

## SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen občanský zákoník)

### „Stavební úpravy a vestavba základní školy Kostelní Lhota“

mezi:

|                                           |                                         |
|-------------------------------------------|-----------------------------------------|
| Objednatel:                               | Obec Kostelní Lhota                     |
| Se sídlem                                 | Kostelní Lhota 6, 289 12 Sadská         |
| Zastoupený ve věcech smluvních:           | Tomáš Drobný, starosta obce             |
| IČ:                                       | 00239267                                |
| DIČ:                                      | není plátce DPH                         |
| Ve věcech technických je oprávněn jednat: | Tomáš Drobný, starosta<br>Václav Plaček |

(dále jen „objednatel“ nebo „zadavatel“)

a

|                                           |                                                                    |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------|
| Zhotovitel:                               | Daniel Šperk                                                       |
| Se sídlem                                 | Budiměřice 147, Nymburk 288 02                                     |
| Společnost je zapsána:                    | Živnostenský úřad Nymburk                                          |
| Zastoupený ve věcech smluvních:           | Daniel Šperk, Radek Slanička                                       |
| Bankovní spojení:                         | Raiffeisenbank a.s.                                                |
| Číslo účtu:                               | 2256783001/5500                                                    |
| IČ:                                       | 68992335                                                           |
| DIČ:                                      | CZ7509020992                                                       |
| Tel./fax:                                 | 777 088 053                                                        |
| e-mail:                                   | <a href="mailto:daniel.sperk@seznam.cz">daniel.sperk@seznam.cz</a> |
| Ve věcech technických je oprávněn jednat: | Daniel Šperk, Milan Görner                                         |

(dále jen „zhotovitel“ nebo „účastník zadávacího řízení“)

#### Preamble

Tato smlouva je uzavírána na základě nabídky zhotovitele ze dne [10.2.2020]<sup>1</sup> na plnění veřejné zakázky s názvem „Stavební úpravy a vestavba základní školy Kostelní Lhota“ (dále jen „nabídka do veřejné zakázky“). Uzavření této smlouvy předcházelo zadávací řízení na výše uvedenou zakázku. V rámci tohoto zadávacího řízení zhotovitel zvítězil, přičemž jeho nabídka byla vyhodnocena jako nejvýhodnější. Tato veřejná zakázka byla objednatelům zadána jako veřejná zakázka na stavební práce podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „zákon o zadávání veřejných zakázek“).

#### Článek I.

##### Předmět smlouvy

- 1.1 Předmětem smlouvy je provedení stavby v rámci investiční akce s názvem „Stavební úpravy a vestavba základní školy Kostelní Lhota“ (dále jen „dílo“).
- 1.2 Zhotovitel se zavazuje, že provede dílo v rozsahu a způsobem uvedeným v čl. II této smlouvy, v souladu s projektovou dokumentací, právními předpisy, příslušnými právně závaznými i doporučenými českými a evropskými technickými normami, jakož i v souladu se zadávacími podmínkami vyplývajícími ze zadávací dokumentace této zakázky a se svojí podanou nabídkou do veřejné zakázky, a to svým jménem, na svůj náklad a vlastní odpovědnost, a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu za jeho provedení.
- 1.3 Projektovou dokumentací se rozumí projektová dokumentace zpracovaná společností ateliér 322 s.r.o., Ing. arch. Tomáš Kužel, ČKA: 3764 (dále jen „projektová dokumentace“).

#### Článek II.

<sup>1</sup>Poznámka: zpracovatel návrhu smlouvy uvede datum své nabídky.

## Předmět díla

- 2.1 Dílem se rozumí provedení všech činností, prací a dodávek, specifikovaných v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, který tvoří přílohu této smlouvy, a jež jsou nezbytné pro realizaci díla. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl podobného charakteru.
- 2.2 Dílo je provedeno řádně v případě úplného, bezvadného provedení všech stavebních, montážních a řemeslných prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla, dále provedením všech činností souvisejících s dodávkou stavebních a montážních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, vyklizením staveniště, předáním dokladů pro úspěšné vydání kolaudačního souhlasu, dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, předáním dokumentace skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu, energetický štítek a energetický průkaz, předáním dalších listin dle této smlouvy a odstraněním všech vad a nedodělků.
- 2.3 Součástí dodávky stavby je i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby.
- 2.4 Součástí díla je rovněž:
- zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
  - přijetí nezbytných opatření pro zachování neporušenosti všech sítí infrastruktury během stavebních prací
  - zdokumentování polohy a stavu všech prvků a rozvodů, které budou stavbou zakryty;
  - všechny dodávky specifikované v podrobném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazy výměr, v rozsahu pro provedení stavby;
  - zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby v listinné podobě v počtu 2 ks i digitální podobě na CD nosiči v počtu 2 ks (výkresová část bude zpracována ve formátu \*.dwg, textové části budou zpracovány ve formátu \*.doc pro MS Word, tabulky ve formátu \*.xls pro MS Excel);
  - veškerá opatření k zajištění bezpečnosti lidí a majetku, požární ochrany a ochrany životního prostředí zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla;
  - účast na pravidelných týdenních kontrolních dnech stavby;
  - veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku;
  - zřízení, odstranění a zajištění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě;
  - likvidace, odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech;
  - v souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámení zahájení stavebních prací např. správcům sítí, oznámení souvisejících s provedením díla a jeho kolaudací, jakož i odstranění kolaudačních závad;
  - uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu;
  - zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
  - projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného;
  - provedení předávky stavby;
  - zajištění všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla, péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, pojištění atd.;
  - průvodní technická dokumentace, zkušební protokoly, revizní zprávy, atesty a doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, prohlášení o shodě ve dvou vyhotoveních;
  - zajištění energetického posudku budov, a to včetně zajištění energetického štítku a průkazu energetické náročnosti.
- 2.5 Místem plnění veřejné zakázky je katastrální území a obec Kostelní Lhota, parcelní číslapozemku: viz. PD.
- 2.6 Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel před podpisem této smlouvy o dílo prověřil s odbornou péčí uvedené dokumenty a prohlašuje, že nemají vady, zřejmé nedostatky ani nejsou v rozporu se stanovenými technickými ukazateli. Zhotoviteli je známý objem zadaných prací i místní podmínky pro provedení díla. Zhotovitel prohlašuje, že je plně seznámen s rozsahem a povahou díla, resp. se všemi

okolnostmi a podmínkami, které mohou mít vliv na jeho cenu, že cena zahrnuje všechny práce, dodávky a služby, kterých je třeba trvale či dočasně k provedení, dokončení a řádnému předání předmětu díla, že tyto práce, dodávky a služby správně ocenil a že při stanovení ceny s odbornou péčí překontroloval všechny dokumenty a podklady vymezující předmět plnění.

- 2.7 Jakékoliv reklamní či identifikační tabule lze na staveništi umístit pouze předchozím souhlasem objednatele; zhotovitel je povinen zabezpečit na staveništi informační tabuli ve všech vstupech na stavenišť v provedení a rozměrech obvyklých s uvedením základních rizik vznikajících provozem stavby, zákazy a příkazy vydanými k zajištění bezpečnosti a hygieny práce a požární ochrany na stavbě, udržování této tabule v aktuálním stavu.
- 2.8 Veškeré vícepráce, méněpráce a změny díla vyjma případných změn díla oproti projektové dokumentaci, musí být předem odsouhlaseny technickým dozorem investora a uvedeny ve stavebním deníku. Technický dozor investora je oprávněn samostatně odsouhlasovat pouze takové změny díla, které nemají vliv na kvalitu nebo cenu provedení díla. K ostatním změnám je povinen vyžádat si souhlas objednatele.
- 2.9 V případě, že některé práce a dodávky, které byly obsahem předané dokumentace, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), bude jejich cena z celkové nabídkové ceny odpočtena ve výši, ve které bude uvedena v položkových rozpočtech zhotovitele. Méněpracemi se rozumí práce předpokládané v oceněném výkazu výměr, jejichž potřeba se v průběhu plnění předmětu smlouvy ukázala jako nadbytečná, a které zužují rozsah stavby, včetně rozsahu finančního sjednaného touto smlouvou. Skutečnost výskytu méněprací je zhotovitel povinen oznámit objednateli. Méněpracemi se dále rozumí práce předpokládané v oceněném výkazu výměr, které objednatel vyhodnotil jako nadbytečné. Zhotovitel je povinen takovéto méněpráce akceptovat. V důsledku méněprací nesmí dojít k podstatné změně smlouvy.
- 2.10 Potřebu víceprací musí zhotovitel předem písemně oznámit objednateli. V případě, že z těchto změn bude vyplývat zvýšení ceny díla, bude postupováno v souladu s příslušnými ustanoveními právních předpisů, a to zejména s ustanovením § 222 zákona o zadávání veřejných zakázek. Vícepráce mohou být zhotoviteli uhrazeny pouze v případě, že půjde o práce provedené na výslovný písemný požadavek objednatele, případně příslušného ustanovení právního předpisu upravujícího zadávání veřejných zakázek účinného v době zahájení úkonů k zajištění víceprací a současně vícepráce bude objednatelem předem písemně odsouhlasena zejména co do rozsahu a ceny formou dodatku ke smlouvě. Veškeré práce, výkony a dodávky, které jinak zhotovitel případně provede, byť i nad rozsah předmětu plnění podle této smlouvy a u nichž nebudou splněny náležitosti podle této smlouvy, jdou k tíži zhotovitele, tzn., že jejich provedení v žádném případě nezakládá zhotoviteli právo nárokovat zvýšení sjednané ceny nebo jinou úhradu vůči objednateli.
- 2.11 Při realizaci předmětu díla nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud by tak zhotovitel učinil, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. 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.
- 2.12 Projektová dokumentace, v listině podobě a ve formátu \*.dwg, bude zhotoviteli předána nejpozději při předání staveniště. Zhotovitel se zavazuje v případě, že by v rámci realizace stavby zjistil vady a nedostatky projektové dokumentace, které by měly vliv na předmět nebo cenu díla, upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na tyto vady či nedostatky a ve lhůtě 3 pracovních dní od upozornění předat objednateli seznam těchto nedostatků včetně návrhů na jejich odstranění a včetně vymezení dopadu na předmět a cenu díla.
- 2.13 Dokladová část díla se skládá jednak ze seznamu veškerých dokladů a dále z veškerých dokladů souvisejících s předmětným dílem včetně všech jeho částí, jejichž pořízení je předepsáno nebo předpokládáno právním předpisem, technickou normou, výrobcem nebo dodavatelem výrobku, materiálu nebo jiného prvku nebo jehož potřeba vyplývá z této smlouvy a/nebo dodavatelské dokumentace. Takto sem zejména náleží veškeré atesty, certifikáty, návody k použití v českém jazyce, záruční listy, servisní smlouvy nebo jejich návrhy, revize, zkoušky a výsledky měření (průběžných i konečných), prohlášení, dokumentace skutečného provedení díla, výrobní a dílenská dokumentace. V pochybnostech se má za to, že doklad do dokladové části díla (z hlediska její kompletnosti) náleží.
- 2.14 Dokumentaci skutečného provedení stavby vypracuje zhotovitel jako součást díla. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána objednateli ve dvou vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a dvou v elektronické podobě v termínu realizace stavby. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad: Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby,

kteřá změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zpracována v rozsahu dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., ve znění vyhlášky č.62/2013 Sb. o dokumentaci staveb.

### **Článek III.**

#### **Doba plnění**

- 3.1 Termín dokončení díla je maximálně do 30.října 2020. Pro vyloučení pochybností se uvádí, že zhotovitel není oprávněn požadovat prodloužení jakéhokoliv termínu.
- 3.2 Práce budou probíhat dle časového a finančního harmonogramu, který je nedílnou součástí této smlouvy, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.
- 3.3 Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě 30 kalendářních dní ode dne kdy měl práce na díle zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.
- 3.4 V případě, že dojde ke zpoždění v termínu ukončení prací zhotovitelem z důvodu pokynu objednatele k přerušení prací nebo jiného důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo dokončit dílo v termínu prodlouženém o počet dní, o kolik mu objednatel znemožnil práce vykonávat. Doba prodloužení termínu ukončení prací zhotovitele z důvodu na straně objednatele musí být odsouhlasená formou dodatku ke smlouvě, jinak k ní nelze přihlížet.

### **Článek IV.**

#### **Cena díla**

- 4.1 Cena díla byla stanovena dohodou smluvních stran na základě nabídky zhotovitele a činí:  
Cena bez DPH: [4.798.495,24,-] Kč  
DPH: [1.007.684,00,-] Kč  
Cena s DPH: [5.806.179,24,-] Kč.
- 4.2 Cena takto zahrnuje zejména všechny náklady zhotovitele zajišťující řádné plnění díla, aniž by bylo potřebné, aby veškerá taková plnění byla výslovně uvedena v této smlouvě, včetně nákladů na zařízení, provoz a likvidaci staveniště, vytýčení a ochranu existujících inženýrských sítí na staveništi a v jeho okolí, náklady na odstranění nedodělků a vad díla, náklady na bezpečnost a ochranu zdraví a životního prostředí při realizaci díla a jakékoliv další náklady které jsou potřebné pro řádné zhotovení a dokončení díla uvedeného v předmětu smlouvy včetně provedení zkoušek a revizí, dále taková plnění která nejsou výslovně uvedena v zadávací dokumentaci, ale o kterých zhotovitel vzhledem ke svým odborným znalostem s vynaložením veškeré odborné péče věděl nebo vědět měl a mohl, jakož i takové plnění předmětu díla, která zajistí, že dílo bude plně funkční a bez dalšího nerušeně využitelné k zamýšlenému účelu, a to zejména i tehdy, pokud by jakékoli takové výkony či jejich jednotlivé položky nebyly v této smlouvě nebo jiných podkladech zvláště (jmenovitě) uvedeny nebo oceněny. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, zhotovitel se nemůže vůči objednateli dovolávat jakýchkoli nákladů či svých výdajů spojených s prováděním díla nebo je vůči objednateli uplatňovat, bez ohledu na to, zda jde o náklady z hlediska zhotovitele předvídatelné.
- 4.3 Cena díla je závazná a ke změně ceny může dojít pouze v souvislosti se změnou daňových předpisů, týkajících se DPH, a dále v případě objektivních a nepředvídatelných okolností, které nemohla žádná ze smluvních stran předvídat ani ovlivnit.
- 4.4 Vyskytnou-li se při provádění díla vícepráce, méněpráce, změny, doplňky nebo rozšíření i omezení rozsahu díla proti schválené zadávací dokumentaci, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k odsouhlasení. Pro ocenění zhotovitel použije cenovou úroveň a jednotkové ceny použité pro návrh ceny díla. Pokud se bude jednat o vícepráce, které v položkách nebyly oceněny pro návrh ceny díla, budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace, ponížené u každé položky o tolik procent, o kolik byla nižší celková cena díla bez DPH nabídnutá účastníkem zadávacího řízení v zadávacím řízení oproti ceně díla označené jako předpokládaná cena díla (bez DPH) v zadávacím řízení. V případě, že celková cena díla bez DPH nabídnutá účastníkem zadávacího řízení byla stejná nebo vyšší než předpokládaná cena díla (bez DPH), pak budou jednotlivé položky oceněny maximálně v cenách ceníku RTS v aktuální cenové úrovni období realizace díla.

V odůvodněných případech se strany mohou dohodnout jinak. Objednatel je povinen se vyjádřit k návrhu zhotovitele nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne předložení návrhu soupisu zhotovitele.

- 4.5 Zhotovitel na základě odsouhlaseného ocenění činností dle předchozího odstavce vyhotoví písemný návrh dodatku k této smlouvě. Objednatel návrh dodatku odsouhlasí nebo vznese připomínky do 10 kalendářních dnů od doručení návrhu. Pokud zhotovitel nedodrží tento postup, má se za to, že práce a dodávky jím realizované, byly předmětem díla a jsou v ceně zahrnuty.
- 4.6 Řádně odsouhlasená cena víceprací či méněprací se vždy sama považuje bez dalšího za pevnou ve smyslu této smlouvy bez ohledu na to, jakým způsobem je jinak sjednána, není-li v případném písemném dodatku smlouvy výslovně ujednáno něco jiného.
- 4.7 Technický dozor investora je oprávněn kdykoliv změnit již potvrzený zjišťovací protokol, jestliže po jeho odsouhlasení zjistí, že neodpovídá schválené projektové dokumentaci nebo oboustranně schváleným změnovým listům. V takovém případě je objednatel oprávněn částku odpovídající rozdílu mezi cenou prací uvedených v zjišťovacím protokolu a cenou skutečně provedených prací odečíst z konečné faktury. V případě, že již objednatel uhradil celou cenu díla, nebo částka zbývající k úhradě zhotoviteli je nižší než tento zjištěný nárok objednatele, je zhotovitel povinen tuto částku uhradit objednateli do 15 kalendářních dnů od doručení výzvy objednatele k její úhradě.
- 4.8 Pokud dojde k tomu, že objednatel zjistí v průběhu prací, nebo po jejich ukončení, že zhotovitel přes ujednání této smlouvy, která to vylučují, použil jiný než smluvně dohodnutý či následně písemně schválený (odsouhlasený) či objednatelem požadovaný materiál, výrobek případně technologický postup apod., bez předchozího písemného odsouhlasení objednatelem, má objednatel právo až o 100 % ceny příslušného materiálu, výrobku a příslušných prací a výkonů (podle původního ocenění v cenové nabídce zhotovitele, a není-li to možné, v obvyklé ceně) snížit jakoukoliv platbu na cenu díla, jako by šlo o méněpráce. V takovém případě se má za to, že došlo ke snížení sjednané ceny díla tím, že se objednatel buď příslušně skutečnosti dovolá, nebo přímo tím, že objednatel zaplatí cenu díla nebo její část ve snížené výši o příslušný rozdíl s uvedením důvodu.

## Článek V. Platební podmínky

- 5.1 Zálohové platby se nesjednávají.
- 5.2 Smluvní strany se dohodly, že úhrada ceny díla bude uskutečňovaná postupně, a to měsíčně na základě soupisu provedených prací. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den každého měsíce, nebude-li dohodnuto jinak.
- 5.3 Soupis provedených prací musí být jako podklad k fakturaci v písemné formě odsouhlasen podpisem osoby oprávněné vykonávat technický dozor investora, případně zástupce objednatele ve věcech smluvních, a jeho originální vyhotovení musí být vždy přílohou faktury.
- 5.4 Soupis provedených prací je povinen zhotovitel předložit k odsouhlasení objednateli nejpozději do třetího kalendářního dne příslušného měsíce; soupis je nutno předložit v tištěné formě i elektronicky. Objednatel nejpozději do desátého kalendářního dne provede kontrolu a případnou úpravu zhotovitelem předloženého soupisu a předá ho zhotoviteli k fakturaci (případně upravený soupis zašle zhotoviteli elektronicky a ten vytiskne a předá upravené znění, nebude-li dohodnuto jinak).
- 5.5 Splatnost všech faktur je 30 kalendářních dnů od doručení faktury objednateli. Faktura musí být doručena objednateli do patnáctého kalendářního dne následujícího měsíce.
- 5.6 Dílčí faktury mohou být vystavovány až do výše 90 % ceny díla bez DPH. Zbývajících 10 % ceny díla bude vyúčtováno konečnou fakturou po úspěšném předání a převzetí dokončeného díla a odstranění vad a nedodělků, které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla.
- 5.7 Faktura bude doručena objednateli třikrát v tištěné podobě, bude obsahovat náležitosti daňového dokladu podle platné legislativy, náležitosti a přílohy podle této smlouvy a bude doručena do sídla objednatele nebo písemně sdělenou adresu pro doručování (poštou nebo osobně).
- 5.8 Každá faktura musí být vystavena ve věcném členění (položky) dle cenové nabídky zhotovitele.
- 5.9 Faktura = daňový doklad, bude vystavena v souladu s touto smlouvou a bude obsahovat zejména tyto údaje: označení objednatele a zhotovitele, sídlo, IČ, DIČ, číslo faktury, den vystavení faktury, označení banky a č. účtu, na který se má platit, přesný, nezkrácený název díla, fakturovanou částku (vč. DPH platné v době fakturace), razítko a podpis oprávněné osoby. Každá faktura musí být dále označena názvem a číslem projektu: **Název projektu: Stavební úpravy a vestavba základní školy Kostelní Lhota.**
- 5.10 Přílohou konečné faktury musí být, mimo příloh nutných pro dílčí faktury, i písemný zápis o předání a převzetí díla (předávací protokol díla) potvrzený objednatelem a zhotovitelem, kterým objednatel dílo přebírá.

- 5.11 Pokud nebudou k jakékoliv faktuře přiloženy všechny dohodnuté a řádně schválené (potvrzené oprávněnou osobou za objednatele) originály příloh, je objednatel oprávněn faktury bez dalšího vrátit zhotoviteli k doplnění, aniž by se dostával do prodlení s platbou.
- 5.12 Zaúčtováním nebo úhradou jakékoli faktury zhotovitele neuznává objednatel bezvadnost či úplnost provedených prací ani jakékoli další skutečnosti nebo své závazky vůči zhotoviteli. Úhrada i eventuální částečná úhrada nemá vliv na odpovědnost zhotovitele.
- 5.13 Objednatel není plátcem DPH a nepřebírá daňovou povinnost podle § 92e zákona č., 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty.
- 5.14 Zhotovitel podpisem této smlouvy prohlašuje, že je spolehlivý jako plátcem DPH.

## Článek VI.

### Staveniště

- 6.1 Objednatel předá zhotoviteli staveniště za účelem zahájení prací na díle. Staveniště bude zhotoviteli předáno dne 12.6.2020, pokud se smluvní strany písemně nedohodnou jinak. O předání a převzetí staveniště bude vypracován písemný zápis. Zápisem o převzetí staveniště je zhotovitel oprávněn staveniště užívat po dobu realizace díla a po dobu potřebnou pro vyklizení staveniště. Zhotovitel se zavazuje užívat staveniště pracoviště pouze v souvislosti s realizací díla.
- 6.2 Prostor staveniště je vymezen zadáním stavby. Vytyčení obvodu staveniště v souladu s projektovou dokumentací zajistí zhotovitel jako součást díla. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady. Zhotovitel omezí svou činnost na předané staveniště a na jakékoli další prostory, které objednatel odsouhlasil jako pracovní prostory.
- 6.3 Během provádění díla je zhotovitel zodpovědný za ostrahu a ochranu předaného staveniště, udržování pořádku na staveništi, sousedních prostorech a na přístupových a příjezdových cestách, zhotovitel je dále povinen zajistit, aby na staveništi nebyly žádné zbytečné překážky, a zajistí skladování, rozmístění nebo odstranění veškerého vybavení a je odpovědný za okamžité odstraňování odpadů, sutin, smetí a nadbytečných materiálů i za odstranění všech dočasných prací, které již nejsou vyžadovány. Zhotovitel je oprávněn v rámci staveniště umístit pouze vybavení, materiály a další předměty, které jsou nutné pro provádění díla.
- 6.4 Porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích se považuje za neplnění povinností zhotovitele podle smlouvy o dílo.
- 6.5 Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele s dostatečným předstihem o pohybu jiných osob než zaměstnanců zhotovitele na staveništi a objednatel je oprávněn tento pohyb omezit nebo vyloučit. Toto ustanovení se vztahuje na všechny pracovníky případných poddodavatelů a jejich zaměstnanců a na všechny ostatní fyzické osoby, jejichž pohyb na staveništi zhotovitel vyžaduje.
- 6.6 Technický dozor investora bude mít neomezený přístup na staveniště. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru a technického dozoru investora, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi nebo případného archeologického dozoru, a to v přiměřeném rozsahu.
- 6.7 Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 14 kalendářních dní od protokolárního předání a převzetí díla, případně jednotlivé části staveniště. Při nedodržení tohoto termínu je objednatel oprávněn vyklidit a vyčistit staveniště sám nebo za pomoci třetí osoby a zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly, přičemž bere na vědomí, že výše těchto nákladů a škod může být vyšší, než by byly náklady, které by za tím účelem vynaložil zhotovitel.
- 6.8 Zhotovitel se zavazuje dodržet **závazný milník k 24.8.2020**, ke kterému budou dokončeny následující stavební práce:
- dokončení veškerých bouracích prací
  - dokončení ocelových konstrukčních prvků vestavby
  - dokončení konstrukčních prvků střechy po nadkrokové izolaci z PUR panelů Isotec včetně.
- 6.9 Dodržením závazného milníku během provádění díla – dle odst. 6.8 se zhotovitel zavazuje umožnit výuku a přípravu na výuku v budově školy a to od termínu 24.8.2020.

## Článek VII.

### Provádění díla

- 7.1 Ode dne převzetí staveniště je zhotovitel povinen vést stavební deník v souladu s ustanovením § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), s vyhláškou Ministerstva pro místní

rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a zapisovat do něho veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy.

- 7.2 Stavební deník musí být přístupný pro objednatele, případně jiným osobám oprávněným do stavebního deníku zapisovat, a to každý den minimálně v době od 08.00 hodin do 16.00 hodin. Kopii zápisů je zhotovitel povinen předat objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak. Originál obdrží objednatel, první kopii osoba vykonávající funkci technického dozoru investora a druhou kopii obdrží zhotovitel. Objednatel obdrží originál stavebního deníku po předání díla. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy, časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění. Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, autorský dozor, technický dozor investora a příslušní zaměstnanci veřejných orgánů oprávněných k tomu podle právních předpisů. Povinnost vést stavební deník končí předáním stavby. V případě výskytu vad nebo nedodělků, končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění. Zhotovitel je povinen při předání stavby, a v případě, že objednatel zjistí vady a nedodělky, při předání opravených stavebních vad a nedodělků vytknutých při předání stavby, předat objednateli originál stavebního deníku.
- 7.3 Pověřeným správcem stavby za objednatele, odpovědným za výkon stavebního dozoru, je technický dozor investora. Technický dozor investora je oprávněn kontrolovat dodržování projektu, technických norem, smluvních podmínek a právních předpisů a rozhodnutí státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací je povinen zhotovitele neprodleně písemně upozornit (např. zápisem do stavebního deníku) a stanovit zhotoviteli lhůtu pro odstranění vzniklých závad. Zhotovitel je povinen činit neprodleně veškerá potřebná opatření k odstranění vytknutých závad. Případné změny stavby oproti schválené projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny technickým dozorem investora. Zhotovitel je povinen předávat technickému dozoru investora zjišťovací protokoly a případné soupisy dodatečných stavebních prací a méně prací.
- 7.4 Zhotovitel zajistí odvoz a uložení přebytečného výkopku, stavební sutě a hmot na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., zákona o odpadech. Zhotovitel povede průběžnou evidenci odpadů vzniklých při stavební činnosti. K předání stavby zhotovitel předloží doklady o nezávadném zneškodňování vzniklých odpadů včetně stanoviska příslušného orgánu.
- 7.5 Kontrolní dny organizuje objednatel a budou svolávány zpravidla 1x za 14 dní, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Opatření dohodnutá při kontrolních dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních nebo statutárních zástupců. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 pracovních dní po obdržení zápisu.
- 7.6 Zhotovitel vyzve objednatele prokazatelně nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, které budou dalším postupem prací zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez závažného důvodu nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že zhotovitel k takovému prověření kvality objednatele nepozve, má tento právo žádat odkrytí zakrytých částí stavby na náklady zhotovitele, který je povinen tyto práce provést.
- 7.7 Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provádění díla, je povinen tuto skutečnost bez odkladu oznámit objednateli a navrhnout další postup. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, v případě, že tak neučiní, nese veškeré náklady spojené s následným odstraněním vady díla.
- 7.8 Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám v důsledku opomenutí, nedbalosti nebo neplnění podmínek vyplývajících ze zákona, technických či jiných norem případně této smlouvy, je zhotovitel povinen nejpozději do 14 kalendářních dní od oznámení rozsahu a charakteru škod tuto škodu odstranit a není-li to možné, škodu finančně nahradit.
- 7.9 Zhotovitel není oprávněn při stavbě používat jiné poddodavatele, než byli uvedeni v nabídce. Seznam poddodavatelů je přílohou této smlouvy. Změna poddodavatelů uvedených v nabídce, musí být předem písemně odsouhlasena objednatel. Nedodržení toho postupu se považuje za podstatné porušení této smlouvy o dílo, čímž vzniká objednateli právo na odstoupení od této smlouvy o dílo.
- 7.10 Změny poddodavatelů podílejících se na veřejné zakázce oproti osobám, s jejichž pomocí prokazoval splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je zhotovitel povinen písemně předem oznámit objednateli; objednatel s uvedenou změnou vysloví svůj souhlas, pokud bude nový poddodavatel splňovat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňoval poddodavatel původní. Pokud by zhotovitelem navrhovaný poddodavatel nesplňoval kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu, v jakém splňoval poddodavatel původní, má objednatel takového poddodavatele odmítnout a zhotovitel má za povinnost předložit objednateli návrh jiného poddodavatele.

- 7.11 Zhotovitel je povinen k součinnosti při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně výše jejich podílu na akci. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo.
- 7.12 Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé musí poskytnout objednateli veškeré doklady související s realizací projektu a plněním monitorovacích ukazatelů, které si vyžádají kontrolní orgány, a splnit další povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 7.13 Zhotovitel zajistí atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků k předání stavby dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky. Atesty od použitých materiálů a výrobků bude zhotovitel dokladat zástupci objednatele v průběhu stavby, vždy před jejich zabudováním.
- 7.14 Zhotovitel se zavazuje, že v rámci zhotovování díla bude dodržovat všechny platné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci.
- 7.15 Zhotovitel zajistí zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně vlastního napojení na přívod el. energie, inženýrské sítě, ostrahu stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce, ochrany životního prostředí a zajištění případné požární asistence a následného dozoru po skončení prací s otevřeným ohněm, včetně protokolu o provedení prací s otevřeným ohněm. Součástí realizace díla budou i úklidové práce v průběhu výstavby, rekonstrukce a nástavby, opatření pro zabránění šíření prachu a hluku (zástěny).
- 7.16 Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn v souladu s platnou legislativou nebo i nad její rámec určit pro realizaci díla koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „koordinátor BOZP“). Objednatel oznámí jméno koordinátora BOZP písemně zhotoviteli a předá nejpozději při předání staveniště. Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost.
- 7.17 Zhotovitel prohlašuje, že v případě, kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle ustanovení § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích, zajistí před zahájením prací zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.
- 7.18 Zhotovitel má objektivní odpovědnost za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze stroje, technického zařízení, přístroje, nářadí nebo jiné věci, které použil při provádění díla. Této odpovědnosti se zhotovitel nemůže zprostit. Objednatel nenese odpovědnost za škodu na materiálech a strojích, technických zařízeních, přístrojích a nářadích, které zhotovitel umístí nebo uskladní na předaném stanovišti.
- 7.19 Zhotovitel si je vědom, že na převzatém staveništi může zároveň plnit své povinnosti více subjektů na základě smluv uzavřených s objednatelem a tímto se zavazuje, že tyto další subjekty nebude omezovat v jejich činnosti a že bude respektovat pokyny zástupce vedení stavby objednatele vydané pro koordinaci činností všech zhotovitelů na staveništi.

## **Článek VIII.**

### **Převzetí díla**

- 8.1 Řádným provedením díla se rozumí předání a převzetí bezvadného díla dle této smlouvy.
- 8.2 Po dokončení díla písemně nejpozději 5 pracovních dní předem vyzve zhotovitel objednatele k předání a převzetí ukončeného díla. Přejímací řízení bude ukončeno do 5 pracovních dní ode dne zahájení přejímacího řízení. Přejímacího řízení se zúčastní technický dozor investor, případně také autorský dozor projektanta.
- 8.3 K zahájení přejímacího řízení je zhotovitel povinen předložit zejména:
- stavební deník;
  - doklady o provedených zkouškách, revizní zprávy;
  - atesty použitých materiálů, prohlášení o shodě a platné certifikáty autorizované zkušebny pro všechny otvorové výplně;
  - protokoly o provedené kontrole jakosti a kompletnosti jednotlivých stavebních objektů a provozních souborů;
  - dokumentaci skutečného provedení díla se zakreslením všech změn podle skutečného stavu provedených prací;
  - prohlášení o shodě;
  - doklady o likvidaci odpadů;
  - zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
  - zápisy a výsledky předepsaných měření (emisí apod.);
  - zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, apod.);

- zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- geometrické zaměřené stavby a geometrické plány;
- energetický průkaz budovy a energetický štítek.

- 8.4 O předání a převzetí díla bude sepsán předávací protokol, ve kterém mimo jiné budou uvedeny případné vady a nedodělky a lhůty pro odstranění, datum vyklizení staveniště apod. Řízení o předání a převzetí dokončeného díla je řádně ukončeno až potvrzením tohoto předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí zhotoveného díla.
- 8.5 Objednatel je oprávněn převzít dílo i s případnými drobnými vadami a nedodělky, které nebudou bránit řádnému provozování nebo vydání kolaudačního souhlasu.
- 8.6 V případě, že budou zjištěny vady a nedodělky díla v rámci předávacího řízení, je zhotovitel povinen je odstranit nejpozději do 14 kalendářních dnů od jejich zjištění, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

## **Článek IX.**

### **Záruční podmínky**

- 9.1 Zhotovitel poskytuje na provedené stavební práce záruku v délce 60 měsíců. Záruční lhůta začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí díla.
- 9.2 Dílo má vady, pokud jeho provedení neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě o dílo, příslušným ČSN, TKP nebo jiné dokumentaci, vztahující se k provedení díla.
- 9.3 Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době předání nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel v případě, že jejich příčinou bylo porušení povinností zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené nesprávným provozováním díla, jeho poškozením živelnou událostí nebo třetí osobou.
- 9.4 Objednatel je povinen zjištěné vady písemně reklamovat u zhotovitele, a to do 14 pracovních dnů ode dne, kdy tuto vadu zjistil. V reklamaci objednatel uvede popis vady, jak se projevuje, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.
- 9.5 Zhotovitel započne s odstraňováním reklamované vady do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie bránící plynulému provozu objednatele započne zhotovitel s odstraněním vady bezodkladně, tj. do 24 hodin od jejího oznámení, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel odstraní reklamovanou vadu v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu dohodnutém s objednatelem. Pokud se jedná o vadu omezující provoz objednatele, je zhotovitel povinen ji odstranit do 72 hodin od nahlášení. Jestliže zhotovitel neodstraní vadu v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele vadu odstranit sám nebo za pomoci třetí osoby. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady i v případě, že reklamaci neuznává.
- 9.6 Oznámení o ukončení opravy vady a předání provedené opravy objednateli provede zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena v čl. 9.1 této smlouvy, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.

## **Článek X.**

### **Odpovědnost za škodu**

- 10.1 Nebezpečí škody na realizovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do okamžiku předání a převzetí díla. Na objednatele přechází nebezpečí škody na realizovaném díle předáním a převzetím díla.
- 10.2 K zhotovovanému předmětu díla dle této smlouvy má vlastnické právo objednatel, a to již od zahájení jeho zhotovování.
- 10.3 Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 10.4 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

## **Článek XI.**

### **Sankce**

- 11.1 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu za prodlení s dokončením a předáním díla, a to ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení s dokončením a předáním díla, a to bez jakýchkoliv dalších podmínek. Dílo se považuje za dokončené a předané podpisem protokolu o předání a převzetí. Jednotlivé etapy díla se považují za dokončené a předané podpisem dílčích protokolů o předání a převzetí.

- 11.2 Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % ze sjednané ceny díla bez DPH, pokud zhotovitel některé pojištění neudrží na sjednaná rizika nebo ve sjednaném rozsahu, resp. výši pojistného plnění.
- 11.3 Zhotovitel se zavazuje, že v případě nedodržení termínu vyklizení a vyčištění staveniště zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý i jen započatý den prodlení.
- 11.4 Pokud zhotovitel:
- nebude vést řádně dokumentaci podle ustanovení § 157 stavebního zákona, nebude řádně provádět zápisy, dokumentace nebude k dispozici přímo na stavbě, nebo pokud bude jinak porušovat povinnosti vztahující se k vedení této dokumentace;
  - nezajistí řádnou účast svého zástupce na kontrolním dnu nebo jiné schůzce vztahující se ke stavbě;
  - nedodrží sjednaný postup ohledně zakrývaných nebo zneprístupňovaných prací a umožnění jejich kontroly;
  - nebude provádět podle postupu prací průběžně sběr přejímkových podkladů a zpracování podkladů k dokumentaci skutečného provedení díla a předkládat je ke kontrole technickému doзору investora;
- uhradí objednateli smluvní pokutu za každý jednotlivý případ ve výši 1.000,- Kč. Pokud však porušování těchto povinností zhotovitele bude opakované a zhotovitel nezjedná nápravu ani k písemné výzvě objednatele, pokládá se to za podstatné porušení smlouvy.
- 11.5 Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla, a které brání udělení kolaudačního souhlasu, v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč. Pokud zhotovitel neodstraní vady, nedodělky a drobné nedostatky zjištěné při odevzdání díla, a které nebrání udělení kolaudačního souhlasu, v dohodnutých termínech, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč.
- 11.6 Pokud zhotovitel neodstraní řádně a včas vytčené záruční vady díla nebo nenastoupí včas k jejich odstranění, uhradí zhotovitel objednateli za každý den prodlení a každou neodstraněnou vadu, nedodělek nebo drobný nedostatek smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč.
- 11.7 Pokud zhotovitel použije při realizaci díla jiného poddodavatele než uvedeného v podané nabídce do zadávacího řízení a nebude mít písemný souhlas objednatele se změnou poddodavatele, zavazuje se uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč.
- 11.8 Smluvní pokuty budou objednatelem vyúčtovány fakturou neprodleně po jejich uplatnění se splatností 15 kalendářních dnů od vystavení faktury. Objednatel má právo jednostranně započíst vlastní pohledávku z titulu smluvní pokuty i vůči nesplatným vzájemným pohledávkám zhotovitele.
- 11.9 Smluvní pokuta má výhradně sankční charakter a zaplacením jakékoliv smluvní pokuty není ani zčásti dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou ani povinnost zhotovitele zajištěná smluvní pokutou.
- 11.10 Objednatel se zavazuje v případě prodlení s úhradou peněžního závazku vůči zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení v zákonné výši.

## **Článek XII.**

### **Odstoupení od smlouvy**

- 12.1 Za podstatné porušení smlouvy, při kterém je druhá strana oprávněna odstoupit od smlouvy, se považuje zejména:
- vadnost díla již v průběhu jeho provádění, pokud zhotovitel na písemnou výzvu objednatele vady neodstraní v stanovené lhůtě;
  - prodlení zhotovitele zahájením stavebních prací delším než 30 kalendářních dnů od protokolárního předání staveniště;
  - prodlení zhotovitele s dokončením díla o více než 30 kalendářních dnů proti stanovenému termínu;
  - úpadek zhotovitele ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., insolvenčního zákona;
  - porušování předpisů bezpečnosti práce a technických zařízení a bezpečnosti provozu na pozemních komunikacích;
  - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě provádí své práce neodborně nebo v rozporu s projektovou dokumentací nebo používá ke splnění předmětu díla nevhodné, případně jiné než schválené materiály;
  - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě nedodržuje postup podle schváleného projektu organizace výstavby;
  - zhotovitel i přes písemnou výzvu k nápravě porušuje povinnosti vztahující se k BOZP, znečištění okolí včetně okolních komunikací, k pořádku na staveništi, k obtěžování okolí nebo narušování životního prostředí;

- zhotovitel je v prodlení s placením svým poddodavatelům, přestože objednatel řádně plní své platební povinnosti ze smlouvy.

12.2 Účinky odstoupení od smlouvy nastávají dnem doručení oznámení o odstoupení druhé straně smlouvy.

12.3 Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody nebo smluvní pokuty,

### **Článek XIII.**

#### **Pojištění díla**

13.1 Zhotovitel se zavazuje mít uzavřeno ve prospěch objednatele pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě, přičemž výše pojistné částky bude činit minimálně 6.000.000,- Kč. Zhotovitel je povinen prokázat uzavření pojištění objednateli při podpisu smlouvy a doložit ji jako nedílnou součást smlouvy o dílo.

13.2 Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

13.3 Náklady na veškeré pojištění nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

### **Článek XIV.**

#### **Závěrečná ustanovení**

14.1 Veškerá komunikace dle této smlouvy bude probíhat v českém jazyce. Veškeré doklady o stavbě, použitých materiálech a konstrukcích předávané objednateli budou v českém jazyce.

14.2 Tuto smlouvu lze měnit pouze číslovanými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

14.3 Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou, která začíná běžet prvním dnem kalendářního měsíce následujícího po kalendářním měsíci, v němž byla výpověď doručena zhotoviteli. V takovém případě je povinen nahradit zhotoviteli účelně vynaložené náklady.

14.4 Pro případ zániku závazku před řádným ukončením díla je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil a které se staly součástí díla. Smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

14.5 Zhotovitel není oprávněn bez souhlasu objednatele postoupit práva a povinnosti vyplývající z této smlouvy třetí osobě.

14.6 Případná neplatnost některého ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení. Pro případ, že se kterékoliv ustanovení této smlouvy stane neúčinným nebo neplatným, se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takové ustanovení novým.

14.7 Smluvní strany se dohodly, že případné spory budou přednostně řešeny dohodou. Případné spory budou řešeny českými soudy. Místní příslušnost soudu se řídí sídlem objednatele. Smlouva se řídí českým právním řádem.

14.8 Pro výklad této smlouvy je rovněž závazné znění zadávacích podmínek k veřejné zakázce, na základě které je plnění dle této smlouvy realizováno.

14.9 Pokud v této smlouvě není stanoveno jinak, řídí se právní vztahy z ní vyplývající příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.

14.10 Smluvní strany si výslovně ujednaly, že platí výhradně ustanovení výslovně zakotvené v této smlouvě nebo v jejích písemných dodatcích. Jakékoliv jiné ústní ujednání se nepřipouští.

14.11 Dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, je zhotovitel osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

14.12 Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2030. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2030 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.

14.13 Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu smluvními stranami. V případě, že tato smlouva nenabude účinnosti, přičemž zhotovitel je srozuměn s tím a je si vědom toho, že výše uvedená odkládací podmínka nabytí účinnosti této smlouvy nemusí být splněna, a pro takový případ zároveň prohlašuje, že se vzdává veškerých svých případných nároků na náhradu škody vůči objednateli a dále prohlašuje, že případné nároky na náhradu škody nebude vůči objednateli uplatňovat.

14.14 V případě, že zhotovitelem je některý ze subjektů uvedených v § 2 zákona číslo 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv, ve znění pozdějších

předpisů, a tedy tato smlouva podléhá uveřejnění v registru smluv ve smyslu výše uvedeného zákona, zavazuje se zhotovitel smlouvu uveřejnit řádně a včas s tím, že odpovídá za veškerou škodu způsobenou nesplněním této povinnosti.

14.15 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu a každá smluvní strana obdrží dva.

14.16 Obě strany smlouvy prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí a že byla sepsána na základě jejich pravé a svobodné vůle, prosté omylů

Přílohy:

PŘÍLOHA SMLOUVY č. 1 Položkový rozpočet předmětu díla

PŘÍLOHA SMLOUVY č. 2 Časový a finanční harmonogram postupu prací

PŘÍLOHA SMLOUVY č. 3 Seznam poddodavatelů

PŘÍLOHA SMLOUVY č. 4 Kopie pojistné smlouvy

V Kostelní Lhotě dne ..... 27.3.2020

V Budiměřicích dne 10.2.2020

objednatel



**DANIEL ŠPERK**

Budiměřice 147

288 02 Nymburk

Tel.: 777 088 053

IČ: 68992335 DIČ: CZ7509020952

zhotovitel



## REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2019/034  
Stavba: Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

KSO:  
Místo: Kostelní Lhota 5, 289 12 Kostelní Lhota

CC-CZ:  
Datum: 11. 2. 2019

Zadavatel:  
Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
DANIEL ŠPERK

IČ: 68992335  
DIČ: CZ7509020992

Projektant:  
atelier 322 s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Zpracovatel:  
Kadeřábek, KFJ s.r.o.

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                                     |              |
|-------------------------------------|--------------|
| Náklady z rozpočtů                  | 4 549 867,72 |
| Ostatní náklady ze souhrnného listu | 248 627,52   |

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>4 798 495,24</b> |
|---------------------|---------------------|

|              |            |              |              |
|--------------|------------|--------------|--------------|
|              | Sazba daně | Základ daně  | Výše daně    |
| DPH základní | 21,00%     | 4 798 495,24 | 1 007 684,00 |
| snížená      | 15,00%     | 0,00         | 0,00         |

|                   |          |            |                     |
|-------------------|----------|------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v</b> | <b>CZK</b> | <b>5 806 179,24</b> |
|-------------------|----------|------------|---------------------|

|            |             |
|------------|-------------|
| Projektant | Zpracovatel |
|------------|-------------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

|              |         |
|--------------|---------|
| Objednavatel | Uchazeč |
|--------------|---------|

|                 |         |                 |         |
|-----------------|---------|-----------------|---------|
| Datum a podpis: | Razítko | Datum a podpis: | Razítko |
|-----------------|---------|-----------------|---------|

# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

|            |                                               |              |                       |
|------------|-----------------------------------------------|--------------|-----------------------|
| Kód:       | 2019/034                                      |              |                       |
| Stavba:    | Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota    |              |                       |
| Místo:     | Kostelní Lhota 5, 289 12 Kostelní Lhota       | Datum:       | 11. 2. 2019           |
| Zadavatel: | Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská | Projektant:  | atelier 322 s.r.o.    |
| Uchazeč:   | DANIEL ŠPERK                                  | Zpracovatel: | Kadeřábek, KFJ s.r.o. |

| Kód                                      | Popis                                      | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|------------------------------------------|--------------------------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>1)</b>                                | <b>Náklady z rozpočtů</b>                  | <b>4 549 867,72</b> | <b>5 505 339,94</b> |
| 01                                       | Stavební část                              | 3 869 636,49        | 4 682 260,15        |
| 02                                       | Elektroinstalace - materiál                | 101 149,62          | 122 391,04          |
| 03                                       | Elektroinstalace - montáž                  | 94 796,21           | 114 703,41          |
| 04                                       | Zdravotechnika - materiál                  | 21 882,85           | 26 478,25           |
| 05                                       | Zdravotechnika - montáž                    | 47 883,75           | 57 939,34           |
| 06                                       | Vytápění                                   | 134 989,15          | 163 336,87          |
| 07                                       | Vzduchotechnika                            | 279 529,65          | 338 230,88          |
| <b>2)</b>                                | <b>Ostatní náklady ze souhrnného listu</b> | <b>248 627,52</b>   | <b>300 839,30</b>   |
|                                          | Ostatní náklady                            | 248 627,52          | 300 839,30          |
|                                          | Vyplň vlastní                              | 0,00                | 0,00                |
|                                          | Vyplň vlastní                              | 0,00                | 0,00                |
|                                          | Vyplň vlastní                              | 0,00                | 0,00                |
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> |                                            | <b>4 798 495,24</b> | <b>5 806 179,24</b> |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

01 - Stavební část

KSO:

Místo: Kostelní Lhota 5, 289 12 Kostelní Lhota

CC-CZ:

Datum: 11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

IČ:

68992335

DIČ:

CZ7509020992

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                     |
|---------------------|---------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 3 783 499,33        |
| Ostatní náklady     | 86 137,16           |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>3 869 636,49</b> |

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 3 869 636,49 | 21,00%     | 812 623,66 |
| snížená      | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

|                   |              |                     |
|-------------------|--------------|---------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>4 682 260,15</b> |
|-------------------|--------------|---------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkrovní ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

**01 - Stavební část**

Místo: Kostelní Lhota 5, 289 12 Kostelní Lhota  
Zadavatel: Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská  
Uchazeč: DANIEL ŠPERK

Datum: 11. 2. 2019  
Projektant: atelier 322 s.r.o.  
Zpracovatel: Kadeřábek, KFJ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací 3 783 499,33

HSV - Práce a dodávky HSV 1 137 847,93

|                                                |            |
|------------------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                                | 19 412,33  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce              | 22 537,52  |
| 4 - Vodorovné konstrukce                       | 500 251,23 |
| 6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní | 104 518,85 |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání        | 241 646,97 |
| 997 - Přesun sutě                              | 115 992,68 |
| 998 - Přesun hmot                              | 133 488,35 |

PSV - Práce a dodávky PSV 2 631 837,12

|                                            |            |
|--------------------------------------------|------------|
| 713 - Izolace tepelné                      | 379 759,95 |
| 714 - Akustická a protiotřesová opatření   | 87 965,97  |
| 721 - Zdravotechnika                       | 18 192,87  |
| 725 - Zdravotechnika - zařizovací předměty | 42 361,47  |
| 762 - Konstrukce tesařské                  | 535 581,64 |
| 763 - Konstrukce suché výstavby            | 261 341,65 |
| 764 - Konstrukce klempířské                | 59 695,89  |
| 765 - Krytina skládaná                     | 360 175,49 |
| 766 - Konstrukce truhlářské                | 472 587,25 |
| 767 - Konstrukce zámečnické                | 6 863,42   |
| 771 - Podlahy z dlaždic                    | 7 473,69   |
| 776 - Podlahy povlakové                    | 126 539,82 |
| 781 - Dokončovací práce - obklady          | 25 475,31  |
| 783 - Dokončovací práce - nátlery          | 220 852,82 |
| 784 - Dokončovací práce - malby a tapety   | 26 969,88  |

HZS - Hodinové zúčtovací sazby 13 814,28

## 2) Ostatní náklady 86 137,16

|                     |           |
|---------------------|-----------|
| Zařízení staveniště | 86 131,36 |
| Projektové práce    | 1,16      |
| Územní vlivy        | 1,16      |
| Provozní vlivy      | 1,16      |

Jiné VRN

1,16

Kompletační činnost

1,16

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**3 869 636,49**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

01 - Stavební část

Místo: Kostelní Lhota 5, 289 12 Kostelní Lhota

Datum: 11. 2. 2019

Zadavatel: Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant: atelier 322 s.r.o.

Uchazeč: DANIEL ŠPERK

Zpracovatel: Kadeřábek, KFJ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

3 783 499,33

D HSV Práce a dodávky HSV 1 137 847,93

D 1 Zemní práce 19 412,33

|   |   |           |                                                            |    |       |        |          |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 1 | K | 131201101 | Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 4,800 | 317,00 | 1 521,59 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

P Poznámka k položce:  
výkop pro zasak. obj.

VV 2\*2\*1,2 4,800

|   |   |           |                                                            |    |       |        |          |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|
| 2 | K | 132201201 | Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 | m3 | 5,500 | 423,99 | 2 331,93 |
|---|---|-----------|------------------------------------------------------------|----|-------|--------|----------|

VV 1,5+10\*1\*0,4 5,500

|   |   |           |                                                                   |    |       |       |        |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|
| 3 | K | 132201209 | Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 | m3 | 5,500 | 35,88 | 197,31 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------------------------|----|-------|-------|--------|

|   |   |           |                                                                       |    |        |        |          |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 4 | K | 162701105 | Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 | m3 | 14,300 | 279,53 | 3 997,28 |
|---|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

VV 10,3+2\*2\*1 14,300

|   |   |          |                                |   |       |        |          |
|---|---|----------|--------------------------------|---|-------|--------|----------|
| 5 | M | 58331200 | Štěrkořísek netříděný zásypový | t | 8,000 | 235,49 | 1 883,92 |
|---|---|----------|--------------------------------|---|-------|--------|----------|

VV 2\*2\*1\*2 8,000

|   |   |           |                                                                                                  |    |        |       |          |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| 6 | K | 162701109 | Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m | m3 | 71,500 | 21,23 | 1 517,95 |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|-------|----------|

P Poznámka k položce:  
příplatek za dalších 5 km

VV 14,3\*5 'Přepočtené koeficientem množství' 71,500

|   |   |           |                                                 |    |        |        |          |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 7 | K | 167101101 | Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 | m3 | 10,300 | 191,53 | 1 972,76 |
|---|---|-----------|-------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

|   |   |           |                             |    |        |       |        |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|--------|-------|--------|
| 8 | K | 171201201 | Uložení sypaniny na skládky | m3 | 10,300 | 17,23 | 177,47 |
|---|---|-----------|-----------------------------|----|--------|-------|--------|

|   |   |           |                                                                      |   |        |        |          |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|
| 9 | K | 171201211 | Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce | t | 10,300 | 399,53 | 4 115,16 |
|---|---|-----------|----------------------------------------------------------------------|---|--------|--------|----------|

|    |   |           |                                                                 |    |        |        |          |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| 10 | K | 174101101 | Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním | m3 | 10,300 | 164,75 | 1 696,96 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|

VV 5,5+4,8 10,300

D 3 Svislé a kompletní konstrukce 22 537,52

|    |   |           |                                                                          |    |        |        |           |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| 11 | K | 342272245 | Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm | m2 | 28,685 | 785,69 | 22 537,52 |
|----|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|

VV 2,94\*2,97+2,02+2,26\*1,42+4,71+4,69+6,9-0,8\*1,97 28,685

D 4 Vodorovné konstrukce 500 251,23

|    |   |             |                                                  |    |       |           |          |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|
| 12 | K | 411388532VL | Podkladek pod ocelové konstrukce stropu z betonu | m3 | 0,124 | 19 956,37 | 2 474,59 |
|----|---|-------------|--------------------------------------------------|----|-------|-----------|----------|

VV 0,2\*0,2\*0,05\*62 0,124

|    |   |           |                                                                            |   |       |          |          |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|
| 13 | K | 413941121 | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č.12 | t | 0,960 | 9 856,37 | 9 462,12 |
|----|---|-----------|----------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|----------|

VV 35,97\*26,7/1000 0,960

|    |   |          |                                       |   |       |           |           |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|
| 14 | M | 13010972 | ocel profilová HE-B 120 jakost 11 375 | t | 0,960 | 24 986,75 | 23 987,28 |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|

|    |   |           |                                                                             |   |       |          |           |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|
| 15 | K | 413941123 | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22 | t | 9,318 | 8 383,74 | 78 119,69 |
|----|---|-----------|-----------------------------------------------------------------------------|---|-------|----------|-----------|

VV (1,8+2)\*30,4/1000+0,252 0,368

VV (1908,48+2995,2+3923,2+123,48)/1000 8,950

VV Součet 9,318

|    |   |          |                                       |   |       |           |           |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|
| 16 | M | 13010976 | ocel profilová HE-B 160 jakost 11 375 | t | 1,908 | 27 512,53 | 52 493,91 |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|

VV 44,8\*42,6/1000 1,908

|    |   |          |                                      |   |       |           |          |
|----|---|----------|--------------------------------------|---|-------|-----------|----------|
| 17 | M | 13010822 | ocel profilová UPN 160 jakost 11 375 | t | 0,252 | 36 997,54 | 9 323,38 |
|----|---|----------|--------------------------------------|---|-------|-----------|----------|

VV 13,42\*18,8/1000 0,252

|    |   |          |                                       |   |       |           |          |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|-------|-----------|----------|
| 18 | M | 13010956 | ocel profilová HE-A 160 jakost 11 375 | t | 0,109 | 24 985,74 | 2 723,45 |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|-------|-----------|----------|

VV (1,8\*2)\*30,4/1000 0,109

|    |   |          |                                       |   |       |           |           |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|
| 19 | M | 13010978 | ocel profilová HE-B 180 jakost 11 375 | t | 2,995 | 24 563,54 | 73 567,79 |
|----|---|----------|---------------------------------------|---|-------|-----------|-----------|

VV 58,5\*51,2/1000 2,995

| PČ | Typ | Kód         | Popis                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství   | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|------------|--------------|-------------------|
| 20 | M   | 13010980    | ocel profilová HE-B 200 jakost 11 375                                                                                                                                                               | t   | 3,923      | 32 956,34    | 129 287,72        |
|    | VV  |             | 64*61,3/1000                                                                                                                                                                                        |     | 3,923      |              |                   |
| 21 | M   | 13010828    | ocel profilová UPN 220 jakost 11 375                                                                                                                                                                | t   | 0,123      | 29 856,37    | 3 672,33          |
|    | VV  |             | 4,2*29,4/1000                                                                                                                                                                                       |     | 0,123      |              |                   |
| 22 | K   | 413941125   | Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 24 a vyšší                                                                                                                    | t   | 0,443      | 7 867,37     | 3 485,24          |
|    | VV  |             | 5,85*2*37,9/1000                                                                                                                                                                                    |     | 0,443      |              |                   |
| 23 | M   | 13010832    | ocel profilová UPN 260 jakost 11 375                                                                                                                                                                | t   | 0,443      | 28 563,74    | 12 653,74         |
| 24 | K   | 430321111VL | Bezbariérový prvek mobilní schodišťová plošina - schodolez                                                                                                                                          | ks  | 1,000      | 98 999,99    | 98 999,99         |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>ref. prvek Altech, model SA-3<br>Nosnost: 160 kg<br>Délka x šířka x výška: 1486 x 690 x 918 mm<br>Celková hmotnost: 65 kg<br>Dojezd na jedno nabití: až 600 schodů/ 30 pater |     |            |              |                   |
|    | D   | 6           | Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní                                                                                                                                                          |     |            |              | 104 518,85        |
| 25 | K   | 612121112   | Zatření spár stěrkovou hmotou vnitřních stěn z pórobetonových tvárnic                                                                                                                               | m2  | 50,170     | 37,73        | 1 892,91          |
|    | VV  |             | 2,94*2,97+2,02*2+2,26*1,42*2+4,71*2+4,69*2+6,09*2                                                                                                                                                   |     | 50,170     |              |                   |
| 26 | K   | 612131121   | Penetrační disperzní nátěr vnitřních stěn nanášený ručně                                                                                                                                            | m2  | 112,377    | 45,63        | 5 127,76          |
|    | VV  |             | 50,170+62,207                                                                                                                                                                                       |     | 112,377    |              |                   |
| 27 | K   | 612142001   | Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtačeným do tenkovrstvé hmoty                                                                                                                        | m2  | 50,170     | 193,74       | 9 719,94          |
| 28 | K   | 612311131   | Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm                                                                                                                                            | m2  | 50,170     | 104,74       | 5 254,81          |
| 29 | K   | 612321121   | Vápenocementová omítka hladká jednovrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                                                                                                             | m2  | 30,022     | 215,74       | 6 476,95          |
|    | VV  |             | 60,043*0,5                                                                                                                                                                                          |     | 30,022     |              |                   |
| 30 | K   | 612321141   | Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně                                                                                                                             | m2  | 32,186     | 265,94       | 8 559,54          |
|    | VV  |             | 9,771*3,294                                                                                                                                                                                         |     | 32,186     |              |                   |
| 31 | K   | 612325423   | Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 50%                                                                                                                          | m2  | 45,361     | 235,35       | 10 675,71         |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>odhad opravy nesoudržných částí omítek                                                                                                                                       |     |            |              |                   |
|    | VV  |             | 45,361                                                                                                                                                                                              |     | 45,361     |              |                   |
| 32 | K   | 629135102VL | Vyrovnávací vrstva pod klempířské prvky z MC                                                                                                                                                        | m   | 12,770     | 75,35        | 962,22            |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>vyrovnání pod atiku                                                                                                                                                          |     |            |              |                   |
|    | VV  |             | 0,39*2+5,55*2+0,22*2+0,45                                                                                                                                                                           |     | 12,770     |              |                   |
| 33 | K   | 631311114   | Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20                                                                                                                | m3  | 12,573     | 3 546,23     | 44 586,75         |
|    | VV  |             | 179,614*0,07                                                                                                                                                                                        |     | 12,573     |              |                   |
| 34 | K   | 631319011   | Příplatek k mazanině tl do 80 mm za přehlazení povrchu                                                                                                                                              | m3  | 12,573     | 895,75       | 11 262,26         |
|    | D   | 9           | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                 |     |            |              | 241 646,97        |
| 35 | K   | 941111111   | Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m                                                                                                    | m2  | 670,738    | 44,73        | 29 999,43         |
|    | VV  |             | 57,84*9,74                                                                                                                                                                                          |     | 563,362    |              |                   |
|    | VV  |             | 8,744*(10,28+2)                                                                                                                                                                                     |     | 107,376    |              |                   |
|    | VV  |             | Součet                                                                                                                                                                                              |     | 670,738    |              |                   |
| 36 | K   | 941111211   | Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití                                                                                                | m2  | 20 122,140 | 0,13         | 2 615,88          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>pronájem 30 dní                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |
|    | VV  |             | 670,738*30 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                        |     | 20 122,140 |              |                   |
| 37 | K   | 941111811   | Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m                                                                                                  | m2  | 670,738    | 29,78        | 19 974,58         |
| 38 | K   | 944511111   | Montáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken                                                                                                                                                    | m2  | 670,738    | 13,23        | 8 873,86          |
| 39 | K   | 944511211   | Příplatek k ochranné síti za první a ZKD den použití                                                                                                                                                | m2  | 20 122,140 | 0,35         | 6 942,14          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>pronájem 30 dní                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |
|    | VV  |             | 670,738*30 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                        |     | 20 122,140 |              |                   |
| 40 | K   | 944511811   | Demontáž ochranné sítě z textilie z umělých vláken                                                                                                                                                  | m2  | 670,738    | 6,76         | 4 533,52          |
| 41 | K   | 949101111   | Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2                                                                                                   | m2  | 175,730    | 90,97        | 15 986,16         |
| 42 | K   | 962032241   | Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3                                                                                                                                 | m3  | 4,816      | 745,69       | 3 591,24          |
|    | P   |             | Poznámka k položce:<br>komínové těleso                                                                                                                                                              |     |            |              |                   |
|    | VV  |             | 1,18*0,53*3,85*2                                                                                                                                                                                    |     | 4,816      |              |                   |
| 43 | K   | 964061341   | Uvolnění zhlaví trámů ze zdiva cihelného průřezu zhlaví přes 0,05 m2                                                                                                                                | kus | 58,000     | 223,99       | 12 991,28         |

| PČ    | Typ | Kód           | Popis                                                                                                                  | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| VV    |     |               | (12+10+7)*2                                                                                                            |        | 58,000   |              |                   |
| 44    | K   | 965031131     | Bourání podlah z cihel kladených na plocho pl přes 1 m2                                                                | m2     | 171,626  | 47,53        | 8 157,38          |
| VV    |     |               | 15,901*9,21+8,96*4,69-1,18*0,53*2-2,93*1,57-1,679*1,79                                                                 |        | 179,614  |              |                   |
| VV    |     |               | "zvýšená podlaha" -3,363*1,71-1,79*1,25                                                                                |        | -7,988   |              |                   |
| VV    |     |               | Součet                                                                                                                 |        | 171,626  |              |                   |
| 45    | K   | 965082923     | Odstranění násypů pod podlahami tl do 100 mm pl přes 2 m2                                                              | m3     | 3,592    | 497,63       | 1 787,49          |
| P     |     |               | Poznámka k položce:<br>pískový podsyp pod pochozí vrstvou z půdovek                                                    |        |          |              |                   |
| VV    |     |               | 179,614*0,02                                                                                                           |        | 3,592    |              |                   |
| 46    | K   | 966080110VL   | Pronájem přívěsné plošiny vč. dopravy                                                                                  | den    | 60,000   | 125,36       | 7 521,42          |
| 47    | K   | 966080113VL1  | Montáž a demontáž stavebního výtahu                                                                                    | soubor | 1,000    | 6 987,53     | 6 987,53          |
| 48    | K   | 966080113VL2  | Pronájem stavebního výtahu                                                                                             | den    | 60,000   | 779,75       | 46 785,18         |
| 49    | K   | 966080113VL3  | Revize stavebního výtahu                                                                                               | hod    | 2,000    | 596,73       | 1 193,46          |
| 50    | K   | 966080120VL1  | Doprava betonu - betonpumpa vč. dopravy                                                                                | m3     | 30,000   | 331,75       | 9 952,59          |
| 51    | K   | 966080120VL10 | Zabezpečení pracovního prostoru - páska, oplocení                                                                      | soubor | 1,000    | 7 956,37     | 7 956,37          |
| 52    | K   | 966080120VL11 | Zpětná montáž prvků střechy vč. jejich demontáže                                                                       | soubor | 1,000    | 2 956,37     | 2 956,37          |
| 53    | K   | 966080120VL2  | Autojeřáb vč. dopravy                                                                                                  | soubor | 1,000    | 9 956,37     | 9 956,37          |
| P     |     |               | Poznámka k položce:<br>manipulace s dřevěnými trámy<br>manipulace s ocelovými nosníky<br>příplatek za ztížené podmínky |        |          |              |                   |
| 54    | K   | 966080120VL3  | Demontáž a zpětná montáž elektroinstalačního vybavení na střeše                                                        | soubor | 1,000    | 2 956,37     | 2 956,37          |
| 55    | K   | 966080120VL4  | Drobné stavební přípomoce a dokončovací práce                                                                          | soubor | 1,000    | 1 975,63     | 1 975,63          |
| 56    | K   | 966080120VL5  | Ochrana stávajících konstrukcí při rekonstrukci střešního pláště                                                       | soubor | 1,000    | 7 956,37     | 7 956,37          |
| 57    | K   | 966080120VL6  | Vyklízení podkrovní objektu - stavební materiál, mobiliář                                                              | hod    | 24,000   | 289,63       | 6 951,12          |
| 58    | K   | 966080120VL7  | Protiprašná zástěna ve 2.NP a zabezpečení vstupu nepovolaných osob                                                     | soubor | 1,000    | 1 985,76     | 1 985,76          |
| 59    | K   | 966080120VL8  | Zpětná úprava povrchu komunikací a terénu kolem objektu - jeřáb, plošina atd                                           | soubor | 1,000    | 2 985,74     | 2 985,74          |
| 60    | K   | 966080120VL9  | Konstrukce pro upevnění a manipulaci s materiálem pro stavební výtah                                                   | soubor | 1,000    | 2 985,63     | 2 985,63          |
| 61    | K   | 968062456     | Vybourání dřevěných dveřních zárubní pl přes 2 m2                                                                      | m2     | 2,940    | 185,49       | 545,34            |
| P     |     |               | Poznámka k položce:<br>dvoukřídlé dveře na půdu                                                                        |        |          |              |                   |
| VV    |     |               | 1,4*2,1                                                                                                                |        | 2,940    |              |                   |
| 62    | K   | 978015361     | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 50%                   | m2     | 45,361   | 37,42        | 1 697,41          |
| P     |     |               | Poznámka k položce:<br>odhad opravy nesoudržných částí omítek                                                          |        |          |              |                   |
| VV    |     |               | 14,92+23,57+(3,363+1,57*2+1,25+1,79)*0,72                                                                              |        | 45,361   |              |                   |
| 63    | K   | 978015391     | Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%                          | m2     | 62,207   | 45,74        | 2 845,35          |
| VV    |     |               | 60,043*0,5+9,771*3,294                                                                                                 |        | 62,207   |              |                   |
| D 997 |     |               | Přesun sutě                                                                                                            |        |          |              | 115 992,68        |
| 64    | K   | 997002611     | Nakládání suti a vybouraných hmot                                                                                      | t      | 73,740   | 135,43       | 9 986,61          |
| 65    | K   | 997013154     | Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 15 m s omezením mechanizace                          | t      | 73,740   | 677,78       | 49 979,13         |
| 66    | K   | 997013501     | Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením                                          | t      | 73,740   | 239,45       | 17 657,34         |
| 67    | K   | 997013509     | Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km                                               | t      | 73,740   | 110,49       | 8 147,53          |
| 68    | K   | 997013811     | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 170 201                             | t      | 16,607   | 45,63        | 757,78            |
| 69    | K   | 997013831     | Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904                              | t      | 73,740   | 399,57       | 29 464,29         |
| D 998 |     |               | Přesun hmot                                                                                                            |        |          |              | 133 488,35        |
| 70    | K   | 998017003     | Přesun hmot s omezením mechanizace pro budovy v do 24 m                                                                | t      | 55,819   | 2 391,45     | 133 488,35        |
| D PSV |     |               | Práce a dodávky PSV                                                                                                    |        |          |              | 2 631 837,12      |
| D 713 |     |               | Izolace tepelné                                                                                                        |        |          |              | 379 759,95        |
| 71    | K   | 713110813     | Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl přes 100 mm                                  | m2     | 179,614  | 33,49        | 6 015,27          |

| PČ  | Typ | Kód                   | Popis                                                                                                                                            | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 72  | K   | 713121111             | Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami 1 vrstva                                                            | m2     | 359,228  | 27,83        | 9 997,32          |
|     | VV  |                       | 179,614*2                                                                                                                                        |        | 359,228  |              |                   |
| 73  | M   | ISV.8592248000<br>260 | Isover ORSIK 100mm, $\lambda_D = 0,038$ (W·m-1·K-1), 1200 x 600 x 100 mm, univerzální izolace do šikmých střeš.                                  | m2     | 183,206  | 101,23       | 18 545,94         |
|     | VV  |                       | 179,614*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |        | 183,206  |              |                   |
| 74  | M   | ISV.8592248000<br>697 | Isover UNI 40mm, $\lambda_D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1200 x 600 x 40 mm, univerzální izolace z čedičových vláken, vhodná zejména mezi a pod krokve. | m2     | 183,206  | 46,75        | 8 564,88          |
|     | VV  |                       | 179,614*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |        | 183,206  |              |                   |
| 75  | K   | 713151163             | Montáž izolace tepelné střeš šikmých přišroubované nad krokve z desek sklonu do 45° tl do 120 mm                                                 | m2     | 271,373  | 331,59       | 89 984,57         |
|     | VV  |                       | (17,02*10,33+10,36*4,5)*1,22                                                                                                                     |        | 271,373  |              |                   |
| 76  | M   | 28376481VL            | panel střešní PUR pěna s integrovanou latí, ref. prvek Isotec Top XL                                                                             | m2     | 276,800  | 881,50       | 243 999,48        |
|     | P   |                       | Poznámka k položce:                                                                                                                              |        |          |              |                   |
|     | VV  |                       | minimální požadavky, $\lambda_D=0,025$ Wm-1K-1                                                                                                   |        |          |              |                   |
|     |     |                       | 271,373*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                   |        | 276,800  |              |                   |
| 77  | K   | 998713103             | Přesun hmot tonážní pro izolace tepelné v objektech v do 24 m                                                                                    | t      | 2,428    | 1 092,46     | 2 652,49          |
|     | D   | 714                   | Akustická a protiotřesová opatření                                                                                                               |        |          |              | 87 965,97         |
| 78  | K   | 714111101VL           | Montáž akustických obkladů                                                                                                                       | m2     | 38,100   | 365,57       | 13 928,22         |
| 79  | M   | 59591108VL            | Zvukopohltivé desky Ecophon Akusto Wall C Super G                                                                                                | m2     | 8,100    | 5 547,98     | 44 938,62         |
| 80  | M   | 60711544VL            | Zvukopohltivý akustický podhled Heraklith C 25 mm                                                                                                | m2     | 30,000   | 657,98       | 19 739,26         |
| 81  | K   | 714119001             | Montáž akustických obkladů pohltivých z dřevěných panelů podkladového roštu                                                                      | m      | 102,000  | 68,57        | 6 994,14          |
|     | VV  |                       | 30,000*3,4                                                                                                                                       |        | 102,000  |              |                   |
| 82  | M   | 60514103              | řezivo jehličnaté lať 30x50mm                                                                                                                    | m3     | 0,153    | 6 985,74     | 1 068,82          |
|     | VV  |                       | 102,000*0,03*0,05                                                                                                                                |        | 0,153    |              |                   |
| 83  | K   | 998714103             | Přesun hmot tonážní pro akustická a protiotřesová opatření v objektech v do 24 m                                                                 | t      | 0,551    | 2 353,74     | 1 296,91          |
|     | D   | 721                   | Zdravotechnika                                                                                                                                   |        |          |              | 18 192,87         |
| 84  | K   | 721173316VL           | Potrubí kanalizační - vedení do vsaku                                                                                                            | m      | 50,000   | 317,98       | 15 898,75         |
| 85  | K   | 721241103.TPS         | Lapač střešních splavenin gajgr                                                                                                                  | kus    | 4,000    | 573,53       | 2 294,12          |
|     | D   | 725                   | Zdravotechnika - zařizovací předměty                                                                                                             |        |          |              | 42 361,47         |
| 86  | K   | 725119125VL           | Závěsný WC komplet pro obezdění (tlačítko, klozet, nádržka, sedátko)                                                                             | kus    | 2,000    | 9 349,23     | 18 698,46         |
| 87  | K   | 725211602             | Umyvadlo keramické bílé šířky 550 mm bez krytu na sifon připevněné na stěnu šrouby                                                               | soubor | 2,000    | 1 364,78     | 2 729,56          |
| 88  | K   | 725211681             | Umyvadlo keramické bílé zdravotní šířky 640 mm připevněné na stěnu šrouby                                                                        | soubor | 1,000    | 1 848,53     | 1 848,53          |
| 89  | K   | 725211701             | Umyvadlo keramické bílé stěnové šířky 400 mm připevněné na stěnu šrouby                                                                          | soubor | 1,000    | 935,74       | 935,74            |
| 90  | K   | 725291708             | Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo rovné dl 1000 mm                                                                            | soubor | 1,000    | 1 595,63     | 1 595,63          |
| 91  | K   | 725291708VL           | Doplňky zařízení koupelen a záchodů háček na oděv                                                                                                | soubor | 2,000    | 156,37       | 312,74            |
| 92  | K   | 725291722             | Doplňky zařízení koupelen a záchodů smaltované madlo krakorcové sklopné dl 834 mm                                                                | soubor | 1,000    | 1 848,53     | 1 848,53          |
| 93  | K   | 725311111VL           | Hasič přístroj vč. montážního materiálu - specifikace viz PBŘ                                                                                    | soubor | 3,000    | 1 956,37     | 5 869,11          |
| 94  | K   | 725331111             | Výlevka bez výtokových armatur keramická se sklopnou plastovou mřížkou 500 mm                                                                    | soubor | 1,000    | 6 271,76     | 6 271,76          |
| 95  | K   | 998725103             | Přesun hmot tonážní pro zařizovací předměty v objektech v do 24 m                                                                                | t      | 0,144    | 15 634,79    | 2 251,41          |
|     | D   | 762                   | Konstrukce tesařské                                                                                                                              |        |          |              | 535 581,64        |
| 96  | K   | 762083121             | Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2                                                        | m3     | 6,529    | 849,77       | 5 548,12          |
|     | VV  |                       | "nové konstrukce" 6,485+0,044                                                                                                                    |        | 6,529    |              |                   |
| 97  | K   | 762192901             | Doplnění části kce stěny z hranolů průřezové plochy do 120 cm2                                                                                   | m      | 12,770   | 145,79       | 1 861,74          |
|     | P   |                       | Poznámka k položce:                                                                                                                              |        |          |              |                   |
|     | VV  |                       | navýšení atiky                                                                                                                                   |        |          |              |                   |
|     |     |                       | 0,39*2+5,55*2+0,22*2+0,45                                                                                                                        |        | 12,770   |              |                   |
| 98  | M   | 605141114             | řezivo jehličnaté lať impregnovaná dl 4 m                                                                                                        | m3     | 0,061    | 6 985,74     | 426,13            |
|     | VV  |                       | 12,77*2*0,06*0,04                                                                                                                                |        | 0,061    |              |                   |
| 99  | M   | 60726248              | deska dřevostěpková OSB 3 ostrá hrana nebroušená tl 22mm                                                                                         | m2     | 4,725    | 235,89       | 1 114,58          |
|     | VV  |                       | 12,77*0,37                                                                                                                                       |        | 4,725    |              |                   |
| 100 | M   | 28376370              | deska z polystyrénu XPS, hrana rovná, polo či pero drážka a hladký povrch tl 60mm                                                                | m2     | 3,831    | 245,79       | 941,62            |
|     | VV  |                       | 12,77*0,3                                                                                                                                        |        | 3,831    |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód         | Popis                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 101 | K   | 762215812   | Demontáž schodiště žebříkového z fošen š do 1,0 m                                                          | m  | 2,600    | 164,74       | 428,32            |
|     | VV  |             | 1,3*2                                                                                                      |    | 2,600    |              |                   |
| 102 | K   | 762231811   | Demontáž obložení schodišťových stupňů a podstupnic                                                        | m  | 27,580   | 85,63        | 2 361,68          |
|     | VV  |             | (7+6)*1,4+7*1,34                                                                                           |    | 27,580   |              |                   |
| 103 | K   | 762331942   | Vyřezání části střešní vazby průřezové plochy řeziva do 450 cm2 délky do 5 m                               | m  | 108,857  | 139,43       | 15 177,93         |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>odhad oprav krovu 5% celkové délky prvků                                            |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | (1185,049+316,408+362,2+313,48)*0,05                                                                       |    | 108,857  |              |                   |
| 104 | K   | 762332134   | Montáž vázaných kčí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 450 cm2                      | m  | 1,350    | 461,98       | 623,67            |
| 105 | M   | 60512140    | hranol stavební řezivo průřezu do 450cm2 do dl 6m                                                          | m3 | 0,044    | 7 985,63     | 351,37            |
|     | VV  |             | 1,350*0,18*0,18                                                                                            |    | 0,044    |              |                   |
| 106 | K   | 762332924   | Doplnění části střešní vazby z hranolů průřezové plochy do 450 cm2 včetně materiálu                        | m  | 218,000  | 674,28       | 146 991,95        |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>odhad oprav krovu 10% celkové délky prvků                                           |    |          |              |                   |
| 107 | K   | 762341250   | Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hoblovaných prken                                  | m2 | 259,407  | 76,93        | 19 956,18         |
|     | VV  |             | (17,02*10,33+10,36*4,5)*1,22-0,78*1,18*13                                                                  |    | 259,407  |              |                   |
| 108 | M   | 60515111    | řezivo jehličnaté boční prkno 20-30mm                                                                      | m3 | 6,485    | 7 059,74     | 45 782,41         |
|     | VV  |             | 259,407*0,025                                                                                              |    | 6,485    |              |                   |
| 109 | K   | 762342812   | Demontáž laťování střech z latí osově vzdálenosti do 0,50 m                                                | m2 | 271,373  | 17,53        | 4 757,17          |
| 110 | K   | 762395000   | Spojovací prostředky krovů, bednění, laťování, nadstřešních konstrukcí                                     | m3 | 6,529    | 1 091,70     | 7 127,71          |
|     | VV  |             | 6,485+0,044                                                                                                |    | 6,529    |              |                   |
| 111 | K   | 762511175VL | Podlahové kce podkladové dvouvrstvé z cementotřískových desek tl 26 mm na sraz šroubovaných                | m2 | 179,614  | 1 251,87     | 224 853,38        |
| 112 | K   | 762521811   | Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm                                                     | m2 | 6,720    | 49,59        | 333,24            |
|     | VV  |             | "podesta dřevěného schodiště" 1,4*1,4+1,4*3,4                                                              |    | 6,720    |              |                   |
| 113 | K   | 762522811   | Demontáž podlah s polštáři z prken tloušťky do 32 mm                                                       | m2 | 7,988    | 69,79        | 557,47            |
|     | VV  |             | "zvýšená podlaha" 3,363*1,71+1,79*1,25                                                                     |    | 7,988    |              |                   |
| 114 | K   | 762595001   | Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů                                        | m2 | 179,614  | 32,49        | 5 835,66          |
| 115 | K   | 762711850   | Demontáž prostorových vázaných kčí z hraněného řeziva průřezové plochy přes 450 cm2                        | m  | 9,560    | 62,37        | 596,26            |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>demontáž vaznice<br>- přerušení trámu je možné až po provedení statického zajištění |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 2,42+5,61+1,53                                                                                             |    | 9,560    |              |                   |
| 116 | K   | 762811811   | Demontáž záklopů stropů z hrubých prken tl do 32 mm                                                        | m2 | 179,614  | 28,59        | 5 135,16          |
| 117 | K   | 762822850   | Demontáž stropních trámů z hraněného řeziva průřezové plochy přes 540 cm2                                  | m  | 197,760  | 85,57        | 16 922,32         |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>podlahový trám                                                                      |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 9*6,4+5,875+9,175*10+5,395+2,84+4,9*7                                                                      |    | 197,760  |              |                   |
| 118 | K   | 998762103   | Přesun hmot tonážní pro kce tesařské v objektech v do 24 m                                                 | t  | 17,594   | 1 585,63     | 27 897,57         |
| D   | 763 |             | Konstrukce suché výstavby                                                                                  |    |          |              | 261 341,65        |
| 119 | K   | 763111313   | SDK příčka tl 100 mm profil CW+UW 75 desky 1xA 12,5 bez TI EI 15 Rw                                        | m2 | 47,250   | 698,36       | 32 997,37         |
|     | VV  |             | 2,5*2,4+1,34*2,4+2,217*2,72+4,09*3,27+5,09*3+9,36+0,95*2,6-0,8*1,97-0,9*1,97-0,7*1,97*2-0,6*1,97*2         |    | 47,250   |              |                   |
| 120 | K   | 763121511   | SDK stěna přesazená tl 39,5 mm profil CD+UD desky 1xA 12,5 bez TI EI 15                                    | m2 | 84,615   | 493,74       | 41 777,81         |
|     | VV  |             | 11,897*1,3+17,12*2+4,35+12,42+3,24+1,2*2+3,078*1,85+3,27*1,35+1,39+0,5*2                                   |    | 84,615   |              |                   |
| 121 | K   | 763121612   | Montáž nosné konstrukce z profilů CD a UD SDK stěna přesazená                                              | m2 | 23,248   | 294,53       | 6 847,23          |
|     | P   |             | Poznámka k položce:<br>konstrukce pro vložení izolace                                                      |    |          |              |                   |
|     | VV  |             | 60,043*0,5-13,547*0,5                                                                                      |    | 23,248   |              |                   |
| 122 | M   | 59030626    | profil pro stropní konstrukce a přesazené stěny CD 60                                                      | m  | 74,394   | 18,35        | 1 365,13          |
|     | VV  |             | 23,248*3,2                                                                                                 |    | 74,394   |              |                   |
| 123 | M   | 59030624    | profil pro stropní konstrukce a přesazené stěny UD 28                                                      | m  | 9,299    | 17,95        | 166,92            |
|     | VV  |             | 23,248*0,4                                                                                                 |    | 9,299    |              |                   |
| 124 | K   | 763131752VL | Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK roštu                                                           | m2 | 23,248   | 45,76        | 1 063,81          |
| 125 | M   | 63152184    | pás tepelné izolační suchá výstavba λ=0,042 tl 100mm                                                       | m2 | 23,713   | 258,36       | 6 126,49          |
|     | VV  |             | 23,248*1,02 *Přepočtené koeficientem množství                                                              |    | 23,713   |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód       | Popis                                                                                           | MJ  | Množství  | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----------|--------------|-------------------|
| 126 | K   | 763161781 | Montáž dvouvrstvé dřevěné nosné konstrukce SDK podkrovní                                        | m2  | 150,463   | 484,73       | 72 933,93         |
|     | VV  |           | (73,65+5,66+6,32+6,21+22,17+2,92+3,52+1,14+1,74)*1,22                                           |     | 150,463   |              |                   |
| 127 | M   | 60514103  | žezvo jehličnaté lať 30x50mm                                                                    | m3  | 0,767     | 6 985,96     | 5 358,23          |
|     | VV  |           | 150,463*3,4*0,05*0,03                                                                           |     | 0,767     |              |                   |
| 128 | K   | 763161787 | Montáž desek tl. 2 x 12,5 mm SDK podkrovní                                                      | m2  | 150,463   | 285,49       | 42 955,68         |
|     | VV  |           | (73,65+5,66+6,32+6,21+22,17+2,92+3,52+1,14+1,74)*1,22                                           |     | 150,463   |              |                   |
| 129 | M   | 59030021  | deska SDK A tl 12,5mm                                                                           | m2  | 331,018   | 59,75        | 19 779,32         |
|     | VV  |           | (73,65+5,66+6,32+6,21+22,17+2,92+3,52+1,14+1,74)*1,22*2                                         |     | 300,925   |              |                   |
|     | VV  |           | 300,925*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                   |     | 331,018   |              |                   |
| 130 | K   | 763164312 | SDK obklad dřevěných kci uzavřeného tvaru š do 0,8 m desky 1xA 15                               | m   | 1,700     | 956,37       | 1 625,83          |
|     | VV  |           | 0,500+0,6*2                                                                                     |     | 1,700     |              |                   |
| 131 | K   | 763173111 | Montáž úchyty pro umyvadlo v SDK kci                                                            | kus | 4,000     | 985,74       | 3 942,96          |
| 132 | M   | 59030729  | konstrukce pro uchycení umyvadla s nástěnnými bateriemi osová rozteč CW profilů 450-625mm       | kus | 4,000     | 1 499,74     | 5 998,96          |
| 133 | K   | 763173113 | Montáž úchyty pro WC v SDK kci                                                                  | kus | 3,000     | 685,94       | 2 057,82          |
| 134 | M   | 59030731  | konstrukce pro uchycení WC osová rozteč CW profilů 450-625mm                                    | kus | 3,000     | 3 465,74     | 10 397,22         |
| 135 | K   | 998763303 | Přesun hmot tonážní pro sádkartonové konstrukce v objektech v do 24 m                           | t   | 5,651     | 1 052,37     | 5 946,94          |
| D   | 764 |           | Konstrukce klempířské                                                                           |     |           |              | 59 695,89         |
| 136 | K   | 764001891 | Demontáž úžlabí do suti                                                                         | m   | 17,849    | 43,85        | 782,68            |
|     | VV  |           | 7,315*1,22*2                                                                                    |     | 17,849    |              |                   |
| 137 | K   | 764002812 | Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané                                            | m   | 53,839    | 53,26        | 2 867,47          |
|     | VV  |           | 4,75*2+3,33*2+10,33*2+17,019                                                                    |     | 53,839    |              |                   |
| 138 | K   | 764002841 | Demontáž oplechování horních ploch zdí a nadezdívek do suti                                     | m   | 12,770    | 153,74       | 1 963,26          |
|     | VV  |           | 0,39*2+5,55*2+0,22*2+0,45                                                                       |     | 12,770    |              |                   |
| 139 | K   | 764002871 | Demontáž lemování zdí do suti                                                                   | m   | 12,639    | 59,75        | 755,22            |
|     | VV  |           | 5,18*2*1,22                                                                                     |     | 12,639    |              |                   |
| 140 | K   | 764004801 | Demontáž podokapního žlabu do suti                                                              | m   | 53,839    | 65,37        | 3 519,46          |
| 141 | K   | 764211467 | Oplechování úžlabí z Pz plechu rš 670 mm                                                        | m   | 17,849    | 345,86       | 6 173,17          |
| 142 | K   | 764212432 | Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 200 mm                                           | m   | 53,839    | 148,16       | 7 976,73          |
| 143 | K   | 764214406 | Oplechování horních ploch a nadezdívek (atík) bez rohů z Pz plechu mechanicky kotvené rš 500 mm | m   | 12,770    | 364,76       | 4 657,92          |
| 144 | K   | 764311415 | Lemování rovných zdí střech s krytinou skládanou z Pz plechu rš 400 mm                          | m   | 12,639    | 226,59       | 2 863,87          |
| 145 | K   | 764511404 | Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 330 mm                                                 | m   | 53,839    | 285,53       | 15 372,65         |
| 146 | K   | 764511444 | Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 330/100 mm                          | kus | 4,000     | 385,49       | 1 541,96          |
| 147 | K   | 764518422 | Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 100 mm                         | m   | 36,000    | 285,94       | 10 293,84         |
| P   |     |           | Poznámka k položce:<br>nový svod                                                                |     |           |              |                   |
|     | VV  |           | 4*9                                                                                             |     | 36,000    |              |                   |
| 148 | K   | 998764103 | Přesun hmot tonážní pro konstrukce klempířské v objektech v do 24 m                             | t   | 0,470     | 1 973,74     | 927,66            |
| D   | 765 |           | Krytina skládaná                                                                                |     |           |              | 360 175,49        |
| 149 | K   | 765111018 | Montáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho přes 14 do 15 ks/m2                    | m2  | 259,408   | 213,65       | 55 422,52         |
|     | VV  |           | 271,373-13*0,78*1,18                                                                            |     | 259,408   |              |                   |
| 150 | M   | 59660524  | taška ražená režná maloformátová základní 245x405mm                                             | kus | 3 761,416 | 20,46        | 76 947,29         |
|     | VV  |           | 259,408*14,5                                                                                    |     | 3 761,416 |              |                   |
| 151 | M   | 59660241  | hák protisněhový C-380                                                                          | kus | 363,171   | 18,69        | 6 787,67          |
|     | VV  |           | 259,408*1,4                                                                                     |     | 363,171   |              |                   |
| 152 | M   | 59660517  | taška ražená režná větrací 250x410mm                                                            | kus | 88,199    | 104,49       | 9 215,91          |
|     | VV  |           | 259,408/100*34                                                                                  |     | 88,199    |              |                   |
| 153 | M   | 59660254  | nástavec pro anténu-kovový D 28-74mm                                                            | kus | 1,000     | 2 615,74     | 2 615,74          |
| 154 | M   | 59660251  | taška prostupová univerzální-kovová                                                             | kus | 1,000     | 3 956,74     | 3 956,74          |
| 155 | K   | 765111801 | Demontáž krytiny keramické drážkové sklonu do 30° na sucho do suti                              | m2  | 271,373   | 59,63        | 16 181,97         |
|     | VV  |           | (17,02*10,33+10,36*4,5)*1,22                                                                    |     | 271,373   |              |                   |

| PČ                          | Typ | Kód         | Popis                                                                                          | MJ  | Množství                                         | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----------------------------|-----|-------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------------------------------------------------|--------------|-------------------|
| 156                         | K   | 765111811   | Příplatek k demontáži krytiny keramické drážkové do suti za sklon přes 30°                     | m2  | 271,373                                          | 11,59        | 3 145,21          |
| 157                         | K   | 765111861   | Demontáž krytiny keramické hřebenů a nároží sklonu do 30° na sucho do suti                     | m   | 52,003                                           | 41,56        | 2 161,24          |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 7,305*4*1,22+6,69+9,665                          | 52,003       |                   |
| 158                         | K   | 765111881   | Příplatek k demontáži krytiny keramické hřebenů a nároží z prejzů do suti za sklon přes 30°    | m   | 52,003                                           | 9,13         | 474,79            |
| 159                         | K   | 765113111   | Krytina keramická okapová hrana s větracím pásem plastovým                                     | m   | 53,839                                           | 92,53        | 4 981,72          |
| 160                         | K   | 765113211   | Krytina keramická drážková nárožní hrana z hřebenáčů rezných na sucho s větracím pásem kovovým | m   | 35,648                                           | 1 076,53     | 38 376,14         |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 7,305*4*1,22                                     | 35,648       |                   |
| 161                         | K   | 765113311   | Krytina keramická drážková hřeben z hřebenáčů rezných na sucho s větracím pásem kovovým        | m   | 16,355                                           | 1 073,53     | 17 557,58         |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 6,69+9,665                                       | 16,355       |                   |
| 162                         | K   | 765113412   | Krytina keramická úžlabí na plech na sucho s těsnicím pásem                                    | m   | 30,488                                           | 612,74       | 18 681,22         |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 7,315*2*1,22+5,18*2*1,22                         | 30,488       |                   |
| 163                         | K   | 765113911   | Příplatek ke krytině keramické za sklon přes 30° do 40°                                        | m2  | 259,408                                          | 46,89        | 12 163,64         |
| 164                         | K   | 765191013   | Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené přes 20° volně na bednění nebo tepelnou izolaci    | m2  | 271,373                                          | 36,77        | 9 978,39          |
| 165                         | M   | 28329027    | fólie PE vyztužená Al vrstvou pro parotěsnou vrstvu 150 g/m2                                   | m2  | 298,510                                          | 110,93       | 33 113,71         |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 271,373*1,1 'Přepočtené koeficientem množství    | 298,510      |                   |
| 166                         | K   | 765191091   | Příplatek k cenám montáže pojistné hydroizolační fólie za sklon přes 30°                       | m2  | 271,373                                          | 7,36         | 1 996,49          |
| 167                         | K   | 765192001   | Nouzové (provizorní) zakrytí střechy plachtou                                                  | m2  | 325,648                                          | 97,59        | 31 779,99         |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 271,373*1,2 'Přepočtené koeficientem množství    | 325,648      |                   |
| 168                         | K   | 998765103   | Přesun hmot tonážní pro krytiny skládané v objektech v do 24 m                                 | t   | 12,040                                           | 1 215,74     | 14 637,53         |
| D 766 Konstrukce truhlářské |     |             |                                                                                                |     |                                                  |              | 472 587,25        |
| 169                         | K   | 766211100   | Montáž madel schodišťových dřevěných nebo verzalíťových dílčích                                | m   | 14,720                                           | 234,59       | 3 453,16          |
| 170                         | M   | 55147060VL  | Madlo BUK D42mm nelakované                                                                     | m   | 14,720                                           | 937,49       | 13 799,85         |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 2*2,54+2*2,38+2*2,44                             | 14,720       |                   |
| 171                         | M   | 55147060VL1 | Záslepka madla půlkulatá BUK D42mm nelakované                                                  | ks  | 6,000                                            | 115,69       | 694,14            |
| 172                         | M   | 55147060VL2 | Držák madla nerez na stěnu pevný pro D42,4mm příruba 3x otvor                                  | ks  | 9,000                                            | 383,88       | 3 454,91          |
| 173                         | K   | 766438111   | Montáž dřevěného obložení betonových stupňů s podstupnicemi                                    | m   | 28,920                                           | 576,59       | 16 674,98         |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 7*1,4+6*1,4+8*1,34                               | 28,920       |                   |
| 174                         | M   | 60722284VL  | Nášlapy na dřevěné schody - BUK                                                                | m   | 28,920                                           | 2 998,66     | 86 721,33         |
| 175                         | K   | 766492100   | Montáž obložení parapetů a podest                                                              | m2  | 5,059                                            | 454,59       | 2 299,77          |
| 176                         | M   | 62432073VL  | Dřevěné obkladové prvky - BUK                                                                  | m2  | 5,059                                            | 3 636,76     | 18 398,37         |
| VV                          |     |             |                                                                                                |     | 0,21*0,82+0,46*0,62*2+1,2*0,2*2+1,4*1,4+1,4*1,34 | 5,059        |                   |
| 177                         | K   | 766660171   | Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š do 0,8 m do obložkové zárubně              | kus | 6,000                                            | 653,52       | 3 921,12          |
| 178                         | M   | 61162898    | dveře vnitřní foliované sklo 2/3 1křídle 800x1970mm                                            | kus | 1,000                                            | 286,15       | 286,15            |
| 179                         | M   | 61162857    | dveře vnitřní foliované plné 1křídle 800x1970mm                                                | kus | 1,000                                            | 1 936,52     | 1 936,52          |
| 180                         | M   | 61162854    | dveře vnitřní foliované plné 1křídle 700x1970mm                                                | kus | 1,000                                            | 1 936,52     | 1 936,52          |
| 181                         | M   | 61162854VL  | dveře vnitřní foliované 1křídle 700x1970mm,prosklené 150x150mm mléčné sklo                     | kus | 1,000                                            | 3 124,74     | 3 124,74          |
| 182                         | M   | 61162851    | dveře vnitřní foliované plné 1křídle 600x1970mm                                                | kus | 2,000                                            | 1 936,52     | 3 873,04          |
| 183                         | K   | 766660172   | Montáž dveřních křidel otvíracích jednokřídlových š přes 0,8 m do obložkové zárubně            | kus | 1,000                                            | 672,49       | 672,49            |
| 184                         | M   | 61162973    | dveře vnitřní foliované celosklo 1křídle 900x1970mm                                            | kus | 1,000                                            | 3 388,53     | 3 388,53          |
| 185                         | K   | 766660713   | Montáž dveřních křidel dokování okopného plechu                                                | kus | 4,000                                            | 143,63       | 574,52            |
| 186                         | M   | 54915202    | plech okopový AL 815x150x0,8mm                                                                 | kus | 4,000                                            | 553,41       | 2 213,64          |
| 187                         | K   | 766660716   | Montáž dveřních křidel samozavírače na dřevěnou zárubeň                                        | kus | 2,000                                            | 485,63       | 971,26            |
| 188                         | M   | 54917255    | samozavírač dveří hydraulický K214 č.12 zlatá bronz                                            | kus | 2,000                                            | 2 151,63     | 4 303,26          |
| 189                         | K   | 766660728   | Montáž dveřního interiérového kování - zámku                                                   | kus | 7,000                                            | 113,74       | 796,18            |
| 190                         | M   | 54926045    | zámek stavební zadlabací vložkový 24026 s převodem pravý/levý                                  | kus | 3,000                                            | 165,37       | 496,11            |
| 191                         | M   | 54964150    | vložka zámková cylindrická oboustranná+4 klíče                                                 | kus | 3,000                                            | 115,31       | 345,93            |
| 192                         | M   | 54924000    | zámek stavební zadlabací obyčejný 536a převod levý                                             | kus | 3,000                                            | 145,26       | 435,78            |
| 193                         | M   | 54924030    | zámek stavební zadlabací obyčejný                                                              | kus | 1,000                                            | 135,49       | 135,49            |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                            | MJ          | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|----------|--------------|-------------------|
| P     |     |             | Poznámka k položce:<br>WC zámek                                                                  |             |          |              |                   |
| 194   | K   | 766660728VL | Montáž dveřního madla                                                                            | kus         | 1,000    | 256,37       | 256,37            |
| 195   | M   | 55147057VL  | madlo dveřní 700mm vč. montážního materiálu                                                      | kus         | 1,000    | 1 856,37     | 1 856,37          |
| 196   | K   | 766660729   | Montáž dveřního interiérového kování - štitku s klikou                                           | kus         | 7,000    | 145,69       | 1 019,83          |
| 197   | M   | 54914610    | kování dveřní vrchní klika včetně rozet a montážního materiálu R BB nerez PK                     | kus         | 6,000    | 245,63       | 1 473,78          |
| 198   | M   | 54914610VL  | Rozetové dveřní kování na WC a montážního materiálu R BB nerez PK                                | kus         | 1,000    | 415,78       | 415,78            |
| 199   | K   | 766671024   | Montáž střešního okna do krytiny tvarované /8 x 118 cm                                           | kus         | 13,000   | 2 195,75     | 28 544,79         |
| P     |     |             | Poznámka k položce:<br>montáž do nadstřešní PUR izolace                                          |             |          |              |                   |
| 200   | M   | 61124479VL  | okno střešní dřevěné kyvné, izolační trojsklo 78x118cm, Uw=0,97W/m2K Al oplechování - ovládaná   | kus         | 7,000    | 17 455,97    | 122 191,79        |
| 201   | M   | 61124479VL1 | okno střešní dřevěné kyvné, izolační trojsklo 78x118cm, Uw=0,97W/m2K Al oplechování - elektricky | kus         | 6,000    | 9 370,97     | 56 225,82         |
| 202   | M   | 61124172    | lemování střešních oken dřevěné 780x1180mm                                                       | kus         | 13,000   | 2 629,78     | 34 187,14         |
| 203   | M   | 61124233    | manžeta z parotěsné fólie pro střešní okno 780x1180mm                                            | kus         | 13,000   | 513,79       | 6 679,27          |
| 204   | M   | 61141041    | tyč ovládací teleskopická pro obsluhu oken, žaluzií, rolet                                       | kus         | 1,000    | 395,74       | 395,74            |
| 205   | M   | 61140585    | markýza ke střešním oknům 780x1180mm                                                             | kus         | 12,000   | 1 156,37     | 13 876,44         |
| 206   | M   | 61140611    | elektrické ovládání střešních oken systém pro 1 prvek                                            | kus         | 6,000    | 256,37       | 1 538,22          |
| 207   | M   | 55341420VL  | ventilační klapka střešního okna                                                                 | kus         | 1,000    | 359,68       | 359,68            |
| 208   | K   | 766673811   | Demontáž střešního okna vlnitá krytina do 45°                                                    | kus         | 2,000    | 245,63       | 491,26            |
| 209   | K   | 766682111   | Montáž zárubní obložkových pro dveře jednokřídlové tl stěny do 170 mm                            | kus         | 7,000    | 1 195,63     | 8 369,41          |
| 210   | M   | 61182258    | zárubeň obložková pro dveře 1křídle 600,700,800,900x1970mm tl 60-170mm dub,buk                   | kus         | 7,000    | 1 935,46     | 13 548,22         |
| 211   | K   | 766694112   | Montáž parapetních desek dřevěných nebo plastových šířky do 30 cm délky do 1,6 m                 | kus         | 2,000    | 356,97       | 713,94            |
| 212   | M   | 60794100    | deska parapetní dřevotřísková vnitřní 150x1000mm                                                 | m           | 2,400    | 368,74       | 884,98            |
| VV    |     |             | 1,2*2                                                                                            |             | 2,400    |              |                   |
| 213   | M   | 60794121    | koncovka PVC k parapetním dřevotřískovým deskám 600mm                                            | kus         | 4,000    | 65,74        | 262,96            |
| 214   | K   | 766695212   | Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových šířky do 10 cm                                   | kus         | 2,000    | 126,49       | 252,98            |
| 215   | M   | 61187116    | práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 620mm š 100mm                                              | kus         | 1,000    | 115,63       | 115,63            |
| 216   | M   | 61187176    | práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 920mm š 100mm                                              | kus         | 1,000    | 135,49       | 135,49            |
| 217   | K   | 766695213   | Montáž truhlářských prahů dveří jednokřídlových šířky přes 10 cm                                 | kus         | 1,000    | 115,96       | 115,96            |
| 218   | M   | 61187161    | práh dveřní dřevěný dubový tl 20mm dl 820mm š 150mm                                              | kus         | 1,000    | 175,63       | 175,63            |
| 219   | K   | 998766103   | Přesun hmot tonážní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 24 m                              | t           | 1,538    | 2 335,49     | 3 591,98          |
| D 767 |     |             | Konstrukce zámečnické                                                                            |             |          |              | 6 863,42          |
| 220   | K   | 767995113   | Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg                                     | kg          | 20,072   | 64,53        | 1 295,25          |
| VV    |     |             | 5,2*3,86                                                                                         |             | 20,072   |              |                   |
| 221   | M   | 13011053    | úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 60x40x6mm                                           | t           | 0,020    | 26 375,74    | 527,51            |
| VV    |     |             | 20,072/1000                                                                                      |             | 0,020    |              |                   |
| 222   | M   | 13011059VL  | úhelník ocelový nerovnostranný jakost 11 375 200x100x10mm                                        | kg          | 20,790   | 35,99        | 748,17            |
| 223   | M   | 13010528    | jelek 120x60x5mm                                                                                 | kg          | 9,050    | 35,57        | 321,91            |
| 224   | M   | 13611232    | plech ocelový hladký jakost S 235 JR tl 12mm tabule                                              | t           | 0,069    | 31 563,54    | 2 177,88          |
| VV    |     |             | 68,77/1000                                                                                       |             | 0,069    |              |                   |
| 225   | M   | 13011053VL1 | Spojovací materiál - svorníky, matice atd.                                                       | kompl<br>et | 1,000    | 1 256,37     | 1 256,37          |
| 226   | K   | 998767103   | Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m                              | t           | 30,930   | 17,34        | 536,33            |
| D 771 |     |             | Podlahy z dlaždic                                                                                |             |          |              | 7 473,69          |
| 227   | K   | 771111011   | Vysátí podkladu před pokládkou dlažby                                                            | m2          | 6,560    | 25,75        | 168,94            |
| VV    |     |             | 0,76+1,73+1,14+2,93                                                                              |             | 6,560    |              |                   |
| 228   | K   | 771121011   | Nátěr penetrační na podlahu                                                                      | m2          | 6,560    | 47,59        | 312,19            |
| 229   | K   | 771161021   | Montáž profilu ukončujícího pro plynulý přechod (dlažby s kobercem apod.)                        | m           | 1,500    | 87,75        | 131,63            |
| VV    |     |             | 0,7+0,8                                                                                          |             | 1,500    |              |                   |

| PČ    | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                               | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 230   | M   | 59054100  | profil přechodový Al s pohyblivým ramenem 8x20mm                                                                                                    | m  | 1,650    | 395,74       | 652,97            |
|       | VV  |           | 1,5*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                           |    | 1,650    |              |                   |
| 231   | K   | 771574312 | Montáž podlah keramických hladkých lepených flexibilním rychletuhnoucím lepidlem do 12 ks/m2                                                        | m2 | 6,560    | 465,73       | 3 055,19          |
| 232   | M   | 59761011  | dlažba keramická slinatá hladká do interiéru i exteriéru do 9ks/m2                                                                                  | m2 | 7,216    | 395,74       | 2 855,66          |
|       | VV  |           | 6,56*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                          |    | 7,216    |              |                   |
| 233   | K   | 998771103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 24 m                                                                                     | t  | 0,190    | 1 563,74     | 297,11            |
| D 776 |     |           | Podlahy povlakové                                                                                                                                   |    |          |              | 126 539,82        |
| 234   | K   | 776111112 | Broušení betonového podkladu povlakových podlah                                                                                                     | m2 | 107,800  | 105,63       | 11 386,91         |
|       | VV  |           | 22,17+6,32+5,66+73,65                                                                                                                               |    | 107,800  |              |                   |
| 235   | K   | 776111311 | Vysátí podkladu povlakových podlah                                                                                                                  | m2 | 107,800  | 23,45        | 2 527,91          |
| 236   | K   | 776121311 | Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah ředěná v poměru 1:1                                                                    | m2 | 107,800  | 66,35        | 7 152,53          |
| 237   | K   | 776231111 | Lepení lamel a čtverců z vinylu standardním lepidlem                                                                                                | m2 | 107,800  | 197,56       | 21 296,97         |
| 238   | M   | 28411051  | dílce vinylové tl 2,5mm, nášlapná vrstva 0,55mm, úprava PUR, třída zátěže 23/33/42, otlak 0,05mm, R10, třída otěru T, hořlavost Bfl S1, bez ftalátů | m2 | 118,580  | 595,74       | 70 642,85         |
|       | VV  |           | 107,8*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                         |    | 118,580  |              |                   |
| 239   | K   | 776421111 | Montáž obvodových lišt lepením                                                                                                                      | m  | 80,458   | 33,47        | 2 692,93          |
|       | VV  |           | 37,688+9,53+11,01+22,23                                                                                                                             |    | 80,458   |              |                   |
| 240   | M   | 28411009  | lišta soklová PVC 18x80mm                                                                                                                           | m  | 82,067   | 64,53        | 5 295,78          |
|       | VV  |           | 80,458*1,02 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                       |    | 82,067   |              |                   |
| 241   | K   | 776991121 | Základní čištění nově položených podlahovin vysátím a setřením vlhkým mopem                                                                         | m2 | 107,800  | 23,74        | 2 559,17          |
| 242   | K   | 998776103 | Přesun hmot tonážní pro podlahy povlakové v objektech v do 24 m                                                                                     | t  | 0,578    | 5 163,97     | 2 984,77          |
| D 781 |     |           | Dokončovací práce - obklady                                                                                                                         |    |          |              | 25 475,31         |
| 243   | K   | 781111011 | Ometení (oprášení) stěny při přípravě podkladu                                                                                                      | m2 | 32,307   | 5,66         | 182,76            |
|       | VV  |           | (5,472+3,52+4,3+6,9)*2-0,7*1,97*3-0,6*1,97*2-0,8*1,97                                                                                               |    | 32,307   |              |                   |
| 244   | K   | 781121011 | Nátěr penetrační na stěnu                                                                                                                           | m2 | 32,307   | 47,59        | 1 537,49          |
| 245   | K   | 781474112 | Montáž obkladů vnitřních keramických hladkých do 12 ks/m2 lepených flexibilním lepidlem                                                             | m2 | 32,307   | 445,36       | 14 388,15         |
| 246   | M   | 59761026  | obklad keramický hladký do 12ks/m2                                                                                                                  | m2 | 35,538   | 235,74       | 8 377,73          |
|       | VV  |           | 32,307*1,1 'Přepočtené koeficientem množství                                                                                                        |    | 35,538   |              |                   |
| 247   | K   | 998781103 | Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 24 m                                                                                     | t  | 0,623    | 1 587,78     | 989,18            |
| D 783 |     |           | Dokončovací práce - nátěry                                                                                                                          |    |          |              | 220 852,82        |
| 248   | K   | 783101203 | Jemné obroušení podkladu truhlářských konstrukcí před provedením nátěru                                                                             | m2 | 16,109   | 85,59        | 1 378,77          |
|       | VV  |           | 2,35+8,7+5,059                                                                                                                                      |    | 16,109   |              |                   |
| 249   | K   | 783164101 | Základní jednonásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí                                                                                         | m2 | 233,212  | 85,57        | 19 955,95         |
|       | VV  |           | 466,423*0,5                                                                                                                                         |    | 233,212  |              |                   |
| 250   | K   | 783168211 | Lakovací dvojnásobný olejový nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením                                                                          | m2 | 233,212  | 199,88       | 46 613,25         |
| 251   | K   | 783201201 | Obroušení tesařských konstrukcí před provedením nátěru                                                                                              | m2 | 466,423  | 39,35        | 18 353,75         |
| P     |     |           | Poznámka k položce:<br>ošetření stávajícího krovu a stropních trámů                                                                                 |    |          |              |                   |
|       | VV  |           | "vzpěra 140/140" 2*1,22*7*4*0,14                                                                                                                    |    | 9,565    |              |                   |
|       | VV  |           | "pásek 140/140" 1*1,22*6*4*0,14                                                                                                                     |    | 4,099    |              |                   |
|       | VV  |           | "krokv 130/150" 222,838*1,22*2*0,13+222,838*1,22*2*0,15                                                                                             |    | 152,243  |              |                   |
|       | VV  |           | "příčná rozpěra 160/160" 3,47*3*4*0,16+3,42*2*4*0,16                                                                                                |    | 11,040   |              |                   |
|       | VV  |           | "pozednice 200/130" (4,87*2+3,31*2+9,03*2+15,72)*2*0,2+(4,87*2+3,31*2+9,03*2+15,72)*2*0,13                                                          |    | 33,092   |              |                   |
|       | VV  |           | "úžlabní krokv 140/180" 4,8*2*1,22*2*0,14+4,8*2*1,22*2*0,18                                                                                         |    | 7,496    |              |                   |
|       | VV  |           | "sloupek 180/180" (1,53*10+2,33*2)*4*0,18                                                                                                           |    | 14,371   |              |                   |
|       | VV  |           | "vaznice 180/200" (3,47+7,29*2+3,17*2+3,43*3+10,09)*2*0,18+(3,47+7,29*2+3,17*2+3,43*3+10,09)*2*0,2                                                  |    | 34,025   |              |                   |
|       | VV  |           | "spodní rozpěra 180/200" (2,45*4+2,67*6)*2*0,18+(2,45*4+2,67*6)*2*0,2                                                                               |    | 19,623   |              |                   |
|       | VV  |           | "spodní a pozední vaznice 220/240" (9+5,14+5,2+2,58*4+10,09+6,29+4,95*2+8,93*2)*2*0,22-(2,42+5,61)*2*0,22                                           |    | 28,939   |              |                   |
|       | VV  |           | (9+5,14+5,2+2,58*4+10,09+6,29+4,95*2+8,93*2)*2*0,24-(2,42+5,61)*2*0,24                                                                              |    | 31,570   |              |                   |

| PČ    | Typ | Kód         | Popis                                                                                             | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-------|-----|-------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|       | VV  |             | "krátče 220/240"<br>(0,46*20+0,85*4)*2*0,22+(0,46*20+0,85*4)*2*0,24<br>"stropní trám 150/200"     |     | 11,592   |              |                   |
|       | VV  |             | (9*6,4+5,875+9,175*10+5,395+2,84+4,9*7)*0,15+(9*6,4+5,875<br>+9,175*10+5,395+2,84+4,9*7)*0,2*2    |     | 108,768  |              |                   |
|       | VV  |             | Součet                                                                                            |     | 466,423  |              |                   |
| 252   | K   | 783201403   | Oprášení tesařských konstrukcí před provedením nátěru                                             | m2  | 466,423  | 20,79        | 9 696,47          |
| 253   | K   | 783213121   | Napouštěcí dvojnásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce | m2  | 466,423  | 145,69       | 67 953,17         |
| 254   | K   | 783213121VL | Tlaková chemická injektáž dřeva ( hloubková impregnace)                                           | m   | 537,444  | 92,95        | 49 955,42         |
|       | VV  |             | "vzpěra 140/140" 2*1,22*7                                                                         |     | 17,080   |              |                   |
|       | VV  |             | "pásek 140/140" 1*1,22*6                                                                          |     | 7,320    |              |                   |
|       | VV  |             | "krokev 130/150" 222,838*1,22                                                                     |     | 271,862  |              |                   |
|       | VV  |             | "příčná rozpěra 160/160" 3,47*3                                                                   |     | 10,410   |              |                   |
|       | VV  |             | "pozednice 200/130" 4,87*2+3,31*2+9,03*2+15,72                                                    |     | 50,140   |              |                   |
|       | VV  |             | "úžlabní krokev 140/180" 4,8*2*1,22                                                               |     | 11,712   |              |                   |
|       | VV  |             | "sloupek 180/180" 1,53*10+2,33*2                                                                  |     | 19,960   |              |                   |
|       | VV  |             | "vaznice 180/200" 3,47+7,29*2+3,17*2+3,43*3+10,09                                                 |     | 44,770   |              |                   |
|       | VV  |             | "spodní rozpěra 180/200" 2,45*4+2,67*6                                                            |     | 25,820   |              |                   |
|       | VV  |             | "spodní a pozední vaznice 220/240"                                                                |     | 65,770   |              |                   |
|       | VV  |             | 9+5,14+5,2+2,58*4+10,09+6,29+4,95*2+8,93*2-2,42-5,61                                              |     | 12,600   |              |                   |
|       | VV  |             | "krátče 220/240" 0,46*20+0,85*4                                                                   |     | 12,600   |              |                   |
|       | VV  |             | Součet                                                                                            |     | 537,444  |              |                   |
| 255   | K   | 783264101   | Základní jednonásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí                                         | m2  | 16,109   | 185,45       | 2 987,41          |
| 256   | K   | 783268111   | Lazurovací dvojnásobný olejový nátěr tesařských konstrukcí                                        | m2  | 16,109   | 245,74       | 3 958,63          |
| D 784 |     |             | Dokončovací práce - malby a tapety                                                                |     |          |              | 26 969,88         |
| 257   | K   | 784111001   | Oprášení (ometení ) podkladu v místnostech výšky do 3,80 m                                        | m2  | 308,192  | 7,59         | 2 339,18          |
|       | VV  |             | 9,771*3,294+50,17+45,361+47,25*2+84,615+1,7*0,8                                                   |     | 308,192  |              |                   |
| 258   | K   | 784111011   | Obroušení podkladu omítnutého v místnostech výšky do 3,80 m                                       | m2  | 308,192  | 15,96        | 4 918,74          |
| 259   | K   | 784181101   | Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m                  | m2  | 308,192  | 18,59        | 5 729,29          |
| 260   | K   | 784221101   | Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech do 3,80 m             | m2  | 308,192  | 45,37        | 13 982,67         |
| D HZS |     |             | Hodinové zúčtovací sazby                                                                          |     |          |              | 13 814,28         |
| 261   | K   | HZS4231     | Hodinová zúčtovací sazba technik                                                                  | hod | 40,000   | 345,36       | 13 814,28         |
| P     |     |             | Poznámka k položce:<br>kontrola stavu krovu a ostatních dřevěných konstrukcí                      |     |          |              |                   |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

02 - Elektroinstalace - materiál

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

IČ:

68992335

DIČ:

CZ7509020992

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 101 142,66        |
| Ostatní náklady     | 6,96              |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>101 149,62</b> |

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 101 149,62  | 21,00%     | 21 241,42 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>122 391,04</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

02 - Elektroinstalace - materiál

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady ze soupisu prací</b> | <b>101 142,66</b> |
| D1 - ROZVODNICE                    | 19 114,63         |
| D2 - VYPÍNAČE , ZÁSUVKY , SVÍTIDLA | 47 010,61         |
| D3 - KRABICE                       | 2 341,73          |
| D4 - KABELY , VODIČE               | 9 958,81          |
| D5 - HROMOSVOD , UZEMNĚNÍ          | 22 716,88         |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>2) Ostatní náklady</b> | <b>6,96</b> |
| Zařízení staveniště       | 1,16        |
| Projektové práce          | 1,16        |
| Územní vlivy              | 1,16        |
| Provozní vlivy            | 1,16        |
| Jiné VRN                  | 1,16        |
| Kompletační činnost       | 1,16        |

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>101 149,62</b> |
|------------------------------------------|-------------------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

02 - Elektroinstalace - materiál

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

101 142,66

| D |   | D1   | ROZVODNICE                                                                                 |    |       |          |  | 19 114,63 |
|---|---|------|--------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|----------|--|-----------|
| 1 | K | Pol1 | koordinovaný svodič bleskových proudů, SPD typ 1 pro LPL I, 1 pólový                       | ks | 3,000 | 3 613,97 |  | 10 841,91 |
| 2 | K | Pol2 | svodič přepětí, SPD typ 2 pro LPL I, 3 pólový                                              | ks | 1,000 | 3 173,81 |  | 3 173,81  |
| 3 | K | Pol3 | proudový chránič s nadproudovou ochranou 16 A, 1+N pólový, char. B, vybavovací proud 30 mA | ks | 2,000 | 1 167,13 |  | 2 334,27  |
| 4 | K | Pol4 | proudový chránič s nadproudovou ochranou 10 A, 1+N pólový, char. B, vybavovací proud 30 mA | ks | 2,000 | 1 334,66 |  | 2 669,32  |
| 5 | K | Pol5 | jistič 16 A, 1 pólový, char. B                                                             | ks | 1,000 | 95,32    |  | 95,32     |

| D  |   | D2    | VYPÍNAČE , ZÁSUVKY , SVÍTIDLA                |    |        |          |  | 47 010,61 |
|----|---|-------|----------------------------------------------|----|--------|----------|--|-----------|
| 6  | K | Pol6  | jednopolový vypínač (zapojení 1)             | ks | 10,000 | 155,81   |  | 1 558,10  |
| 7  | K | Pol7  | střídavý přepínač (zapojení 6)               | ks | 4,000  | 162,52   |  | 650,08    |
| 8  | K | Pol8  | křížový přepínač (zapojení 7)                | ks | 1,000  | 207,99   |  | 207,99    |
| 9  | K | Pol9  | jednofázová dvojzásuvka s natočenou dutinkou | ks | 17,000 | 182,75   |  | 3 106,82  |
| 10 | K | Pol10 | datová dvojzásuvka                           | ks | 3,000  | 262,95   |  | 788,85    |
| 11 | K | Pol11 | el. zvonek                                   | ks | 2,000  | 734,85   |  | 1 469,70  |
| 12 | K | Pol12 | autonomní hlásič kouře                       | ks | 1,000  | 623,03   |  | 623,03    |
| 13 | K | Pol13 | Svítlidlo KSL3000L4KS/ND                     | ks | 11,000 | 2 114,24 |  | 23 256,62 |
| 14 | K | Pol14 | Svítlidlo KSL2000S4KS/ND                     | ks | 5,000  | 1 481,20 |  | 7 406,01  |
| 15 | K | Pol15 | Svítlidlo BR5B4KO375V2/ND                    | ks | 2,000  | 1 110,37 |  | 2 220,74  |
| 16 | K | Pol16 | Svítlidlo BR5B4KO300V1/ND                    | ks | 2,000  | 677,02   |  | 1 354,04  |
| 17 | K | Pol17 | svítlidlo nouzové nástěnné přisazené         | ks | 5,000  | 873,73   |  | 4 368,63  |

| D  |   | D3    | KRABICE                                                   |      |        |        |  | 2 341,73 |
|----|---|-------|-----------------------------------------------------------|------|--------|--------|--|----------|
| 18 | K | Pol18 | krabice KU 68                                             | ks   | 1,000  | 6,92   |  | 6,92     |
| 19 | K | Pol19 | krabice KU 67/2                                           | ks   | 7,000  | 12,14  |  | 84,99    |
| 20 | K | Pol20 | krabice KU 68 do dutých stěn                              | ks   | 17,000 | 25,03  |  | 425,47   |
| 21 | K | Pol21 | krabice KU 67/2 do dutých stěn                            | ks   | 19,000 | 38,87  |  | 738,58   |
| 22 | K | Pol22 | krabice KU 67/1 do dutých stěn                            | ks   | 6,000  | 25,03  |  | 150,17   |
| 23 | K | Pol23 | vičko na krabici KU 68                                    | ks   | 9,000  | 6,92   |  | 62,30    |
| 24 | K | Pol24 | drobný spojovací materiál - svorkovnice, WAGO svorky, ad. | soub | 1,000  | 873,30 |  | 873,30   |

| D  |   | D4    | KABELY , VODIČE                                        |      |         |        |  | 9 958,81 |
|----|---|-------|--------------------------------------------------------|------|---------|--------|--|----------|
| 25 | K | Pol25 | kabel CYKY-J 3x2,5 mm2                                 | m    | 120,000 | 20,02  |  | 2 402,64 |
| 26 | K | Pol26 | kabel CYKY-J 3x1,5 mm2                                 | m    | 300,000 | 12,03  |  | 3 610,35 |
| 27 | K | Pol27 | kabel CYKY-O 3x1,5 mm2                                 | m    | 50,000  | 12,14  |  | 607,05   |
| 28 | K | Pol28 | kabel CYA 16 mm2, zelenožlutý                          | m    | 3,000   | 52,72  |  | 158,15   |
| 29 | K | Pol29 | kabel datový PC rozvodu a zvonku (např. belden AWG 24) | m    | 145,000 | 10,33  |  | 1 497,92 |
| 30 | K | Pol30 | trubka ohebná PVC 16 mm                                | m    | 80,000  | 9,05   |  | 724,20   |
| 31 | K | Pol31 | elektroinstalační příchytka                            | soub | 1,000   | 958,50 |  | 958,50   |

| PČ   | Typ | Kód   | Popis                                             | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------|-----|-------|---------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| D D5 |     |       | HROMOSVOD , UZEMNĚNÍ                              |      |          |              | 22 716,88         |
| 32   | K   | Pol32 | zemní pás FeZn 30x4 mm                            | m    | 10,000   | 37,49        | 374,88            |
| 33   | K   | Pol33 | drát AlMgSi průměr 8 mm                           | m    | 250,000  | 25,03        | 6 256,88          |
| 34   | K   | Pol34 | zemní deska                                       | ks   | 8,000    | 526,11       | 4 208,88          |
| 35   | K   | Pol35 | zemní tyč, délka 2,0 m                            | ks   | 8,000    | 245,91       | 1 967,27          |
| 36   | K   | Pol36 | svorka okapová                                    | ks   | 21,000   | 16,93        | 355,60            |
| 37   | K   | Pol37 | svorka spojovací                                  | ks   | 172,000  | 8,73         | 1 502,08          |
| 38   | K   | Pol38 | svorka pás - drát                                 | ks   | 20,000   | 29,07        | 581,49            |
| 39   | K   | Pol39 | svorka zkušební                                   | ks   | 6,000    | 31,84        | 191,06            |
| 40   | K   | Pol40 | ochranná trubka délka 1,7 m (pro svod hromosvodu) | ks   | 6,000    | 202,35       | 1 214,10          |
| 41   | K   | Pol41 | izolační tyč pro vedení - délka 930 mm            | ks   | 5,000    | 254,43       | 1 272,14          |
| 42   | K   | Pol42 | držáky a podpěry svodového vedení, ad.            | soub | 1,000    | 4 792,50     | 4 792,50          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

03 - Elektroinstalace - montáž

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

IČ:

68992335

DIČ:

CZ7509020992

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 94 789,25        |
| Ostatní náklady     | 6,96             |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>94 796,21</b> |

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 94 796,21   | 21,00%     | 19 907,20 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>114 703,41</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

03 - Elektroinstalace - montáž

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

94 789,25

D1 - sekání šliců a kapes

3 773,17

D2 - tahání kabelů

20 455,56

D3 - rozvaděče

596,40

D4 - krabice

4 185,46

D5 - zapojení zásuvek, vypínačů

3 273,81

D6 - ostatní

7 178,10

D7 - kompletace

10 437,00

D8 - revize

7 668,00

D9 - demontáže

2 609,25

D10 - hromosvod

26 092,50

D6 - ostatní

8 520,00

## 2) Ostatní náklady

6,96

Zařízení staveniště

1,16

Projektové práce

1,16

Územní vlivy

1,16

Provozní vlivy

1,16

Jiné VRN

1,16

Kompletační činnost

1,16

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**94 796,21**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkrovní ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

03 - Elektroinstalace - montáž

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

94 789,25

|   |    |                      |                                                           |    |        |          |          |
|---|----|----------------------|-----------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| D | D1 | sekání šliců a kapes |                                                           |    |        | 3 773,17 |          |
| 1 | K  | Pol43                | sekání šlicu v cihle (do šíře 200mm, do hl.40mm)          | mb | 3,000  | 103,97   | 311,92   |
| 2 | K  | Pol44                | vykroužení otvoru pro krabici v sádrokartonu (do pr.80mm) | ks | 50,000 | 69,23    | 3 461,25 |

|   |    |               |                                                 |    |         |           |           |
|---|----|---------------|-------------------------------------------------|----|---------|-----------|-----------|
| D | D2 | tahání kabelů |                                                 |    |         | 20 455,56 |           |
| 3 | K  | Pol45         | tahání kabelu "CYKY do 3x 2,5mm" v sádrokartonu | mb | 470,000 | 23,74     | 11 159,21 |
| 4 | K  | Pol46         | tahání zemního drátu v sádrokartonu             | mb | 302,000 | 21,30     | 6 432,60  |
| 5 | K  | Pol47         | tahání kabelu UTP v sádrokartonu                | mb | 145,000 | 19,75     | 2 863,75  |

|   |    |           |                             |    |       |        |        |
|---|----|-----------|-----------------------------|----|-------|--------|--------|
| D | D3 | rozvaděče |                             |    |       | 596,40 |        |
| 6 | K  | Pol48     | zapojení zvonku v rozvaděči | ks | 2,000 | 298,20 | 596,40 |

|   |    |         |                                 |    |        |          |          |
|---|----|---------|---------------------------------|----|--------|----------|----------|
| D | D4 | krabice |                                 |    |        | 4 185,46 |          |
| 7 | K  | Pol49   | osazení krabice do sádrokartonu | ks | 50,000 | 59,21    | 2 960,70 |
| 8 | K  | Pol50   | zapojení vodičů v krabici       | ks | 50,000 | 19,70    | 985,13   |
| 9 | K  | Pol51   | zavičkování krabice             | ks | 9,000  | 26,63    | 239,63   |

|    |    |                            |                                                           |    |        |          |          |
|----|----|----------------------------|-----------------------------------------------------------|----|--------|----------|----------|
| D  | D5 | zapojení zásuvek, vypínačů |                                                           |    |        | 3 273,81 |          |
| 10 | K  | Pol52                      | osazení a zapojení zásuvky, dvojzásuvky                   | ks | 20,000 | 95,85    | 1 917,00 |
| 11 | K  | Pol53                      | osazení a zapojení spínače (1pól) 10A/250V                | ks | 10,000 | 87,76    | 877,56   |
| 12 | K  | Pol54                      | osazení a zapojení přepínače (sériový, střídavý) 10A/250V | ks | 4,000  | 95,85    | 383,40   |
| 13 | K  | Pol55                      | osazení a zapojení přepínače (křížový) 10A/250V           | ks | 1,000  | 95,85    | 95,85    |

|    |    |         |                                                           |     |        |          |          |
|----|----|---------|-----------------------------------------------------------|-----|--------|----------|----------|
| D  | D6 | ostatní |                                                           |     |        | 7 178,10 |          |
| 14 | K  | Pol56   | montáž ochranné trubky nástěnné                           | mb  | 80,000 | 69,76    | 5 580,60 |
| 15 | K  | Pol57   | přesun materiálu (pokud není připraven v patře realizace) | hod | 5,000  | 319,50   | 1 597,50 |

|    |    |            |                                                             |    |        |           |          |
|----|----|------------|-------------------------------------------------------------|----|--------|-----------|----------|
| D  | D7 | kompletace |                                                             |    |        | 10 437,00 |          |
| 16 | K  | Pol58      | přikotvení, sestavení a zapojení žárovkového svítidla       | ks | 23,000 | 298,20    | 6 858,60 |
| 17 | K  | Pol59      | připojení střešního okna elektrické ovládání markýzy        | ks | 6,000  | 298,20    | 1 789,20 |
| 18 | K  | Pol60      | připojení střešního okna elektrické ovládání okna a markýzy | ks | 6,000  | 298,20    | 1 789,20 |

|    |    |        |                         |    |       |          |          |
|----|----|--------|-------------------------|----|-------|----------|----------|
| D  | D8 | revize |                         |    |       | 7 668,00 |          |
| 19 | K  | Pol61  | revize elektroinstalace | ks | 1,000 | 7 668,00 | 7 668,00 |

|    |    |           |                                 |     |       |          |          |
|----|----|-----------|---------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| D  | D9 | demontáže |                                 |     |       | 2 609,25 |          |
| 20 | K  | Pol62     | demontáž ethernetové skříně 5+1 | kpl | 1,000 | 2 609,25 | 2 609,25 |

|    |     |           |                                        |     |       |           |           |
|----|-----|-----------|----------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| D  | D10 | hromosvod |                                        |     |       | 26 092,50 |           |
| 21 | K   | Pol63     | proměření , instalace , revizní zpráva | kpl | 1,000 | 26 092,50 | 26 092,50 |

|   |    |         |  |  |  |          |  |
|---|----|---------|--|--|--|----------|--|
| D | D6 | ostatní |  |  |  | 8 520,00 |  |
|---|----|---------|--|--|--|----------|--|

| PČ | Typ | Kód   | Popis                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------|-----------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 22 | K   | Pol64 | práce bez specifikace | kpl | 1,000    | 8 520,00     | 8 520,00          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

04 - Zdravotecnika - materiál

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

IČ:

68992335

DIČ:

CZ7509020992

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 21 875,89        |
| Ostatní náklady     | 6,96             |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>21 882,85</b> |

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 21 882,85   | 21,00%     | 4 595,40  |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>26 478,25</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

04 - Zdravotechnika - materiál

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                    |                  |
|------------------------------------|------------------|
| <b>1) Náklady ze soupisu prací</b> | <b>21 875,89</b> |
| D1 - Vodovod                       | 13 214,69        |
| D2 - Kanalizace                    | 8 661,20         |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>2) Ostatní náklady</b> | <b>6,96</b> |
| Zařízení staveniště       | 1,16        |
| Projektové práce          | 1,16        |
| Územní vlivy              | 1,16        |
| Provozní vlivy            | 1,16        |
| Jiné VRN                  | 1,16        |
| Kompletační činnost       | 1,16        |

|                                          |                  |
|------------------------------------------|------------------|
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>21 882,85</b> |
|------------------------------------------|------------------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

04 - Zdravotechnika - materiál

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

21 875,89

| D  |   | D1    | Vodovod                       |      |        |          |          | 13 214,69 |
|----|---|-------|-------------------------------|------|--------|----------|----------|-----------|
| 1  | K | Pol65 | Trubka PPR 20 x 2,8           | m    | 11,000 | 39,73    | 437,03   |           |
| 2  | K | Pol66 | Trubka PPR 20 x 3,4           |      | 11,000 | 45,10    | 496,10   |           |
| 3  | K | Pol67 | Trubka PPR 25 x 3,5           | m    | 9,000  | 65,00    | 585,00   |           |
| 4  | K | Pol68 | Trubka PPR 25x4,8             | m    | 9,000  | 64,80    | 583,20   |           |
| 5  | K | Pol69 | propojovací prvky             | ks   | 40,000 | 9,90     | 396,00   |           |
| 6  | K | Pol70 | nástěnka                      | ks   | 10,000 | 68,96    | 689,56   |           |
| 7  | K | Pol71 | roháček                       | ks   | 12,000 | 192,10   | 2 305,20 |           |
| 8  | K | Pol72 | baterie umyvadlo              | ks   | 3,000  | 610,50   | 1 831,50 |           |
| 9  | K | Pol73 | baterie inv.                  | ks   | 1,000  | 1 694,00 | 1 694,00 |           |
| 10 | K | Pol74 | baterie výlevka               | ks   | 1,000  | 1 015,30 | 1 015,30 |           |
| 11 | K | Pol75 | Sprchovací hlavice vč. sprchy | ks   | 1,000  | 290,40   | 290,40   |           |
| 12 | K | Pol76 | miralon                       | m    | 30,000 | 32,00    | 960,00   |           |
| 13 | K | Pol77 | uzavírací ventil              | ks   | 2,000  | 205,70   | 411,40   |           |
| 14 | K | Pol78 | Pomocný materiál              | soub | 1,000  | 1 520,00 | 1 520,00 |           |

| D  |   | D2    | Kanalizace                            |      |       |          |          | 8 661,20 |
|----|---|-------|---------------------------------------|------|-------|----------|----------|----------|
| 15 | K | Pol79 | Přívzdušňovací hlavice za sifon DN 40 | ks   | 3,000 | 231,30   | 693,90   |          |
| 16 | K | Pol80 | Koleno HT 40/45st                     | ks   | 5,000 | 19,50    | 97,50    |          |
| 17 | K | Pol81 | Koleno HT 40/90st                     | ks   | 8,000 | 19,50    | 156,00   |          |
| 18 | K | Pol82 | Odbočka HT40/45st                     | ks   | 3,000 | 48,50    | 145,50   |          |
| 19 | K | Pol83 | Redukce pro HT40                      | ks   | 1,000 | 39,70    | 39,70    |          |
| 20 | K | Pol84 | Trubka HT 50                          | m    | 1,000 | 37,00    | 37,00    |          |
| 21 | K | Pol85 | Přívzdušňovací ventil na DN 50        | ks   | 1,000 | 211,30   | 211,30   |          |
| 22 | K | Pol86 | Odbočka HT50/45st                     | ks   | 1,000 | 48,50    | 48,50    |          |
| 23 | K | Pol87 | Odbočka 45st HT 110/50                | ks   | 1,000 | 92,50    | 92,50    |          |
| 24 | K | Pol88 | Odbočka 45st. HT110/110               | ks   | 1,000 | 93,50    | 93,50    |          |
| 25 | K | Pol89 | Cistící kus pro HT 110                | ks   | 1,000 | 136,50   | 136,50   |          |
| 26 | K | Pol90 | Koleno HT 110/45st                    | ks   | 5,000 | 59,50    | 297,50   |          |
| 27 | K | Pol91 | Pomocný materiál                      | ks   | 1,000 | 579,00   | 579,00   |          |
| 28 | K | Pol92 | Ventilační hlavice                    | ks   | 2,000 | 195,50   | 391,00   |          |
| 29 | K | Pol93 | Trubka HT 110                         | m    | 9,000 | 149,10   | 1 341,90 |          |
| 30 | K | Pol94 | Trubka HT 50                          | m    | 1,000 | 56,20    | 56,20    |          |
| 31 | K | Pol95 | Trubka HT 40                          | m    | 7,000 | 49,10    | 343,70   |          |
| 32 | K | Pol96 | Sifon umyvadlo nerez                  | ks   | 4,000 | 595,00   | 2 380,00 |          |
| 33 | K | Pol97 | Pomocný materiál                      | soub | 1,000 | 1 520,00 | 1 520,00 |          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

05 - Zdravotecnika - montáž

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

IČ:

68992335

DIČ:

CZ7509020992

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 47 876,79        |
| Ostatní náklady     | 6,96             |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>47 883,75</b> |

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 47 883,75   | 21,00%     | 10 055,59 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

|                   |              |                  |
|-------------------|--------------|------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>57 939,34</b> |
|-------------------|--------------|------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

05 - Zdravotechnika - montáž

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## 1) Náklady ze soupisu prací

47 876,79

D1 - sekání šliců

556,89

D2 - rozvody vody

19 703,80

D3 - rozvody odpadů

7 742,10

D4 - izolace potrubí

2 556,00

D5 - kompletace

11 998,00

D6 - tlakové zkoušky

5 320,00

## 2) Ostatní náklady

6,96

Zařízení staveniště

1,16

Projektové práce

1,16

Územní vlivy

1,16

Provozní vlivy

1,16

Jiné VRN

1,16

Kompletační činnost

1,16

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**47 883,75**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

05 - Zdravotechnika - montáž

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

47 876,79

|   |   |       |                                                   |    |       |        |        |
|---|---|-------|---------------------------------------------------|----|-------|--------|--------|
| D |   | D1    | sekání šliců                                      |    |       |        | 556,89 |
| 1 | K | Pol98 | sekání šlicu v cihle (do šíře 130mm, do hl.130mm) | mb | 3,000 | 185,63 | 556,89 |

|   |   |        |                                                                     |    |        |        |           |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------|----|--------|--------|-----------|
| D |   | D2     | rozvody vody                                                        |    |        |        | 19 703,80 |
| 2 | K | Pol99  | usazení PPR trubky do pr.25mm                                       | mb | 40,000 | 92,50  | 3 700,00  |
| 3 | K | Pol100 | montáž spojky PPR do pr.25mm                                        | ks | 5,000  | 75,40  | 377,00    |
| 4 | K | Pol101 | montáž kolena PPR do pr.25mm                                        | ks | 30,000 | 75,40  | 2 262,00  |
| 5 | K | Pol102 | montáž odbočky PPR do pr.25mm                                       | ks | 12,000 | 75,40  | 904,80    |
| 6 | K | Pol103 | uchycení potrubí objímkami                                          | ks | 80,000 | 63,50  | 5 080,00  |
| 7 | K | Pol104 | montáž nástěnky PPR pro baterii (v sádrokartonu vč. uchycení)       | ks | 10,000 | 615,00 | 6 150,00  |
| 8 | K | Pol105 | montáž nástěnky PPR pro rohový ventil (v sádrokartonu vč. uchycení) | ks | 2,000  | 615,00 | 1 230,00  |

|    |   |        |                                                   |    |        |        |          |
|----|---|--------|---------------------------------------------------|----|--------|--------|----------|
| D  |   | D3     | rozvody odpadů                                    |    |        |        | 7 742,10 |
| 9  | K | Pol106 | uložení odpadní trubky PP-HT s hrdlem do pr.75mm  | mb | 8,000  | 92,50  | 740,00   |
| 10 | K | Pol107 | uložení odpadní trubky PP-HT s hrdlem do pr.110mm | mb | 9,000  | 195,40 | 1 758,60 |
| 11 | K | Pol108 | montáž odbočky PP-HT do pr.75mm                   | ks | 20,000 | 159,50 | 3 190,00 |
| 12 | K | Pol109 | montáž kolena PP-HT do pr.110mm                   | ks | 5,000  | 115,70 | 578,50   |
| 13 | K | Pol110 | montáž odbočky PP-HT do pr.110mm                  | ks | 4,000  | 185,00 | 740,00   |
| 14 | K | Pol111 | přerušení stoupačky a vložení odbočky PP-HT       | ks | 1,000  | 735,00 | 735,00   |

|    |   |        |                                     |    |        |       |          |
|----|---|--------|-------------------------------------|----|--------|-------|----------|
| D  |   | D4     | izolace potrubí                     |    |        |       | 2 556,00 |
| 15 | K | Pol112 | izolace mirelon tl. trubky do DN 40 | mb | 40,000 | 63,90 | 2 556,00 |

|    |   |        |                                                              |    |        |          |           |
|----|---|--------|--------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| D  |   | D5     | kompletace                                                   |    |        |          | 11 998,00 |
| 16 | K | Pol113 | montáž geberitu pro wc (přikotvení, připojení vody a odpadu) | ks | 2,000  | 1 178,00 | 2 356,00  |
| 17 | K | Pol114 | montáž závěsného wc vč.tlačítka (usazení, zapojení)          | ks | 2,000  | 980,00   | 1 960,00  |
| 18 | K | Pol115 | montáž výlevky                                               | ks | 1,000  | 595,00   | 595,00    |
| 19 | K | Pol116 | montáž baterie stojánkové                                    | ks | 3,000  | 490,50   | 1 471,50  |
| 20 | K | Pol117 | montáž baterie dřezové                                       | ks | 1,000  | 490,50   | 490,50    |
| 21 | K | Pol118 | montáž baterie stojánkové s bidetovou sprškou                | ks | 1,000  | 755,00   | 755,00    |
| 22 | K | Pol119 | montáž rohového ventilu                                      | ks | 10,000 | 135,00   | 1 350,00  |
| 23 | K | Pol120 | montáž umyvadla (přikotvení, zapojení sifonu)                | ks | 4,000  | 755,00   | 3 020,00  |

|    |   |        |                                             |     |       |          |          |
|----|---|--------|---------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| D  |   | D6     | tlakové zkoušky                             |     |       |          | 5 320,00 |
| 24 | K | Pol121 | tlaková zlouška tl. potrubí                 | hod | 1,000 | 540,00   | 540,00   |
| 25 | K | Pol122 | zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125 | hod | 1,000 | 540,00   | 540,00   |
| 26 | K | Pol123 | proplach potrubí                            | hod | 1,000 | 540,00   | 540,00   |
| 27 | K | Pol124 | vypracování dokumentu o tlakové zkoušce     | kpl | 2,000 | 1 850,00 | 3 700,00 |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

06 - Vytápění

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

IČ:

68992335

DIČ:

CZ7509020992

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 134 982,19        |
| Ostatní náklady     | 6,96              |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>134 989,15</b> |

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 134 989,15  | 21,00%     | 28 347,72 |
| snížená      | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>163 336,87</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

06 - Vytápění

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### 1) Náklady ze soupisu prací

134 982,19

D1 - napojení na stávající potrubí – stoupačka S1

2 130,84

D2 - podlahové vytápění

132 851,35

### 2) Ostatní náklady

6,96

Zařízení staveniště

1,16

Projektové práce

1,16

Územní vlivy

1,16

Provozní vlivy

1,16

Jiné VRN

1,16

Kompletační činnost

1,16

**Celkové náklady za stavbu 1) + 2)**

**134 989,15**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkrovní ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

06 - Vytápění

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

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

## Náklady soupisu celkem

134 982,19

|   |    |                                              |                                                           |   |        |          |          |
|---|----|----------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|---|--------|----------|----------|
| D | D1 | napojení na stávající potrubí – stoupačka S1 |                                                           |   |        | 2 130,84 |          |
| 1 | K  | Pol125                                       | 5-vrstvá vytápěcí trubka, DN 17 včetně tvarovek, přechodů | m | 14,000 | 115,75   | 1 620,54 |
| 2 | K  | Pol126                                       | tepelná izolace 18/13                                     | m | 14,000 | 36,45    | 510,30   |

|   |    |                    |                                                                                                                                                                     |     |       |            |           |
|---|----|--------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|-----------|
| D | D2 | podlahové vytápění |                                                                                                                                                                     |     |       | 132 851,35 |           |
| 3 | K  | Pol127             | sada ekvitermní regulace s oběhovým čerpadlem (obsahuje regulátor, venkovní čidlo, oběhové čerpadlo, 3 cestný směšovací ventil, teplotní čidla, uzavírací armatury) | kpl | 1,000 | 14 749,15  | 14 749,15 |
| 4 | K  | Pol128             | rozdělovač podlahového vytápění s průtokoměry                                                                                                                       | ks  | 1,000 | 11 978,00  | 11 978,00 |

|   |                                                                 |        |                                                                                                                            |    |        |          |           |
|---|-----------------------------------------------------------------|--------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| P | <i>Poznámka k položce:</i><br>celková délka 395 mm, šířka 75 mm |        |                                                                                                                            |    |        |          |           |
| 5 | K                                                               | Pol129 | skříň pro rozdělovač na omítku, rozměr š/v/h - 790/790-880-140, šířka dveří 736                                            | ks | 1,000  | 2 534,00 | 2 534,00  |
| 6 | K                                                               | Pol130 | Systémová tepelná a kročejová izolace s hydroizolační fólií s kotevní tkaninou s natištěným 5 cm rastrem pro upevnění spon | ks | 12,000 | 3 148,00 | 37 776,00 |

|   |                                                                                                                                                                                                                                 |        |                                                                                                                                                                 |    |           |        |           |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-----------|--------|-----------|
| P | <i>Poznámka k položce:</i><br>rozměr: 1000x1000x30 mm<br>útlum kroč. hluku: D LW, R (VMR) - 29 dB<br>dyn. tuhost: 15 MN/m3<br>Tepelný odpor: R <sub>l</sub> , INS = 0,66 m2K/W<br>max. zatížení: 4,0 kN/m2<br>balení: 10m2/role |        |                                                                                                                                                                 |    |           |        |           |
| 7 | K                                                                                                                                                                                                                               | Pol131 | 5-vrstvá vytápěcí trubka, DN 17                                                                                                                                 | m  | 650,000   | 33,80  | 21 970,00 |
| 8 | K                                                                                                                                                                                                                               | Pol132 | U-spona s dvojitými zpětnými háčky pro optimální upevnění do Roth systémových desek a rolí s funkcí nadzvednutí trubky pro zdokonalení přenosu tepla do podlahy | ks | 1 300,000 | 4,30   | 5 590,00  |
| 9 | K                                                                                                                                                                                                                               | Pol133 | Okrajový izolační pás 160 x 8 mm (balení 25 m)                                                                                                                  | ks | 4,000     | 587,50 | 2 350,00  |

|    |                                                                                                                                                            |        |                                   |    |       |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|----|-------|--------|--------|
| P  | <i>Poznámka k položce:</i><br>Skládá se z 8 mm silné speciální pěnové umělé hmoty, výška 160 mm s nalepenou PE fólií výšky 280 mm, zadní strana samolepicí |        |                                   |    |       |        |        |
| 10 | K                                                                                                                                                          | Pol134 | Lisovací spojka univerzální 17 mm | ks | 4,000 | 167,30 | 669,20 |

|    |                                                                                                                                                        |        |                                   |    |        |       |        |
|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------------------------------|----|--------|-------|--------|
| P  | <i>Poznámka k položce:</i><br>Složena z: dvojitých podpěrných částí a dvou nerezových pouzder pro neoddělitelné spojení systémových vytápěcích trubek. |        |                                   |    |        |       |        |
| 11 | K                                                                                                                                                      | Pol135 | Svěrné šroubení univerzální 17 mm | ks | 10,000 | 99,10 | 991,00 |

|    |                                                                                                                                                                      |        |                           |    |        |       |        |
|----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------|----|--------|-------|--------|
| P  | <i>Poznámka k položce:</i><br>Složeno z převlečné poniklované matky 3/4", svěrného kroužku, podpěrné části s eurokonusem, O-kroužkem pro utěsnění a dělicí přepážky. |        |                           |    |        |       |        |
| 12 | K                                                                                                                                                                    | Pol136 | Vodící koleno 14 až 17 mm | ks | 10,000 | 28,50 | 285,00 |

|    |                                                                                                                           |        |                                 |    |       |        |        |
|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------------------------------|----|-------|--------|--------|
| P  | <i>Poznámka k položce:</i><br>90° koleno pro systémové trubky. Použití při průchodu stropem a při napojení na rozdělovač. |        |                                 |    |       |        |        |
| 13 | K                                                                                                                         | Pol137 | Kolenová připojovací skupina 1" | ks | 1,000 | 505,00 | 505,00 |

|    |                                                                                                                                                                                                                        |        |                              |    |       |        |        |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------------------------|----|-------|--------|--------|
| P  | <i>Poznámka k položce:</i><br>Připojovací skupina s plochým těsněním pro svislé připojení topného rozdělovače (1" AG).<br>Obsah se skládá z 2 připojovacích kolen, 1 prodloužení a 2 kulových kohoutů červený a modrý. |        |                              |    |       |        |        |
| 14 | K                                                                                                                                                                                                                      | Pol138 | Dilatační pás 10x100x1800 mm | ks | 3,000 | 318,00 | 954,00 |

| PČ                                                                                                                                                                                                                        | Typ | Kód    | Popis                                 | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|---------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| Poznámka k položce:<br>K bezpečnému oddělení ploch a vytvoření trvale elastických spár.<br>Skládá se z uzavřeného PE jádra s pokrytím PET stabilní vrstvou.<br>Šířka 10 mm, výška 100 mm, délka 1800 mm, samolepící pásy. |     |        |                                       |     |          |              |                   |
| 15                                                                                                                                                                                                                        | K   | Pol139 | montáž podlahového vytápění + doprava | kpl | 1,000    | 32 500,00    | 32 500,00         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

07 - Vzduchotechnika

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

IČ:

68992335

DIČ:

CZ7509020992

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

|                     |                   |
|---------------------|-------------------|
| Náklady z rozpočtu  | 279 522,69        |
| Ostatní náklady     | 6,96              |
| <b>Cena bez DPH</b> | <b>279 529,65</b> |

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 279 529,65  | 21,00%     | 58 701,23 |
| snižovaná    | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

|                   |              |                   |
|-------------------|--------------|-------------------|
| <b>Cena s DPH</b> | <b>v CZK</b> | <b>338 230,88</b> |
|-------------------|--------------|-------------------|

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

07 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ  
s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| <b>1) Náklady ze soupisu prací</b> | <b>279 522,69</b> |
| D2 - Vzduchotechnika               | 208 449,24        |
| HSV - HSV                          | 71 073,45         |
| D3 - Vzduchotechnika -rozvody      | 71 073,45         |

|                           |             |
|---------------------------|-------------|
| <b>2) Ostatní náklady</b> | <b>6,96</b> |
| Zařízení staveniště       | 1,16        |
| Projektové práce          | 1,16        |
| Územní vlivy              | 1,16        |
| Provozní vlivy            | 1,16        |
| Jiné VRN                  | 1,16        |
| Kompletační činnost       | 1,16        |

|                                          |                   |
|------------------------------------------|-------------------|
| <b>Celkové náklady za stavbu 1) + 2)</b> | <b>279 529,65</b> |
|------------------------------------------|-------------------|

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavební úpravy podkroví ZŠ Kostelní Lhota

Objekt:

07 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

11. 2. 2019

Zadavatel:

Obec Kostelní Lhota, Kostelní Lhota 6, Sadská

Projektant:

atelier 322 s.r.o.

Uchazeč:

DANIEL ŠPERK

Zpracovatel:

Kadeřábek, KFJ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

279 522,69

|   |   |        |                                                                                                                                                                                                                                 |    |       |            |            |
|---|---|--------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|-------|------------|------------|
| D |   | D2     | Vzduchotechnika                                                                                                                                                                                                                 |    |       |            | 208 449,24 |
| 1 | K | Pol127 | Větrací jednotka s aktivní rekuperací tepla s bočním připojením rozvodů a funkcí chlazení, která je vybavena úspornými EC ventilátory. Ovládání a programování je zajištěno automatickou řídicí jednotkou (nástěnným ovladačem) | ks | 1,000 | 131 168,75 | 131 168,75 |

Poznámka k položce:

Technické údaje:

rozměry (š/h/v) 750/415/680 mm

hmotnost bez balení 54 kg

vzduchový výkon při 100 Pa až 425 m3/hod

skříň Aluzinc plech – bíle lakovaný

topný výkon TČ 2,1 kW

chladič výkon 1 kW

el.připojení 230 V / 50 Hz

jištění 10 A

průměry připojení 160 mm

filtry G4 alt. F7

příslušenství:

- ovládání nástěnným ovladačem

- dálková online regulace

|   |   |        |                 |    |       |           |           |
|---|---|--------|-----------------|----|-------|-----------|-----------|
| 2 | K | Pol128 | Tepelné trubice | ks | 1,000 | 29 531,25 | 29 531,25 |
|---|---|--------|-----------------|----|-------|-----------|-----------|

Poznámka k položce:

Tepelné trubice se používají zejména pro zvýšení výkonu rekuperačních jednotek. Je možné je také využít jako předehřev pro řešení problému s namrzáním pasivních jednotek. Zařízení slouží jako samoregulační předehřívací výměník, funguje i při velmi nízkých teplotách nasávaného vzduchu bez přívodu el. energie. Integrované výměnitelné filtry G4.

Technické údaje:

rozměry (d/š/v) 650/415/685 mm

průměry připojení 160mm

filtry G4

|   |   |        |                                                          |      |       |           |           |
|---|---|--------|----------------------------------------------------------|------|-------|-----------|-----------|
| 3 | K | Pol129 | Montáž jednotky a trubic, regulace systému a zprovoznění | ks   | 1,000 | 18 900,00 | 18 900,00 |
| 4 | K | Pol132 | Prováděcí dokumentace                                    | soub | 1,000 | 9 896,37  | 9 896,37  |
| 5 | K | Pol134 | Konzole pro jednotku VZT                                 | ks   | 1,000 | 1 239,00  | 1 239,00  |
| 6 | K | Pol135 | Slim ovladač + trafo                                     | ks   | 1,000 | 7 560,00  | 7 560,00  |
| 7 | K | Pol136 | Čerpadlo odvodu kondenzátu                               | ks   | 1,000 | 3 097,50  | 3 097,50  |
| 8 | K | Pol130 | Doprava                                                  | soub | 1,000 | 2 100,00  | 2 100,00  |
| 9 | K | Pol131 | Přesun hmot                                              | soub | 1,000 | 4 956,37  | 4 956,37  |

D HSV

HSV

71 073,45

D D3

Vzduchotechnika -rozvody

71 073,45

|    |   |        |                       |    |        |          |          |
|----|---|--------|-----------------------|----|--------|----------|----------|
| 10 | K | Pol150 | Tlumič hluku 160/600  | ks | 2,000  | 1 846,95 | 3 693,90 |
| 11 | K | Pol151 | EPP potrubí           | m  | 8,000  | 1 130,85 | 9 046,80 |
| 12 | K | Pol152 | EPP oblouk 160/90     | ks | 4,000  | 978,60   | 3 914,40 |
| 13 | K | Pol153 | Spiro 160             | m  | 10,000 | 207,90   | 2 079,00 |
| 14 | K | Pol154 | K-Flex 20mm           | m  | 8,000  | 609,00   | 4 872,00 |
| 15 | K | Pol155 | Regulační klapka 160  | ks | 2,000  | 718,20   | 1 436,40 |
| 16 | K | Pol156 | Kalhotový kus 160/160 | ks | 1,000  | 481,95   | 481,95   |

| PČ | Typ | Kód    | Popis                       | MJ     | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------|-----------------------------|--------|----------|--------------|-------------------|
| 17 | K   | Pol157 | Oblouk 160/90               | ks     | 4,000    | 354,90       | 1 419,60          |
| 18 | K   | Pol158 | Oblouk 160/45               | ks     | 2,000    | 349,65       | 699,30            |
| 19 | K   | Pol159 | Mřížka fasádní 160          | ks     | 2,000    | 1 004,85     | 2 009,70          |
| 20 | K   | Pol160 | Odtahová mřížka 160         | ks     | 2,000    | 1 600,20     | 3 200,40          |
| 21 | K   | Pol161 | Textilní výustka            | ks     | 2,000    | 6 300,00     | 12 600,00         |
| 22 | K   | Pol162 | Závěsový a těsnicí materiál | soubor | 1,000    | 2 520,00     | 2 520,00          |
| 23 | K   | Pol163 | montážní práce              | soubor | 1,000    | 18 900,00    | 18 900,00         |
| 24 | K   | Pol164 | Přesun hmot                 | soubor | 1,000    | 4 200,00     | 4 200,00          |

