 |         |         |
| 63                                                                                               | 733581002    | Soklová lišta pro měděné potrubí 2xd28, barva dub světlý, včetně tvarovek a montáže                                               |                                                                               | m   | 119,00000 | 200,00   | 23 800,00 |         | Vlastní |
| Díl                                                                                              | 734          | Armatury                                                                                                                          |                                                                               |     |           |          | 35 594,96 |         |         |
| 64                                                                                               | 55113524.AR  | kohout kulový PN 42; redukováný nátrubkový; 1/2 "; ovládání páčka                                                                 |                                                                               | kus | 1,00000   | 160,00   | 160,00    | SPCM    | RTS     |
| 734 26 Šroubení                                                                                  |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |
| 734 26-1 včetně dodávky materiálu                                                                |              |                                                                                                                                   |                                                                               |     |           |          |           |         |         |

|    |                                                                        |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
|----|------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------------------|---------|---------|
| 65 | 734261223R00                                                           | ...topenářské šroubení, DN 15, přímé, PN 10, mosaz                                                                                                                                                                | kus    | 1,00000   | 47,00             | 800-731 | RTS     |
| 66 | 734261226R00                                                           | ...topenářské šroubení, DN 32, přímé, PN 10, mosaz                                                                                                                                                                | kus    | 6,00000   | 110,00            | 800-731 | RTS     |
|    | 734 22 Ventil a kohouty regulační závitové                             |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
|    | 734 22-9 Montáž ventilů se směšovačem - dodávka ventilů ve specifikaci |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
| 67 | 734229142R00                                                           | ...dvoubodové připojení                                                                                                                                                                                           | kus    | 50,00000  | 110,00            | 800-731 | RTS     |
|    | 998 73-4 Přesun hmot pro armatury                                      |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
| 68 | 998734201R00                                                           | ...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                       | %      | 100,28100 | 4,50              | 800-731 | RTS     |
| 69 | 734000050T00                                                           | Radiátorový ventil 1/2" přímý, min. 6 poloh                                                                                                                                                                       | kus    | 5,00000   | 318,60            |         | Vlastní |
| 70 | 734000100T00                                                           | Uzavírat. přípojovací sada pro tělesa se spodním, připojením, bez křížení potrubí                                                                                                                                 | kus    | 50,00000  | 216,00            |         | Vlastní |
| 71 | 734000150T00                                                           | Termostatická hlavice k radiátorovému ventilu                                                                                                                                                                     | kus    | 55,00000  | 179,10            |         | Vlastní |
| 72 | 734209103RT2                                                           | Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2, včetně ventilu odvzdušňovacího automatického                                                                                                                        | kus    | 28,00000  | 46,80             |         | Vlastní |
| 73 | 734209103RT3                                                           | Montáž armatur závitových, s 1závitem, G 1/2, včetně kul.kohoutu vypouštěcího                                                                                                                                     | kus    | 48,00000  | 34,20             |         | Vlastní |
| 74 | 734209114RT2                                                           | Montáž armatur závitových, se 2závity, G 3/4, včetně kulového kohoutu                                                                                                                                             | kus    | 2,00000   | 48,60             |         | Vlastní |
|    | 734 20 Montáž závitových armatur                                       |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
|    | 734 20-9 armatury ve specifikaci                                       |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
| 75 | 734209113R00                                                           | ...se dvěma závity, G 1/2"                                                                                                                                                                                        | kus    | 1,00000   | 52,00             | 800-731 | RTS     |
| 76 | 734209115RT2                                                           | Montáž armatur závitových, se 2závity, G 1, včetně kulového kohoutu                                                                                                                                               | kus    | 2,00000   | 85,00             |         | Vlastní |
| 77 | 734209116RT2                                                           | Montáž armatur závitových, se 2závity, G 5/4, včetně kulového kohoutu                                                                                                                                             | kus    | 5,00000   | 115,00            |         | Vlastní |
|    | 734 20 Montáž závitových armatur                                       |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
|    | 734 20-1 včetně dodávky armatur                                        |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
| 78 | 734209116RT3                                                           | ...filtru, se dvěma závity, G 5/4"                                                                                                                                                                                | kus    | 3,00000   | 354,00            | 800-731 | RTS     |
| 79 | 734411115U00                                                           | Teploměr příložný 0-100°C                                                                                                                                                                                         | kus    | 4,00000   | 285,00            |         | Vlastní |
| 80 | 7344553521                                                             | Pojistný ventil G 3/4 pro kotel do 50 kW, včetně montáže                                                                                                                                                          | kus    | 1,00000   | 485,00            |         | Vlastní |
|    | <b>Díl: 735</b>                                                        | <b>Otopná tělesa</b>                                                                                                                                                                                              |        |           | <b>131 664,60</b> |         |         |
|    | 735 00-9 Regulace otopného systému při opravách                        |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
| 81 | 735000912R00                                                           | ...vyregulování dvojiřadlačních ventilů a kohoutů s termostatickým ovládáním                                                                                                                                      | kus    | 55,00000  | 28,00             | 800-731 | RTS     |
| 82 | 735191910R00                                                           | Napouštění vody do otopného systému                                                                                                                                                                               | soubor | 1,00000   | 1 200,00          |         | Vlastní |
|    | 998 73-5 Přesun hmot pro otopná tělesa                                 |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |
| 83 | 998735201R00                                                           | ...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                                                                       | %      | 49,66000  | 90,00             | 800-731 | RTS     |
| 84 | 484573788R                                                             | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 220 W; v = 300 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1   | kus    | 2,00000   | 1 008,00          | SPCM    | RTS     |
|    |                                                                        | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 283 W; v = 400 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1   | kus    | 2,00000   | 1 062,00          | SPCM    | RTS     |
| 85 | 484573908R                                                             | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 779 W; v = 400 mm; l = 1 100 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1 | kus    | 2,00000   | 1 305,00          | SPCM    | RTS     |
| 86 | 48457397R                                                              |                                                                                                                                                                                                                   |        |           |                   |         |         |

|     |             |                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |          |      |     |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|----------|------|-----|
| 87  | 48457399.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 991 W; v = 400 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1    | kus | 1,00000 | 1 683,00 | 1 683,00 | SPCM | RTS |
| 88  | 48457400.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 133 W; v = 400 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1  | kus | 1,00000 | 1 728,00 | 1 728,00 | SPCM | RTS |
| 89  | 48457557.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 3 162 W; v = 400 mm; l = 2 600 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2 | kus | 1,00000 | 3 465,00 | 3 465,00 | SPCM | RTS |
| 90  | 48457403R   | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 343 W; v = 500 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1      | kus | 3,00000 | 1 035,00 | 3 105,00 | SPCM | RTS |
| 91  | 48457404.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 429 W; v = 500 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1      | kus | 4,00000 | 1 116,00 | 4 464,00 | SPCM | RTS |
| 92  | 48457405.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 515 W; v = 500 mm; l = 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1      | kus | 1,00000 | 1 152,00 | 1 152,00 | SPCM | RTS |
| 93  | 48457406.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 601 W; v = 500 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1      | kus | 2,00000 | 1 215,00 | 2 430,00 | SPCM | RTS |
| 94  | 48457408.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 772 W; v = 500 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1      | kus | 1,00000 | 1 386,00 | 1 386,00 | SPCM | RTS |
| 95  | 48457409.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 858 W; v = 500 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1    | kus | 1,00000 | 1 467,00 | 1 467,00 | SPCM | RTS |
| 96  | 48457410R   | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 944 W; v = 500 mm; l = 1 100 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1    | kus | 1,00000 | 1 485,00 | 1 485,00 | SPCM | RTS |
| 97  | 48457412.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 201 W; v = 500 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1  | kus | 1,00000 | 1 683,00 | 1 683,00 | SPCM | RTS |
| 98  | 48457413.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 373 W; v = 500 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1  | kus | 1,00000 | 1 755,00 | 1 755,00 | SPCM | RTS |
| 99  | 48457414.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 544 W; v = 500 mm; l = 1 800 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1  | kus | 2,00000 | 1 926,00 | 3 852,00 | SPCM | RTS |
| 100 | 48457415.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 716 W; v = 500 mm; l = 2 000 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1  | kus | 1,00000 | 2 028,60 | 2 028,60 | SPCM | RTS |

|     |             |                                                                                                                                                                                                                      |     |         |          |               |     |
|-----|-------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|---------------|-----|
| 101 | 48457417.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 231 W; v = 500 mm; l = 2 600 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1  | kus | 1,00000 | 4 383,00 | 4 383,00 SPCM | RTS |
| 102 | 48457491.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 782 W; v = 500 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1      | kus | 3,00000 | 1 485,00 | 4 455,00 SPCM | RTS |
| 103 | 48457494.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 117 W; v = 500 mm; l = 1 000 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1  | kus | 1,00000 | 1 818,00 | 1 818,00 SPCM | RTS |
| 104 | 48457497.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 564 W; v = 500 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 66 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 1  | kus | 1,00000 | 2 205,00 | 2 205,00 SPCM | RTS |
| 105 | 48457559R   | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 581 W; v = 500 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2     | kus | 2,00000 | 1 449,00 | 2 898,00 SPCM | RTS |
| 106 | 48457563.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 162 W; v = 500 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2   | kus | 1,00000 | 1 827,00 | 1 827,00 SPCM | RTS |
| 107 | 48457564.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 307 W; v = 500 mm; l = 900 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2   | kus | 1,00000 | 2 016,00 | 2 016,00 SPCM | RTS |
| 108 | 48457566R   | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 597 W; v = 500 mm; l = 1 100 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2 | kus | 1,00000 | 2 212,20 | 2 212,20 SPCM | RTS |
| 109 | 48457567.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 742 W; v = 500 mm; l = 1 200 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2 | kus | 1,00000 | 2 376,00 | 2 376,00 SPCM | RTS |
| 110 | 48457568.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 033 W; v = 500 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2 | kus | 3,00000 | 2 502,00 | 7 506,00 SPCM | RTS |
| 111 | 48457569.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 2 323 W; v = 500 mm; l = 1 600 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2 | kus | 2,00000 | 2 619,00 | 5 238,00 SPCM | RTS |
| 112 | 48457573.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 3 775 W; v = 500 mm; l = 2 600 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídavných přestupných ploch 2 | kus | 1,00000 | 3 618,00 | 3 618,00 SPCM | RTS |
| 113 | 48457436.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 697 W; v = 900 mm; l = 500 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1      | kus | 1,00000 | 1 485,00 | 1 485,00 SPCM | RTS |
| 114 | 48457438.AR | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 976 W; v = 900 mm; l = 700 mm; hloubka tělesa 63 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 1 kus; počet přídavných přestupných ploch 1      | kus | 1,00000 | 1 683,00 | 1 683,00 SPCM | RTS |

|                                 |              |                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |                 |         |         |
|---------------------------------|--------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-----------------|---------|---------|
| 115                             | 48457591R    | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 925 W; v = 900 mm; l = 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přístupných ploch 2               | kus    | 1,00000  | 1 850,40 | 1 850,40        | SPCM    | RTS     |
| 116                             | 48457595.AR  | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 1 850 W; v = 900 mm; l = 800 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přístupných ploch 2             | kus    | 1,00000  | 2 529,00 | 2 529,00        | SPCM    | RTS     |
| 117                             | 48457600.AR  | těleso otopné deskové ocelové; tepel.výkon 3 238 W; v = 900 mm; l = 1 400 mm; hloubka tělesa 100 mm; způsob připojení pravé spodní; čelní deska profilovaná; počet desek 2 kus; počet přídatných přístupných ploch 2           | kus    | 1,00000  | 3 483,00 | 3 483,00        | SPCM    | RTS     |
| 118                             | 484518210R   | těleso otopné trubkové koupelnové; zapojení na teplovodnou otopnou soustavu; mat. ocel.trubky pr.20mm, ocel.profil 40x30 mm; v = 1 500 mm; l = 450 mm; šířka 30 mm; povrch barva bílá; rovné; d trubky 20,0 mm; umístit na zeď | kus    | 2,00000  | 1 306,00 | 2 610,00        | SPCM    | RTS     |
| 119                             | 484518213R   | těleso otopné trubkové koupelnové; zapojení na teplovodnou otopnou soustavu; mat. ocel.trubky pr.20mm, ocel.profil 40x30 mm; v = 1 820 mm; l = 450 mm; šířka 30 mm; povrch barva bílá; rovné; d trubky 20,0 mm; umístit na zeď | kus    | 2,00000  | 1 584,00 | 3 168,00        | SPCM    | RTS     |
| 120                             | 484518214R   | těleso otopné trubkové koupelnové; zapojení na teplovodnou otopnou soustavu; mat. ocel.trubky pr.20mm, ocel.profil 40x30 mm; v = 1 820 mm; l = 600 mm; šířka 30 mm; povrch barva bílá; rovné; d trubky 20,0 mm; umístit na zeď | kus    | 1,00000  | 1 701,00 | 1 701,00        | SPCM    | RTS     |
| 121                             | 735159122T00 | Montáž panelových těles                                                                                                                                                                                                        | kus    | 50,00000 | 220,50   | 11 025,00       |         | Vlastní |
| 735 17 Otopná tělesa koupelnová |              |                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |                 |         |         |
| 122                             | 735179110R00 | 735 17-9 montáž - otopná tělesa ve specifikaci ...topných žebříků                                                                                                                                                              | kus    | 5,00000  | 215,00   | 1 075,00        | 800-731 | RTS     |
| 123                             | 735531096T00 | Topná zkouška, vyregulování systému                                                                                                                                                                                            | hzs    | 48,00000 | 270,00   | 12 960,00       |         | Vlastní |
| 124                             | 73501        | Proplach otopného systému                                                                                                                                                                                                      | soubor | 1,00000  | 1 900,00 | 1 900,00        |         | Vlastní |
| D1                              | VN           | <b>Vedlejší náklady</b>                                                                                                                                                                                                        |        |          |          | <b>8 370,00</b> |         |         |
| 125                             | VRN0         | Zřízení výrobní podmínky                                                                                                                                                                                                       | Soubor | 1,00000  | 1 800,00 | 1 800,00        |         | Vlastní |
| 126                             | VRN1         | Oborová přírážka                                                                                                                                                                                                               | Soubor | 1,00000  | 900,00   | 900,00          |         | Vlastní |
| 127                             | VRN2         | Přesun stavebních kapacit                                                                                                                                                                                                      | Soubor | 1,00000  | 900,00   | 900,00          |         | Vlastní |
| 128                             | VRN3         | Mimostaveništní doprava                                                                                                                                                                                                        | Soubor | 1,00000  | 1 800,00 | 1 800,00        |         | Vlastní |
| 129                             | VRN4         | Zařízení staveniště                                                                                                                                                                                                            | Soubor | 1,00000  | 900,00   | 900,00          |         | Vlastní |
| 130                             | VRN5         | Provoz investora                                                                                                                                                                                                               | Soubor | 1,00000  | 180,00   | 180,00          |         | Vlastní |
| 131                             | VRN6         | Kompletační činnost (IČD)                                                                                                                                                                                                      | Soubor | 1,00000  | 1 800,00 | 1 800,00        |         | Vlastní |
| 132                             | VRN7         | Rezerva rozpočtu                                                                                                                                                                                                               | Soubor | 1,00000  | 90,00    | 90,00           |         | Vlastní |

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 0814  
STREDISKO VOLNEHO CASU - STAVEBNI UPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelské

**Cena bez DPH:** 44 203

**Zadavatel :**

IČO :

DIČ :

**Projektant :** PROTOSAN s.r.o.  
Lanškrounská 2108/1a  
56802 Svitavy - Předměstí

IČO : 28829999

DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | JKSO | Počet | Cena      |
|--------------------------------------------|------|-------|-----------|
| Stavební objekt                            |      | 1,00  |           |
| D.1.4 Technika prostředí staveb            |      | 1,00  | 44 202,68 |
| <b>Celkem za stavbu</b>                    |      |       | 44 202,68 |

|          |       |                                                                                           |
|----------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------|
| Stavba : | 0814  | STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelská, Litomyšl, včetně zp |
| Objekt : | D.1.4 | Technika prostředí staveb JKSO : 800.122                                                  |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D.1.4**  
**Technika prostředí staveb**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis    |                            | Cena (Kč)        |
|-----------|----------------------------|------------------|
| D.1.4.2.c | Plynová odběrná zařízení   | 44 202,68        |
|           | <b>Celkem objekt D 1.4</b> | <b>44 202,68</b> |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |                                                                                                  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S: | 0814      | STREDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelská, Litomyšl, včetně zp. ploch |
| O: | D.1.4     | Technika prostředí staveb                                                                        |
| R: | D.1.4.2.c | Plynová odběrná zařízení                                                                         |

| P.č.            | Číslo položky | Název položky                                                                                                | MJ     | množství | cena / MJ | celkem   | Ceník   | Cen. soustava |
|-----------------|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|-----------|----------|---------|---------------|
| <b>Díl: 97</b>  |               |                                                                                                              |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | <b>Poznáмка uchazeče</b>                                                                                     |        |          |           | 500,00   |         |               |
|                 |               | Prorážení otvorů                                                                                             |        |          |           |          |         |               |
|                 | 974 03-1      | Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném                                                                     |        |          |           |          |         |               |
|                 | 974 03-11     | v ploše                                                                                                      |        |          |           |          |         |               |
| 1               | 974031155R00  | ...do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm                                                                        | m      | 4,00000  | 125,00    | 500,00   | 801-3   | RTS           |
| <b>Díl: 722</b> |               |                                                                                                              |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | <b>Vnitřní vodovod</b>                                                                                       |        |          |           | 980,00   |         |               |
|                 | 722 13-09     | Opravy vodovodního potrubí závitového                                                                        |        |          |           |          |         |               |
| 2               | 722131913R00  | ...vsazení odbočky do potrubí, DN 25                                                                         | soubor | 2,00000  | 490,00    | 980,00   | 800-721 | RTS           |
|                 |               | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.                                |        |          |           |          |         |               |
| <b>Díl: 97</b>  |               |                                                                                                              |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | <b>Prorážení otvorů</b>                                                                                      |        |          |           | 352,50   |         |               |
|                 | 971 03        | Vybourání otvorů ve zdivu cihelném                                                                           |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | základovém nebo nadzákladovém,                                                                               |        |          |           |          |         |               |
|                 | 971 03-2      | z jakýchkoliv cihel pálených                                                                                 |        |          |           |          |         |               |
| 3               | 971033361R00  | ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm                  | kus    | 1,00000  | 240,00    | 240,00   | 801-3   | RTS           |
|                 |               | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).                    |        |          |           |          |         |               |
|                 | 979 08-4      | Poplatek za skládku                                                                                          |        |          |           |          |         |               |
| 4               | 979990001R00  | ...stavební suti                                                                                             | t      | 0,45000  | 250,00    | 112,50   | 801-3   | RTS           |
| <b>Díl: 1</b>   |               |                                                                                                              |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | <b>Zemní práce</b>                                                                                           |        |          |           | 5 973,00 |         |               |
|                 | 132 20-01     | Hloubení rýh započatých                                                                                      |        |          |           |          |         |               |
| 5               | 132200110RAD  | ...šířky do 60 cm, v hornině 1+2, odvoz do 15 000 km, uložení na skládku                                     | m3     | 6,60000  | 650,00    | 4 290,00 | AP-HSV  | RTS           |
|                 | 162 10        | Příplatek za vodorovný přesun                                                                                |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | výkopku přes vymezenou dopravní vzdálenost uvedenou u jednotlivých položek.                                  |        |          |           |          |         |               |
| 6               | 162100010RA0  | ...za každých dalších 1 000 m vodorovného přemístění výkopku                                                 | m3     | 6,60000  | 10,00     | 66,00    | AP-HSV  | RTS           |
|                 | 174 10        | Zásyp jam, rýh a šachet                                                                                      |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhuštění.                             |        |          |           |          |         |               |
| 7               | 174100010RAA  | ...sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 50 m                                                                      | m3     | 3,30000  | 110,00    | 363,00   | AP-HSV  | RTS           |
|                 | 175 10        | Obsyp potrubí                                                                                                |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | prohozenou zeminou nebo šterkopiskem, s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhuštění. |        |          |           |          |         |               |
| 8               | 175100020RAD  | ...šterkopiskem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m                                                               | m3     | 3,30000  | 350,00    | 1 155,00 | AP-HSV  | RTS           |
| 9               | 283141496R    | folie výstražná PE: síťovaná; pro plyn; žlutá; š = 340,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 100 m                          | m      | 11,00000 | 9,00      | 99,00    | SPCM    | RTS           |
| <b>Díl: 5</b>   |               |                                                                                                              |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | <b>Komunikace</b>                                                                                            |        |          |           | 1 402,50 |         |               |
| 10              | 58337320R     | šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C                                                                    | T      | 5,61000  | 250,00    | 1 402,50 | SPCM    | RTS           |
| <b>Díl: 723</b> |               |                                                                                                              |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | <b>Vnitřní plynovod</b>                                                                                      |        |          |           | 8 322,00 |         |               |
|                 | 723 12        | Potrubí z trubek černých závitových svařovaných                                                              |        |          |           |          |         |               |
|                 |               | bezešvých ČSN 42 0250 a běžných ČSN 42 5710 - jakost 11353.0,                                                |        |          |           |          |         |               |



|      |              |                                                                            |     |          |          |          |         |         |
|------|--------------|----------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|----------|---------|---------|
| 33   | 998723102R00 | ... v objektech výšky do 12 m                                              | t   | 0,16584  | 2 000,00 | 331,68   | 800-721 | RTS     |
| Díl: | 783          | Nátěry                                                                     |     |          |          | 810,00   |         |         |
|      | 783 42       | Nátěry potrubí a armatur syntetické na vzduchu schnoucí                    |     |          |          |          |         |         |
| 34   | 783424340R00 | ... potrubí, do DN 50 mm, dvojnásobné s 1x emailováním a základním nátěrem | m   | 15,00000 | 54,00    | 810,00   | 800-783 | RTS     |
| Díl: | VN           | Vedlejší náklady                                                           |     |          |          | 1 250,00 |         |         |
| 35   | 005121 R     | Zařízení staveniště                                                        | kus | 1,00000  | 500,00   | 500,00   |         | Vlastní |
| 36   | VRN2         | Přesun stavebních kapacit                                                  | kus | 1,00000  | 500,00   | 500,00   |         | Vlastní |
| 37   | VRN3         | Mimosstaveništní doprava                                                   | kus | 1,00000  | 100,00   | 100,00   |         | Vlastní |
| 38   | VRN5         | Provoz investora                                                           | kus | 1,00000  | 50,00    | 50,00    |         | Vlastní |
| 39   | VRN6         | Kompletační činnost (IČD)                                                  | kus | 1,00000  | 50,00    | 50,00    |         | Vlastní |
| 40   | VRN7         | Rezerva rozpočtu                                                           | kus | 1,00000  | 50,00    | 50,00    |         | Vlastní |

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 0814  
STREDISKO VOLNEHO CASU - STAVEBNI UPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelské

**Cena bez DPH:** 1 550 782

**Zadavatel :**

IČO :

DIČ :

**Projektant :** PROTOSAN s.r.o.  
Lanškrounská 2108/1a  
56802 Svitavy - Předměstí

IČO : 28829999

DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

| Číslo a název objektu / provozního souboru | JKSO | Počet | Cena         |
|--------------------------------------------|------|-------|--------------|
| Stavební objekt                            |      | 1,00  |              |
| D.1.4 Technika prostředí staveb            |      | 1,00  | 1 550 781,57 |
| <b>Celkem za stavbu</b>                    |      |       | 1 550 781,57 |

|          |       |                                                                                   |
|----------|-------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| Stavba : | 0814  | STŘEDISKO VOLNÉHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelská, Litomyšl, v |
| Objekt : | D.1.4 | Technika prostředí staveb JKSO : 800.122                                          |

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **D.1.4**  
**Technika prostředí staveb**

Třídění stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

| Soupis    |                                          | Cena (Kč)           |
|-----------|------------------------------------------|---------------------|
| D.1.4.1.c | Zařízení zdravotně technických instalací | 1 550 781,57        |
|           | <b>Celkem objekt D.1.4</b>               | <b>1 550 781,57</b> |

# Položkový soupis prací a dodávek

|    |           |                                                                                                  |
|----|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|
| S: | 0814      | STREDISKO VOLNEHO ČASU - STAVEBNÍ ÚPRAVY DOMU č.p. 534, ul. Dukelská, Litomyšl, včetně zp. ploch |
| O: | D.1.4     | Technika prostředí staveb                                                                        |
| R: | D.1.4.1.c | Zařízení zdravotně technických instalací                                                         |

| P.č. | Číslo položky | Název položky                                                                                        | MJ  | množství  | cena / MJ | celkem    | Cenik   | Cen. soustava |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|-----------|-----------|---------|---------------|
|      |               |                                                                                                      |     |           |           |           |         |               |
| Díl: | 713           | Přesun hmot pro izolace tepelné                                                                      |     |           |           | 16 349,40 |         |               |
|      |               | 50 m vodorovně                                                                                       |     |           |           |           |         |               |
| 1    | 998713201R00  | ...v objektech výšky do 6 m                                                                          | %   | 0,00000   | 900,00    | 0,00      | 800-713 | RTS           |
| 2    | 713000020T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 6-22, 1/2"                                                      | m   | 87,00000  | 17,10     | 1 487,70  |         | Vlastní       |
| 3    | 713000025T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 6-28, 3/4"                                                      | m   | 20,00000  | 18,90     | 378,00    |         | Vlastní       |
| 4    | 713000030T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 6-35, 1"                                                        | m   | 26,00000  | 21,60     | 561,60    |         | Vlastní       |
| 5    | 713000155T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 10-42, 5/4", průměr 42 mm, AL - s hliníkovou folií              | m   | 14,00000  | 21,60     | 302,40    |         | Vlastní       |
| 6    | 713000165T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 10-52, průměr 52 mm, AL - s hliníkovou folií                    | m   | 24,00000  | 25,20     | 604,80    |         | Vlastní       |
| 7    | 713000330T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 20-22, 1/2", průměr 22 mm, AL - s hliníkovou folií              | m   | 87,00000  | 30,60     | 2 662,20  |         | Vlastní       |
| 8    | 713000335T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 20-28, 3/4", průměr 28 mm, AL - s hliníkovou folií              | m   | 10,00000  | 46,00     | 460,00    |         | Vlastní       |
| 9    | 713000340T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 20-35, 1", průměr 35 mm, AL - s hliníkovou folií                | m   | 26,00000  | 48,60     | 1 263,60  |         | Vlastní       |
| 10   | 713000345T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 20-42, 5/4", průměr 42 mm, AL - s hliníkovou folií              | m   | 15,00000  | 52,20     | 783,00    |         | Vlastní       |
| 11   | 713000365T00  | Tepelná izolace potrubí návleková PE 20-60, 2", průměr 60 mm, AL - s hliníkovou folií                | m   | 44,00000  | 55,80     | 2 455,20  |         | Vlastní       |
| 12   | 713000954T00  | Montáž tepelné izolace potrubní návlekové PE                                                         | m   | 353,00000 | 15,30     | 5 400,90  |         | Vlastní       |
| Díl: | 61            | Úpravy povrchů vnitřní                                                                               |     |           |           | 10 715,00 |         |               |
|      |               | 602 01 Omítky stěn z hotových směsí                                                                  |     |           |           |           |         |               |
|      |               | po jednotlivých vrstvách                                                                             |     |           |           |           |         |               |
| 13   | 602013131RT1  | ...omítka jednovrstvá, vápenocementová, tloušťka vrstvy 10 mm, ruční provádění                       | m2  | 42,86000  | 250,00    | 10 715,00 | 801-1   | RTS           |
|      |               | Nanesení omítky, srovnání H-lati, (zavaznutí), navlžení houbovým hladítkem, úprava povrchu špacítlí. |     |           |           |           |         |               |
| Díl: | 4             | Vodorovné konstrukce                                                                                 |     |           |           | 5 700,00  |         |               |
|      |               | 411 38-7 Zabetonování otvorů do 0,25 m2 ve střepech                                                  |     |           |           |           |         |               |
|      |               | včetně bednění, odbednění a výztuže (s dodáním hmot),                                                |     |           |           |           |         |               |
| 14   | 411387531R00  | ...železobetonových a tvárnitových a v klenbách cihelných nebo betonových                            | kus | 15,00000  | 380,00    | 5 700,00  | 801-4   | RTS           |
| Díl: | 61            | Úpravy povrchů vnitřní                                                                               |     |           |           | 5 571,80  |         |               |
|      |               | 602 01 Omítky stěn z hotových směsí                                                                  |     |           |           |           |         |               |
|      |               | po jednotlivých vrstvách                                                                             |     |           |           |           |         |               |
| 15   | 602013141RT1  | ...vrstva štuková, vápenná, tloušťka vrstvy 2 mm, ruční provádění                                    | m2  | 42,86000  | 130,00    | 5 571,80  | 801-1   | RTS           |
| Díl: | 63            | Podlahy a podlahové konstrukce                                                                       |     |           |           | 24 375,00 |         |               |
|      |               | 631 32 Mazanina z betonu vyztuženého (z kameniva)                                                    |     |           |           |           |         |               |
|      |               | hlazená dřevěným hladítkem, s vytvořením dilatačních spár, bez zaplnění,                             |     |           |           |           |         |               |
| 16   | 63131561RT4   | 631 32-3 tl. přes 120 do 240 mm                                                                      |     |           |           |           |         |               |
|      |               | ...z betonu C 16/20, výztuž ocelovými vlákny, 30 kg / m3                                             |     |           |           |           |         |               |
| Díl: | 94            | Lešení a stavební výťahy                                                                             |     |           |           | 3 465,00  |         |               |
|      |               | 941 95-5 Lešení lehké pracovní pomocné                                                               | m3  | 7,50000   | 3 250,00  | 24 375,00 | 801-1   | RTS           |

| Díl | 17 941955002R00                                                                    | ... pomocné, o výšce leškové podlahy přes 1,2 do 1,9 m                                      | m2  | 99,00000  | 35,00  | 3 465,00   | 800-3   | RTS |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------|------------|---------|-----|
| 97  | Prorážení otvorů                                                                   |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
|     | 971 03 Vybourání otvorů ve zdivu cihelném základovém nebo nadzákladovém,           |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
|     | 971 03-2 z jakýchkoliv cihel pálených                                              |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
| 18  | 971033331R00                                                                       | ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm | kus | 20,00000  | 45,00  | 900,00     | 801-3   | RTS |
|     |                                                                                    | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).   |     |           |        |            |         |     |
| 19  | 9710333361R00                                                                      | ...na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,09 m2, tloušťky do 600 mm | kus | 14,00000  | 250,00 | 3 500,00   | 801-3   | RTS |
|     |                                                                                    | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).   |     |           |        |            |         |     |
|     | 972 05 Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách bez odstranění podlahy a násypu, |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
|     | 972 05-1 železobetonových                                                          |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
| 20  | 972054241R00                                                                       | ... plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm                                                   | kus | 15,00000  | 176,00 | 2 640,00   | 801-3   | RTS |
|     | 974 03-1 Vysekání rýh v jakémkoliv zdivu cihelném                                  |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
|     | 974 03-11 v ploše                                                                  |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
| 21  | 974031155R00                                                                       | ...do hloubky 100 mm, šířky do 200 mm                                                       | m   | 109,00000 | 125,00 | 13 625,00  | 801-3   | RTS |
|     |                                                                                    | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).   |     |           |        |            |         |     |
| 22  | 974031164R00                                                                       | ...do hloubky 150 mm, šířky do 150 mm                                                       | m   | 113,00000 | 140,00 | 15 820,00  | 801-3   | RTS |
|     |                                                                                    | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).   |     |           |        |            |         |     |
| 23  | 974031153R00                                                                       | ...do hloubky 100 mm, šířky do 100 mm                                                       | m   | 35,00000  | 72,00  | 2 520,00   | 801-3   | RTS |
|     |                                                                                    | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).   |     |           |        |            |         |     |
|     | 979 08-4 Poplatek za skládku                                                       |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
| 24  | 979990001R00                                                                       | ...stavební suti                                                                            | t   | 20,26530  | 250,00 | 5 066,33   | 801-3   | RTS |
| 721 | Vnitřní kanalizace                                                                 |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
|     | 721 17 Potrubí z plastových trub                                                   |                                                                                             |     |           |        | 172 252,18 |         |     |
| 25  | 721176102R00                                                                       | ...připojovací, d 40 mm                                                                     | m   | 25,80000  | 244,80 | 6 315,84   | 800-721 | RTS |
| 26  | 721176103R00                                                                       | ...připojovací, d 50 mm                                                                     | m   | 12,70000  | 246,60 | 3 131,82   | 800-721 | RTS |
| 27  | 721176105R00                                                                       | ...připojovací, d 110 mm                                                                    | m   | 12,10000  | 310,50 | 3 757,05   | 800-721 | RTS |
| 28  | 721176114R00                                                                       | ...odpadní svislé, d 75 mm                                                                  | m   | 24,40000  | 247,50 | 6 039,00   | 800-721 | RTS |
| 29  | 721176115R00                                                                       | ...odpadní svislé, d 110 mm                                                                 | m   | 99,40000  | 307,80 | 30 595,32  | 800-721 | RTS |
| 30  | 721176135R00                                                                       | ...svodné (ležaté) zavěšené, d 110 mm                                                       | m   | 4,50000   | 310,50 | 1 397,25   | 800-721 | RTS |
| 31  | 721176136R00                                                                       | ...svodné (ležaté) zavěšené, d 125 mm                                                       | m   | 6,00000   | 408,60 | 2 451,60   | 800-721 | RTS |
| 32  | 721176222R00                                                                       | ...svodné (ležaté) v zemi, d 110 mm                                                         | m   | 60,00000  | 220,50 | 13 230,00  | 800-721 | RTS |
| 33  | 721176223R00                                                                       | ...svodné (ležaté) v zemi, d 125 mm                                                         | m   | 106,00000 | 241,20 | 25 567,20  | 800-721 | RTS |
| 34  | 721176224R00                                                                       | ...svodné (ležaté) v zemi, d 160 mm                                                         | m   | 133,00000 | 318,60 | 42 373,80  | 800-721 | RTS |
| 35  | 721176225R00                                                                       | ...svodné (ležaté) v zemi, d 200 mm                                                         | m   | 27,00000  | 378,00 | 10 206,00  | 800-721 | RTS |
|     |                                                                                    | Potrubí včetně tvarovek. Bez zednických výpomocí.                                           |     |           |        |            |         |     |
|     | 721 19 Zřízení přípojek na potrubí vyvedení a upevnění odpadních výpustek,         |                                                                                             |     |           |        |            |         |     |
| 36  | 721194104R00                                                                       | ...D 40, materiál ve specifikaci                                                            | kus | 16,00000  | 54,00  | 864,00     | 800-721 | RTS |
| 37  | 721194105R00                                                                       | ...D 50, materiál ve specifikaci                                                            | kus | 10,00000  | 58,00  | 580,00     | 800-721 | RTS |
| 38  | 721194109R00                                                                       | ...D 110, materiál ve specifikaci                                                           | kus | 39,00000  | 68,00  | 2 652,00   | 800-721 | RTS |

|                                  |                                                                                           |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
|----------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------------|----------|-----------|---------|---------|--|
| <b>721 27 Ventilační hlavice</b> |                                                                                           |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 39                               | 721273145RM1                                                                              | ...DN 125, souprava z PP                                                                                                                                         | kus | 7,00000     | 354,00   | 2 478,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 721 24                           | Lapače střešních splavenin                                                                |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 40                               | 721242110RT1                                                                              | ...DN 110, s otáč.kul.kloubem na odtoku, s košem , se suchou a nezámr.klapkou, čistícím víčkem a vylam.těs. kroužky pro přípoj.potrüb.svodů d75, 90, 100 a 110mm | kus | 5,00000     | 1 050,00 | 5 250,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 721 29                           | Zkouška těsnosti kanalizace v objektech                                                   |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 41                               | 721290111R00                                                                              | ...vodou, DN 125                                                                                                                                                 | m   | 244,90000   | 17,00    | 4 163,30  | 800-721 | RTS     |  |
| 42                               | 721290112R00                                                                              | ...vodou, DN 200                                                                                                                                                 | m   | 160,00000   | 19,00    | 3 040,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 43                               | 721211913U00                                                                              | Mřz vpust' podlahová                                                                                                                                             | kus | 1,00000     | 150,00   | 150,00    |         | Vlastní |  |
| 721 27                           | Ventilační hlavice                                                                        |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 44                               | 721273150RT1                                                                              | ...DN 110, přívzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou proti hmyzu a pro čištění, mat. PP | kus | 9,00000     | 890,00   | 8 010,00  | 800-721 | RTS     |  |
| <b>Díl: 725</b>                  | <b>Zařizovací předměty</b>                                                                |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 725 33                           | Výlevky diturvitové                                                                       |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 45                               | 725334301RT1                                                                              | ...nálevka se sifonem                                                                                                                                            | kus | 1,00000     | 450,00   | 450,00    | 800-721 | RTS     |  |
| <b>Díl: 722</b>                  | <b>Vnitřní vodovod</b>                                                                    |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 722 19                           | Přípojky ke strojům a zařízením                                                           |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 46                               | 722190401R00                                                                              | ...vyvedení a připojení vypustek, DN 15                                                                                                                          | kus | 63,00000    | 105,00   | 6 615,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 722 22-1                         | Armatury závitové s jedním závitem včetně dodávky materiálu                               |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 47                               | 722220111R00                                                                              | ...nástěnka nátrubková mosazná pro výtokový ventil, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz                                                                           | kus | 38,00000    | 85,00    | 3 230,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 48                               | 722220121R00                                                                              | ...nástěnka nátrubková mosazná pro baterii, vnitřní závit, DN 15, PN 10, mosaz                                                                                   | pár | 6,00000     | 170,00   | 1 020,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 722 13-0                         | Potrubi z ocelových trubek závitových pozinkovaných                                       |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 49                               | 722130234R00                                                                              | ...DN 32, svařovaných 11 343,<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.                                                                                  | m   | 21,00000    | 350,00   | 7 350,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 50                               | 722130233R00                                                                              | ...DN 25, svařovaných 11 343,<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.                                                                                  | m   | 7,00000     | 245,00   | 1 715,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 51                               | 722130231R00                                                                              | ...DN 15, svařovaných 11 343,<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.                                                                                  | m   | 9,00000     | 215,00   | 1 935,00  | 800-721 | RTS     |  |
| 998 72-2                         | Přesun hmot pro vnitřní vodovod                                                           |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 52                               | 998722201R00                                                                              | ...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                      | %   | 876,69100   | 3,00     | 2 630,07  | 800-721 | RTS     |  |
| <b>Díl: 721</b>                  | <b>Vnitřní kanalizace</b>                                                                 |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 53                               | 55162452R                                                                                 | vpust podlahová plast, třída zatížení 300 kg; sifonová vložka; D odtok 40 mm; / 50 mm; odtok vodorovný; rámeček 123 x 123 mm                                     | kus | 1,00000     | 1 050,00 | 1 050,00  | SPCM    | RTS     |  |
| 998 72-1                         | Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci                                                        |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 50 m                             | vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 54                               | 998721201R00                                                                              | ...v objektech výšky do 6 m                                                                                                                                      | %   | 2 311,45570 | 0 50     | 1 155,73  | 800-721 | RTS     |  |
| <b>Díl: 722</b>                  | <b>Vnitřní vodovod</b>                                                                    |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 722 17-2                         | Potrubi z polypropylénu                                                                   |                                                                                                                                                                  |     |             |          |           |         |         |  |
| 55                               | 722172345T20                                                                              | trubka vícevrstvá PPR, PPR-GF, PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 20x2,8 včetně tvarovek a montáže                                            | m   | 174,00000   | 220,00   | 38 280,00 | 800-721 | Vlastní |  |
| 722 28                           | Tlakové zkoušky vodorovního potrubí                                                       | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.                                                                                    |     |             |          |           |         |         |  |

|          |                                          |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |         |         |
|----------|------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|----------|-----------|---------|---------|
| 56       | 722280106R00                             | ...do DN 32<br>Včetně dodávky vody, uzavření a zabezpečení konců potrubí.                                                                                                                                                                                   | m   | 37,00000 | 20,00    | 740,00    | 800-721 | RTS     |
| 57       | 286135198R                               | trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 53,4 mm; l = 100000,0 mm                                                                                                                                                                   | m   | 8,00000  | 80,00    | 640,00    | SPCM    | RTS     |
| 722 17-4 | Montáž potrubí rovného z plastů          |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |         |         |
| 58       | 722174216R00                             | ...svařované polyfuzné, DN přes 40 do 50 mm<br>Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsů. Včetně zednických výpomocí.                                                                              | m   | 8,00000  | 135,00   | 1 080,00  | 800-721 | RTS     |
| 722 17-2 | Potrubí z polypropylénu                  |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |         |         |
| 59       | 722172345T25                             | trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 25x3,5<br>včetně tvarovek a montáže<br>Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.                                                                                  | m   | 20,00000 | 232,00   | 4 640,00  | 800-721 | Vlastní |
| 60       | 722172345T32                             | Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 32x4,4<br>včetně tvarovek a montáže                                                   | m   | 52,00000 | 560,00   | 29 120,00 | 800-721 | Vlastní |
| 61       | 722172345T40                             | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 40x5,5<br>včetně tvarovek a montáže | m   | 29,00000 | 310,00   | 8 990,00  | 800-721 | Vlastní |
| 62       | 722172345T50                             | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 50x6,9<br>včetně tvarovek a montáže | m   | 24,00000 | 380,00   | 9 120,00  | 800-721 | Vlastní |
| 63       | 722172345T63                             | Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.<br>Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.<br>trubka vícevrstvá PPR; PPR-GF; PPR; hladká; SDR 7,4; PN 28; teplota media max 70 °C, 63x8,6<br>včetně tvarovek a montáže | m   | 44,00000 | 480,00   | 21 120,00 | 800-721 | Vlastní |
| 722 23-2 | Montáž armatury závitové se dvěma závitů |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |         |         |
| 64       | 722239102R00                             | ...vodovodních armatur, G 3/4"                                                                                                                                                                                                                              | kus | 32,00000 | 49,00    | 1 568,00  | 800-721 | RTS     |
| 722 25-1 | Požární příslušenství                    |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |         |         |
| 65       | 722254201RT2                             | ...hydrantový systém D 25, box s plnými dveřmi, stálotvará hadice, průměr 19/20                                                                                                                                                                             | kus | 2,00000  | 6 500,00 | 13 000,00 | 800-721 | RTS     |
| 722 26   | Vodoměry                                 |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |         |         |
| 722 26-2 | montáž vodoměru - vodoměr ve specifikaci |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |         |         |
| 66       | 722269112R00                             | ...závitového jednotkového suchoběžného, G 3/4"                                                                                                                                                                                                             | kus | 24,00000 | 62,00    | 1 488,00  | 800-721 | RTS     |
| 722 23-2 | Montáž armatury závitové se dvěma závitů |                                                                                                                                                                                                                                                             |     |          |          |           |         |         |
| 67       | 722239103R00                             | ...vodovodních armatur, G 1"                                                                                                                                                                                                                                | kus | 16,00000 | 76,50    | 1 224,00  | 800-721 | RTS     |
| 68       | 38821430R                                | vodoměr bytový závitový; teplota vody 30 °C; suchoběžný, jednotkový; DN 15; jmen. průtok 1,5 m <sup>3</sup> /hod; PN 10,0; montážní poloha vodorovná, svislá; stavební délka 110 mm                                                                         | kus | 8,00000  | 486,00   | 3 888,00  | SPCM    | RTS     |
| 69       | 38821433R                                | vodoměr bytový závitový; teplota vody 90 °C; suchoběžný, jednotkový; DN 15; jmen. průtok 1,5 m <sup>3</sup> /hod; PN 10,0; montážní poloha vodorovná, svislá; stavební délka 110 mm                                                                         | kus | 8,00000  | 486,00   | 3 888,00  | SPCM    | RTS     |
| 70       | 55113531.AR                              | kohout kulový PN 42; s vypouštěním; 3/4 "; ovládání páčka                                                                                                                                                                                                   | kus | 32,00000 | 138,60   | 4 435,20  | SPCM    | RTS     |
| 71       | 55113532.AR                              | kohout kulový PN 35; s vypouštěním; 1 "; ovládání páčka                                                                                                                                                                                                     | kus | 16,00000 | 318,60   | 5 097,60  | SPCM    | RTS     |
| Díl:     | 725                                      | Zařizovací předměty                                                                                                                                                                                                                                         |     |          |          | 462,00    |         |         |

|                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
|-------------------------------------|-----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------------|---------|---------|--|
| 725 84 Baterie sprchové             |                                                     |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 725 84-92 Montáž baterií sprchových |                                                     |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 72                                  | 725849200R00                                        | ...nastavitelná výška                                                                                                                                                               |        |           |          |                   |         |         |  |
| <b>Díl: 722</b>                     | <b>Vnitřní vodovod</b>                              |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 73                                  | 38821432R                                           | vodoměr bytový závitový, teplota vody 30 °C; suchoběžný, jednotkový; DN 20; jmen. průtok 2,5 m3/hod; PN 10,0; montážní poloha vodorovná, svislá; stavební délka 130 mm              | kus    | 3,00000   | 154,00   | 462,00            | 800-721 | RTS     |  |
|                                     |                                                     |                                                                                                                                                                                     |        |           |          | <b>18 566,00</b>  |         |         |  |
| 74                                  | 38821435R                                           | vodoměr bytový závitový; teplota vody 90 °C; suchoběžný, jednotkový; DN 15; jmen. průtok 2,5 m3/hod; PN 10,0; montážní poloha vodorovná, svislá; stavební délka 130 mm              | kus    | 4,00000   | 500,00   | 2 000,00          | SPCM    | RTS     |  |
| 722 17-61                           | Montáž rozvodů (potrubí včetně tvarovek)            |                                                                                                                                                                                     |        |           |          | 2 000,00          | SPCM    | RTS     |  |
| 75                                  | 722176180T00                                        | Montáž uložení plastového potrubí včetně dodávky objímek a nosníků                                                                                                                  | m      | 52,00000  | 135,00   | 7 020,00          | 800-721 | Vlastní |  |
| 76                                  | 722290227T00                                        | Zkouška tlaku potrubí plastového DN 50                                                                                                                                              | m      | 343,00000 | 22,00    | 7 546,00          |         | Vlastní |  |
| <b>Díl: 725</b>                     | <b>Zařizovací předměty</b>                          |                                                                                                                                                                                     |        |           |          | <b>245 948,57</b> |         |         |  |
| 77                                  | 64240053R                                           | mísa klozetová diturvit závěsná; h = 400 mm; š = 360 mm; hl. 530 mm; splach. hluboké; bílá; sedátko antibakteriální, s poklopem                                                     | kus    | 9,00000   | 2 300,00 | 20 700,00         | SPCM    | RTS     |  |
| 725 13-9                            | Montáž pisoárových stání                            |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 78                                  | 725139101R00                                        | ...ostatních                                                                                                                                                                        | soubor | 2,00000   | 620,00   | 1 240,00          | 800-721 | RTS     |  |
| 725 21-1                            | Umyvadlo                                            |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 725 21-19                           | montáž                                              |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 79                                  | 725219401R00                                        | ...na šrouby do zdiva                                                                                                                                                               | soubor | 16,00000  | 610,00   | 9 760,00          | 800-721 | RTS     |  |
| 80                                  | 725017132R00                                        | ...na šrouby, bílé, šířky 55 cm                                                                                                                                                     | soubor | 14,00000  | 610,00   | 8 540,00          | 800-721 | RTS     |  |
| 725 24                              | Sprchové kabiny a mísy                              |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 725 24-9                            | montáž                                              |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 81                                  | 725249102R00                                        | ...sprchových mís a vaniček                                                                                                                                                         | soubor | 3,00000   | 580,00   | 2 040,00          | 800-721 | RTS     |  |
| 82                                  | 725312111U00                                        | Mříž dlezu ostatní typ                                                                                                                                                              | soubor | 4,00000   | 590,00   | 2 360,00          |         | Vlastní |  |
| 725 86-01                           | Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 83                                  | 725860212RT1                                        | ...DN 40; podomítková; PP; příslušenství vyjimatelná vložka                                                                                                                         | kus    | 2,00000   | 166,50   | 333,00            | 800-721 | RTS     |  |
| 84                                  | 725860201RT1                                        | ...DN 40 x 6/4"; pro dřezu, PP; příslušenství přípojka pro pračku/myčku                                                                                                             | kus    | 4,00000   | 193,50   | 774,00            | 800-721 | RTS     |  |
| 85                                  | 725111264VL                                         | Nádrž splachovací vestavěná ovládací zeptedu pro výlevku včetně nástěnky pro nástěnnou baterii, výlevka                                                                             | soubor | 3,00000   | 4 068,00 | 12 204,00         |         | Vlastní |  |
| 86                                  | 725339101Z                                          | Montáž výlevky diturvitové závěsné, bez nádrže a armatur                                                                                                                            | kus    | 3,00000   | 585,00   | 1 755,00          |         | Vlastní |  |
| 87                                  | 64271102R                                           | výlevka závěsná; keramika; bílá; h = 450 mm; š = 425 mm; hl. 500 mm; mřížka plastová; průměr odpadu 102 mm                                                                          | kus    | 3,00000   | 2 808,00 | 8 424,00          | SPCM    | RTS     |  |
| 725 86-01                           | Zápachové uzávěrky (sifony) pro zařizovací předměty |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |
| 88                                  | 725860213R00                                        | ...DN 32 x 5/4"; pro umyvadla; PP; příslušenství krycí růžice odtoku, zpětný uzávěr                                                                                                 | kus    | 14,00000  | 133,20   | 1 864,80          | 800-721 | RTS     |  |
| 89                                  | 286967561R                                          | systém předstěnový k zazdění pro závěsné WC; pro zazdění mokřým procesem; nádržka; ovládání zeptedu; h = 108,0 cm; š = 42,0 cm; hl = 21,0 cm;                                       | kus    | 9,00000   | 4 050,00 | 36 450,00         | SPCM    | RTS     |  |
| 90                                  | 286967582R                                          | systém předstěnový k zazdění pro závěsné WC, ZTP; do sádrokartonu suchým procesem, pro zazdění mokřým procesem; nádržka; ovládání zeptedu; h = 112,0 cm; š = 42,5 cm; hl = 21,5 cm; | kus    | 2,00000   | 4 275,00 | 8 550,00          | SPCM    | RTS     |  |
| 91                                  | 64238817R                                           | mísa klozetová diturvit závěsná, zdravotní; h = 470 mm; š = 355 mm; hl. 700 mm; splach. hluboké; bílá                                                                               | kus    | 2,00000   | 3 312,00 | 6 624,00          | SPCM    | RTS     |  |
| 92                                  | 55167408R                                           | sedátko klozetové zdravotní; s poklopem; duroplast; bílé; úchyty zpevněné                                                                                                           | kus    | 2,00000   | 801,00   | 1 602,00          | SPCM    | RTS     |  |
| 93                                  | 725119213U00                                        | Mříž klozet mis závěsných                                                                                                                                                           | kus    | 11,00000  | 558,00   | 6 138,00          |         | Vlastní |  |
| 998                                 | 72-5 Přesun hmot                                    | pro zařizovací předměty                                                                                                                                                             |        |           |          |                   |         |         |  |
|                                     | vodorovně do 50 m                                   |                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |  |

|               |                                    |                                                                                                                                                                                                                                                     |        |           |          |                   |         |         |
|---------------|------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|----------|-------------------|---------|---------|
| 94            | 998725102R00                       | ...v objektech výšky do 12 m                                                                                                                                                                                                                        | t      | 0,62347   | 2 700,00 | 1 683,37          | 800-721 | RTS     |
| 95            | 725241213U00                       | Vanička sprch polymer 900x900 čtver                                                                                                                                                                                                                 | soubor | 3,00000   | 4 365,00 | 13 095,00         |         | Vlastní |
| 96            | 725245103U00                       | Zástěna sprch jednokřídlí 900 mm                                                                                                                                                                                                                    | soubor | 3,00000   | 5 040,00 | 15 120,00         |         | Vlastní |
| 97            | 725311121U00                       | Dřez nerez s odkap plochou                                                                                                                                                                                                                          | soubor | 4,00000   | 1 080,00 | 4 320,00          |         | Vlastní |
| 98            | 725314290Vpr                       | Příslušenství k dřezu v kuchyňské sestavě, s přítokem pro napojení myčky                                                                                                                                                                            | soubor | 4,00000   | 228,60   | 914,40            |         | Vlastní |
| 99            | 725820050T00                       | Bat. stojánková páková umyvadlová                                                                                                                                                                                                                   | soubor | 15,00000  | 801,00   | 12 015,00         |         | Vlastní |
| 100           | 725823134RT1                       | 725 82 Baterie umyvadlové a dřezové<br>...baterie dřezová, stojánková, ruční ovládání s výsuvnou sprchou, standardní                                                                                                                                | kus    | 4,00000   | 1 870,00 | 7 480,00          | 800-721 | RTS     |
| 101           | 725845111R00                       | 725 84 Baterie sprchové<br>...baterie sprchová nástěnná, ruční ovládání bez příslušenství, standardní                                                                                                                                               | kus    | 3,00000   | 1 250,00 | 3 750,00          | 800-721 | RTS     |
| 102           | 725835111RT1                       | ...baterie vanová nástěnná, ruční ovládání bez příslušenství, standardní                                                                                                                                                                            | soubor | 3,00000   | 1 062,00 | 3 186,00          | 800-721 | RTS     |
| 103           | REHA30045T00                       | SKlopné madlo na WC invalidní                                                                                                                                                                                                                       | kus    | 2,00000   | 1 701,00 | 3 402,00          |         | Vlastní |
| 104           | 64251334R                          | SKlopné madlo na WC invalidní<br>pisoár diturvit; bílý; povrch - standardní; přívod zezadu; odpad dozadu; splachování vrchní;<br>ovládání splachování automatické; sensorový; včetně sensoru; včetně sifonu; napájení síť                           | kus    | 2,00000   | 7 020,00 | 14 040,00         | SPCM    | RTS     |
| 105           | 55102020R                          | rám do sádkartonu pro umyvadlo                                                                                                                                                                                                                      | kus    | 16,00000  | 2 286,00 | 36 576,00         | SPCM    | RTS     |
| 106           | 64214482R                          | umyvadlo š = 650 mm; hl. 560 mm; diturvit; zdravotní; s otvorem pro baterii; bílá; uchycení šrouby                                                                                                                                                  | kus    | 1,00000   | 1 008,00 | 1 008,00          | SPCM    | RTS     |
| <b>Díl VN</b> |                                    | <b>Vedlejší náklady</b>                                                                                                                                                                                                                             |        |           |          | <b>5 400,00</b>   |         |         |
| 107           | VRN0                               | Ztížené výrobní podmínky                                                                                                                                                                                                                            | Soubor | 1,00000   | 1 800,00 | 1 800,00          |         | Vlastní |
| 108           | VRN1                               | Oborová přídržka                                                                                                                                                                                                                                    | Soubor | 1,00000   | 1 350,00 | 1 350,00          |         | Vlastní |
| 109           | VRN2                               | Přesun stavebních kapacit                                                                                                                                                                                                                           | Soubor | 1,00000   | 1 350,00 | 1 350,00          |         | Vlastní |
| 110           | VRN3                               | Mimostaveništní doprava                                                                                                                                                                                                                             | Soubor | 1,00000   | 900,00   | 900,00            |         | Vlastní |
| <b>Díl 1</b>  |                                    | <b>Zemní práce</b>                                                                                                                                                                                                                                  |        |           |          | <b>440 238,54</b> |         |         |
| 111           | 17954442                           | Uvedení povrchů po výkopu do původního stavu, trávník, dlažba                                                                                                                                                                                       | m2     | 276,00000 | 27,00    | 7 452,00          |         | Vlastní |
| 112           | geodet1                            | Geodetické zaměření nově provedené kanalizace a zakreslení do elektronické podoby v dwg souboru                                                                                                                                                     | kus    | 1,00000   | 4 950,00 | 4 950,00          |         | Vlastní |
| 113           | vytycení1                          | Položkové a výškové vytyčení všech stávajících podzemních vedení v trase výkopu , ( bude provedeno před začátkem zemních prací )                                                                                                                    | kus    | 1,00000   | 1 800,00 | 1 800,00          |         | Vlastní |
| 114           | 132 20-01 Hloubení rýh zapážzených | 132 20-01 Hloubení rýh zapážzených                                                                                                                                                                                                                  | m3     | 532,80000 | 590,00   | 314 352,00        | AP-HSV  | RTS     |
| 115           | 133100010RAD                       | 133 10 Hloubení šachet<br>...šířky do 60 cm, v hornině 1 ÷ 2, odvoz do 15 000 km, uložení na skládku<br>se svislým přemístěním, s naložením na dopravní prostředek, s odvozem a uložení na skládku, včetně zřízení a odstranění pažení a rozeptění. | m3     | 54,06000  | 780,00   | 42 166,80         | AP-HSV  | RTS     |
| 116           | 162100010RA0                       | 162 10 Připlatek za vodorovný přesun<br>výkopku přes vymezenou dopravní vzdálenost uvedenou u jednotlivých položek.<br>...za každých dalších 1 000 m vodorovného přemístění výkopku                                                                 | m3     | 586,86000 | 9,00     | 5 281,74          | AP-HSV  | RTS     |
| 117           | 174100010RAA                       | 174 10 Zásyp jam, rýh a šachet<br>sypaninou s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.<br>...sypaninou, dovoz ze vzdálenosti 50 m                                                                                      | m3     | 153,00000 | 85,00    | 13 005,00         | AP-HSV  | RTS     |
| 118           | 175100020RAD                       | 175 10 Obsyp potrubí<br>prohozenou zeminou nebo štěrkopiskem, s vodorovnou přepravou k místu zásypu, uložení ve vrstvách a zhutněním.<br>...štěrkopiskem, dovoz ze vzdálenosti 15 000 m                                                             | m3     | 153,00000 | 320,00   | 48 960,00         | AP-HSV  | RTS     |

|      |                                                    |                                                                                                                              |        |           |           |            |         |         |
|------|----------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-----------|------------|---------|---------|
| 119  | 283141494R                                         | fólie výstražná PE; pro tlakovou kanalizaci; šedá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m                                      | m      | 276,00000 | 8,00      | 2 208,00   | SPCM    | RTS     |
| 120  | 28314148R                                          | fólie výstražná PE; pro vodu; bílá; š = 300,0 mm; tl. 0,09 mm; l = 250 m                                                     | m      | 8,00000   | 8,00      | 64,00      | SPCM    | RTS     |
| Díl: | 5                                                  | Komunikace                                                                                                                   |        |           |           | 60 588,00  |         |         |
| 121  | 58337320R                                          | šterkopisek frakce 0,0 až 8,0 mm; třída C                                                                                    | T      | 275,40000 | 220,00    | 60 588,00  | SPCM    | RTS     |
| Díl: | 8                                                  | Trubní vedení                                                                                                                |        |           |           | 120 700,00 |         |         |
| 122  | 89443133340m                                       | Šachta, DN 425 mm, dl. šach. roury 4,0 m, sběrná, dno KG DN 160, poklop šedá litina 40t                                      | kus    | 6,00000   | 6 800,00  | 40 800,00  |         | Vlastní |
| 123  | 28697983R                                          | Plastové dno, šachta z korugované trouby, těsnění, šachtová roura teleskopická, rám do teleskopické trouby, poklop litinový. |        |           |           |            |         |         |
|      |                                                    | nádrž akumulární podzemní, samonosná; PE; objem 5 000 l; l = 2 890 mm; š = 2 300 mm; v = 950 mm                              | kus    | 2,00000   | 26 800,00 | 53 600,00  | SPCM    | RTS     |
| 124  | 924555122                                          | Montáž podzemních nádrží, filtrů a šachet                                                                                    | kus    | 1,00000   | 1 700,00  | 1 700,00   |         | Vlastní |
|      | 894 43 Šachty plastové                             |                                                                                                                              |        |           |           |            |         |         |
| 125  | 894431333RCB                                       | ...DN 425, dno sběrné s výkynými hrdly, DN 200, délka šachtové roury 3,00 m, poklop litina 40 t                              | kus    | 3,00000   | 8 200,00  | 24 600,00  | AP-HSV  | RTS     |
| Díl: | 97                                                 | Prorážení otvorů                                                                                                             |        |           |           | 91 579,75  |         |         |
| 126  | 979081111R00                                       | 979 08-1 Odvoz suší a vybouraných hmot na skládku                                                                            |        |           |           |            |         |         |
|      |                                                    | ...do 1 km                                                                                                                   | t      | 20,26530  | 180,00    | 3 647,75   | 801-3   | RTS     |
| 127  | 979081121R00                                       | Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.                                        | t      |           |           |            |         |         |
|      |                                                    | ...příplatek za každý další 1 km                                                                                             | t      | 304,00000 | 8,00      | 2 432,00   | 801-3   | RTS     |
| 128  | 894215211                                          | PVC ochranná pažnice + kompaktní těsnění typu SF, hydroizolace asfaltové pásy pro prostup                                    | kus    | 19,00000  | 4 500,00  | 85 500,00  |         | Vlastní |
|      |                                                    | potrubí, přes hydroizolaci - DN 125 pro kanalizaci                                                                           |        |           |           |            |         |         |
| Díl: | 711                                                | Izolace proti vodě                                                                                                           |        |           |           | 11 000,00  |         |         |
| 129  | 71113 Izolace proti                                | zemní vlhkosti pásy na suchu                                                                                                 |        |           |           |            |         |         |
|      | 711131101R24                                       | ...vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou                                                    | m2     | 50,00000  | 180,00    | 9 000,00   | 800-711 | RTS     |
| 130  | 71114 Odstranění                                   | izolace proti vodě - pásy přitavením                                                                                         |        |           |           |            |         |         |
|      | 711140102R00                                       | ...vodorovné, 2 vrstvy                                                                                                       | m2     | 50,00000  | 40,00     | 2 000,00   | 800-711 | RTS     |
| Díl: | 713                                                | Izolace tepelné                                                                                                              |        |           |           | 9 820,00   |         |         |
| 131  | 28651070R                                          | manžeta prostupová typ protipožární; světlost 50 mm; počet šroubů 3 ks                                                       | kus    | 7,00000   | 640,00    | 4 480,00   | SPCM    | RTS     |
| 132  | 28656097R                                          | manžeta těsnící požárně ochranná; D trubky = 110 mm; DN 110                                                                  | kus    | 6,00000   | 890,00    | 5 340,00   | SPCM    | RTS     |
| Díl: | 8                                                  | Trubní vedení                                                                                                                |        |           |           | 52 000,00  |         |         |
| 133  | 28697981R                                          | nádrž akumulární podzemní, samonosná; PE; objem 1 600 l; l = 2 100 mm; š = 1 250 mm; v = 700 mm                              | kus    | 2,00000   | 16 500,00 | 33 000,00  | SPCM    | RTS     |
| 134  | 28697936R                                          | šachta filtrační plastová; hl = 57,0 až 105,0 cm; odvodň. plocha do 500 m2; poklop litinový; připojení DN 150                | kus    | 2,00000   | 9 500,00  | 19 000,00  | SPCM    | RTS     |
| Díl: | 89                                                 | Ostatní konstrukce na trubním vedení                                                                                         |        |           |           | 14 325,90  |         |         |
|      | 452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu |                                                                                                                              |        |           |           |            |         |         |
| 135  | 452311151R00                                       | ...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty, z betonu prostého C 20/25                                                      | m3     | 5,40600   | 2 650,00  | 14 325,90  | 827-1   | RTS     |
| Díl: | 96                                                 | Bourání konstrukcí                                                                                                           |        |           |           | 11 250,00  |         |         |
| 136  | 965042241RT5                                       | 965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin                                                   |        |           |           |            |         |         |
|      |                                                    | ...betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky přes 100 mm, plochy přes 4 m2                                                  | m3     | 7,50000   | 1 500,00  | 11 250,00  | 801-3   | RTS     |
| Díl: | VN                                                 | Vedlejší náklady                                                                                                             |        |           |           | 5 000,00   |         |         |
| 137  | VRN4                                               | Zařízení staveniště                                                                                                          | Soubor | 1,00000   | 2 000,00  | 2 000,00   |         | Vlastní |

