



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Závazný návrh smlouvy

SMLOUVA O DÍLO

Název: Městys Cerhenice
Sídlo: Školská 444, 281 02 Cerhenice
IČ: 00235300
DIČ: CZ00235300
zastoupena: PhDr. Bc. Markem Semerádem, MBA, starostou

(dále jako „**objednatel**“)

a

Název: Polabská stavební CZ, s.r.o.
Sídlo: Oseček 87, 289 41 Pňov - Předhradí
IČ: 26115875
DIČ: CZ26115875
zapsaná v OR: Vedeném MS v Praze, oddíl C, vložka 71461
zastoupen: Ing. Milanem Točíkem, jednatelem
bankovní spojení: ČSOB, a.s., pobočka Kolín
číslo účtu: 202970910/0300

(dále jako „**zhotovitel**“)

(*Objednatel a Zhotovitel společně také jako „**smluvní strany**“ nebo „**strany**“*)

*uzavřeli níže uvedeného dne, měsíce a roku, v souladu s ustanoveními § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen „**občanský zákoník**“) tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“):*

Článek 1

Veřejná zakázka

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá jako výsledek zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce s názvem „**Mateřská škola Cerhenice**“ (dále jen „**veřejná zakázka**“), kdy veškeré podmínky i skutečnosti plynoucí ze zadávacího řízení na veřejnou zakázku jsou pro smluvní strany závazné i bez jejich výslovného uvedení v této smlouvě a obě smluvní strany s těmito podmínkami bez výhrad souhlasí.
- 1.2. Zhotovitelem je dodavatel, který podal nabídku v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku a se kterým byla na základě tohoto zadávacího řízení uzavřena tato smlouva na plnění veřejné zakázky.



- 1.3. Oceněný výkaz výměr je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro Objednatelům vymezené množství, který byl součástí nabídky podané Zhotovitelem v zadávacím řízení (oceněný výkaz výměr).

Článek 2

Úvodní ustanovení

- 2.1. Zhotovitel prohlašuje, že je subjektem, který má veškerá oprávnění provést předmět díla podle této smlouvy, dle platných právních předpisů a ve smyslu ustanovení § 160, zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon.
- 2.2. Zhotovitel dále prohlašuje, že na plnění veřejné zakázky se bude přímo podílet zaměstnanec či jiná třetí osoba disponující Osvědčením o autorizaci podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, pro obory Pozemní stavby a Technologická zařízení staveb.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že se pečlivě seznámil se zadáním Objednatele, rozsahem a povahou díla a příslušné dokumentace a že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla. Zhotovitel prohlašuje, že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

Článek 3

Účel a předmět smlouvy

- 3.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatel řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku 4 této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek a ve lhůtách sjednaných v této smlouvě.
- 3.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy.
- 3.3. Objednatel se touto smlouvou zavazuje, že dokončené dílo od Zhotovitele převezme, zaplatí za jeho provedení sjednanou cenu, a poskytne Zhotoviteli potřebnou součinnost.
- 3.4. Součástí předmětu plnění Zhotovitele je také provedení potřebných revizí, atestů a zkoušek, a zejména zpracování kompletní dokumentace o provedení díla, projektové dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení (podmínka kolaudace a zápisu KN) pro účely kolaudačního řízení.



Článek 4 Specifikace díla

4.1. Předmětem díla je výstavba mateřské školy v městyse Cerhenice ve Středočeském kraji, a to dle projektové dokumentace, která tvoří přílohu této smlouvy (dále jen „projektová dokumentace“).

4.2. Součástí předmětu plnění díla dle této smlouvy je zejména:

- 4.2.1. geodetické vytyčení před zahájením realizace stavebních prací, bude-li nutné pro řádné provedení díla;
- 4.2.7. provedení stavebních a montážních prací, které spočívají ve výstavbě mateřské školy v městyse Cerhenice ve Středočeském kraji;
- 4.2.8. provedení nezbytných dodávek a služeb souvisejících s realizací díla dle této smlouvy, tj. zejména výroba, dodávka, skladování, správa, zabudování a montáž veškerých dílů a materiálů a zařízení týkajících se předmětu díla;
- 4.2.9. průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci zakázky, zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osobě oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, v platném znění, není-li touto osobou přímo dodavatel;
- 4.2.10. provedení závěrečného úklidu a uvedení ploch do původního stavu;
- 4.2.11. zajištění bezpečnosti všech osob, chodců a vozidel na staveništi a v okolí staveniště, dodržování bezpečnostních předpisů, zohlednění bezpečnostních a provozních hygienických požadavků;
- 4.2.12. případné dopravní značení včetně jeho projednání;
- 4.2.13. zřízení, rozvody, spotřeba a provoz přípojek médií a energií během provádění stavby;
- 4.2.14. zřízení, odstranění a ostraha staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné záборы ploch, dočasné a trvalé skládky;
- 4.2.15. zhotovení geometrických plánů pro vklady věcných břemen, vyřízení patřičných výkopových povolení, dopravně inženýrských opatření a rozhodnutí, vyřízení vyjádření všech dotčených orgánů/správce sítí;
- 4.2.16. vypracování dokumentace skutečného provedení díla, a to ve 3 písemných vyhotoveních v listinné podobě a v digitální formě na datovém nosiči;
- 4.2.17. zajištění certifikátů jednotlivých výrobků a materiálů použitých ve stavebních konstrukcích a systémech včetně návodů k užívání;
- 4.2.18. zpracování geodetického zaměření skutečného provedení díla, přičemž geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem podle zákona č. 200/1994 Sb., a to ve 3 písemných vyhotoveních a v digitální formě;
- 4.2.19. provedení všech předepsaných zkoušek, revizí, vystavení nutných protokolů, atestů, případně jejich právních nebo technických dokladů, jimiž bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla.

4.3. Součástí předmětu díla dle této smlouvy je rovněž následující činnosti:



- 4.3.1. zhotovitel bude průběžně pořizovat fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá objednateli na CD/DVD při předání díla;
- 4.3.2. zajištění nezbytných opatření pro neporušení veškerých inženýrských sítí,
- 4.3.3. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provedení a dokončení díla,
- 4.3.4. zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- 4.3.5. projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady poplatků a nájemného,
- 4.3.6. koordinační činnost na stavbě,
- 4.3.7. provádění denního úklidu pracoviště, průběžné odstraňování znečištění komunikací a škod na nich,
- 4.3.8. provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání objednateli ve 3 vyhotoveních;
- 4.3.9. doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel zajišťovat v průběhu realizace díla, nejpozději však k termínu předání a převzetí díla; doklady bude zhotovitel archivovat, zajistí jejich kompletnost a předá je objednateli při předání a převzetí díla; zhotovitel dle potřeby doplní doklady pro kolaudační řízení;
- 4.3.10. provedení individuálního vyzkoušení všech prvků a zařízení tvořících předmět plnění včetně vyhotovení protokolů v českém jazyce ve 3 vyhotoveních; každá část díla bude individuálně vyzkoušena po zabudování, o provedení individuálního vyzkoušení každé části díla bude zhotovitelem sepsán protokol o individuálním vyzkoušení, kopie těchto protokolů bude zhotovitel předávat průběžně technickému dozoru stavebníka (dále jako „TDS“), originály protokolů zhotovitel zkompletuje a předá objednateli při předání a převzetí díla;
- 4.3.11. provedení komplexního vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět plnění včetně stanovení podmínek, za kterých se budou provádět, vyhodnocení komplexního vyzkoušení včetně vyhotovení protokolu v českém jazyce ve 3 vyhotoveních;
- 4.3.12. po dokončení díla, před jeho předáním a převzetím, provede zhotovitel komplexní vyzkoušení díla podle projektové dokumentace; podmínky provedení komplexního vyzkoušení zpracuje zhotovitel písemně před zahájením komplexního vyzkoušení a předá je TDS, který bude provádět kontrolu provedení komplexního vyzkoušení; po dokončení komplexního vyzkoušení, nejpozději ke dni předání a převzetí díla, zpracuje zhotovitel protokol o komplexním vyzkoušení díla, který musí potvrdit TDS;
- 4.3.13. vypracování řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 3 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD/DVD);
- 4.3.14. nejpozději k termínu předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla, v návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno;
- 4.3.15. vybavení stavby podle požárně bezpečnostního řešení;
- 4.3.16. celkový úklid před započítím díla, který zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště, včetně likvidace odpadu, v rozsahu, který umožní okamžité započítí prací bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze



- strany objednatele, celkový úklid stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím díla;
- 4.3.17. součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny); celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění stavby, staveniště a okolí staveniště před předáním a převzetím a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele; součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací uvedení okolí stavby do stavu podle projektu (pokud je okolí stavby projektem řešeno) nebo do stavu před zahájením realizace (u ploch a komunikací, které nejsou projektem řešeny);
- 4.3.18. provedení zaškolení obsluh u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem);
- 4.3.19. objednatel na vyžádání zhotovitele stanoví písemně jmenovitý seznam osob, které mají být zaškoleny pro jednotlivé části díla; zhotovitel před předáním a převzetím provede zaškolení těchto osob a to tak, že je podrobně seznámí s podmínkami provozu a údržby jednotlivých částí díla a upozorní je na příslušnou část návodu na provoz a údržbu díla; o zaškolení jednotlivých osob objednatele doloží zhotovitel při předání a převzetí díla protokoly o zaškolení osob;
- 4.3.20. spolupráce s koordinátorem bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi objednatele, dodržování plánu bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, koordinátor nenahrazuje v žádném případě práci odpovědného pracovníka zhotovitele stavby.
- 4.4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci, včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, ve kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. 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 a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru. Tyto činnosti, práce a dodávky jsou specifikovány v této smlouvě.
- 4.5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací, odsouhlasenou objednatelem.
- 4.6. Dokumentace skutečného provedení stavby bude zhotovena v souladu s touto smlouvou a bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené stavby. Při provádění díla dle této smlouvy nesmí zhotovitel zvolit odchylné řešení od projektové dokumentace stavby bez písemné dohody s objednatelem ve formě dodatku k této smlouvě, zejména nesmí bez této dohody zvolit řešení, které by znamenalo navýšení ceny za dílo. Veškeré náklady spojené s porušením tohoto ustanovení nese zhotovitel. Není-li v této smlouvě uvedeno jinak, není zhotovitel



oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s objednatelem ve formě písemného dodatku podepsaného oběma stranami.

4.7. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je příp. organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb a zajištění kolaudace díla. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- touto smlouvou, a
- zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“), včetně prováděcích právních předpisů,
- ustanovení o bezpečnosti práce a technických zařízeních při stavebních pracích,
- ekologických a jiných požadavků vyplývajících z dalších souvisejících právních předpisů,
- podmínkami stanovenými ČSN
- projektovou dokumentací
- obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

- 4.8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.
- 4.9. Součástí předmětu díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovou to dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla.
- 4.10. Součástí předmětu díla je vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle ustanovení § 125 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), v platném znění pozdějších předpisů (dále: „stavební zákon“), v rozsahu a obsahu zpracování dle ustanovení § 4 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a následně dle přílohy č. 7 této vyhlášky.
- 4.11. Součástí předmětu plnění díla je i případné zpracování dokumentace dílenského zpracování neprefabrikovaných prvků stavební či technologické části díla, pokud v průběhu realizace díla vyvstane potřeba takovouto dokumentaci zpracovat k řádnému dokončení díla. Součástí předmětu díla budou soubory pořízené fotodokumentace o stavu stavby před jejím zahájením, průběhu a postupu jednotlivých stavebních prací. Fotodokumentaci bude zhotovitel průběžně pořizovat a odevzdá při předání díla v elektronické formě na CD či DVD nosiči, jejímž obsahem budou fotografie o stavu a průběhu jednotlivých stěžejních bodů průběhu realizace díla.
- 4.12. Objednatel si vyhrazuje právo doplnit dílo o další práce a dodávky, které je zhotovitel povinen za úhradu zajistit. Pokud by objednatel požadoval po zhotoviteli provedení dalších prací a výkonů zcela zřejmě nad rámec kompletního díla dle projektové dokumentace (tzv. vícepráce), budou tyto práce a dodávky oceněny podle



- jednotkových cen uvedených v položkových rozpočtech v nabídce zhotovitele a pokud se tyto práce a dodávky v položkových rozpočtech nevyskytují, pak jednotkovými cenami ÚRS Praha a.s. vydanými v období realizace těchto prací a dodávek. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká zhotoviteli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
- 4.13. Objednatel je v odůvodněných případech oprávněn i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům na základě dohody obou smluvních stran a to i ve formě dodatku této smlouvy, pokud bude mít tato změna vliv na výši nabídkové ceny.
- 4.14. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny oproti projektové dokumentaci. Technické standardy použitých materiálů jsou uvedeny v projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitě nápravu. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 4.15. 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 a v době zahájení a poté i v době plnění díla je jeho odbornost a kvalifikace v souladu s kvalifikačními předpoklady, které zhotovitel prokazoval jako uchazeč v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 4.16. Zhotovitel potvrzuje, že 1 paré kompletní projektové dokumentace v tištěné podobě a 1 vyhotovení v elektronické podobě převzal při podpisu této smlouvy.

Článek 5

Doba plnění

- 5.1. Zhotovitel zahájí práce na realizaci předmětu díla po podpisu této smlouvy a po převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě písemné výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k převzetí staveniště zhotovitelem, adresované zástupci zhotovitele. Předání staveniště proběhne nejpozději do 5 pracovních dní ode dne doručení Výzvy objednatele k zahájení stavebních prací a k předání staveniště zhotoviteli. Zhotovitel se zavazuje zahájit dílo do 5 pracovních dnů od data předání staveniště objednatelem a převzetí staveniště zhotovitelem. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě nejdéle do 390 dní ode dne předání staveniště (limitní termín).
- 5.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla objednatelem. Předání a převzetí díla proběhne za součinnosti zhotovitele a objednatele bez zbytečného odkladu poté, kdy zhotovitel



dílo řádně ukončí. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména dojde-li k předání a převzetí příslušné dokumentace k dílu a dalších dokladů vyžadovaných touto smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.

- 5.3. Podrobný harmonogram výstavby tvoří jako příloha nedílnou součást této smlouvy.
- 5.4. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek v souladu s touto smlouvou. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a terénní úpravy.
- 5.5. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu ustanovení § 2894 a násl. občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.
- 5.6. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle této smlouvy není objednatel povinen od zhotovitele dílo převzít.
- 5.7. Zdrží-li se provádění díla v důsledku důvodů výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na přiměřené prodloužení doby plnění díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo plnění díla či jeho části takto prodlouženo.
- 5.8. Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění jeho povinností vyplývajících z této smlouvy. V případě, že tato smlouva nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti konkrétní lhůtu, je zhotovitel povinen takovou povinnost splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle této smlouvy se příslušná povinnost vztahuje.
- 5.9. Během jakéhokoli přerušení provádění díla nebo jeho části podle této smlouvy je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu, zajistit ochranu pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí a materiálu opatřeného k provedení díla. Zhotovitel je dále povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých státní správou atd.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat.

Článek 6

Místo provádění díla

- 6.1. Místem plnění se rozumí pozemky č. 845/12, 845/13, 845/14, 845/15, 845/17, 845/5 a 845/6 k.ú. Cerhenice, blíže specifikováno v projektové dokumentaci, která je přílohou této smlouvy.

Článek 7

Cena díla a platební podmínky



7.1. Smluvní strany se dohodly na této celkové výši ceny za dílo:

7.1.1. Cena bez DPH 46.045.525,- Kč (slovy: Čtyřicetšestmilionů čtyřicetpět tisíc pět set dvacet pět korun českých)

7.1.2. DPH 21 % ve výši 9.669.560,- Kč (slovy: Devětmilionů šest set šedesát devět tisíc pět set šedesát korun českých)

7.1.3. Cena včetně DPH ve výši 55.715.085,- Kč (slovy: Padesát pět milionů sedm set patnáct tisíc osmdesát pět korun českých)

(dále též „Cena za provedení díla“);

7.2. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu musí obsahovat všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady související s plněním zadávacích podmínek veřejné zakázky. V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle této smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny ve výchozích dokumentech předaných objednatelem, ale i náklady, jejichž vynaložení musí zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s prováděním podobných staveb. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných k provedení díla, dopravu na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenské, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), zhotovení dokumentace skutečného provedení, předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k příp. kolaudaci stavby. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

7.3. Objednatelem nebudou na cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění (zálohy) před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.

7.4. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá zhotovitel objednateli daňový doklad, k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci, v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná. Každá faktura musí být označena číslem projektu. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených



prací a dodávek je zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

- 7.5. Cena díla bude tedy hrazena průběžně na základě měsíčních faktur, s výjimkou objektivně odůvodněných případů. Daňový doklad bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.
- 7.6. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu ve prospěch účtu zhotovitele, uvedeného v záhlaví této smlouvy.
- 7.7. Cena za provedení díla je sjednána jako nejvýše přípustná a může být překročena v případě změny sazby DPH. Zhotovitel má nárok na zaplacení ceny za dílo nad rámec ceny sjednané při uzavření této smlouvy pouze při současném splnění těchto podmínek:
- a) bude se jednat o navýšení z titulu plnění, které prokazatelně přesahuje rámec rozsahu a způsobu provedení předmětu díla sjednaný při uzavření smlouvy, které v době uzavření smlouvy nebylo obsaženo ve výchozích dokumentech ani z nich nevyplývalo a jeho potřebu nemohl zhotovitel zjistit ani při vynaložení odborné péče při prověřování vhodnosti těchto výchozích dokumentů a při tvorbě nabídkové ceny (dále jen „vícepráce“) a
 - b) současně se na provedení takového plnění a jeho ceně zhotovitel dohodne s objednatelem ve formě písemného dodatku, není-li v této smlouvě stanoveno jinak. Překročení smluvní ceny je dále možné v případě, že objednatel bude nucen z objektivních důvodů požadovat změnu v množství nebo kvalitě prací uvedených ve výchozích dokumentech, majících vliv na výši smluvené ceny.
- 7.8. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 7.9. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele. Pokud tyto práce provedené na základě písemného pokynu objednatele budou splňovat definici víceprací dle této smlouvy, budou považovány za dohodnuté ve smyslu příslušných ustanovení občanského



- zákoníku a této smlouvy a objednatel je povinen zaplatit cenu za dílo přiměřeně zvýšenou s ohledem na rozsah víceprací.
- 7.10. Smluvní strany se výslovně dohodly, že objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. V tomto případě bude smluvní cena úměrně snížena s použitím cen z nabídkových rozpočtů. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- 7.11. Smluvní strany se dohodly, že množství určité položky, jež bude potřebné pro uskutečnění plnění dle této smlouvy, je ve výkazu výměr stanoveno jako maximální. Pokud zhotovitel použije při provádění díla menší množství určité položky, bude příslušným způsobem snížena cena díla. Pokud však bude pro řádné provedení díla nezbytné použít větší množství určité položky, než jak stanoví výkaz výměr, bude taková situace řešena v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. Zhotovitel se zavazuje, že pokud bude objednatelem vyzván k podání nabídky na dodání potřebného dodatečného množství určité položky výkazu výměr, podá ve stanovené lhůtě řádnou nabídku, přičemž nabídková cena bude vycházet z jednotkových cen nabídnutých v rámci původního zadávacího řízení, na základě něž je uzavřena tato smlouva.
- 7.12. Cena díla obsahuje předpokládaný vývoj cen vstupních nákladů a předpokládané zvýšení ceny v závislosti na čase plnění, a to až do termínu dokončení díla sjednaného v této smlouvě.
- 7.13. Změna ceny díla je možná pouze při vzniku následujících okolností:
- 7.13.1. víceprací – objednatel je oprávněn rozšířit rozsah předmětu díla. Zhotovitel provede práce, služby nebo dodávky, které nejsou zahrnuté v předmětu díla ani jejich cena v ceně díla a zhotovitel se dohodl s objednatelem na jejich provedení (vyžádané vícepráce). Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam víceprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí se zástupcem objednatele. Zhotovitel je na základě tohoto seznamu povinen pro vícepráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Vícepráce provedené zhotovitelem bez písemného souhlasu nebudou zhotoviteli uhrazeny a zhotovitel se zavazuje na výzvu zástupce objednatele takové vícepráce odstranit s výjimkou případů, kdy objednatel provedení takových víceprací dodatečně písemně schválí.
- 7.13.2. méněprací – objednatel je oprávněn omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel neprovede práce, služby nebo dodávky, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena v ceně díla a objednatel požaduje jejich neprovedení a vyjmutí z předmětu a ceny díla v odůvodněných případech. Zhotovitel v takovém případě zpracuje přehledný seznam méněprací ve formě soupisu stavebních prací, služeb a dodávek včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí s objednatelem. Na základě tohoto seznamu je zhotovitel povinen pro méněpráce zpracovat změnový list a před provedením dohodnutých prací, služeb nebo dodávek změnový list projednat a schválit zástupcem objednatele. Při stanovení rozsahu a ocenění méněprací je zhotovitel povinen zohlednit také snížení odpovídajícího podílu



- všech ostatních nákladů u položek, jejichž provedení je ovlivněno nebo souvisí s předmětnými méněpracemi.
- 7.13.3. vícevýměr a ménévýměr - když se zjistí, že skutečná množství prací, služeb a dodávek uvedená v soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr se liší od skutečného stavu (změna množství).
- 7.13.4. Při realizaci předmětu díla se vyskytnou nové skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a které zhotovitel nezavinil nebo nemohl prokazatelně předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.
- 7.13.5. Při realizaci předmětu díla se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na cenu díla. Zhotovitel je povinen zpracovat písemný seznam těchto skutečností ve formě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, oceněného podle jednotkových cen z položkového rozpočtu díla, který odsouhlasí zástupce objednatele.
- 7.14. Veškeré možné změny ceny v návaznosti na možné změny a doplňky rozsahu předmětu díla musí být odsouhlaseny zástupcem objednatele oprávněným jednat ve věcech převzetí prací.
- 7.15. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zhotovitelem.
- 7.16. Zhotovitel bude objednateli účtovat stavební práce za každý kalendářní měsíc na základě vzájemně odsouhlasených zjišťovacích protokolů a soupisů skutečně provedených prací a dodaných strojů, zařízení, konstrukcí apod. (dále jen „zjišťovací protokoly“). Tyto zjišťovací protokoly vypracuje zhotovitel nejpozději do 25. dne každého kalendářního měsíce. Prováděnými stavebními pracemi se rozumí veškeré provedené úkony na nedokončeném předmětu díla, a to i částečné, včetně prokazatelných nákladů uplatněných na plnění díla poddodavateli zhotovitele. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Faktury za předcházející měsíc musejí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího. Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury. **Každá faktura musí být označena názvem a registračním číslem projektu.**
- 7.17. Nedílnou součástí závěrečné faktury bude Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby.
- 7.18. Měsíční fakturaci bude uhrazena cena díla nebo jeho ucelené části. Ucelenou částí díla se rozumí jednotlivá ucelená stavební část, kterou je možné po jejím zdárném a úplném dokončení zhotovitelem předat objednateli k užívání.



- 7.19. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje až do výše celkové smluvní ceny díla. Objednatel zhotoviteli uhradí celou cenu díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho řádnému užívání.
- 7.20. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě příslušných jednotkových cenami ÚRS Praha a.s., vydanými v období realizace těchto prací a dodávek.

Článek 8

Součinnost smluvních stran

- 8.1 Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených touto smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením této smlouvy.
- 8.2 Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 8.3 Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatel před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatel jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

Článek 9

Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění a závazky objednatel

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Zhotovitel rovněž prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem této smlouvy, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně materiálově i technicky vybavený. Zhotovitel dále potvrzuje, že prověřil podklady a příkazy, které obdržel od objednatel, do uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti, jakož i ty, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech po uzavření smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní



závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti příkazů nebo věcí předaných objednatelem, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodnostmi, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit ve smyslu ustanovení § 2594 občanského zákoníku.

9.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (dále jen „insolvenční zákon“), jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele; a/nebo
- b) vstup zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy; a/nebo
- f) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a/nebo
- g) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

9.3. V případě porušení oznamovací povinnosti dle tohoto ustanovení je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

9.4. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci této smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly;
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla kontrolně-technický dozor objednatele a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob;
- c) stanovit organizaci kontrolních dnů tak, aby pravidelně sám nebo prostřednictvím třetí osoby vykonával v místě provádění díla kontrolně-technický dozor.

9.5. Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená; to neplatí, pokud technický dozor provádí sám objednatel. Osobou propojenou se rozumí osoba uvedená v ustanovení § 71 an. zákona č. 90/2012 o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), ve znění pozdějších předpisů.



- 9.6. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě.
- 9.7. Další závazky zhotovitele:
- a) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními a prostředky sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů;
 - b) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel na provedení díla použil;
 - c) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku, nakládku a skladování materiálu, strojů, zařízení a věcí k provedení díla na vlastní náklady a nebezpečí;
 - d) zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti dle této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje nakládat s těmito odpady v souladu s příslušnými právními předpisy. Likvidaci odpadů zajistí zhotovitel na své náklady. Zhotovitel objednateli předá při předání a převzetí hotového díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení nebo likvidace těchto odpadů;
- 9.8. Zhotovitel zajistí na svůj náklad ostrahu staveniště, jeho zabezpečení proti neoprávněnému vstupu třetích osob a neoprávněným zásahům a zajistí kontrolu osob vstupujících a odcházejících na/ze staveniště, vozidel vjíždějících a vyjíždějících na/ze staveniště a případně další bezpečnostní pokyny ze strany objednatele.
- 9.9. Zhotovitel se zavazuje poskytovat součinnost při vedení a průběžné aktualizaci seznamu všech poddodavatelů včetně jejich podílu na realizaci předmětu této smlouvy.
- 9.10. Ke dni podpisu této smlouvy o dílo předá objednatel zhotoviteli dokumentaci podle vyhlášky č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a zhotovitel tuto dokumentaci převezme. Objednatel odpovídá za správnost a úplnost předané dokumentace. Zhotovitel nenese odpovědnost za správnost a úplnost objednatelům předané dokumentace a zahrnutí případných vad této dokumentace do ceny díla.
- 9.11. Vyplývá-li to ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 9.12. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, stanoví-li to jiný právní předpis.
- 9.13. Zhotovitel není povinen zjišťovat trasy a druhy inženýrských sítí vedoucích přes staveniště, zhotovitel nicméně nese odpovědnost za jejich neporušení v případě, že objednatel předal zhotoviteli dokumentaci o inženýrských sítích vedoucích staveništem.
- 9.14. Zhotovitel je jako odborně způsobilá osoba povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhu na jejich odstranění a dopadem na předmět a cenu díla zhotovitel předá objednateli.



Článek 10 Stavební deník a kontrolní dny

- 10.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště objednatelem zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ustanovení § 157 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (dále jen „stavební zákon“). Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník vedený zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací podzhotovitelů (poddodavatelů). Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené stavebním zákonem a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 10.2. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 10.3. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 10.4. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 10.5. Záписы v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé smluvní straně.
- 10.6. Smluvní strany se dohodly, že budou až do předání díla pravidelně svolávat za účelem provádění kontroly plnění této smlouvy kontrolní dny.
- 10.7. Zhotovitel je povinen při provádění vlastní stavby organizovat na staveništi nejméně 2x měsíčně kontrolní dny průběhu provádění díla za účasti oprávněného zástupce zhotovitele, objednatele a osoby vykonávající technický dozor, případně i projektanta vykonávajícího autorský dozor, pokud nebude s postupem prací dohodnuto jinak.
- 10.8. Za objednatele i zhotovitele jsou povinni se účastnit kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech realizačních a technických při provádění díla. Osoba vykonávající technický dozor je oprávněná vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo dnech i přítomnost dalších osob ze strany zhotovitele, přičemž zhotovitel je povinen jejich účast na kontrolním dni zajistit.
- 10.9. Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele na kontrolním dni, jejichž účast je povinná nebo byla vyžádána, se považuje za porušení zhotovitele poskytovat součinnost.



- 10.10. Z kontrolního dne bude pořízen písemný záznam, podepsaný zúčastněnými zástupci smluvních stran. Zjištěné nedostatky a vady při provádění vlastní stavby je zhotovitel povinen odstranit v termínu uvedeném v písemném záznamu z kontrolního dne. Datum konání prvního kontrolního dne bude dohodnut při předání staveniště a uveden v předávacím protokolu o předání staveniště a současně bude zaznamenáno ve stavebním deníku. Datum dalšího následujícího kontrolního dne bude vždy určeno v písemném zápise z proběhnuvšího kontrolního dne.
- 10.11. Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání této smlouvy. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě smluvní strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění tuto smlouvu.
- 10.12. Objednatel i zhotovitel jsou v odůvodněných případech oprávněni se obrátit na osobu vykonávající technický dozor s požadavkem, aby svolala mimořádný kontrolní den. Osoba vykonávající technický dozor v takovém případě svolá mimořádný kontrolní den nejpozději do 48 hodin od obdržení takového požadavku.

Článek 11 **Staveniště a jeho zařízení**

- 11.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy; zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v 6.1., této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem organizace výstavby zpracovaným zhotovitelem. Při předání staveniště bude objednatelem určen způsob napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 11.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabráňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat na staveništi pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 11.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a



- b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesené zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 11.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 11.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za řádné zabezpečení zařízení staveniště dle platných právních předpisů. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel se zároveň zavazuje dodržovat hygienické předpisy. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni pracovníci, včetně pracovníků poddodavatelů, splňovali pracovní právní předpisy České republiky. Plnění těchto povinností jsou zástupci objednatele oprávněni kdykoliv kontrolovat.
- 11.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet. Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Na zařízení staveniště je zhotovitel povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlasy, případně jiná úřední povolení, jsou-li vyžadována podle účinných právních předpisů, a předložit jejich kopii osobě vykonávající kontrolně-technický dozor do 5 dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.
- 11.8. Zhotovitel se zavazuje, bez předchozího písemného souhlasu objednatele, neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 11.9. Nejpozději do 10 kalendářních dnů od ukončení přejímacího řízení bude staveniště vyklizeno a zařízení staveniště odstraněno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
- 11.10. Zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Článek 12 Podmínky provádění díla



- 12.1. Kvalita zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené touto smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se stavebním zákonem a v souladu s předpisy souvisejícími. Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními a bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 12.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, tj. ty, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 12.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle této smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně o nevhodnosti dokumentů uvědomit objednatele. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.
- 12.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
- a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku 6 odst. 6.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou, autorizovanou v těchto oborech: pozemní stavby, statika a dynamika staveb, požární bezpečnost staveb, technika prostředí staveb - specializace technická zařízení ve stupni autorizovaný inženýr (nebo technika prostředí staveb - specializace vytápění a vzduchotechnika ve stupni autorizovaný technik a specializace zdravotní technika ve stupni



- autorizovaný technik), technika prostředí staveb - specializace elektrotechnická zařízení ve stupni alespoň autorizovaný technik ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu; a
- e) zhotovitel zabezpečí, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení doloženo nebo bude objednatelem shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit ho pracovníkem, který výše uvedené požadavky splňuje.
- 12.5. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle této smlouvy. Zhotovitel je povinen na písemnou výzvu objednatele předložit objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce podané v rámci zadávacího řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Zhotovitel není oprávněn změnit poddodavatele, prostřednictvím něhož prokazoval v zadávacím řízení veřejné zakázky kvalifikaci, bez předchozího písemného souhlasu objednatele. Ke změně poddodavatele, pomocí něhož prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení předcházejícím uzavření této smlouvy kvalifikaci, může dojít jen ve výjimečných případech. Dojde-li ke změně poddodavatele, prostřednictvím něž prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen nahradit takového poddodavatele pouze subjektem, který rovněž splňuje prokazovanou část kvalifikace. Změna dalších poddodavatelů, které zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy, je možná se souhlasem objednatele, který nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odeprít.
- 12.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatelem bez vad a nedodělků, stejně tak za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
- 12.7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat objednateli projektovou dokumentaci se zakreslením skutečného provedení díla. Zhotovitel je dále povinen po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se zhotovitel zavazuje předat objednateli v digitalizované podobě a na nosiči dat CD a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle této smlouvy.



- 12.8. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen doložit. Pokud v průběhu realizace díla dojde ke změně pracovníků či poddodavatelů, kterými dodavatel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo podpisu této smlouvy, pro prokázání odbornosti, je dodavatel povinen neodkladně zajistit rovnocennou náhradu za tyto pracovníky či poddodavatele s odpovídající odbornou kvalifikací s předchozím odsouhlasením této změny zástupcem objednatele. Objednatel má právo v odůvodněných případech s uvedenou změnou nesouhlasit a zhotovitel potom v tomto případě předloží jiný návrh změny pracovníků či poddodavatelů, jimiž zhotovitel prokazoval svou kvalifikaci v zadávacím řízení, jež předcházelo uzavření této smlouvy.
- 12.9. Zhotovitel může pověřit provedením části díla jiné osoby (poddodavatele), avšak v souladu se zadávacími podmínkami zadávacího řízení, které předcházelo uzavření této smlouvy. Jeho výlučná odpovědnost vůči objednateli za koordinaci všech poddodavatelů a řádné provedení díla tím však není dotčena. Zhotovitel se zavazuje informovat objednatele o poddodavatelích, kteří se budou podílet na realizaci díla. Objednatel si vyhrazuje právo spolurozhodovat o poddodavatelích podílejících se na realizaci díla, a to tak, že je oprávněn v odůvodněných případech odmítnout účast konkrétního poddodavatele na realizaci díla.
- 12.10. Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoli poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatele (včetně, nikoliv však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen v takovém případě na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem neprodleně ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla a zajistit, aby vyloučený poddodavatel neprodleně opustil staveniště.
- 12.11. Zhotovitel bude plnit prostřednictvím poddodavatele tyto následující části díla:
- doložení oprávnění pro ověřování výsledků zeměměřičských činností a doložení živnostenského oprávnění k výkonu zeměměřičských činností.
 - doložení živnostenského oprávnění na montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení.
 - doložení autorizace na techniku prostředí staveb – specializace technická zařízení ve stupni autorizovaný inženýr.
 - doložení autorizace na techniku prostředí staveb specializace elektrotechnická zařízení ve stupni autorizovaný technik a člen týmu zodpovědný za provádění elektroinstalačních prací.
 - doložení autorizace na požární bezpečnost staveb a člen týmu ve funkci bezpečnostního technika.
- Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení celého a kompletního díla podle této smlouvy, včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem tak, aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle této smlouvy.
- 12.12. Zhotovitel je povinen při provádění stavebních prací dodržovat ustanovení příslušných předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci. Škody způsobené nedodržením předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci zhotovitelem způsobené hradí zhotovitel.



- 12.13. Zhotovitel odstraní na svůj náklad veškerý odpad ze své činnosti včetně hrubého úklidu pracoviště.
- 12.14. V případě, že má být dílčí část zhotoveného díla zakryta nebo má být jinak znemožněn přístup k ní, je zhotovitel povinen vyzvat zástupce objednatele prokazatelnou formou minimálně 3 pracovní dny předem k převzetí, aby mohl prověřit, zda zakrývaná část byla provedena řádně. Nebude-li zhotovitel postupovat v souladu s výše uvedeným ustanovením, je povinen na žádost objednatele odkrýt konstrukce na svůj náklad. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v plnění díla. V případě, že zástupce objednatele i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní, ale na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel. Podrobný seznam zakrývaných prací a konstrukcí, které podléhají kontrole, bude dohodnut před zahájením prací a zapsán zástupcem objednatele do stavebního deníku.
- 12.15. Zhotovitel je povinen vést ode dne zahájení prací na díle stavební deník v souladu s platnou legislativou. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, odchylky prováděných prací od projektové dokumentace ověřené stavebním úřadem, jakož i údaje nutné k posouzení provedených prací orgány státní správy. Denní záznamy se zpravidla zapisují v den, kdy byly provedeny práce tvořící obsah těchto záznamů, výjimečně následující den, ve kterém se na stavbě pracuje. Zhotovitel je povinen odpovídat na zápisy ve stavebním deníku provedené objednatelem do 3 pracovních dnů. Neodpoví-li v tomto termínu, znamená to, že s provedeným zápisem souhlasí. Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu této smlouvy, ale slouží jako případný podklad pro vypracování dodatků ke smlouvě.
- 12.16. Zhotovitel je povinen na staveništi zachovávat čistotu a pořádek a jako původce odpadu separovat a odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé prováděním stavebních činností. Odpady bude zhotovitel ekologicky likvidovat na základě řádně uzavřených smluv s firmami, které ekologickou likvidaci vzniklých odpadů zabezpečují.
- 12.17. Zhotovitel zajistí neodkladně úklid veřejných komunikací v případech jejich znečištění v důsledku jím způsobených činností na stavbě.
- 12.18. Zhotovitel vyklidí staveniště bezodkladně po dokončení stavebně montážních prací a protokolárně je předá objednateli. Po uplynutí této lhůty může zhotovitel ponechat v místě určeném objednatelem (dochozí vzdálenost) jen stroje a zařízení, popř. materiál, potřebné k odstranění případných vad a nedodělků.
- 12.19. Zhotovitel je povinen před prováděním díla zjistit překážky a v průběhu provádění díla i skryté překážky bránící jeho řádnému dokončení. Je povinen bez zbytečného odkladu to oznámit objednateli a navrhnout mu změnu způsobu provádění díla. Do dosažení dohody o změně je oprávněn provádění díla přerušit.
- 12.20. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli údaje a předat mu doklady související s prováděním díla, nutné k provedení kolaudačního řízení ve smyslu příslušného zákona. Veškeré informace týkající se projektové dokumentace se považují za důvěrné. Na požádání zástupce objednatele je zhotovitel povinen předložit doklady o stavebních hmotách a ostatním materiálu použitém pro zhotovení díla.
- 12.21. Objednatel sám či zástupce technického dozoru stavebníka (dále též jako „TDS“) či zástupce autorského dozoru projektanta je oprávněn kontrolovat provádění díla a má přístup na staveniště kdykoli v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen



objednateli dle jeho požadavků tuto kontrolu v plném rozsahu umožnit a poskytnout mu za tímto účelem potřebnou součinnost. O výsledku kontroly bude sepsán protokol, v němž budou uvedeny zjištěné nedostatky a stanoveny termíny k jejich odstranění.

- 12.22. V souladu se stavebním zákonem bude objednatel provádět při provádění díla na staveništi technický dozor objednatele prostřednictvím zástupce TDS.
- 12.23. Zhotovitel je povinen zajistit objednateli a osobě vykonávající technický dozor a projektantovi vykonávajícímu autorský dozor přístup ke stavebnímu deníku v průběhu provádění díla. Na požádání je zhotovitel povinen předložit objednateli a osobě vykonávající technický dozor veškeré písemné doklady o provádění díla.
- 12.24. Bude-li část díla realizována prostřednictvím poddodavatele, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikace, musí se poddodavatel podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázal ve smlouvě se zhotovitelem a v jakém prokázal kvalifikaci. Zhotovitel je takového poddodavatele oprávněn nahradit jiným poddodavatelem pouze za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném rozsahu, v jakém zhotovitel prokázal část kvalifikace prostřednictvím původního poddodavatele.

Článek 13

Odpovědnost za vady, záruka

- 13.1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět této smlouvy je proveden podle této smlouvy, v souladu s projektovou dokumentací a stavebním povolením, dokončené dílo má vady, jestliže nebylo provedeno řádně a neodpovídá stanoveným požadavkům.
- 13.2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání Objednateli nebo které se vyskytly v záruční době. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá Zhotovitel po dobu a v rozsahu této záruky.
- 13.3. Zhotovitel poskytne Objednateli záruku za jakost díla. Záruční doba na stavební práce trvá 60 měsíců a počíná běžet dnem převzetí díla Objednatелеm. Zhotovitel odpovídá Objednateli za to, že dílo bude mít po stanovenou záruční dobu vlastnosti stanovené smlouvou, projektem díla a obecně závaznými technickými normami.
- 13.4. Záruční doba dodaného zařízení se řídí záruční dobou stanovenou výrobcem, vady z takového zařízení uplatňuje Objednatel u Zhotovitele.
- 13.5. V případě vady díla, za kterou odpovídá Zhotovitel, je Objednatel oprávněn požadovat bezplatné odstranění takové vady. Práva z odpovědnosti za vady, které jsou zřejmé již při přejímání díla, musí Objednatel uplatnit v zápisu o předání a převzetí. Zhotovitel je povinen tyto vady odstranit ve lhůtách dohodnutých v zápisu. Objednatel je oprávněn pozastavit úhradu až do výše 10 % sjednané ceny díla do doby odstranění těchto vad.
- 13.6. Případnou reklamaci vady díla, na kterou se vztahuje záruka za jakost díla, je Objednatel povinen uplatnit ihned po zjištění vady, a to v písemné formě k rukám zástupce Zhotovitele. V reklamaci Objednatel uvede popis vady a způsob, jakým se projevuje.



- 13.7. Zhotovitel navrhne Objednateli návrhy řešení nejpozději do 48 hodin od písemného oznámení vady Objednatelem. Není-li smluvními stranami písemnou dohodou sjednáno jinak, odstraní Zhotovitel reklamované vady do 2 pracovních dnů od návrhu řešení Zhotovitelem. V případě skutečnosti bránící plynulému provozu či znemožňující provoz, navrhne Zhotovitel řešení do 24 hodin od jejího písemného oznámení Objednatelem, není-li smluvními stranami písemnou dohodou sjednáno jinak. Zhotovitel odstraní reklamované vady v technologicky nejkratším termínu, nejdéle však v termínu 2 pracovních dnů od návrhu postupu, není-li smluvními stranami písemnou dohodou sjednáno jinak. 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.
- 13.8. Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli zajištění závazku plynoucího ze sjednané záruky na jakost díla formou bankovní záruky za zádržné. Závazek poskytnout zádržné po dobu trvání záruky za jakost bude zajištěn bankovní zárukou ve smyslu § 2030 občanského zákoníku ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH. Zhotovitel předloží originál záruční listiny Objednateli do 10 pracovních dnů od předání díla bez vytknutých vad. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky z důvodu porušení povinností plynoucích ze závazku záruky na jakost díla dle této smlouvy, které Zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě Objednatele. Nesplnění uvedených podmínek Zhotovitelem je důvodem pro odstoupení od smlouvy ze strany Objednatel. Poskytovatel bankovní záruky za zádržné je povinen vrátit složené zádržné (poníženou o případné čerpané finanční prostředky) do 10 pracovních dnů po skončení poskytnuté záruční doby na jakost díla na základě písemného potvrzení Objednatele o neexistenci nevypořádaných nároků plynoucích z této záruky na jakost. Nepředání originálu záruční listiny Objednateli ve sjednané lhůtě je sankcionováno podle čl. 17 odst. 17.10 této smlouvy.
- 13.9. Objednatel je povinen vytvořit Zhotoviteli předpoklady pro odstranění vad díla zejména umožněním přístupu do dotčených prostor dokončeného díla.
- 13.10. Oznámení o ukončení odstranění vady a předání provedené opravy Objednateli provede Zhotovitel protokolárně. Na provedenou opravu poskytne Zhotovitel novou záruku ve stejné délce jako je uvedena výše, která počíná běžet dnem předání a převzetí opravy potvrzením předávacího protokolu oběma smluvními stranami a ostatními účastníky řízení o předání a převzetí opravy.
- 13.11. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny:
- použitím podkladů převzatých od Objednatele nebo použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem, přičemž zhotovitel nemohl ani při vynaložení veškeré péče zjistit nevhodnost podkladů nebo věcí, nebo na tuto nevhodnost upozornil Objednatele, ale ten na použití podkladů nebo věcí trval,
 - porušením technických podmínek provozu díla,



- neodborným zásahem do díla, pokud ho nezavinil Zhotovitel nebo poddodavatel.

Článek 14 **Náhrada škody**

- 14.1. Nebezpečí škody na díle nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí díla.
- 14.2. Nebezpečí škody na díle či jeho části přechází ze Zhotovitele na Objednatele v době, kdy Objednatel převezme dílo od Zhotovitele v souladu s podmínkami této smlouvy.
- 14.3. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů a zavazuje se nezpůsobit únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
- 14.4. 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.
- 14.5. Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu, která kryje veškerá stavební a montážní rizika spojená s dílem, která mohou vzniknout v průběhu provádění stavebních nebo montážních prací na celou dobu provádění díla až do termínu předání a převzetí díla, a to do výše minimálně 20 mil. Kč za jednotlivé plnění. Dále Zhotovitel prohlašuje, že ke dni podpisu této smlouvy má uzavřenou pojistnou smlouvu proti škodám způsobeným činností Zhotovitele včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to do výše minimálně 20 milionů Kč za jednotlivé plnění. Zhotovitel se zavazuje, že bude po celou dobu stavby takto pojištěn.
- 14.6. Zhotovitel tímto prohlašuje, že je odpovědný za vzniklou škodu v důsledku neproplacení dotace Objednateli z důvodu nedodržení těchto smluvních podmínek, a to zejména nedodržení termínu dokončení díla. Zhotovitel se pak zavazuje uhradit Objednateli škodu rovnající se výši neproplacené dotace z důvodu nedodržení smluvních podmínek ze strany Zhotovitele. Ostatní nároky na náhradu škody či sankce zůstávají nedotčeny.

Článek 15 **Změny závazku, nepředvídané práce**

- 15.1. Za nepředvídané práce se považují:
- práce a plnění Zhotovitele, které nebyly součástí projektu díla, prováděné na základě zvláštního požadavku Objednatele,
 - práce a plnění Zhotovitele, které nebyly součástí projektu díla, prováděné se souhlasem Objednatele, pokud musí být tyto práce provedeny v důsledku změny právních předpisů, požadavků orgánů státní správy nebo pokud se dodatečně ukáže, že dílo bez provedení těchto prací nebude zcela nebo zčásti funkční.
- 15.2. O nepředvídané práce bude rozšířen předmět plnění dle této smlouvy s tím, že se odpovídajícím způsobem zvýší sjednaná cena.



- 15.3. Případné vícepráce musí být odsouhlaseny Objednatelem a musí o nich být uzavřen dodatek. V takovém případě Zhotovitel ocení veškeré činnosti v položkovém rozpočtu dle jednotkových cen použitých v položkovém rozpočtu, který je přílohou této smlouvy. Kde nelze použít popsáný způsob ocenění, Zhotovitel doplní jednotkové ceny dle cenové soustavy vydané společností ÚRS PRAHA, a.s. pro období, ve kterém mají být vícepráce realizovány, nedohodnou-li se strany na jiném postupu.
- 15.4. Cena díla bude snížena o práce, které oproti projektu nebudou Objednatelem vyžadovány, a tedy nebudou provedeny, a to podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu. Případné méněpráce musí být Objednatelem odsouhlaseny a musí o nich být uzavřen dodatek.
- 15.5. V případě, že Zhotovitel zjistí při provádění díla skryté překážky, které se týkají díla nebo staveniště a tyto překážky znemožňují provedení díla způsobem stanoveným v této smlouvě, zavazuje se Zhotovitel o těchto překážkách uvědomit Objednatele, a to bez zbytečného odkladu od zjištění takových překážek. Zhotovitel se v takovém případě zavazuje navrhnout Objednateli změnu díla. Do dosažení dohody o změně díla je Zhotovitel oprávněn provádění díla přerušit. V případě, že se smluvní strany v tomto případě nedohodnou o změně díla do 14 dnů od oznámení Zhotovitele o zjištění překážek uvedených v tomto odstavci, použije se přiměřeně ustanovení odst. 15.2 a 15.3 tohoto článku.
- 15.6. Objednatel si v případě potřeby vykonat vícepráce vyhrazuje možnost postupu dle § 222 ZZZVZ.

Článek 16

Předání a převzetí díla

- 16.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo tak, že řádně a kvalitně zhotoví dílo vymezené dle této smlouvy v souladu s platnými obecně závaznými právními předpisy a platnými českými technickými normami. Objednatel je povinen řádně a kvalitně provedené dílo převzít. Objednatel je povinen zorganizovat předání a převzetí díla a pořídit zápis (protokol) o předání a převzetí.
- 16.2. Zhotovitel má povinnost v zastoupení objednatel obstarat a nejpozději při předání díla objednateli předat veškeré kolaudační souhlasy opravňující objednatel k užívání díla (za kolaudační souhlas strany považují pro účely této smlouvy také oznámení o zahájení užívání díla) a dokumentaci skutečného provedení díla potvrzenou příslušným stavebním úřadem. Za účelem splnění této povinnosti zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Nejpozději 10 dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas zhotovitel předloží 2 vyhotovení všech dokladů osobě vykonávající technický dozor.



- 16.3. Zhotovitel je v rámci provádění díla povinen obstarat v zastoupení objednatele povolení stavebního úřadu k veškerým případným změnám díla provedeným v souladu s touto smlouvou. Zhotovitel má povinnost splnit veškeré podmínky uvedené v kolaudačních souhlasech a odstranit, případně zajistit odstranění nedostatků díla uvedených v kolaudačních souhlasech, a to v přiměřených lhůtách stanovených objednatelem, stavebním úřadem nebo jiným správním orgánem.
- 16.4. Zhotovitel je povinen si ke splnění výše uvedených povinností spojených s kolaudačním povolením vyžádat od objednatele písemnou plnou moc k zastupování objednatele v řízeních ve vztahu k příslušným stavebním úřadům, účastníkům dotčeným řízením, případně dalším správním úřadům, orgánům územní samosprávy a dalším právnickým či fyzickým osobám. Zhotovitel má povinnost objednatele informovat o všech krocích, které v rámci výše uvedených řízení zhotovitel podniká, a zasílat objednateli všechna rozhodnutí a usnesení stavebních úřadů týkajících se díla.
- 16.5. Nejpozději na poslední den, kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli, svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň pět pracovních dnů předem. V případě, že nebude objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí pátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení.
- 16.6. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou nebo pokud je to obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předávací protokol musí obsahovat prohlášení o převzetí nebo nepřevzetí díla a soupis případných vad a nedodělků. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 16.7. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, vyjádření zhotovitele k vadám díla vytknutým ze strany objednatele. Pokud objednatel zkolaudované dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli, a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech podepsaných oběma smluvními stranami, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel.
- 16.8. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené, tedy i zkolaudované dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, včetně kolaudačního souhlasu prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení kolaudační souhlas, dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle článku 4 této smlouvy a platných



právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve dvou vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

- 16.9. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
- 16.10. V případě, že se při přejímání díla objednatelem prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 16.11. Kontrolu převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 60 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto kontrolou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 16.12. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
- 16.13. Sepsání a podpis protokolu o předání a převzetí díla včetně zkolaudovaného díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění, vady díla nebo případné nedodělky.
- 16.14. Provedené dílo zhotovitelem bude předáno objednateli na základě písemného protokolu o předání a převzetí díla podepsaného oprávněnými zástupci smluvních stran (dále jen „protokol“). Povinným obsahem protokolu jsou:
- a) identifikační údaje o zhotoviteli, poddodavatelích a objednateli,
 - b) stručný popis díla, které je předmětem předání a převzetí,
 - c) dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště,
 - d) termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta,
 - e) seznam předaných dokladů,
 - f) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá.
- 16.15. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí, vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat dále:
- a) soupis zjištěných vad a nedodělků,
 - b) dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání,
 - c) dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků.



- 16.16. V případě, že objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít. V případě, že se přejímacího řízení zúčastnili i poddodavatelé, může protokol obsahovat prohlášení, že příslušnou část díla předává poddodavatel zhotoviteli a zhotovitel dále objednateli.
- 16.17. Objednatel není povinen dílo na základě protokolu převzít, jestliže není řádně a kvalitně dokončeno, má vady nebo nedodělky bránící řádnému užívání díla nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením dle této smlouvy. Jestliže se objednatel rozhodne nedokončené dílo převzít nebo ho převzít s vadami nebo nedodělky nebo při nepředání všech písemných dokladů souvisejících s řádným provedením díla dle této smlouvy, jsou smluvní strany povinny v protokolu uvést tuto skutečnost a uvést v něm soupis vad a nedodělků se závazným termínem jejich odstranění zhotovitelem, případně soupis chybějících písemných dokladů s termínem jejich dodání zhotovitelem objednateli.
- 16.18. K předání díla na základě protokolu vyzve zhotovitel objednatele včetně zástupců technického dozoru a autorského dozoru nejpozději 5 pracovních dnů přede dnem, kdy bude dílo připraveno k odevzdání.
- 16.19. Zhotovitel je povinen vyklidit prostory, kde se dílo provádělo, do předání díla na své náklady a provést úklid včetně likvidace zařízení staveniště. Části budov a pozemků, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení stavebně montážních prací do předchozího stavu.
- 16.20. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.
- 16.21. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení doklady, odpovídající povaze díla. Nedoloží-li zhotovitel sjednané doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména příslušné doklady podle stavebního zákona opravňující stavbu umístit a realizovat. Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 16.22. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka a případně i autorského dozoru projektanta.

Článek 17

Úroky z prodlení a smluvní pokuta

- 17.1. Za porušení povinnosti zhotovitele zhotovit dílo řádně a v termínu dle čl. 5 odst. 5.1. této smlouvy o dílo je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 17.2. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů (milníků, uzlových bodů) částí díla podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.



- 17.3. Za každé porušení technologického postupu stanoveného v projektové dokumentaci je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH, a to za každé takové porušení.
- 17.4. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu při nedodržení termínu vyklizení staveniště a úprav všech staveb dotčených ploch do 10 kalendářních dnů po předání a převzetí díla bez vad a nedodělků, a to ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, nejvýše však 50.000,- Kč za den.
- 17.5. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu pro případ prodlení se splněním termínu převzetí staveniště a termínu zahájení stavebních prací podle čl. 5 odst. 5.1 této Smlouvy, a to ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 17.6. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, v termínu dle této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 17.7. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle této smlouvy je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, a to u každé vady zvlášť.
- 17.8. Zhotovitel se zavazuje zaplatit objednateli smluvní pokutu v případě, že zhotovitel vyzve objednatele k přejímce provedených prací, které mají být zakryty, a tato nebude provedena z důvodů nepřipravenosti na straně zhotovitele, a to ve výši 500,- Kč za každou i započatou hodinu přítomnosti stavebního dozoru objednatele na stavbě.
- 17.9. V případě prodlení objednatele se zaplacením ceny díla v rozsahu, v jakém dle této smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, zavazuje se objednatel zhotoviteli zaplatit úrok z prodlení ve výši 0,02 % z částky, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení, a to za každý i započatý den prodlení.
- 17.10. Pro případ prodlení zhotovitele s předáním originálu záruční listiny Objednali dle článku 13, odst. 13.8 této smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den prodlení, a to za každou takovou vadu.
- 17.11. Smluvní pokuty dle této smlouvy jsou splatné do třiceti dnů od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení.
- 17.12. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou nikterak dotčeny nároky na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká vzniklý nárok na úhradu smluvní pokuty.

Článek 18

Odstoupení od smlouvy

- 18.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle smluvních stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.



18.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:

- a) zhotovitel se dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku 5 této smlouvy, které bude delší než třicet kalendářních dnů;
- b) zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušení provádění díla dle článku 5 odst. 5.7. této smlouvy;
- c) zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku 20 odst. 20.2 této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku 20 odst. 20.2 této smlouvy;
- d) zhotovitel vstoupil do likvidace;
- e) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu;
- f) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku 9 odst. 9.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku 9 odst. 9.1. této smlouvy.

V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy vypořádání vzájemných závazků a pohledávek.

- 18.3. V případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele uhradí zhotovitel objednateli škody způsobené mu odstoupením od smlouvy.
- 18.4. V případě odstoupení kterékoliv smluvní strany od této smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit staveniště nejpozději do 14 dnů od účinnosti odstoupení od této smlouvy. Pokud zhotovitel v uvedené lhůtě staveniště nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.
- 18.5. Realizace předmětu díla je podmíněna poskytnutím finanční podpory z prostředků Integrovaného regionálního operačního programu. Neposkytnutí této finanční podpory objednateli je rozvazovací podmínkou této smlouvy o dílo, nerozhodne-li se objednatel spolufinancovat předmět díla z jiných zdrojů.
- 18.6. V případě předčasného ukončení této smlouvy je zhotovitel povinen poskytnout objednateli veškerou nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

Článek 19

Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 19.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
 - a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.



- 19.2. Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla objednateli nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a jimiž jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 19.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.
- 19.4. Do doby převzetí díla objednatelem odpovídá zhotovitel za škody způsobené na díle, ledaže by prokázal, že ke škodě došlo za okolností vylučujících jeho odpovědnost. Zhotovitel odpovídá i za škody způsobené třetím osobám při provádění díla nebo v souvislosti s ním. Na objednatele přechází nebezpečí škody na díle či jeho části jeho převzetím.
- 19.5. Zhotovitel při provádění díla postupuje samostatně, odborně a v souladu se svými povinnostmi, a to buď svými pracovníky, nebo pracovníky třetích osob. Zhotovitel se zavazuje při zhotovení díla postupovat podle projektové dokumentace a rozhodnutí příslušných správních orgánů. Žádná ze Smluvních stran není oprávněna postoupit práva, povinnosti a závazky ze smlouvy na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu druhé Smluvní strany.
- 19.6. Zhotovitel na sebe přejímá zodpovědnost za škody způsobené svojí činností nebo činností svých poddodavatelů na zhotovovaném díle včetně jakýchkoliv škod způsobených činností zhotovitele nebo poddodavatelů na objektech či jejich částech dotčených stavbou nebo souvisejících s realizací díla po celou dobu výstavby, tzn. do převzetí díla objednatelem.
- 19.7. Zhotovitel zodpovídá rovněž za škody způsobené stavební činností třetí, na stavbě nezúčastněné osoby. V případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku objednatele a třetích osob tj. objektů, prostranství, komunikací a inženýrských sítí ve vlastnictví objednatele nebo třetích osob, uvede zhotovitel tyto poškozené věci či objekty nejpozději k datu převzetí díla bezplatně do původního stavu.
- 19.8. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat. Splnění této povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla.
- 19.9. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.



- 19.10. Výsledky projektových prací a další dokumentace, vytvořené zhotovitelem v rámci plnění předmětu této smlouvy, jsou co do hmotných substrátů majetkem objednatele, který je může použít v rozsahu potřebném pro splnění účelu této smlouvy včetně dokončení předmětu díla, v to počítaje i užití dokumentace včetně jejího doplnění, přepracování a změn provedených třetími osobami činnými pro objednatele při provádění nebo dokončení díla. Tato licence trvá i po ukončení smlouvy z jakéhokoliv důvodu. Cena za tuto licenci a uvedené hmotné substráty je zahrnuta v ceně díla. Zhotovitel může disponovat výsledky projektových prací pouze pro účel této smlouvy a je oprávněn je poskytnout třetím stranám pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. Vlastnické právo k dokumentaci přechází na objednatele dnem převzetí dokumentace. Objednatel je oprávněn upravit či jinak měnit dílo, které je předmětem této smlouvy.
- 19.11. Objednatel je vlastníkem díla od počátku jeho zhotovování s tím, že zhotovitel je vlastníkem věcí, které opatřil k provedení vlastní stavby až do doby, kdy se zpracováním stanou součástí vlastní stavby a byly zhotovitelem předány objednateli. Instalací či zabudováním jednotlivých součástí díla předaných objednateli včetně zařízení a vybavení do stavby se tyto předané instalované či zabudované součásti stávají bezvýhradně majetkem objednatele a žádná třetí osoba nemá právo s nimi jakkoliv nakládat a manipulovat bez souhlasu objednatele ani v těch případech, že zhotovitel doposud neuhradil dodávky, služby či stavební práce svým poddodavatelům, jež jsou předmětem takovýchto zabudovaných či instalovaných součástí díla.
- 19.12. Po podepsání předávacího protokolu a uhrazení celkové ceny díla se objednatel stává vlastníkem celého díla.

Článek 20

Pojištění a bankovní záruka

- 20.1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik, např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku, atd.
- 20.2. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetím osobám, přičemž výše pojistné částky činí alespoň 50 % celkové ceny díla dle čl. 7 odst. 7.1 v Kč bez DPH. Toto pojištění zahrnuje zejména pojistná nebezpečí provozní povahy (pády částí díla nebo předmětů montážní výstroje, škody při manipulaci s břemeny, zřícení montážních lešení, stožárů, jeřábů a stavebních strojů, poškození nedbalostí a nešikovností pracovníků). Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.



- 20.3. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je maximálně 3 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu.
- 20.4. Zavinil-li vznik škody zhotovitel, zavazuje se zhotovitel v rozsahu, ve kterém není objednatel plně chráněn proti ztrátám, výdajům, nákladům, újmě, škodě či odpovědnosti za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob na základě pojištění uzavřených ve smyslu ustanovení čl. 20 odst. 20.1. a odst. 20.2. této smlouvy, odškodnit, ochránit a zbavit objednatele veškeré odpovědnosti v souvislosti se ztrátami, výdaji, náklady, újmou, škodou či odpovědností za škodu na majetku nebo škodu plynoucí z újmy na zdraví nebo smrti osob.
- 20.5. Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně však ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen prokázat pojištění poddodavatelů.
- 20.6. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné odcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v předchozí větě.
- 20.7. Zhotovitel je povinen při podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami objednateli předložit originál uzavřené pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních výkonů, přičemž výše pojistné částky činí alespoň 50 % celkové ceny díla dle čl. 7 odst. 7.1 v Kč bez DPH. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu trvání této smlouvy bude pojištěn ve smyslu tohoto ustanovení, a že nedojde ke snížení pojistného plnění pod částku uvedenou v tomto odstavci.
- 20.8. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. Spoluúčast zhotovitele v rámci pojištění dle předchozího odstavce je maximálně 3 %. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla toto pojištění řádně udržovat v platnosti v požadované výši pojistného a tuto skutečnost musí kdykoliv na vyžádání objednatele doložit.
- 20.9. Zhotovitel je povinen řádně platit pojistné tak, aby pojistná smlouva či smlouvy sjednané dle této smlouvy či v souvislosti s ní byly platné po celou dobu provádění díla. V případě, že dojde k zániku pojištění, je zhotovitel povinen o této skutečnosti neprodleně informovat objednatele a ve lhůtě 3 pracovních dnů uzavřít pojistnou smlouvu ve výše uvedeném rozsahu. Porušení této povinnosti ze strany zhotovitele považují strany této smlouvy za podstatné porušení smlouvy zakládající právo objednatele od smlouvy odstoupit.



- 20.10. Zhotovitel se zavazuje, že v den podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami předloží objednateli originál bankovní záruky za řádné provedení díla (tj. za dodržení smluvních podmínek a doby plnění díla) ve výši 5 % z celkové nabídkové ceny účastníka zadávacího řízení v Kč bez DPH. Právo z bankovní záruky za řádné provedení díla je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní dílo v souladu s podmínkami této smlouvy nebo zhotovitel neplní termíny provádění předmětu veřejné zakázky podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou smlouvy o dílo, nebo vybraný dodavatel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy o dílo povinen. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky. Zhotovitel je povinen doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou, v původní výši bankovní záruky, vždy nejpozději do 7 kalendářních dnů od jejího úplného vyčerpání. Bankovní záruka bude uvolněna objednatelem nejpozději do dvou týdnů po skutečném dokončení díla zhotovitelem.
- 20.11. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, banka nesmí být oprávněna uplatnit vůči objednateli žádné námitky a požadovaná částka musí být vyplacena na první žádost bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání. Bankovní záruka musí nabýt účinnosti nejpozději ke dni podpisu této smlouvy oběma smluvními stranami.
- 20.12. Zhotovitel se zavazuje sjednat s bankou smluvní vztah, na základě kterého banka poskytne ve prospěch objednatele bankovní záruku s tímto obsahem: Banka prohlásí v záruční listině, že uspokojí objednatele až do výše 5 % z celkové ceny díla dle čl. 7 odst. 7.1 této smlouvy, a to v případě, že zhotovitel nesplní své závazky řádně provést dílo podle této smlouvy. V záruční listině budou uvedeny identifikační údaje objednatele, tj. jeho název, identifikační číslo a sídlo.
- 20.13. Bankovní záruka se bude vztahovat na následující situace, jež povedou k uplatnění práva objednatele na plnění z bankovní záruky:
- a) vybraný dodavatel neplní předmět veřejné zakázky (dílo) v souladu s podmínkami smlouvy o dílo, nebo
 - b) vybraný dodavatel neplní termíny provádění předmětu veřejné zakázky podle podrobného harmonogramu výstavby, který je přílohou smlouvy o dílo, nebo
 - c) vybraný dodavatel neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž bude dle smlouvy o dílo povinen.
- 20.14. Objednatel je oprávněn požadovat k úhradě od banky vždy částku vyplývající z porušení kterékoli z povinností zhotovitele dle předchozího odstavce.
- 20.15. Bankovní záruka poskytnutá podle podmínek této smlouvy musí být vydána bankou ve smyslu zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „banka“). V záruční listině musí být vždy uvedeno, že žádná změna, dodatek či jakákoliv úprava podmínek této smlouvy o dílo nezabavuje banku jakékoliv odpovědnosti vyplývající z bankovní záruky a banka se předem zřiká nároku na oznámení takové změny, dodatku nebo úpravy.



- 20.16. Poskytnutím bankovní záruky se rozumí předání originálu záruční listiny obsahujícího náležitosti dohodnuté v této smlouvě. Objednatel je oprávněn odmítnout vystavenou bankovní záruku z důvodu, že neobsahuje náležitosti podle této smlouvy.
- 20.17. Veškeré náklady na vystavení pojistných smluv a bankovní záruky nese zhotovitel a jsou zahrnuty v ceně díla.

Článek 21

Oprávnění zástupci smluvních stran

- 21.1. Zástupce technického dozoru stavebníka (dále jako „TDS“) bude uveden ve stavebním deníku.
- 21.2. Povinnosti a pravomoc zástupce TDS:
- a) Za účelem zajištění odborného vedení a kontroly plnění podmínek smlouvy zastupuje objednatele zástupce TDS, který bude vykonávat činnosti a pravomoci objednatele dle smlouvy stanovené mu v souladu s pracovními povinnostmi. Kdykoli zástupce TDS jako zástupce objednatele plní své povinnosti nebo vykonává pravomoc uvedenou ve smlouvě nebo z ní vyplývající, bude se předpokládat, že zástupce TDS jako zástupce objednatele jedná jménem objednatele, a to i v případech, kdy ustanovení smlouvy uvádějí činnosti a úkony objednatele, vyjma těch úkonů, které náleží pouze a jen objednateli a z povahy věci je nemůže zástupce objednatele vykonávat či učinit a provést.
 - b) Zástupce TDS je zmocněncem objednatele pro jednání se zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za objednatele rozhodnutí a zajišťovat další specifické činnosti.
 - c) Veškerá schválení, kontroly, potvrzení, souhlasy, ověření, prohlídky, pokyny, oznámení, návrhy, žádosti, zkoušky nebo podobné kroky zástupce TDS (včetně absence zamítnutí) nezabavují zhotovitele žádné odpovědnosti, kterou má podle smlouvy, včetně odpovědnosti za chyby, opomenutí, nesrovnalosti a neplnění.
- 21.3. Pokud bude u díla, jež je předmětem této smlouvy, vykonáván autorský dozor projektanta, jméno osoby vykonávající autorský dozor bude uvedeno ve stavebním deníku.
- 21.4. Zhotovitel jmenuje všeobecně pověřeného pracovníka, který je oprávněný činit za zhotovitele právní jednání spojená s prováděním plnění dle této smlouvy vyjma právních jednání směřujících ke změně nebo ukončení této smlouvy, jakož i předání díla v souladu s touto smlouvou.
- 21.5. Objednatel pověřuje následující osoby:
- Jaroslav Musil tel: 603893426 e-mail: ronado@email.cz
 - _____, tel: _____, e-mail: _____
 - _____, tel: _____, e-mail: _____

Článek 22

Společná ustanovení



- 22.1. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany nejpozději v poslední den splatnosti.
- 22.2. V případě, že některá ustanovení této smlouvy jsou nebo se stanou z jakéhokoliv důvodu obsoletní, neúčinná nebo neplatná, a to i v důsledku rozhodnutí příslušných správních orgánů, nebude to mít za následek neplatnost či neúčinnost smlouvy. Příslušné neplatné ustanovení se smluvní strany zavazují bez zbytečného odkladu nahradit takovým platným ustanovením, jehož věcný obsah bude shodný nebo co nejvíc podobný nahrazovanému ustanovení, přičemž účel a smysl této smlouvy zůstane zachován, nebo se použije právní předpis, který nejbližší odpovídá účelu a smyslu této smlouvy, popř. se smluvní strany zavazují požádat o vydání nového rozhodnutí správního orgánu, které bude nejbližší odpovídat smyslu a účelu této smlouvy.
- 22.3. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 22.4. Veškeré spory mezi smluvními stranami vyplývající nebo související s ustanoveními této smlouvy budou řešeny nejprve smírně. V případě, že se nepodaří vyřešit takový spor smírnou cestou, může se kterákoli ze smluvních stran obrátit v souladu se zákonem č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, na věcně a místně příslušný soud.
- 22.5. Smluvní strany si ujednávají, že tato smlouva a veškeré vztahy z této smlouvy vyplývající se řídí právním řádem České republiky, a to zejména ustanoveními občanského zákoníku.
- 22.6. Smluvní strany zajistí, aby byly pověřeni pracovníci nebo jejich zástupci pro případ urgentních záležitostí spojených s prováděním díla k dosažení na mobilních telefonech všechny pracovní dny v týdnu.
- 22.7. Smluvní strany určí další speciálně pověřené pracovníky, kteří budou za smluvní strany oprávněni jednat ve specifických provozních záležitostech spojených s prováděním díla. Smluvní strany se zavazují si nejpozději do 7 dnů od podpisu této smlouvy zaslat seznamy těchto pracovníků, spolu s uvedením oblastí, za kterou zodpovídají, a kontaktními údaji. V případě, že dojde ke změnám v pověřených pracovnících, zavazují se o těchto změnách smluvní strany vzájemně bezodkladně písemně informovat.
- 22.8. Komunikace mezi smluvními stranami musí být provedena písemně, kde to stanoví tato smlouva. Pokud jednotlivá ustanovení této smlouvy nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace zaslána druhé smluvní straně doporučenou poštou, kurýrem nebo předána osobně na adresu uvedenou v záhlaví této smlouvy. Změny doručovacích údajů musí být druhé smluvní straně doručeny písemně do 5 dnů od jejich vzniku. Písemnost se považuje za doručenu uplynutím 3 pracovních dnů od jejího prokazatelného předání poskytovateli poštovních služeb k přepravě doporučenou poštou.
- 22.9. Objednatelem je zadavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Zhotovitelem je dodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy). Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření této smlouvy o dílo na plnění předmětu veřejné zakázky (díla dle této smlouvy).



- 22.10. Příslušnou dokumentací (tj. projektovou dokumentací) je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem, tj. vyhláškou č. 169/2016 Sb. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb y jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- 22.11. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu, v jehož rámci je prováděno dílo dle této smlouvy, včetně účetních dokladů minimálně do konce roku 2028; pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
- 22.12. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu, v jehož rámci je prováděno dílo dle této smlouvy, 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.

Článek 23 **Závěrečná ustanovení**

- 23.1. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu s § 6 odst. 1 zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění v tomto registru zajistí objednatel.
- 23.2. Tato smlouva byla vyhotovena ve dvou stejnopisech, z nichž objednatel a zhotovitel obdrží po jednom vyhotovení.
- 23.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 23.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
- Příloha č. 1: Oceněný výkaz výměr
 - Příloha č. 2: Podrobný harmonogram výstavby
 - Příloha č. 3: Technologický rozbor
 - Příloha č. 4: Projektová dokumentace (v elektronické podobě na CD/DVD)
- 23.5. Smluvní strany tímto prohlašují, že jsou zcela svéprávné subjekty a že jim nejsou známy skutečnosti, které by vylučovaly či ohrožovaly uzavření a realizaci této smlouvy.
- 23.6. Práva a povinnosti dle této smlouvy není zhotovitel oprávněn převést na třetí osobu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.
- 23.7. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavírají po vzájemné dohodě, na základě jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně a nikoliv v omylu. Smluvní strany si smlouvu přečetly a s jejím obsahem souhlasí a na důkaz toho připojují své podpisy.



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Za objednatele:

V Cerhenicích dne 1.8.2017

Za zhotovitele:

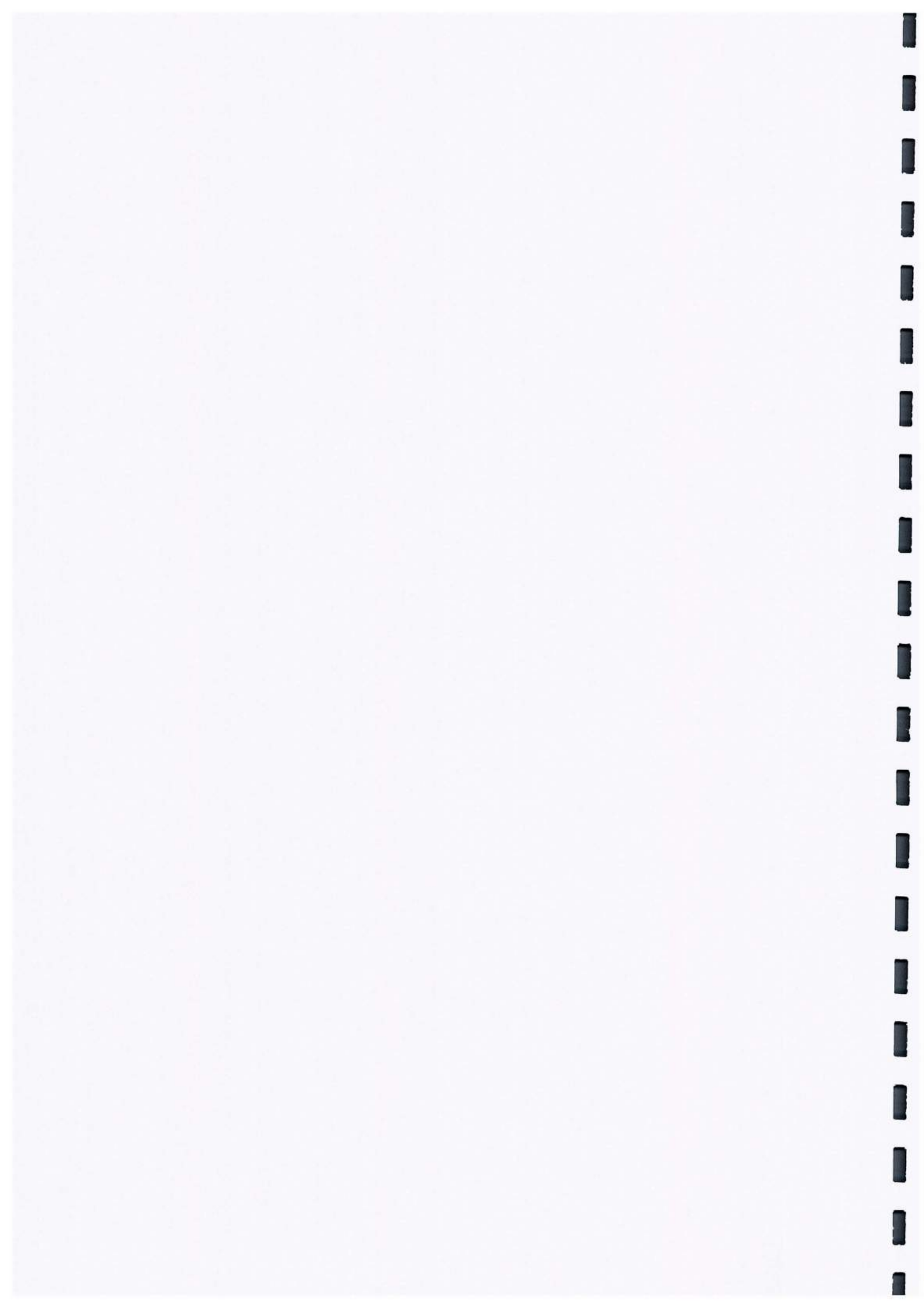
V Osečku dne 1.8.2017

PhDr. Bc. Marek Semerád, MBA
starosta městyse

POLABSKÁ STAVEBNÍ CZ s.r.o.

Oseček č.p. 87
14 289 41 Pňov-Předhradí

Ing. Milan Točík
jednatel



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 30517

Stavba: Novostavba Mateřské školy Cerhenice

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Vyplň údaj

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

46 045 524,62

DPH	základní	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	snížená	21,00%	46 045 524,62	9 669 560,17
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

55 715 084,79

 POLABSKÁ STAVEBNÍ CZ s.r.o.

14

Oseček č.p. 87
289 41 Pňov-Předhradí



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 30517

Stavba: Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Místo:

Datum:

30. 5. 2017

Zadavatel: Městys Cerhenice

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		46 045 524,62	55 715 084,79	
1_D 1.1	Stavební část	32 744 011,91	39 620 254,41	STA
2_D 1.1c	Litý povrch hřiště	527 477,73	638 248,05	STA
3_D 1.4	Zdravotně technické instalace	1 626 857,29	1 968 497,32	STA
4_D	Vytápění zdroj	1 162 882,00	1 407 087,22	STA
5_D	Vytápění rozvody	634 814,72	768 125,81	STA
6_D 1.6	Vzduchotechnika	1 887 043,97	2 283 323,20	STA
7_D 1.7	Elektroinstalace silnoproud	2 453 091,61	2 968 240,85	STA
8_D	Elektroinstalace slaboproud	229 985,00	278 281,85	STA
9_D	Elektroinstalace slaboproud - zabezpečení objektu	178 460,60	215 937,33	STA
1.8.2				
SO 01	Měření a regulace	53 515,00	64 753,15	STA
SO 02	Přípojka splaškové kanalizace	130 847,28	158 325,21	STA
SO 03	Vodovodní přípojka	112 583,94	136 226,57	STA
SO 04a	Komunikace	1 404 097,69	1 698 958,20	STA
SO 04b	Oplocení	797 472,16	964 941,31	STA
SO 04c	Sadové úpravy	477 392,76	577 645,24	STA
SO 05.1	Vybavení vnitřního dvora a zahrady - zemní práce	644 789,32	780 195,08	STA
SO 05.2	Vybavení vnitřního dvora a zahrady	755 575,10	914 245,87	STA
SO 07	Přípojka dešťové kanalizace	224 626,54	271 798,11	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

1_ D 1.1 - Stavební část

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

32 744 011,91

DPH základní
snížená

Základ daně
32 744 011,91
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
6 876 242,50
0,00

Cena s DPH

v CZK

39 620 254,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

1_ D 1.1 - Stavební část

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Datum: 30. 5. 2017

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

32 744 011,91

01 - Zemní práce	2 487 356,99
02 - Speciální zakládání	4 030 390,58
27 - Základy	3 899 016,70
34 - Stěny a příčky	1 960 122,20
41 - Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)	3 548 436,13
43 - Schodiště	42 596,51
05 - Komunikace v atriu	69 457,00
61 - Úpravy povrchů vnitřní	795 136,61
62 - Úprava povrchů vnější	1 875 617,49
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	1 310 659,40
641 - Okna a balkonové dveře	2 229 042,24
642 - Dveře	739 420,00
09 - Ostatní konstrukce a práce	1 661 250,30
711 - Izolace proti vodě	1 222 531,39
712 - Izolace tepelné	903 753,64
762 - Konstrukce tesařské	2 032 430,47
764 - Konstrukce klempířské	353 134,20
765 - Krytina tvrdá	1 581 684,09
767 - Konstrukce zámečnické	156 090,80
771 - Podlahy z dlaždic	144 396,66
776 - Podlahy povlakové	522 781,33
781 - Obklady (keramické)	228 003,99
783 - Nátěry	106 506,19
784 - Malby	187 037,50
D1 - Ostatní doplňky stavby	108 659,50
D2 - Jiné	548 500,00
X. 03 - Zařízení staveniště, VRN z toho:	493 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

1_ D 1.1 - Stavební část

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

32 744 011,91

D 01		Zemní práce				2 487 356,99		
1	K	131101113R00	Hloubení nezapaž. jam hor.2 do 10000 m3, STROJNĚ	m3	2 626,740	150,00	394 011,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		(0,6+46,0+0,6)*(0,6+28,0+0,6)*1,0		1 378,240			
	vv		22,7*55,0		1 248,500			
	vv		Součet		2 626,740			
2	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	2 626,740	56,00	147 097,44	RTS_DATA_2016 /I
3	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	2 626,740	265,00	696 086,10	RTS_DATA_2016 /I
4	K	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	15 760,440	19,00	299 448,36	RTS_DATA_2016 /I
5	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	2 164,795	238,00	515 221,21	RTS_DATA_2016 /I
6	K	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směr betonu,cihel,dřeva	m3	461,945	875,00	404 201,88	RTS_DATA_2016 /I
7	K	181101102R00	Úprava pláně v zářezích v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 392,600	10,00	13 926,00	RTS_DATA_2016 /I
8	K	174201101R00	Zásyp jam, rýh, šachet bez zhutnění	m3	31,050	32,00	993,60	RTS_DATA_2016 /I
	vv		27*1,150		31,050			
	vv		Součet		31,050			
9	K	10364200R	Nákup ornice pro pozemkové úpravy	m3	34,155	280,00	9 563,40	RTS_DATA_2016 /I
10	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	74,000	92,00	6 808,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,5*148		74,000			
	vv		Součet		74,000			

D 02		Speciální zakládání				4 030 390,58		
11	K	264321412R00	Vrty pro piloty zapaž.do 650 mm hl.do 10 m hor.3	m	442,000	3 750,00	1 657 500,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		17*7,7		130,900			
	vv		17*8,7		147,900			
	vv		16*10,2		163,200			
	vv		Součet		442,000			
12	K	264041410R00	Odpázení vrtů pro piloty průměr do 650 mm	m	442,000	2 850,00	1 259 700,00	RTS_DATA_2016 /I
13	K	224383111R00	Zřízení pilot,vytaž.pažnic, z ŽB do 10 m, D 650 mm	m	442,000	840,00	371 280,00	RTS_DATA_2016 /I
14	K	224321432R00	Výplň pilot z ŽB C 25/30 XA1 se susp	m3	138,022	2 900,00	400 263,80	RTS_DATA_2016 /I
15	K	224361114R00	Výztuž pilot betonovaných do země z oceli 10505	t	7,290	30 000,00	218 700,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,05*6,9433		7,290			
	vv		Součet		7,290			
16	K	961054111R00	Odbourání znehodnocené výplně pilot D do 450 mm	m	15,000	1 050,00	15 750,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		(17*17+16)*0,3		15,000			
	vv		Součet		15,000			
17	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	115,018	165,00	18 977,97	RTS_DATA_2016 /I
	vv		17*3,14*0,3*0,3*7,0		33,629			
	vv		17*3,14*0,3*0,3*8,0		38,434			
	vv		16*3,14*0,3*0,3*9,5		42,955			
	vv		Součet		115,018			
18	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	115,018	265,00	30 479,77	RTS_DATA_2016 /I
19	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťnutých	m3	115,018	22,00	2 530,40	RTS_DATA_2016 /I
20	K	979990107R00	Poplatek za skládku suti - směr betonu,cihel,dřeva	m3	115,018	480,00	55 208,64	RTS_DATA_2016 /I

D 27		Základy				3 899 016,70		
21	K	631313411R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 8/10	m3	111,288	2 950,00	328 299,60	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,2*0,1*(1290-370)		110,400			
	vv		1,2*0,1*(4,7+2,7)		0,888			
	vv		Součet		111,288			
22	K	274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	505,139	385,00	194 478,52	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,7*(22,3+17,0+88,1+37,9+63,2+20,3+29,3+52,5+85,0+148,0+30,0)		415,520			
	vv		0,7*(11,3+16,8)		19,670			
	vv		1,05*2*21,2+0,8*(9,2+3,6+3,6)+0,8*2*3,14*1,05+0,8*2*3,14*1,4		69,949			
	vv		Součet		505,139			
23	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	505,139	80,00	40 411,12	RTS_DATA_2016 /I
24	K	274351215RT1	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	17,280	485,00	8 380,80	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,6*4*0,2*36		17,280			
	vv		Součet		17,280			
25	K	274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	17,280	80,00	1 382,40	RTS_DATA_2016 /I
26	K	274321411R00	Železobeton základových pasů C 25/30	m3	167,739	2 900,00	486 443,10	RTS_DATA_2016 /I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,6*0,7*(46,0+27,2+46,3+27,2+37,6+19,7+45,2+12,3+7,0+7,0+7,0+20,0)-0,13		129,860			
	VV		0,6*0,7*(7,8+5,3)		5,502			
	VV		1,05*1,0*21,2+0,8*(1,5*3,1-2*0,9*0,9)+0,8*3,14*1,05+0,8*3,14*1,4*1,4		32,377			
	VV		Součet		167,739			
27	K	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	12,847	30 000,00	385 410,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,05*12,2354		12,847			
	VV		Součet		12,847			
28	K	271531111R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 0-63 mm	m3	674,173	1 080,00	728 106,84	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,45*(29,7+12,1+249,7+81,9+166,4+23,1+53,3+180,5)		358,515			
	VV		0,83*370,6+80,6*0,1		315,658			
	VV		Součet		674,173			
29	K	271531113R00	Polštář základu z kameniva hr. drceného 16-32 mm	m3	386,985	1 120,00	433 423,20	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,15*(29,7+12,1+249,7+81,9+166,4+23,1+53,3+180,5)		119,505			
	VV		80,6*0,1+370,6*0,7		267,480			
	VV		Součet		386,985			
30	K	289970111R00	Vrstva geotextilie 300g/m2	m2	796,700	90,00	71 703,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		29,7+12,1+249,7+81,9+166,4+23,1+53,3+180,5		796,700			
	VV		Součet		796,700			
31	K	273354111R00	Bednění základových desek zřízení	m2	46,600	585,00	27 261,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,2*(148+85)		46,600			
	VV		Součet		46,600			
32	K	273354211R00	Bednění základových desek odstranění	m2	46,600	8,00	372,80	RTS_DATA_2016 /I
33	K	273351215RT1	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	8,640	858,00	7 413,12	RTS_DATA_2016 /I
	VV		4*0,3*0,2*36		8,640			
	VV		Součet		8,640			
34	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	8,640	80,00	691,20	RTS_DATA_2016 /I
35	K	273321411R00	Železobeton základových desek C 25/30	m3	184,000	2 730,00	502 320,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,2*(1290-370)		184,000			
	VV		Součet		184,000			
36	K	273361921RT8	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí	t	18,770	30 000,00	563 100,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		18,7704		18,770			
	VV		Součet		18,770			
37	K	27336-X1	Výztuž základových desek distanční	t	0,225	30 000,00	6 750,00	vlastní
38	K	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10505	t	3,769	30 000,00	113 070,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,05*3,5894		3,769			
	VV		Součet		3,769			

D 34

Stěny a příčky

1 960 122,20

39	K	311238264R00	Zdivo z broušených cihelných bloků pro tl. stěny 44 cm	m2	770,650	1 420,00	1 094 323,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		3,25*(46,0+27,2+46,0+27,2+37,6+19,7+45,2+12,3+7,0+7,0)		894,400			
	VV		-(4,5*1,75)		-7,875			
	VV		-(2*4,0*1,75)		-14,000			
	VV		-(3,2*2,5+4,5*1,75)		-15,875			
	VV		-(3*4,0*1,75)		-21,000			
	VV		-(3,13*2,5+4,0*2,5)		-17,825			
	VV		-(2*1,87*2,5)		-9,350			
	VV		-(4,0*2,5)		-10,000			
	VV		-(4,0*2,5)		-10,000			
	VV		-(3,13*2,5+4,0*2,5)		-17,825			
	VV		Součet		770,650			
40	K	311238154R00	Zdivo z broušených cihelných bloků, tl. 30 cm	m2	26,400	894,00	23 601,60	RTS_DATA_2016 /I
	VV		5,8+20,6		26,400			
	VV		Součet		26,400			
41	K	342248114R00	Příčky 14 P+D na MVC 5, tl. 140 mm	m2	327,575	510,00	167 063,25	RTS_DATA_2016 /I
	VV		3,5*(6,0+4,7+9,0+3,9+7,0+6,7+2,1+1,5+7,0+4,9+9,2+7,1+7,0+2,7+1,8)		282,100			
	VV		10,3		10,300			
	VV		1,5*(1,25+1,0+2,8+3,0+3,0+2,8+0,9+0,9+3,0+3,0+1,8)		35,175			
	VV		Součet		327,575			
42	K	342248112R00	Příčky 11,5 P+D na MVC 5, tl. 115 mm	m2	300,300	480,00	144 144,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		3,5*(8,5+3,1+3,1+3,1+2,5+2,9+8,6+5,2+0,6+0,6+0,5+0,5+0,6+0,6+8,2+3,1+6,2+1,6+1,0+0,5+8,2+6,2+3,1+1,6+0,5+1,0+0,6+2,7)		300,300			
	VV		Součet		300,300			
43	K	317168130R00	Překlad vysoký 70x235x1000 mm	ks	12,000	245,00	2 940,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
44	K	317168131R00	Překlad vysoký 70x235x1250 mm	ks	120,000	305,00	36 600,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		6*16		96,000			
	VV		6*4		24,000			
	VV		Součet		120,000			
45	K	317168132R00	Překlad vysoký 70x235x1500 mm	ks	30,000	345,00	10 350,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		6*4		24,000			
	VV		6*1		6,000			
	VV		Součet		30,000			
46	K	317168135R00	Překlad vysoký 70x235x2250 mm	ks	42,000	620,00	26 040,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		6*7		42,000			
	VV		Součet		42,000			
47	K	317168136R00	Překlad vysoký 70x235x2500 mm	ks	12,000	755,00	9 060,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		6*2		12,000			
	VV		Součet		12,000			
48	K	317168139R00	Překlad vysoký 70x235x3250 mm	ks	18,000	920,00	16 560,00	RTS_DATA_2016 /I

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		6*3					
	VV		Součet		18,000			
49	K	317168122R00	Překlad plochý 145x71x1250 mm	ks	14,000	245,00	3 430,00	RTS_DATA_2016
	VV		10+2+2					
	VV		Součet		14,000			/I
50	K	317168126R00	Překlad plochý 145x71x2250 mm	ks	1,000	420,00	420,00	RTS_DATA_2016
	VV		1					/I
	VV		Součet		1,000			
51	K	317168112R00	Překlad plochý 115x71x1250 mm	ks	21,000	235,00	4 935,00	RTS_DATA_2016
	VV		11+6+4					/I
	VV		Součet		21,000			
52	K	317941121R00	Osazení ocelových válcovaných nosníků do č. 12	t	0,036	8 500,00	306,00	RTS_DATA_2016
	VV		2*2*1,1*0,0081					/I
	VV		Součet		0,036			
53	K	13383315R	Tyč průřezu IPE 100, střední, jakost oceli 11373	t	0,043	25 000,00	1 075,00	RTS_DATA_2016
	VV		1,2*2*2*1,1*0,0081					/I
	VV		Součet		0,043			
54	K	317351107R00	Bednění překladů - zřízení	m2	95,510	485,00	46 322,35	RTS_DATA_2016
	VV		2*(0,45*4,5+2*0,5*(4,5+0,75))					/I
	VV		9*(0,45*4,0+2*0,5*(4,0+0,75))		14,550			
	VV		2*(0,45*3,45+2*0,5*(3,45+0,5))		58,950			
	VV		2*(0,45*3,45+2*0,5*(3,45+0,5))		11,005			
	VV		Součet		11,005			
55	K	317351108R00	Bednění překladů - odstranění	m2	95,510	80,00	7 640,80	RTS_DATA_2016
56	K	317321411R00	Beton překladů železový C 25/30	m3	15,538	2 900,00	45 060,20	RTS_DATA_2016
	VV		2*(0,45*0,5*(4,5+0,75))					/I
	VV		9*(0,45*0,5*(4,0+0,75))		2,363			
	VV		2*(0,45*0,5*(3,45+0,5))		9,619			
	VV		2*(0,45*0,5*(3,45+0,5))		1,778			
	VV		Součet		1,778			
57	K	317361821R00	Výztuž překladů a říms z betonářské oceli 10505	t	9,047	30 000,00	271 410,00	RTS_DATA_2016
	VV		1,05*(231,4+160,2+54,9+57,6+432,0+265,6+270,4+28,6+23,4+7092,0)*0,001					/I
	VV		Součet		9,047			
58	K	342091061R00	Příplatek za vložení vrstvy tepelné izolace	m2	34,525	40,00	1 381,00	RTS_DATA_2016
	VV		2*0,5*(4,5+0,75)					/I
	VV		9*0,5*(4,0+0,75)		5,250			
	VV		2*0,5*(3,45+0,5)		21,375			
	VV		2*0,5*(3,45+0,5)		3,950			
	VV		Součet		3,950			
59	K	59590847R	Deska dřevcem třívrstvá tl. 100 mm	m2	37,292	500,00	18 646,00	RTS_DATA_2016
	VV		34,53*1,08					/I
	VV		Součet		37,292			
60	K	342016321R00	Příčka SDK, 2x ocel.kce, 2x oplášt. tl. 255mm, desky standard 12,5	m2	21,800	1 230,00	26 814,00	RTS_DATA_2016
	VV		2*7,0*(2,6*3,0)					/I
	VV		Součet		21,800			
61	K	763111915	Zhotovení otvorů v SDK příčkách - velikost přes 1,00 do 2,00 m2	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	vlastní

D 41

Stropy a stropní konstrukce (pro pozemní stavby)

3 548 436,13

62	K	417351115R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - zřízení	m2	206,400	385,00	79 464,00	RTS_DATA_2016
	VV		(0,25+0,25+0,25)*(46,0+27,2+46,0+27,2+37,6+19,7+45,2+12,3+7,0+7,0)					/I
	VV		Součet		206,400			
63	K	417351116R00	Bednění ztužujících pásů a věnců - odstranění	m2	206,400	80,00	16 512,00	RTS_DATA_2016
64	K	417321414R00	Ztužující pásy a věnce z betonu železového C 25/30	m3	33,210	2 900,00	96 309,00	RTS_DATA_2016
	VV		0,45*0,25*(46,0+27,2+46,0+27,2+37,6+19,7+45,2+12,3+7,0+7,0+20,0)					/I
	VV		Součet		33,210			
65	K	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z oceli 10505	t	9,305	30 000,00	279 150,00	RTS_DATA_2016
	VV		1,08*(231,4+160,2+54,9+57,6+432,0+265,6+270,4+28,6+23,4+7092,0)/1000					/I
	VV		Součet		9,305			
66	K	411351203R00	Bednění stropů deskových, podepření, do 3,5m, 10kPa	m2	845,000	540,00	456 300,00	RTS_DATA_2016
	VV		330+145+280+90					/I
	VV		Součet		845,000			
67	K	411351204R00	Odstranění bednění stropů deskových do 3,5m, 10kPa	m2	845,000	160,00	135 200,00	RTS_DATA_2016
68	K	411321414R00	Stropy deskové ze železobetonu C 25/30	m3	264,320	2 900,00	766 528,00	RTS_DATA_2016
	VV		0,28*944					/I
	VV		Součet		264,320			
69	K	411351101RT1	Bednění stropů deskových, bednění vlastní - zřízení	m2	25,993	620,00	16 115,66	RTS_DATA_2016
	VV		0,3*(4,34+4,74)					/I
	VV		0,3*10,9		2,724			
	VV		0,3*(3,14*0,6)*6		3,270			
	VV		0,3*(3,14*0,35)*37		3,391			
	VV		0,3*(3,14*0,26)*18		12,199			
	VV		Součet		4,409			
70	K	411351102R00	Bednění stropů deskových, vlastní - odstranění	m2	25,993	90,00	2 339,37	RTS_DATA_2016
71	K	411361921RT9	Výztuž stropů svařovanou sítí	t	5,965	30 000,00	178 950,00	RTS_DATA_2016
	VV		1,05*5,6808					/I
	VV		Součet		5,965			
72	K	411361821R00	Výztuž stropů z betonářské oceli 10505	t	30,158	30 000,00	904 740,00	RTS_DATA_2016
	VV		1,08*(36,5405*(231,4+160,2+54,9+57,6+432,0+265,6+270,4+28,6+23,4+7092,0)*0,001)					/I
	VV				30,158			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		30,158			
73	K	970051100R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 100 mm	m	2,000	2 500,00	5 000,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,25*8		2,000			
	vv		Součet		2,000			
74	K	416022121R00	Podhledy SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 1x desky standard 12,5	m2	602,960	530,00	319 568,80	RTS_DATA_2016 /I
	vv		21		21,000			
	vv		10,3		10,300			
	vv		21,3		21,300			
	vv		118,37		118,370			
	vv		4,3		4,300			
	vv		2,5		2,500			
	vv		27		27,000			
	vv		13,6		13,600			
	vv		10,4		10,400			
	vv		10,4		10,400			
	vv		15,2		15,200			
	vv		11,30		11,300			
	vv		21,30		21,300			
	vv		118,67		118,670			
	vv		47,28		47,280			
	vv		118,44		118,440			
	vv		21,30		21,300			
	vv		10,30		10,300			
	vv		Součet		602,960			
75	K	416051211R00	Dvouúrov. ocel. rošt, 1x sádkokartonová akustická deska děrovaná pro technologii lepené spáry tl. 12,5, s izol.	m2	129,540	1 500,00	194 310,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		37,21		37,210			
	vv		37,55		37,550			
	vv		17,52		17,520			
	vv		37,26		37,260			
	vv		Součet		129,540			
76	K	416022123R00	Podhled SDK, ocel. dvouúrov. křížový rošt, 1x standard impregnovaný 12,5	m2	112,600	560,00	63 056,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		4,80		4,800			
	vv		3,00		3,000			
	vv		1,30		1,300			
	vv		1,10		1,100			
	vv		18,30		18,300			
	vv		9,20		9,200			
	vv		2,50		2,500			
	vv		4,10		4,100			
	vv		4,10		4,100			
	vv		3,90		3,900			
	vv		3,00		3,000			
	vv		1,70		1,700			
	vv		1,60		1,600			
	vv		18,60		18,600			
	vv		11,70		11,700			
	vv		18,30		18,300			
	vv		1,10		1,100			
	vv		3,00		3,000			
	vv		1,30		1,300			
	vv		Součet		112,600			
77	K	416041126R00	Samost. pož. předěl, kov. kce. CD, deska 1x RF 15 mm	m2	50,570	690,00	34 893,30	RTS_DATA_2016 /I
	vv		31,1+4,9*2,3		42,370			
	vv		8,2		8,200			
	vv		Součet		50,570			
D 43 Schodiště							42 596,51	
78	K	431351121R00	Bednění podest přímočarých - zřízení	m2	11,948	985,00	11 768,78	RTS_DATA_2016 /I
	vv		8,85*(1,05+0,3)		11,948			
	vv		Součet		11,948			
79	K	431351122R00	Bednění podest přímočarých - odstranění	m2	11,948	260,00	3 106,48	RTS_DATA_2016 /I
80	K	434351141R00	Bednění stupňů přímočarých - zřízení	m2	9,660	985,00	9 515,10	RTS_DATA_2016 /I
	vv		(12+8)*(0,18+0,28)*1,05		9,660			
	vv		Součet		9,660			
81	K	434351142R00	Bednění stupňů přímočarých - odstranění	m2	9,660	260,00	2 511,60	RTS_DATA_2016 /I
82	K	430321314R00	Schodišťové konstrukce, železobeton C 20/25 (B 25)	m3	1,867	3 650,00	6 814,55	RTS_DATA_2016 /I
	vv		8,85*1,05*0,15		1,394			
	vv		(12+8)*1/2*(0,18+0,25)*1,05		0,473			
	vv		Součet		1,867			
83	K	430361821R00	Výztuž schodišťových konstrukcí z oceli 10S05	t	0,296	30 000,00	8 880,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,08*0,2743		0,296			
	vv		Součet		0,296			
D 05 Komunikace v atriu							69 457,00	
84	K	916561111RT7	Osazení záhon. obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	78,000	220,00	17 160,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		78		78,000			
	vv		Součet		78,000			
85	K	564811111R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 5 cm	m2	80,600	80,00	6 448,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		80,6		80,600			
	vv		Součet		80,600			
86	K	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	105,400	215,00	22 661,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		80,6+4,8+8,0+12,0		105,400			
	vv		Součet		105,400			
87	K	59245020R	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	115,940	200,00	23 188,00	RTS_DATA_2016 /I

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,1*(80,6+4,8+8,0+12,0)		115,940			
	VV		Součet		115,940			
D 61 Úpravy povrchů vnitřní								795 136,61
88	K	612421626R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2	431,020	215,00	92 669,30	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2,3*7,0		16,100			
	VV		2,3*4,8		11,040			
	VV		2,3*4,2		9,660			
	VV		2,3*20,9		48,070			
	VV		2,3*4,0		9,200			
	VV		2,3*12,3		28,290			
	VV		2,3*6,1		14,030			
	VV		2,3*8,8		20,240			
	VV		2,3*8,8		20,240			
	VV		2,3*5,5		12,650			
	VV		2,3*7,9		18,170			
	VV		2,3*7,0		16,100			
	VV		2,3*5,7		13,110			
	VV		2,3*5,0		11,500			
	VV		2,3*21,7		49,910			
	VV		2,3*4,0		9,200			
	VV		2,3*14,6		33,580			
	VV		2,3*4,0		9,200			
	VV		2,3*19,1		43,930			
	VV		2,3*4,2		9,660			
	VV		2,3*7,0		16,100			
	VV		2,3*4,8		11,040			
	VV		Součet		431,020			
89	K	612421637R00	Omítka vnitřní zdiva, MVC, štuková	m2	1 843,370	345,00	635 962,65	RTS_DATA_2016 /I
	VV		3,5*12,8		44,800			
	VV		1,2*7,0		8,400			
	VV		1,2*4,8		5,760			
	VV		3,5*4,2		14,700			
	VV		3,5*18,8		65,800			
	VV		1,2*20,9		25,080			
	VV		3,5*49,1		171,850			
	VV		3,5*8,3		29,050			
	VV		1,2*12,3		14,760			
	VV		3,5*6,1		21,350			
	VV		1,2*6,1		7,320			
	VV		3,5*51,0		178,500			
	VV		3,5*20,8		72,800			
	VV		3,5*8,9		31,150			
	VV		3,5*8,8		30,800			
	VV		3,5*8,8		30,800			
	VV		3,5*17,9		62,650			
	VV		3,5*13,0		45,500			
	VV		3,5*14,2		49,700			
	VV		3,5*16,7		58,450			
	VV		1,2*7,9		9,480			
	VV		3,5*13,6		47,600			
	VV		1,2*7,0		8,400			
	VV		1,2*5,7		6,840			
	VV		1,2*5,0		6,000			
	VV		3,5*18,8		65,800			
	VV		1,2*21,7		26,040			
	VV		3,5*50,5		176,750			
	VV		3,5*13,0		45,500			
	VV		1,2*14,6		17,520			
	VV		3,5*38,5		134,750			
	VV		3,5*50,5		176,750			
	VV		3,5*18,8		65,800			
	VV		1,2*19,1		22,920			
	VV		3,5*12,8		44,800			
	VV		1,2*4,2		5,040			
	VV		1,2*7,0		8,400			
	VV		1,2*4,8		5,760			
	VV		Součet		1 843,370			
90	K	612425931R00	Omítka vápenná vnitřního ostění - štuková	m2	126,503	485,00	61 353,96	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,45*(5*(1,0+2*1,0)+2*(0,5+2*1,0)+2*(1,75+2*1,75)+(4,5+2*1,75))		17,325			
	VV		0,45*(3*(4,0+2*1,75)+(1,125+2*2,55)+(1,0+2*1,0))		14,276			
	VV		0,45*((4,5+2*1,75)+6*(1,0+2*1,0)+(3,23+2*2,55))		15,449			
	VV		0,45*(2*(4,0+2*1,75)+2*(1,1+2*2,55)+(1,0+2*1,0))		13,680			
	VV		0,45*((0,875+2*1,75)+(1,1+2*2,55)+2*(1,75+2*1,75)+(3,23+2*2,55)+(2,625+2*1,0)+(4,0+2*2,5))		19,364			
	VV		0,45*((1,75+2*1,75)+(4,0+2*2,5))		6,413			
	VV		0,45*((4,0+2*2,5)+2*(2,625+2*1,0)+2*(1,75+2*1,75)+(3,23+2*2,55))		16,686			
	VV		0,45*((4,0+2*2,5)+2*(1,0+2*2,55))		9,540			
	VV		0,45*(2*(1,870+2*2,55)+2*(3,23+2*2,55))		13,770			
	VV		Součet		126,503			
91	K	611473123R00	Omítka schodišť ze suché směsi, štuková	m2	10,620	485,00	5 150,70	RTS_DATA_2016 /I
	VV		8,85*1,2		10,620			
	VV		Součet		10,620			
D 62 Úprava povrchů vnější								1 875 617,49
92	K	620991121R00	Zakrývání výplní vnějších otvorů z lešení	m2	202,699	35,00	7 094,47	RTS_DATA_2016 /I
	VV		5*1,0*1,0+2*0,5*1,0+2*1,75*1,75+4,5*1,75		20,000			
	VV		3*4,0*1,75+1,125*2,55+1,0*1,0		24,869			
	VV		4,5*1,75+6*1,0*1,0+3,23*2,55		22,112			
	VV		2*4,0*1,75+2*1,1*2,55+1,0*1,0		20,610			
	VV		0,875*1,75+1,1*2,55+2*1,75*1,75+3,23*2,55+2,625*1,0+4,0*2,5		31,323			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1,75*1,75+4,0*2,5		13,063			
	vv		4,0*2,5+2*2,625*1,0+2*1,75*1,75+3,23*2,55		29,612			
	vv		4,0*2,5+2*1,0*2,55		15,100			
	vv		2*1,870*2,55+2*3,23*2,55		26,010			
	vv		Součet		202,699			
93	K	62221111R00	Očištění zdiva - tlakovou vodou	m2	932,000	95,00	88 540,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2*(46,0+28,0)*4,0		592,000			
	vv		2*(12,25+30,25)*4,0		340,000			
	vv		Součet		932,000			
94	K	622311512R00	Izolace suterén XPS tl. 100 mm, bez PÚ	m2	233,000	570,00	132 810,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2*(46,0+28,0)*1,0		148,000			
	vv		2*(12,25+30,25)*1,0		85,000			
	vv		Součet		233,000			
95	K	622311522RV1	Zateplovací systém, sokl, XPS tl. 100 mm	m2	116,500	730,00	85 045,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2*(46,0+28,0)*0,5		74,000			
	vv		2*(12,25+30,25)*0,5		42,500			
	vv		Součet		116,500			
96	K	622311832RV1	Zatepl.syst. fasáda, miner.desky PV 100 mm	m2	773,271	985,00	761 671,94	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2*(46,0+28,0)*3,8		562,400			
	vv		2*(12,5+30,5)*3,8		326,800			
	vv		2*7,9*3,5		55,300			
	vv		2*4,8		9,600			
	vv		-(5*1,0*1,0+2*0,5*1,0+2*1,75*1,75+4,5*1,75)		-20,000			
	vv		-(3*4,0*1,75+1,125*2,0+1,0*1,0)		-24,250			
	vv		-(4,5*1,75+6*1,0*1,0+3,23*2,0)		-20,335			
	vv		-(2*4,0*1,75+2*1,1*2,0+1,0*1,0)		-19,400			
	vv		-(0,875*1,75+1,1*2,55+2*1,75*1,75+3,23*2,0+2,625*1,0+4,0*2,0)		-27,546			
	vv		-(1,75*1,75+4,0*2,0)		-11,063			
	vv		-(4,0*2,0+2*2,625*1,0+2*1,75*1,75+3,23*2,0)		-25,835			
	vv		-(4,0*2,0+2*1,0*2,0)		-12,000			
	vv		-(2*1,870*2,0+2*3,23*2,0)		-20,400			
	vv		Součet		773,271			
97	K	622311850RV1	Povrchová úprava ostění KZS s min.vlnou	m2	28,112	1 250,00	35 140,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,1*(5*(1,0+2*1,0)+2*(0,5+2*1,0)+2*(1,75+2*1,75)+(4,5+2*1,75))		3,850			
	vv		0,1*(3*(4,0+2*1,75)+(1,125+2*2,55)+(1,0+2*1,0))		3,173			
	vv		0,1*((4,5+2*1,75)+6*(1,0+2*1,0)+(3,23+2*2,55))		3,433			
	vv		0,1*(2*(4,0+2*1,75)+2*(1,1+2*2,55)+(1,0+2*1,0))		3,040			
	vv		0,1*((0,875+2*1,75)+(1,1+2*2,55)+2*(1,75+2*1,75)+(3,23+2*2,55)+(2,625+2*1,0)+(4,0+2*2,5))		4,303			
	vv		0,1*((1,75+2*1,75)+(4,0+2*2,5))		1,425			
	vv		0,1*((4,0+2*2,5)+2*(2,625+2*1,0)+2*(1,75+2*1,75)+(3,23+2*2,55))		3,708			
	vv		0,1*((4,0+2*2,5)+2*(1,0+2*2,55))		2,120			
	vv		0,1*(2*(1,870+2*2,55)+2*(3,23+2*2,55))		3,060			
	vv		Součet		28,112			
98	K	622311564R00	Zateplovací systém parapet, XPS tl. 40 mm	m2	10,632	790,00	8 399,28	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,1*(5*(1,0)+2*(0,5)+2*(1,75)+(4,5))		1,400			
	vv		0,1*(3*(4,0)+(1,125)+(1,0))		1,413			
	vv		0,1*((4,5)+6*(1,0)+(3,23))		1,373			
	vv		0,1*(2*(4,0)+2*(1,1)+(1,0))		1,120			
	vv		0,1*((0,875)+(1,1)+2*(1,75)+(3,23)+(2,625)+(4,0))		1,533			
	vv		0,1*((1,75)+(4,0))		0,575			
	vv		0,1*((4,0)+2*(2,625)+2*(1,75)+(3,23))		1,598			
	vv		0,1*((4,0)+2*(1,0))		0,600			
	vv		0,1*(2*(1,870)+2*(3,23))		1,020			
	vv		Součet		10,632			
99	K	622311833RV1	Zatepl. syst. fasáda, miner.desky PV 120 mm	m2	25,517	1 070,00	27 303,19	RTS_DATA_2016 /I
	vv		7,9*3,23		25,517			
	vv		Součet		25,517			
100	K	622421492R00	Doplňky zatepl. systémů, okenní lišta s tkaninou	m	281,115	150,00	42 167,25	RTS_DATA_2016 /I
	vv		5*(1,0+2*1,0)+2*(0,5+2*1,0)+2*(1,75+2*1,75)+(4,5+2*1,75)		38,500			
	vv		3*(4,0+2*1,75)+(1,125+2*2,55)+(1,0+2*1,0)		31,725			
	vv		(4,5+2*1,75)+6*(1,0+2*1,0)+(3,23+2*2,55)		34,330			
	vv		2*(4,0+2*1,75)+2*(1,1+2*2,55)+(1,0+2*1,0)		30,400			
	vv		(0,875+2*1,75)+(1,1+2*2,55)+2*(1,75+2*1,75)+(3,23+2*2,55)+(2,625+2*1,0)+(4,0+2*2,5)		43,030			
	vv		(1,75+2*1,75)+(4,0+2*2,5)		14,250			
	vv		(4,0+2*2,5)+2*(2,625+2*1,0)+2*(1,75+2*1,75)+(3,23+2*2,55)		37,080			
	vv		(4,0+2*2,5)+2*(1,0+2*2,55)		21,200			
	vv		2*(1,870+2*2,55)+2*(3,23+2*2,55)		30,600			
	vv		Součet		281,115			
101	K	622311012R00	Soklová lišta fasádní hliník tl. 100 mm	m	234,000	125,00	29 250,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2*(46,0+28,0)		148,000			
	vv		2*(12,5+30,5)		86,000			
	vv		Součet		234,000			
102	K	622421494R00	Doplňky zatepl. systémů, podparapetní lišta s tkan	m	106,315	110,00	11 694,65	RTS_DATA_2016 /I
	vv		5*(1,0)+2*(0,5)+2*(1,75)+(4,5)		14,000			
	vv		3*(4,0)+(1,125)+(1,0)		14,125			
	vv		(4,5)+6*(1,0)+(3,23)		13,730			
	vv		2*(4,0)+2*(1,1)+(1,0)		11,200			
	vv		(0,875)+(1,1)+2*(1,75)+(3,23)+(2,625)+(4,0)		15,330			
	vv		(1,75)+(4,0)		5,750			
	vv		(4,0)+2*(2,625)+2*(1,75)+(3,23)		15,980			
	vv		(4,0)+2*(1,0)		6,000			
	vv		2*(1,870)+2*(3,23)		10,200			
	vv		Součet		106,315			
103	K	621481211RT2	Montáž výztužné sítě (pertlinky) do stěrky-podhledy	m2	225,500	195,00	43 972,50	RTS_DATA_2016 /I
	vv		210		210,000			
	vv		15,5		15,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		225,500			
104	K	602016195R00	Penetrace hloubková stěn	m2	1 179,531	55,00	64 874,21	RTS_DATA_2016 /I
105	K	602019183RT4	Omítka stěn tenkovrstvá silikon., zatíraná, zrna 1,5 mm	m2	1 052,400	450,00	473 580,00	RTS_DATA_2016 /I
106	K	602019189RT3	Omítka stěn tenkovrstvá mozaiková zrna 1,8 mm	m2	116,500	550,00	64 075,00	RTS_DATA_2016 /I

D 63

Podlahy a podlahové konstrukce

1 310 659,40

107	K	631312611R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 16/20	m3	64,400	3 100,00	199 640,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,07*(1290-370)		64,400			
	vv		Součet		64,400			
108	K	632421120R00	Potěr samonivelační, ručně zpracovaný, tl. 10 mm	m2	1 716,600	350,00	600 810,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		918		918,000			
	vv		726,7		726,700			
	vv		71,9		71,900			
	vv		Součet		1 716,600			
109	K	713191100RT9	Položení separační fólie	m2	872,040	30,00	26 161,20	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,2*726,7		872,040			
	vv		Součet		872,040			
110	K	632441231R00	Potěr samonivelační, plocha přes 500m2, tl. 30 mm	m2	726,680	240,00	174 403,20	RTS_DATA_2016 /I
	vv		10,3+3,0+1,3+21,3+18,3+55,79+62,58+4,3+9,2+2,5+31,1+27,0+4,1+4,1+10,4+10,4+15,2+3,9+11,3+3,0+1,7+21,3+18,6+47,7+70,97+8,2+11,7+64,8+47,71		601,750			
	vv		70,73+21,3+18,3+10,3+3,0+1,3		124,930			
	vv		Součet		726,680			
111	K	632441232R00	Potěr samonivelační, přes 500 m2, přípl.zkd 5 mm	m2	7 267,000	38,00	276 146,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		10*726,7		7 267,000			
	vv		Součet		7 267,000			
112	K	631313611R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 16/20	m3	7,190	3 100,00	22 289,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,1*(21,0+1,1+2,5+27,0+4,0+13,6+1,6+1,1)		7,190			
	vv		Součet		7,190			
113	K	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí	m3	0,380	29 500,00	11 210,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,2*0,0044*71,9		0,380			
	vv		Součet		0,380			

D 641

Okna a balkonové dveře

2 229 042,24

114	K	641954211R00	Osazení rámu okenních dř.dvojítych, pl. do 2,5 m2	kus	22,000	340,00	7 480,00	RTS_DATA_2016 /I
115	K	641r01	Jednokřídlé dveře, euro, 900x1970+580mm, plné s proskleným nadsv.Uw=1,1 W/m2K dvojsklo	ks	4,000	22 950,00	91 800,00	vlastní
116	K	641r02	Jednokřídlé dveře, euro, 800x1970+580mm, plné s proskleným nadsv.Uw=1,1 W/m2K dvojsklo	ks	2,000	20 400,00	40 800,00	vlastní
117	K	641r03	Okno euro, OS, 500x1000mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	2,000	5 000,00	10 000,00	vlastní
118	K	641r04	Okno euro, OS, 1000x1000mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	13,000	10 000,00	130 000,00	vlastní
119	K	641r05	Okno euro, OS, 875x1750mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	1,000	15 312,00	15 312,00	vlastní
120	K	641954341R00	Osazení rámu okenních dř.dvojítych, pl. do 4 m2	kus	10,000	440,00	4 400,00	RTS_DATA_2016 /I
121	K	641r06	Okno euro, OS, 1750x1750mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	7,000	30 625,00	214 375,00	vlastní
122	K	641r07	Okno euro, OS, 2625x1000mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	1,000	26 250,00	26 250,00	vlastní
123	K	641r08	Okno euro, OS, 2625x1000mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	2,000	26 250,00	52 500,00	vlastní
124	K	641954451R00	Osazení rámu okenních dř.dvojítych, pl. do 10 m2	kus	14,000	585,00	8 190,00	RTS_DATA_2016 /I
125	K	641r09	Prosklená stěna s dveřmi, euro, 3230x2550mm, Uw=1,1 W/m2K dvojsklo	ks	3,000	82 365,00	247 095,00	vlastní
126	K	641r10	Okno euro, OS, 4000x1750mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	4,000	67 450,00	269 800,00	vlastní
127	K	641r11	Okno euro, OS, 4000x1750mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	1,000	67 450,00	67 450,00	vlastní
128	K	641r12	Okno euro, OS, 4500x1750mm,Uw=1,1 W/m2K, dvojsklo	ks	2,000	78 750,00	157 500,00	vlastní
129	K	641r13	Prosklená stěna s dveřmi, euro, 4000x2500mm, Uw=1,1 W/m2K dvojsklo	ks	2,000	98 500,00	197 000,00	vlastní
130	K	641r14	Prosklená stěna s dveřmi, euro, 4000x2500mm, Uw=1,1 W/m2K dvojsklo	ks	2,000	98 500,00	197 000,00	vlastní
131	K	766624042R00	Montáž střešních oken rozměr 78/98 - 118 cm	ks	1,000	1 500,00	1 500,00	RTS_DATA_2016 /I
132	K	6114050006R	Okno střešní kyvné s horním ovládáním š. 78 x v. 118 cm bílé, bezúdržbové, s hliníkovým oplechováním	ks	1,000	9 500,00	9 500,00	RTS_DATA_2016 /I
133	K	766624046R00	Montáž střešních oken rozměr 66/118 cm	ks	2,000	1 500,00	3 000,00	RTS_DATA_2016 /I
134	K	61140220R	Okno střešní š.66 x v.118 cm s bočním otevíráním	ks	2,000	9 500,00	19 000,00	RTS_DATA_2016 /I
135	K	766624041R00	Okno střešní kyvné s horním ovládáním š. 55 x v. 78 cm	ks	14,000	8 500,00	119 000,00	RTS_DATA_2016 /I
136	K	767310030RAB	D+M Střešního světliku z PVC s polykarbon.kopulí	ks	14,000	12 500,00	175 000,00	RTS_DATA_2016 /I
137	K	766624051R00	Montáž světlovodu, otvor v krytině a v podhledu	ks	6,000	1 500,00	9 000,00	RTS_DATA_2016 /I
138	K	766 X.1	Dodávka světlovodu, vč.flex.tubusu, polykarbon.sférická kopule, mikroventilace, odvod kondenzátu, čtvercový stropní rámeček, difuzér, vroubkované sklo	ks	6,000	12 800,00	76 800,00	vlastní
139	K	766690010RAC	Desky parapetní aglomer. dodávka a montáž, šířka 35 cm	m	67,200	550,00	36 960,00	RTS_DATA_2016 /I
140	K	786622211RT2	D+M žaluzií horizontálních hliníkových	m2	88,188	480,00	42 330,24	RTS_DATA_2016 /I

D 642

Dveře

739 420,00

141	K	642953121R00	Dodatečné osaz.dřev.zárubní,pl.do 2,5 m2	ks	30,000	650,00	19 500,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		11+12+7		30,000			
	vv		Součet		30,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	642r01	Obložková zárubeň 700/1970mm, bezfalcové dv.	ks	11,000	3 200,00	35 200,00	vlastní
143	K	642r02	Obložková zárubeň 800/1970mm, bezfalcové dv.	ks	12,000	3 200,00	38 400,00	vlastní
144	K	642r03	Obložková zárubeň 800/1970mm, bezfalcové dv.	ks	7,000	3 200,00	22 400,00	vlastní
145	K	766661112R00	Montáž dveří do zárubně, otevíracích 1kř, bezfalcových	ks	30,000	400,00	12 000,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		11+12+7		30,000			
	VV		Součet		30,000			
146	K	642r04	Dveře 1kř, hladké, plně, otoč. 700/1970mm dýha, klika/klika, vložkový zámek, bezfalcové provedení	ks	11,000	5 750,00	63 250,00	vlastní
147	K	642r05	Dveře 1kř, hladké, plně, otoč. 800/1970mm folie, klika/klika, vložkový zámek, bezfalcové provedení	ks	12,000	5 750,00	69 000,00	vlastní
148	K	642r06	Dveře 1kř, hladké, plně, otoč. 900/1970mm folie, klika/klika, vložkový zámek, bezfalcové provedení	ks	7,000	5 750,00	40 250,00	vlastní
149	K	642r07	Dodávka a montáž dveří 1kř., 800/1970 mm, plně, v prosklené stěně 1780x2550 mm - bezpečnostní sklo mléčné, elektronický zámek, bez PO	ks	1,000	35 980,00	35 980,00	vlastní
150	K	642r08	Dodávka a montáž dveří 800/1970 mm, plně, protipožárních jednokřídlových vč. obložkové zárubně, dveře plně LTD, RAL 9010, EI 15 DP3+C, bezfalcové, klika s plochou rozetou + samozavírač	ks	6,000	24 860,00	149 160,00	vlastní
151	K	642r09	Dodávka a montáž dveří 1kř., 800/1970 mm, plně, v prosklené stěně 2550x2550 mm - bezpečnostní sklo mléčné, elektronický zámek, EI 15 DP3+C - samozavírač	ks	2,000	108 400,00	216 800,00	vlastní
152	K	642r10	Dodávka a montáž dveří 800/1970 mm, plně, protipožárních jednokřídlových vč. obložkové zárubně, dveře plně LTD, RAL 9010, EI 15 DP3+C, bezfalcové, klika s plochou rozetou + samozavírač	ks	2,000	18 740,00	37 480,00	vlastní

D 09 Ostatní konstrukce a práce

1 661 250,30

153	K	941941031R00	Montáž lešení leh. řad. s podlahami, š. do 1 m, H 10 m	m2	936,000	50,00	46 800,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2*(46,0+28,0)*4,0		592,000			
	VV		2*(12,5+30,5)*4,0		344,000			
	VV		Součet		936,000			
154	K	941941191R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol. 1031	m2	3 744,000	36,00	134 784,00	RTS_DATA_2016 /I
155	K	941941831R00	Demontáž lešení leh. řad. s podlahami, š. 1 m, H 10 m	m2	936,000	30,00	28 080,00	RTS_DATA_2016 /I
156	K	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	936,000	12,00	11 232,00	RTS_DATA_2016 /I
157	K	944944031R00	Příplatek za každý měsíc použití sítě k pol. 4011	m2	3 744,000	10,00	37 440,00	RTS_DATA_2016 /I
158	K	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	936,000	8,00	7 488,00	RTS_DATA_2016 /I
159	K	941955001R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 1,2 m	m2	796,380	85,00	67 692,30	RTS_DATA_2016 /I
	VV		4,8+21,0+10,3+3,0+1,3+1,1+21,3+18,3+55,79+62,58+4,3+9,2+2,5+2,5+31,1+27,0+4,0+4,1+4,1+13,6+10,4+10,4+15,2+3,9+11,3+3,0+1,7+1,6		359,370			
	VV		21,3+18,6+47,7+70,97+8,2+11,7+64,8+47,71+70,73+21,3+18,3+10,3+1,1+3,0+1,3+8,0+12,0		437,010			
	VV		Součet		796,380			
160	K	952901111R00	Vyčištění budov o výšce podlaží do 4 m	m2	796,380	75,00	59 728,50	RTS_DATA_2016 /I
	VV		4,8+21,0+10,3+3,0+1,3+1,1+21,3+18,3+55,79+62,58+4,3+9,2+2,5+2,5+31,1+27,0+4,0+4,1+4,1+13,6+10,4+10,4+15,2+3,9+11,3+3,0+1,7+1,6		359,370			
	VV		21,3+18,6+47,7+70,97+8,2+11,7+64,8+47,71+70,73+21,3+18,3+10,3+1,1+3,0+1,3+8,0+12,0		437,010			
	VV		Součet		796,380			
161	K	090 - X1	Vybavení stavby hasicími přístroji dle PBŘ	ks	13,000	1 650,00	21 450,00	vlastní
162	K	090 - X2	Požární ucpávky	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
163	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	4 946,222	250,00	1 236 555,50	RTS_DATA_2016 /I

D 711 Izolace proti vodě

1 222 531,39

164	K	711111001RT1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr asfaltový penetrační, za studena	m2	1 838,000	8,00	14 704,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1290-370		920,000			
	VV		918		918,000			
	VV		Součet		1 838,000			
165	K	711112001RT1	Izolace proti vlhkosti svis. nátěr asfaltový penetrační, za studena	m2	349,500	18,00	6 291,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,5*(148+85)		349,500			
	VV		Součet		349,500			
166	K	11163230R	Nátěr asfaltový penetrační	kg	656,250	45,00	29 531,25	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,3*(1290-370)		276,000			
	VV		0,3*1,5*(148+85)		104,850			
	VV		0,3*918		275,400			
	VV		Součet		656,250			
167	K	711141559RT2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	920,000	150,00	138 000,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1290-370		920,000			
	VV		Součet		920,000			
168	K	711142559RT2	Izolace proti vlhkosti svislá pásy přitavením	m2	349,500	175,00	61 162,50	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,5*(148+85)		349,500			
	VV		Součet		349,500			
169	K	62856106R	Pás modifikovaný asfalt. natavovací pás proti radonu 4,0 mm	m2	3 046,800	170,00	517 956,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,2*2*(1290-370)		2 208,000			
	VV		1,2*2*1,5*(148+85)		838,800			
	VV		Součet		3 046,800			
170	K	711141559RT1	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením	m2	918,000	75,00	68 850,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		918		918,000			
	VV		Součet		918,000			
171	K	62852251R	Pás modifikovaný asfalt special mineral	m2	1 101,600	155,00	170 748,00	RTS_DATA_2016 /I

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		1,2*918		1 101,600			
	vv		Součet		1 101,600			
172	K	711482020R00	Izolační systém fólii hydroizolační tvarovanou s nopy , svisle	m2	234,000	240,00	56 160,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2*(46,0+28,0)*1,0		148,000			
	vv		2*(12,5+30,5)*1,0		86,000			
	vv		Součet		234,000			
173	K	711491272R00	Izolace tlaková, ochranná textilie svislá	m2	234,000	70,00	16 380,00	RTS_DATA_2016 /I
174	K	711212002RT3	Stěrka hydroizolační těsnicí hmotou, pružná hydroizolace	m2	169,960	470,00	79 881,20	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,1+18,3+9,2+2,5+27,0+18,6+8,2+11,7+18,3+1,1		116,000			
	vv		(4,3+20,9+12,3+20,8+19,9+14,5+13,0+19,1+4,2+5,9)*0,4		53,960			
	vv		Součet		169,960			
175	K	711212601RT2	Těsnicí pás do spoje podlaha - stěna š. 100 mm	m	121,900	130,00	15 847,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		4,3+20,9+12,3+20,8+19,9+14,5+19,1+4,2+5,9		121,900			
	vv		Součet		121,900			
176	K	998711202R00	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	11 755,110	4,00	47 020,44	RTS_DATA_2016 /I

D 712

Izolace tepelné

903 753,64

177	K	713121111R00	Izolace tepelná podlah na suchu, jednovrstvá	m2	2 632,380	21,00	55 279,98	RTS_DATA_2016 /I
	vv		4,8+21,0+10,3+3,0+1,3+1,1+21,3+18,3+55,79+62,58+4,3+9,2+2,5+2,5+31,1+27,0+4,0+4,1+4,1+13,6+10,4+10,4+15,2+3,9+11,3+3,0+1,7+1,6		359,370			
	vv		21,3+18,6+47,7+70,97+8,2+11,7+64,8+47,71+70,73+21,3+18,3+10,3+1,1+3,0+1,3+8,0+12,0		437,010			
	vv		2*918		1 836,000			
	vv		Součet		2 632,380			
178	K	28375625R	Deska EPS T 10000 N/m2 tl. 80 mm	m2	876,040	265,00	232 150,60	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,1*796,4		876,040			
	vv		Součet		876,040			
179	K	28375627R	Deska EPS T 10000 N/m2 tl. 100 mm	m2	2 019,600	295,00	595 782,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,1*2*918		2 019,600			
	vv		Součet		2 019,600			
180	K	713111130R00	Izolace tepelné stropů, vložené mezi krokve	m2	11,270	72,00	811,44	RTS_DATA_2016 /I
	vv		4,9*2,3		11,270			
	vv		Součet		11,270			
181	K	63151377AR	Deska z minerální plsti tl. 160 mm	m2	12,961	155,00	2 008,96	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,15*4,9*2,3		12,961			
	vv		Součet		12,961			
182	K	998713202R00	Přesun hmot pro izolace tepelné, výšky do 12 m	%	8 860,330	2,00	17 720,66	RTS_DATA_2016 /I

D 762

Konstrukce tesařské

2 032 430,47

183	K	762333110R00	Montáž vázaných krovů nepravidelných do 120 cm2	m	218,610	140,00	30 605,40	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,67*90		150,300			
	vv		2,07*17		35,190			
	vv		4,14*8		33,120			
	vv		Součet		218,610			
184	K	762333120R00	Montáž vázaných krovů nepravidelných do 224 cm2	m	1 853,030	190,00	352 075,70	RTS_DATA_2016 /I
	vv		0,72*1		0,720			
	vv		1,28*8		10,240			
	vv		1,49*8		11,920			
	vv		2,04*2		4,080			
	vv		2,55*8		20,400			
	vv		2,65*4		10,600			
	vv		2,79*4		11,160			
	vv		3,37*17		57,290			
	vv		3,77*8		30,160			
	vv		3,93*4		15,720			
	vv		4,09*4		16,360			
	vv		4,24*1		4,240			
	vv		4,99*8		39,920			
	vv		5,15*21		108,150			
	vv		5,39*4		21,560			
	vv		6,38*190		1 212,200			
	vv		13,24*2		26,480			
	vv		29,11*2		58,220			
	vv		32,65*2		65,300			
	vv		48,52*2		97,040			
	vv		2,63*7		18,410			
	vv		5,11*1		5,110			
	vv		7,75*1		7,750			
	vv		Součet		1 853,030			
185	K	762333130R00	Montáž vázaných krovů nepravidelných do 288 cm2	m	133,760	250,00	33 440,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2,73*23		62,790			
	vv		1,51*47		70,970			
	vv		Součet		133,760			
186	K	762333140R00	Montáž vázaných krovů nepravidelných do 450 cm2	m	188,900	270,00	51 003,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		6,47*4		25,880			
	vv		8,17*4		32,680			
	vv		2,62*1		2,620			
	vv		4,73*1		4,730			
	vv		5,21*4		20,840			
	vv		5,23*10		52,300			
	vv		5,51*4		22,040			
	vv		5,52*4		22,080			
	vv		5,73*1		5,730			
	vv		Součet		188,900			

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
187	K	60515224R	Hranol SM/ JD 1 délka 300-600 cm	m3	45,632	7 500,00	342 240,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,57*90*(40*140)*1,15/1000000		0,910			
	VV		1,95*17*(40*140)*1,15/1000000		0,213			
	VV		6,1*4*(140*220)*1,15/1000000		0,864			
	VV		7,7*4*(140*220)*1,15/1000000		1,091			
	VV		0,67*1*(100*160)*1,15/1000000		0,012			
	VV		1,2*8*(100*160)*1,15/1000000		0,177			
	VV		1,4*8*(100*160)*1,15/1000000		0,206			
	VV		1,92*2*(100*160)*1,15/1000000		0,071			
	VV		2,4*8*(100*160)*1,15/1000000		0,353			
	VV		2,5*4*(100*160)*1,15/1000000		0,184			
	VV		2,63*4*(100*160)*1,15/1000000		0,194			
	VV		3,17*17*(100*160)*1,15/1000000		0,992			
	VV		3,55*8*(100*160)*1,15/1000000		0,523			
	VV		3,7*4*(100*160)*1,15/1000000		0,272			
	VV		3,85*4*(100*160)*1,15/1000000		0,283			
	VV		4,0*1*(100*160)*1,15/1000000		0,074			
	VV		4,7*8*(100*160)*1,15/1000000		0,692			
	VV		4,85*21*(100*160)*1,15/1000000		1,874			
	VV		5,08*4*(100*160)*1,15/1000000		0,374			
	VV		6,01*190*(100*160)*1,15/1000000		21,011			
	VV		3,905*8*(40*160)*1,15/1000000		0,230			
	VV		12,49*2*(160*140)*1,15/1000000		0,643			
	VV		27,45*2*(160*140)*1,15/1000000		1,414			
	VV		30,81*2*(160*140)*1,15/1000000		1,587			
	VV		45,77*2*(160*140)*1,15/1000000		2,358			
	VV		2,475*7*(140*140)*1,15/1000000		0,391			
	VV		2,57*23*(160*160)*1,15/1000000		1,740			
	VV		2,49*1*(200*200)*1,15/1000000		0,115			
	VV		1,42*47*(160*160)*1,15/1000000		1,965			
	VV		4,455*1*(160*200)*1,15/1000000		0,164			
	VV		4,915*4*(160*200)*1,15/1000000		0,723			
	VV		4,93*10*(160*200)*1,15/1000000		1,814			
	VV		5,185*4*(160*200)*1,15/1000000		0,763			
	VV		5,2*4*(160*200)*1,15/1000000		0,765			
	VV		5,405*1*(160*280)*1,15/1000000		0,278			
	VV		4,815*1*(140*160)*1,15/1000000		0,124			
	VV		7,31*1*(140*160)*1,15/1000000		0,188			
	VV		Součet		45,632			
188	K	31171317AR	Kotva pro chem.kotvení - M16x250	ks	466,000	55,00	25 630,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		233*2		466,000			
	VV		Součet		466,000			
189	K	762085140R00	Hoblování viditelných částí krovu čtyřstranné	m	104,365	95,00	9 914,68	RTS_DATA_2016 /I
	VV		3,17*17		53,890			
	VV		1,95*17		33,150			
	VV		2,475*7		17,325			
	VV		Součet		104,365			
190	K	762342203R00	Montáž latování střech, vzdálenost latí 22 - 36 cm	m2	1 396,000	60,00	83 760,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1396		1 396,000			
	VV		Součet		1 396,000			
191	K	762342204R00	Montáž latování střech, vislé, vzdálenost 100 cm	m2	1 396,000	20,00	27 920,00	RTS_DATA_2016 /I
192	K	60510011R	Lat' střešní profil smrkový 40/60 mm dl = 3 - 5 m	m	6 724,625	18,00	121 043,25	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,15*(1396*3+1396)		6 421,600			
	VV		1,15*1,7*155		303,025			
	VV		Součet		6 724,625			
193	K	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky pro střechy	m3	61,043	1 150,00	70 199,45	RTS_DATA_2016 /I
	VV		45,63		45,630			
	VV		6422*0,04*0,06		15,413			
	VV		Součet		61,043			
194	K	762341620R00	Bednění okapových říms z palubek pero-drážka	m2	22,448	245,00	5 499,76	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(11,0+7,4)*1,22		22,448			
	VV		Součet		22,448			
195	K	766427112R00	Podkladový rošt pro obložení podhledů	m	263,500	70,00	18 445,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,7*155,0		263,500			
	VV		Součet		263,500			
196	K	766423123R00	Obložení podhledů složitých, palubkami MD š. 10 cm	m2	170,500	230,00	39 215,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,1*155,0		170,500			
	VV		Součet		170,500			
197	K	61191702R	Palubka obkladová BO tloušťka 18 šíře 118 mm	m2	208,384	250,00	52 096,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,08*1,1*155,0		184,140			
	VV		1,08*(11,0+7,4)*1,22		24,244			
	VV		Součet		208,384			
198	K	763614132R00	Podlahy z desek do tl.18 mm, P+D, šroubov.	m	1 836,000	85,00	156 060,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2*918		1 836,000			
	VV		Součet		1 836,000			
199	K	60726121R	Deska dřevostěpková 3vrstvá deska - ze 4 stran vyfrézována pro pero a drážku tl. 18 mm	m2	2 111,400	150,00	316 710,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,15*2*918		2 111,400			
	VV		Součet		2 111,400			
200	K	763615232R00	Obložení stropů z desek nad tl.18 mm, P+D, šroubov.	m2	190,000	150,00	28 500,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		190		190,000			
	VV		Součet		190,000			
201	K	595907482R	Deska cementotřísková PD tl. 20 mm	m2	218,500	380,00	83 030,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,15*190		218,500			
	VV		Součet		218,500			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
202	K	76200-X1	Dřevěné zábradlí terasy	m	17,500	4 000,00	70 000,00	vlastní
203	K	998762202R00	Přesun hmot pro tesařské konstrukce, výšky do 12 m	%	19 173,872	6,00	115 043,23	RTS_DATA_2016 /I

D 764

Konstrukce klempířské

353 134,20

204	K	764778113R00	Podokapní žlab pozink půlkruhový, RŠ 333 mm	m	235,000	520,00	122 200,00	RTS_DATA_2016 /I
205	K	764778122R00	Odpadní trouby kruhové, D 100 mm	m	42,000	600,00	25 200,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		12*3,5		42,000			
	VV		Součet		42,000			
206	K	764778301R00	Oplechování parapetů, rš 200 mm	m	60,700	415,00	25 190,50	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,4*2		0,800			
	VV		0,775		0,775			
	VV		0,9*13		11,700			
	VV		1,65*7		11,550			
	VV		2,525*3		7,575			
	VV		3,9*5		19,500			
	VV		4,4*2		8,800			
	VV		Součet		60,700			
207	K	765312673R00	Mříž protisněhová 300x20cm, včetně držáků a spojek	ks	50,000	2 150,00	107 500,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		150/3		50,000			
	VV		Součet		50,000			
208	K	76401-X1	Bezpečnostní zachytýný systém	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	vlastní
209	K	76442-X2	Oplechování zdí včetně rohů z Al, rš 900 mm	m	1,600	745,00	1 192,00	vlastní
210	K	764430360R00	Oplechování zdí včetně rohů z Al, rš 750 mm	m	5,500	410,00	2 255,00	RTS_DATA_2016 /I
211	K	764778213R00	Podokapní žlab pozink hranatý, RŠ 520 mm	m	5,500	820,00	4 510,00	RTS_DATA_2016 /I
212	K	764331330R00	Lemování z Al plechu zdí, tvrdá krytina, rš 330 mm	m	5,850	170,00	994,50	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2*0,6+4,65		5,850			
	VV		Součet		5,850			
213	K	764392481R00	Úžlabí z Al plechu tl. 0,63 mm, rš 1000 mm, těsnění	m	31,200	390,00	12 168,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		7,8*4		31,200			
	VV		Součet		31,200			
214	K	998764202R00	Přesun hmot pro klempířské konstr., výšky do 12 m	%	3 462,100	2,00	6 924,20	RTS_DATA_2016 /I

D 765

Krytina tvrdá

1 581 684,09

215	K	765799311R00	Montáž fólie na krokve přibitím s přelepením spojů	m2	1 466,000	50,00	73 300,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1466		1 466,000			
	VV		Součet		1 466,000			
216	K	67352181R	Fólie hydroizolační difúzní podstřešní 50x1,5 m	m2	1 685,900	30,00	50 577,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,15*1466		1 685,900			
	VV		Součet		1 685,900			
217	K	765312623R00	Krytina střešní pálená - drážková taška s hlubokým dvojitým drážkováním střež	m2	1 466,000	710,00	1 040 860,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1466		1 466,000			
	VV		Součet		1 466,000			
218	K	765312616R00	Příplatek za tašky pro připojení hřebene, glazura	m	117,000	100,00	11 700,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		117,000			
219	K	765312684R00	Taška prostupová s nástavcem pro anténu, glazura	ks	1,000	1 650,00	1 650,00	RTS_DATA_2016 /I
220	K	765312672R00	Hák protisněhový	ks	2 052,400	32,00	65 676,80	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1,4*1466		2 052,400			
	VV		Součet		2 052,400			
221	K	765312633R00	Hřeben s větracím pásem kovovým, glazura	m	117,000	1 050,00	122 850,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		117		117,000			
	VV		Součet		117,000			
222	K	765312643R00	Nároží s větracím pásem kovovým, glazura	m	31,200	1 200,00	37 440,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		7,8*4		31,200			
	VV		Součet		31,200			
223	K	765312663R00	Ukončení plochy taškami okrajovými, glazura	m	9,000	440,00	3 960,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		4*1,8+2*0,9		9,000			
	VV		Součet		9,000			
224	K	765312617R00	Přířezání a uchycení tašek	m	124,800	170,00	21 216,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		7,8*4*4		124,800			
	VV		Součet		124,800			
225	K	765312675R00	Střešní lávka, rošt 400 x 250 mm	kus	2,000	2 400,00	4 800,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
226	K	765312685R00	Pás ochranný větrací okapní 500/10 cm plast	m	155,000	30,00	4 650,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		155		155,000			
	VV		Součet		155,000			
227	K	765312695R00	Mřížka ochranná větrací 100 cm univerzální	m	155,000	65,00	10 075,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		155		155,000			
	VV		Součet		155,000			
228	K	765 X.1	Plech okapní profilovaný 5000/230 mm hliník	m	155,000	280,00	43 400,00	vlastní
	VV		155		155,000			
	VV		Součet		155,000			
229	K	998765202R00	Přesun hmot pro krytiny tvrdé, výšky do 12 m	%	14 921,548	6,00	89 529,29	RTS_DATA_2016 /I

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 767			Konstrukce zámečnické	156 090,80				
230	K	642944121R00	Osazení ocelových zárubní dodatečně do 2,5 m2.	ks	1,000	800,00	800,00	RTS_DATA_2016 /I
231	K	553 - X.1	Ocelová záruheň tl.100mm, do zdi, EW 30, bezfalcové dv.	ks	1,000	1 800,00	1 800,00	vlastní
232	K	553 - X.2	Ocelové madlo na schodištích a rampách	m	7,500	1 640,00	12 300,00	vlastní
233	K	553 - X.3	Dodávka a montáž čistící zóny u vstupu	m2	2,000	5 500,00	11 000,00	vlastní
234	K	553 - X.4	Dodávka a montáž stojanu na kola	ks	2,000	2 400,00	4 800,00	vlastní
235	K	553 - X.5	Dodávka a montáž poklopu na šachtu pro zadláždění	ks	4,000	7 500,00	30 000,00	vlastní
236	K	553 - X.6	Zábradlí schodiště FeZn, RAL	m	3,500	5 400,00	18 900,00	vlastní
237	K	553 - X.7	Dodávka a montáž konstrukce opláštění VZT v půdním prostoru, včetně opláštění dřevocementovými deskami	kpl	1,000	54 500,00	54 500,00	vlastní
238	K	553 - X.8	Dodávka a montáž tabulek označení stavby (státní znak, číslo popisné a orientační, název budovy)	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní
239	K	998767202R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 12 m	%	995,400	2,00	1 990,80	RTS_DATA_2016 /I
D 771			Podlahy z dlaždic	144 396,66				
240	K	771575109R00	Montáž podlah keram., hladké, tmel, 30x30 cm	m2	139,400	435,00	60 639,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		21,0+10,3+4,3+2,5+2,5+27,0+4,0+13,6+15,2+11,3+8,2+10,3+9,2		139,400			
	vv		Součet		139,400			
241	K	771130111R00	Obklad soklíků rovných do tmele výšky do 100 mm	m	142,100	85,00	12 078,50	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2*6,4+11,5+8,2+6,0+20,8+12,2+18,5+13,4+13,6+13,5+11,6		142,100			
	vv		Součet		142,100			
242	K	77100 - X1	Slinutá keramická dlažba	m2	143,220	200,00	28 644,00	vlastní
	vv		1,1*130,2		143,220			
	vv		Součet		143,220			
243	K	77100 - X2	Slinutá keramická dlažba - sokl 300x80x9	ks	521,033	35,00	18 236,16	vlastní
	vv		1,1*142,1/0,3		521,033			
	vv		Součet		521,033			
244	K	77127 - X3	Montáž obkladů stupnic z dlaždic keramických flexibilní lepidlo š do 300 mm	m	24,000	150,00	3 600,00	vlastní
	vv		20*1,2		24,000			
	vv		Součet		24,000			
245	K	77127 - X4	Montáž obkladů podstupnic z dlaždic hladkých keramických flexibilní lepidlo v do 200 mm	m	24,000	75,00	1 800,00	vlastní
246	K	771475034RV4	Montáž soklíků z dlaždic keramických schodišťových stupňovitých flexibilní lepidlo v do 90 mm	m	22,900	75,00	1 717,50	RTS_DATA_2016 /I
	vv		2*20*(0,18+0,28)+4,5		22,900			
	vv		Součet		22,900			
247	K	59760 - X5	schodovka - výběr provede investor ve spolupráci s projektantem na základě vzorkování	ks	80,000	35,00	2 800,00	vlastní
	vv		20*1,2/0,3		80,000			
	vv		Součet		80,000			
248	K	77100 - X6	Dlaždice - výběr provede investor ve spolupráci s projektantem na základě vzorkování	ks	80,000	25,00	2 000,00	vlastní
	vv		20*1,2/0,3		80,000			
	vv		Součet		80,000			
249	K	77100 - X7	Dlažba - sokl 80 mm	ks	76,333	45,00	3 434,99	vlastní
250	K	998771202R00	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	1 349,502	7,00	9 446,51	RTS_DATA_2016 /I
D 776			Podlahy povlakové	522 781,33				
251	K	776521100RT1	Lepení povlak.podlah z pásů PVC na kontaktní lepidlo pro extrémně namáhané spoje s vyšší odolností	m2	427,900	160,00	68 464,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		3,0+1,3+1,1+21,3+18,3+55,79+31,1+4,1+4,1+10,4+10,4+3,9+3,0+1,7+1,6+21,3+18,6+4		427,900			
	vv		7,7+11,7+64,8+47,71+21,3+18,3+1,1+3,0+1,3		427,900			
	vv		Součet		427,900			
252	K	776 - X2.1	Podlahovina - přírodní linoleum	m2	492,200	600,00	295 320,00	vlastní
	vv		1,15*428		492,200			
	vv		Součet		492,200			
253	K	776421100R00	Lepení obvodových soklíků nebo lišt z měkkých plastů	m	227,000	45,00	10 215,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		18,7+24,1+39,7+13,0+8,9+18,7+23,3+38,6+23,2+18,8		227,000			
	vv		Součet		227,000			
254	K	776 - X1.2	Sokl - přírodní linoleum	m	249,700	30,00	7 491,00	vlastní
	vv		1,1*227		249,700			
	vv		Součet		249,700			
255	K	776572100R00	Lepení pásů povlakových podlah textilních	m2	204,280	145,00	29 620,60	RTS_DATA_2016 /I
	vv		62,58+70,97+70,73		204,280			
	vv		Součet		204,280			
256	K	69741074AR	koberce zátěžový	m2	234,922	300,00	70 476,60	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,15*204,28		234,922			
	vv		Součet		234,922			
257	K	776411000RT1	Lepení obvodových soklíků nebo lišt pryžových řezaných,	m	80,700	25,00	2 017,50	RTS_DATA_2016 /I
	vv		26,3+27,2+27,2		80,700			
	vv		Součet		80,700			
258	K	28341110AR	Lišta - soklík kobercový	m	88,770	40,00	3 550,80	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1,1*80,7		88,770			
	vv		Součet		88,770			
259	K	5537000223R	Lišta přechodová Al 30/F vrtaná l=270 cm bronz	ks	62,000	450,00	27 900,00	RTS_DATA_2016 /I

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
260	K	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové, výšky do 6 m	%	5 150,555	1,50	7 725,83	RTS_DATA_2016 /I

D		781	Obklady (keramické)	228 003,99				
261	K	781475114R00	Obklad vnitřní stěn keramický, do tmele, 20x20 cm,	m2	359,940	450,00	161 973,00	RTS_DATA_2016 /I
vv			2,1*7,0-2*0,7*2,0		11,900			
vv			2,1*4,8-0,7*2,0		8,680			
vv			2,1*4,2-0,7*2,0		7,420			
vv			2,1*20,9-2*0,7*2,0		41,090			
vv			2,1*4,0		8,400			
vv			2,1*12,3-0,7*2,0		24,430			
vv			2,1*6,1		12,810			
vv			2,1*8,8-0,7*2,0		17,080			
vv			2,1*8,8-0,7*2,0		17,080			
vv			2,1*5,5-0,7*2,0		10,150			
vv			2,1*7,9-0,7*2,0		15,190			
vv			2,1*7,0-2*0,7*2,0		11,900			
vv			2,1*5,7-0,7*2,0		10,570			
vv			2,1*5,0-0,7*2,0		9,100			
vv			2,1*21,7-2*0,7*2,0		42,770			
vv			2,1*4,0		8,400			
vv			2,1*14,6-0,7*2,0		29,260			
vv			2,1*4,0		8,400			
vv			2,1*19,1-2*0,7*2,0		37,310			
vv			2,1*4,2-0,7*2,0		7,420			
vv			2,1*7,0-2*0,7*2,0		11,900			
vv			2,1*4,8-0,7*2,0		8,680			
vv			Součet		359,940			
262	K	781 - X1	Keramický obklad rektifikovatelný stínutý bílý	m2	395,934	150,00	59 390,10	vlastní
vv			1,1*359,94		395,934			
vv			Součet		395,934			
263	K	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické, výšky do 6 m	%	2 213,631	3,00	6 640,89	RTS_DATA_2016 /I

D		783	Nátěry	106 506,19				
264	K	783782303R00	Nátěr tesařských konstrukcí přípravkem pro ochranu dřeva proti dřevokaznému hmyzu	m2	2 558,162	35,00	89 535,67	RTS_DATA_2016 /I
265	K	783626200RX1	Nátěr lazurovací truhlářských výrobků 2x lakování	m2	107,107	145,00	15 530,52	RTS_DATA_2016 /I
vv			28,0228		28,023			
vv			11,934		11,934			
vv			9,702		9,702			
vv			17,5*2		35,000			
vv			(11,0+7,4)*1,22		22,448			
vv			Součet		107,107			
266	K	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2	9,600	150,00	1 440,00	RTS_DATA_2016 /I
vv			6*0,25*(2*2,0+0,8)		7,200			
vv			2*0,25*(2*2,0+0,8)		2,400			
vv			Součet		9,600			

D		784	Malby	187 037,50				
267	K	784191201R00	Penetrace podkladu hloubková 1x	m2	2 877,500	15,00	43 162,50	RTS_DATA_2016 /I
vv			1844		1 844,000			
vv			126,5		126,500			
vv			11		11,000			
vv			603		603,000			
vv			130		130,000			
vv			113		113,000			
vv			50		50,000			
vv			Součet		2 877,500			
268	K	784195322R00	Malba tekutá extra bílá, barva, 2 x	m2	2 877,500	50,00	143 875,00	RTS_DATA_2016 /I

D		D1	Ostatní doplňky stavby	108 659,50				
269	K	X. 06	OS 1 - Ochrana rohů - typový nárožní prvek přisazený z nerez oceli, bez viditelných spojů 50-60 x 50-60mm, prvek pružně uložený, výška 1,5m	kus	21,000	150,00	3 150,00	vlastní
270	K	X. 11	OS 6 - Přechodové podlahové lišty ve dveřích	m	53,000	450,00	23 850,00	vlastní
271	K	X. 12	OS 7 - Ocelové úhelníky- výpomocí profesí L 45/30/4mm	m	22,000	200,00	4 400,00	vlastní
272	K	X. 13	OS 8 - orientační a informační systém - označení mateřské školy - fasáda 1ks označení jednotlivých tříd 3 ks označení dveří 39 ks orientační plán u vchodu do MŠ požární evakuační plán 6 ks označení vedlejších vchodů 2 ks	soubor	1,000	35 500,00	35 500,00	vlastní
273	K	X. 14	OS 10 - Třístupňová čistící zóna 750x1550 mm	m2	1,163	6 500,00	7 559,50	vlastní
274	K	X. 15	OS 11 - Gumové zarážky na dveře - nástěné o 50mm	kus	9,000	150,00	1 350,00	vlastní
275	K	X. 16	OS 11 - Gumové zarážky na dveře - podlahové	kus	10,000	150,00	1 500,00	vlastní
276	K	X. 17	OS 12 - Dilatační lišty nerezové	m	48,000	450,00	21 600,00	vlastní
277	K	X. 18	OS 13 - Revizní dvířka - 300/300mm, nerez	kus	15,000	650,00	9 750,00	vlastní

D		D2	Jiné	548 500,00				
278	K	X. 01	Geodetické práce (vytyčení, průběžné zaměřování, geometrické zaměření skutečného stavu)	soubor	1,000	35 000,00	35 000,00	vlastní
279	K	X. 02	Práce geologa - posouzení základové spáry	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	vlastní

D		X. 03	Zařízení staveniště, VRN z toho:	493 500,00				
0	K	Pol1	související přípravné práce - zpevněná plocha	m2	250,000	150,00	37 500,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
0	K	Pol2	vybavení staveniště- bunkoviště	soubor	1,000	250 000,00	250 000,00	vlastní
0	K	Pol3	připojení na inženýrské sítě	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	vlastní
0	K	Pol4	zabezpečení staveniště-oplocení	m	90,000	500,00	45 000,00	vlastní
0	K	Pol5	zabezpečení staveniště- ostraha	soubor	1,000	100 000,00	100 000,00	vlastní
0	K	Pol6	zrušení zařízení staveniště	soubor	1,000	36 000,00	36 000,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

2_D 1.1c - Litý povrch hřiště

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

527 477,73

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	527 477,73	21,00%	110 770,32
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

638 248,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

2_D 1.1c - Litý povrch hřiště

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

527 477,73

05 - Litý povrch hřiště

522 055,00

09 - Přesun hmot

5 422,73

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

2_D 1.1c - Litý povrch hřiště

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

pč	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	-------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

527 477,73

D 05

Litý povrch hřiště

522 055,00

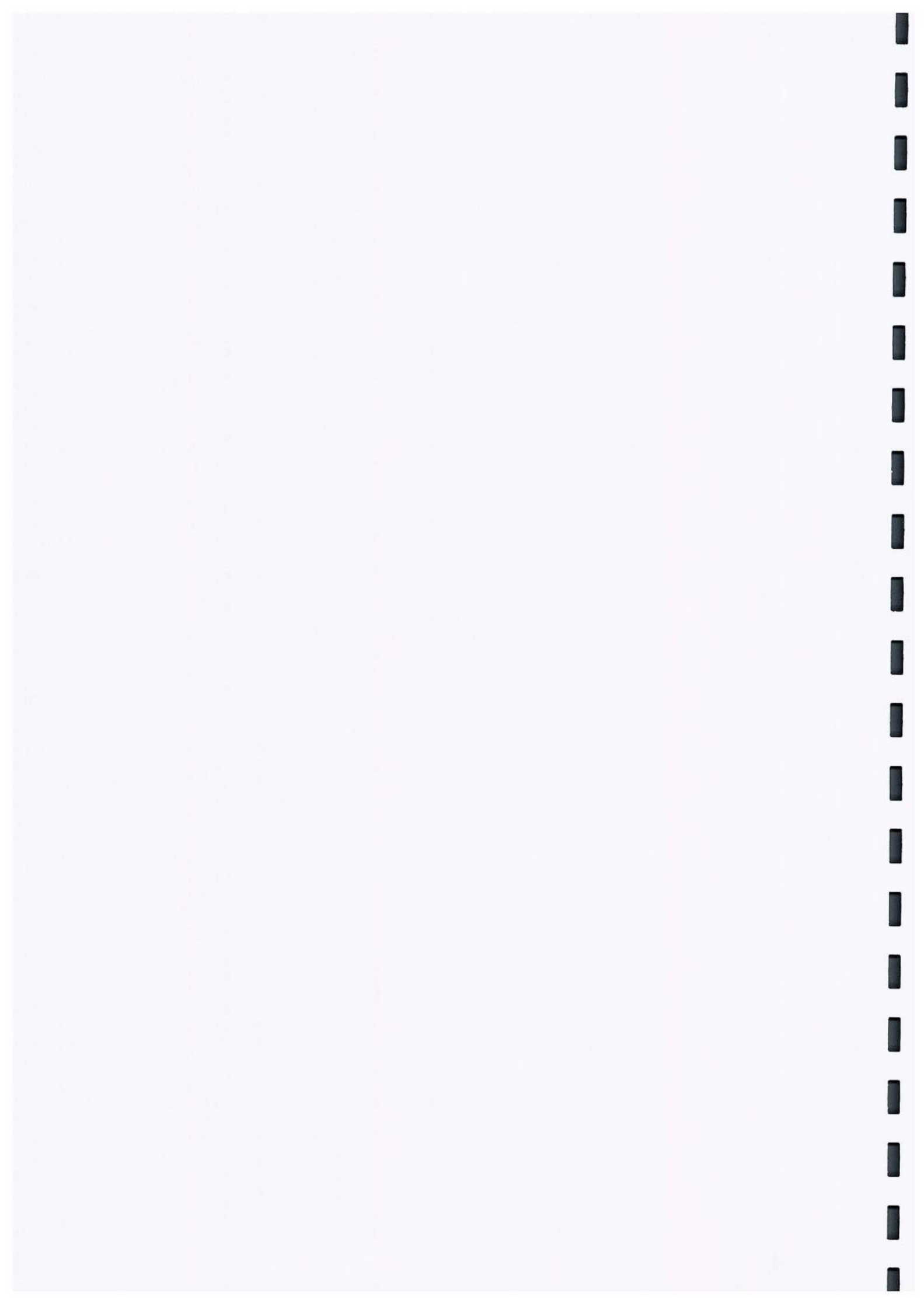
1	K	564851114R00	Podklad ze šterkodrti po zhutnění tloušťky 18 cm	m2	263,000	160,00	42 080,00	RTS_DATA_2016 /I
2	K	564752114R00	Podklad z kam. drceného 32-63 s výplň. kamen. 18 cm	m2	263,000	215,00	56 545,00	RTS_DATA_2016 /I
3	K	564521111R00	Zřízení podsypu/podkladu ze sypaniny tl. 3 cm	m2	263,000	10,00	2 630,00	RTS_DATA_2016 /I
VV					290-27	263,000		
VV					Součet	263,000		
4	K	579231311	Bezpečnostní litý povrch hřiště celoprobarvený elastický, spodní vrstva z granulátu	m2	263,000	1 600,00	420 800,00	vlastní

D 09

Přesun hmot

5 422,73

5	K	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t	216,909	25,00	5 422,73	RTS_DATA_2016 /I
---	---	--------------	--	---	---------	-------	----------	---------------------



KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

3_D 1.4 - Zdravotně technické instalace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 626 857,29

DPH základní
snížená

Základ daně

1 626 857,29

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

341 640,03

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 968 497,32

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

3_D 1.4 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 626 857,29

721 - Vnitřní kanalizace	403 906,60
722 - Vnitřní vodovod	562 679,60
725 - Zařizovací předměty	351 120,80
726 - Instalační prefabrikáty	152 646,40
1 - Zemní práce	53 355,69
5 - Komunikace	38 397,00
8 - Trubní vedení	48 651,20
D1 - Jiné	16 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

3_D 1.4 - Zdravotně technické instalace

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 626 857,29

D 721		Vnitřní kanalizace					403 906,60	
1	K	721194104R00	Vyvedení odpadních výpustek D 40 x 1,8	kus	28,000	53,40	1 495,20	RTS_DATA_2016/
2	K	721194105R00	Vyvedení odpadních výpustek D 50 x 1,8	kus	15,000	59,20	888,00	RTS_DATA_2016/
3	K	55162537AR	Hlavice větrací střešní DN 110 - souprava	kus	3,000	891,80	2 675,40	RTS_DATA_2016/
4	K	721194109R00	Vyvedení odpadních výpustek D 110 x 2,3	kus	24,000	88,00	2 112,00	RTS_DATA_2016/
5	K	721177325R00	Potrubí PP KG ležaté v zemi D 110 mm	m	65,000	819,00	53 235,00	RTS_DATA_2016/
6	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	10,000	189,20	1 892,00	RTS_DATA_2016/
7	K	721176222R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 110 x 3,2 mm	m	174,000	479,20	83 380,80	RTS_DATA_2016/
8	K	721176223R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 125 x 3,2 mm	m	138,000	580,20	80 067,60	RTS_DATA_2016/
9	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	149,000	568,00	84 632,00	RTS_DATA_2016/
10	K	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	20,000	611,00	12 220,00	RTS_DATA_2016/
11	K	721242116R00	Lapač střešních splavenin litinový DN 125	kus	10,000	1 804,00	18 040,00	RTS_DATA_2016/
12	K	721176115R00	Potrubí HT odpadní svislé D 110 x 2,7 mm	m	20,000	499,20	9 984,00	RTS_DATA_2016/
13	K	721176105R00	Potrubí HT přípojovací D 110 x 2,7 mm	m	22,000	603,80	13 283,60	RTS_DATA_2016/
14	K	721176104R00	Potrubí HT přípojovací D 75 x 1,9 mm	m	22,000	247,20	5 438,40	RTS_DATA_2016/
15	K	721176103R00	Potrubí HT přípojovací D 50 x 1,8 mm	m	18,000	189,20	3 405,60	RTS_DATA_2016/
16	K	721176102R00	Potrubí HT přípojovací D 40 x 1,8 mm	m	38,000	173,40	6 589,20	RTS_DATA_2016/
17	K	55162314R	Čistící tvarovka s hladkým koncem DN 110, na plastová potrubí	kus	3,000	3 141,80	9 425,40	RTS_DATA_2016/
18	K	721290112R00	Zkouška těsnosti kanalizace vodou DN 200	m	676,000	22,40	15 142,40	RTS_DATA_2016/

D 722		Vnitřní vodovod					562 679,60	
19	K	7222351xxR00	Termostatický směšovací ventil na teplou vodu 3/4", 40 st. C	kus	6,000	2 346,00	14 076,00	RTS_DATA_2016/
20	K	55141112R	Ventil rohový s filtrem 1/2" x 3/8", s filtrem	kus	67,000	229,60	15 383,20	RTS_DATA_2016/
21	K	55141106R	Ventil rohový pračkový 1/2" x 3/4", se zpětnou klapkou	kus	8,000	142,80	1 142,40	RTS_DATA_2016/
22	K	72229101R00	Montáž vodovodních armatur, 1závit, G 1/2	kus	76,000	80,80	6 140,80	RTS_DATA_2016/
23	K	722235121R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní DN 15	kus	41,000	285,60	11 709,60	RTS_DATA_2016/
24	K	722235122R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní DN 20	kus	4,000	391,80	1 567,20	RTS_DATA_2016/
25	K	722235123R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní DN 25	kus	16,000	642,60	10 281,60	RTS_DATA_2016/
26	K	722235126R00	Kohout kulový, vnitřní-vnitřní DN 50	kus	6,000	2 101,20	12 607,20	RTS_DATA_2016/
27	K	2861498xx	Manžeta těsnicí DN 110, pro prostup podlahou	kus	55,000	335,20	18 436,00	RTS_DATA_2016/
28	K	28614057R	Chránička plynová PEHD d 90 x 5,1 x 6000 mm	m	14,000	77,40	1 083,60	RTS_DATA_2016/
29	K	722171212R00	Potrubí z PEHD, D 25 x 2,3 mm	m	15,000	346,40	5 196,00	RTS_DATA_2016/
30	K	28655343R	Přechod PE - kov vnitřní závit 25 x 1"	kus	2,000	30,00	60,00	RTS_DATA_2016/
31	K	722172316R00	Potrubí z PPR, studená, D 63x8,6 mm	m	134,000	731,40	98 007,60	RTS_DATA_2016/
32	K	722172336R00	Potrubí z PPR, teplá, D 63x10,5 mm	m	142,000	774,20	109 936,40	RTS_DATA_2016/
33	K	722172333R00	Potrubí z PPR, teplá, D 32x5,4 mm	m	61,000	358,20	21 850,20	RTS_DATA_2016/
34	K	722172313R00	Potrubí z PPR, studená, D 32x4,4 mm	m	64,000	349,00	22 336,00	RTS_DATA_2016/
35	K	722172332R00	Potrubí z PPR, teplá, D 25x4,2 mm	m	12,000	292,40	3 508,80	RTS_DATA_2016/
36	K	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	14,000	285,60	3 998,40	RTS_DATA_2016/
37	K	722172312R00	Potrubí z PPR, studená, D 25x3,5 mm	m	170,000	285,60	48 552,00	RTS_DATA_2016/
38	K	722172331R00	Potrubí z PPR, teplá, D 20x3,4 mm	m	162,000	239,20	38 750,40	RTS_DATA_2016/
39	K	722181211R00	Izolace návleková tl. stěny 6 mm	m	366,000	51,60	18 885,60	RTS_DATA_2016/
40	K	722181213R00	Izolace návleková tl. stěny 13 mm	m	377,000	60,60	22 846,20	RTS_DATA_2016/
41	K	722280108R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 50	m	743,000	14,60	10 847,80	RTS_DATA_2016/
42	K	892233111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	743,000	48,20	35 812,60	RTS_DATA_2016/
43	K	28654351AR	602293 Nástěnka d 20-1/2"	kus	90,000	329,60	29 664,00	RTS_DATA_2016/

D 725		Zařizovací předměty					351 120,80	
44	K	7250191xxR00	Dřez jednoduchý s odkapávačem	soubor	4,000	6 643,60	26 574,40	RTS_DATA_2016/

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
45	K	55162150AR	Vtok se zápachovou uzávěrkou DN 30	kus	2,000	281,20	562,40	RTS_DATA_2016/
46	K	725017134R00	Umyvadlo na šrouby 60 x 45 cm, bílé	soubor	2,000	1 693,40	3 386,80	RTS_DATA_2016/
47	K	725017130R00	Umyvadlo na šrouby 40 cm, bílé	soubor	16,000	1 623,40	25 974,40	RTS_DATA_2016/
48	K	725017131R00	Umyvadlo na šrouby 60 x 45 cm, bílé	soubor	5,000	1 623,40	8 117,00	RTS_DATA_2016/
49	K	725869101R00	Montáž uzávěrek zápach. D 32	kus	2,000	107,80	215,60	RTS_DATA_2016/
50	K	725017138R00	Kryt sifonu umyvadel , bílý	soubor	23,000	1 151,60	26 486,80	RTS_DATA_2016/
51	K	725860212R00	Sífon umyvadlový pod omítku	kus	1,000	468,80	468,80	RTS_DATA_2016/
52	K	725860213R00	Sífon umyvadlový	kus	23,000	269,00	6 187,00	RTS_DATA_2016/
53	K	725212370R00	Umyvadlo pro invalidy, se zápachovou uzávěrkou	soubor	1,000	2 250,60	2 250,60	RTS_DATA_2016/
54	K	725860202R00	Sífon dřezový 50 mm, 6/4"	kus	5,000	308,60	1 543,00	RTS_DATA_2016/
55	K	725823111RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	5,000	1 972,60	9 863,00	RTS_DATA_2016/
56	K	725823114RT1	Baterie dřezová stojánková ruční, bez otvír.odpadu, standardní	kus	5,000	1 807,80	9 039,00	RTS_DATA_2016/
57	K	725823111RT2	Baterie umyvadlová stoján. ruční, bez otvír.odpadu, ZTP	kus	1,000	2 935,60	2 935,60	RTS_DATA_2016/
58	K	725014131RT1	Klozet závěsný + sedátko, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	soubor	3,000	3 497,00	10 491,00	RTS_DATA_2016/
59	K	7250341xxRT1	Klozet závěsný dětský hlub. splach, bílý, včetně sedátka v bílé barvě	soubor	15,000	4 851,40	72 771,00	RTS_DATA_2016/
60	K	725014141R00	Klozet závěsný ZTP + sedátko, bílý	soubor	1,000	4 897,80	4 897,80	RTS_DATA_2016/
61	K	725019103R00	Výlevka závěsná s plastovou mřížkou	soubor	3,000	4 547,60	13 642,80	RTS_DATA_2016/
62	K	725249103R00	Montáž sprchových koutů	soubor	3,000	1 043,40	3 130,20	RTS_DATA_2016/
63	K	642938081R	Vanička sprchová keramická čtverec 90x90 cm, v. 7 cm	kus	3,000	4 830,80	14 492,40	RTS_DATA_2016/
64	K	725860226R00	Sífon ke sprchové vaničce	kus	3,000	780,80	2 342,40	RTS_DATA_2016/
65	K	725845811RT1	Baterie termost. sprchová nástěn.,bez příslušenství, standardní	soubor	3,000	6 324,20	18 972,60	RTS_DATA_2016/
66	K	55484451AR	Dveře sprchové kloubové 90cm	kus	3,000	5 078,00	15 234,00	RTS_DATA_2016/
67	K	725835111RT1	Baterie vanová nástěnná ruční, bez příslušenství, standardní	soubor	3,000	2 302,20	6 906,60	RTS_DATA_2016/
68	K	725823511RT1	Baterie umyvadlová stoján. ruční,pro studenou vodu, standardní	kus	18,000	1 278,40	23 011,20	RTS_DATA_2016/
69	K	7250191xxR00.1	Dřez jednoduchý	soubor	1,000	4 022,20	4 022,20	RTS_DATA_2016/
70	K	55162400R	vpust' podlahová DN 110, svislý odtok, sifonová vložka suchá	kus	2,000	1 000,20	2 000,40	RTS_DATA_2016/
71	K	28654741R	sífon kondenzační DN 40 PP vodorovný odtok, stavební výška 95 mm	kus	4,000	601,60	2 406,40	RTS_DATA_2016/
72	K	55161630R	Sífon pračkový podomítkový nerez krytka	kus	2,000	71,40	142,80	RTS_DATA_2016/
73	K	725980113R00	Dvířka 300 x 300 mm	kus	39,000	283,40	11 052,60	RTS_DATA_2016/
74	K	44982615R	Hydrantový systém s hadicí D25/20+RHP, plná dvířka	kus	1,000	22 000,00	22 000,00	RTS_DATA_2016/

D 726 Instalační prefabrikáty

152 646,40

75	K	726211321R00	Modul-WC pro závěsné WC vč. splach. tlačítka	soubor	3,000	7 071,40	21 214,20	RTS_DATA_2016/
76	K	726211323R00	Modul-WC pro závěsné WC ZTP včetně splachovacího , tlačítka	soubor	1,000	10 912,60	10 912,60	RTS_DATA_2016/
77	K	7262113xxR00	Modul-WC pro dětské závěsné WC, včetně splachovacího tlačítka	soubor	15,000	7 071,40	106 071,00	RTS_DATA_2016/
78	K	726211367R00	Modul-výlevka , h 130 cm	soubor	3,000	4 816,20	14 448,60	RTS_DATA_2016/

D 1 Zemní práce

53 355,69

79	K	132201112R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do100 m3,STROJNĚ	m3	56,500	209,80	11 853,70	RTS_DATA_2016/
80	K	132201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3	m3	16,950	174,60	2 959,47	RTS_DATA_2016/
81	K	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopískem	m3	44,190	872,20	38 542,52	RTS_DATA_2016/
VV			(174+138+149+20+10)*0,3*0,3		44,190			
VV			Součet		44,190			

D 5 Komunikace

38 397,00

82	K	597101010RAA	Žlab odvodňovací polymerbeton, zatížení A15 kN, včetně dodávky roštu a žlabu - malé otvory	m	30,000	782,20	23 466,00	RTS_DATA_2016/
83	K	597103011RA0	Vpust' k žlabu polymerbetonová A15, ocelový rošt	kus	7,000	2 133,00	14 931,00	RTS_DATA_2016/

D 8 Trubní vedení

48 651,20

84	K	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	5,000	183,40	917,00	RTS_DATA_2016/
85	K	286971403R	Roura šachtová korugovaná bez hrdla 425/2000 mm	kus	5,000	2 294,40	11 472,00	RTS_DATA_2016/
86	K	286971461R	Poklop do šachtové roury 400mm, RŠ DN400	kus	5,000	551,40	2 757,00	RTS_DATA_2016/
87	K	286971684R	Dno šachtové DN 400	kus	5,000	4 877,40	24 387,00	RTS_DATA_2016/
88	K	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné a revizní plastové kruhové	kus	1,000	1 012,20	1 012,20	RTS_DATA_2016/
89	K	28697250R	Šachta v DN100 hl1500 mm, plastová samonosná	kus	1,000	8 106,00	8 106,00	RTS_DATA_2016/

D D1 Jiné

16 100,00

90	K	203 R00	Zednické výpomoci	%	1,000	16 100,00	16 100,00	vlastní
----	---	---------	-------------------	---	-------	-----------	-----------	---------

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

4_D 1.5.1 - Vytápění zdroj

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 162 882,00

DPH základní
snížená

Základ daně
1 162 882,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
244 205,22
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 407 087,22

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

4_D 1.5.1 - Vytápění zdroj

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 162 882,00

D1 - Tepelné zdroje	570 359,00
D2 - Zásobníky, výměníky	104 122,50
D3 - Rozdělovače, sběrače	11 390,00
D4 - Expanzní nádoby	8 700,00
D5 - Oběhová, cirkulační čerpadla	52 437,00
D6 - Armatury	72 032,00
D7 - Doplnování a úprava otopné vody	29 689,50
D8 - Sestava VZT jednotky (dodávka VZT jednotky - viz část VZT)	15 004,00
D9 - Montáže	274 348,00
D10 - Ostatní	24 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

4_D 1.5.1 - Vytápění zdroj

Místo:

Městys Cerhenice

Datum:

30. 5. 2017

Zadavatel:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 162 882,00

D		D1	Tepelné zdroje					570 359,00		
1	K	731r01	Tepelné čerpadlo vzduch - voda - regulace "master" - nadřazená split provedení - vnější jednotka 1 (ext) - vnější jednotka 2 (ext) - vnitřní jednotka (int) Venkovní jednotky s možností snižováním hluku snižováním otáček ventilátoru : Hodnoty akustického tlaku v 5 m Aeq,T max. 43 dB(A) - zvýšené otáčky max. 38 dB(A) - snížené otáčky Vnitřní jednotka s kompresorem copeland scroll, s elektronickým expanzním ventilem, topný faktor A2/W35 - 3,6 [-] výkon A2/W35 - 36,4 [kW] s regulací tří topných okruhů směšováním	sb	1,000	518 960,00	518 960,00	vlastní		
2	K	731r02	Bivalentní zdroj tepla - elektrokotel Elektrokotel 24 kW s integrovaným pojistným ventilem, bez čerpadla hrdla DN50 (G2), plnopřítokový provedení s provozním přetlakem 600 kPa (6 bar) konzoly	sb	1,000	51 399,00	51 399,00	vlastní		

D		D2		Zásobníky, výměníky	104 122,50				
3	K	731r03	akumulační (taktovací) nádoba 800 l, hrdla 4x DN65, vypouštěcí hrdlo 3/4", odvzdušňovací hrdlo 1/2" včetně tepelné izolace		sb	1,000	31 426,50	31 426,50	vlastní
4	K	731r04	zásobník pro ohřev teplé vody (pitné) 500 l 10 bar, nerez, izolace PUR 50 mm		sb	1,000	52 438,50	52 438,50	vlastní
5	K	731r05	deskový výměník 20 m2		sb	1,000	20 257,50	20 257,50	vlastní

D		D3		Rozdělovače, sběrače					11 390,00			
6	K	731r06	kombinovaný rozdělovač/sběrač Modul 150, PN6, dl.750 mm + 2x příruba DN65 viz výkres 012					sb	1,000	11 390,00	11 390,00	vlastní

D		D4	Expanzní nádoby					8 700,00	
7	K	731r07	expanzní nádoba s membránou typu expanzomat 250 l / 6 bar / 1,5 bar	ks	1,000	6 240,00	6 240,00	vlastní	
8	K	731r08	expanzní nádoba s membránou pro pitnou vodu 33 l / 10 bar / 3 bar	ks	1,000	2 460,00	2 460,00	vlastní	

D		D5	Oběhová, cirkulační čerpadla	52 437,00					
9	K	731r09	čerpadlo "kotlové" Q = 5,8 m3/h dp = 30 kPa elektronické řízení otáček, dp konstantní s prefabrikovanou tepelnou izolací	ks	1,000	14 353,50	14 353,50	vlastní	
10	K	731r10	čerpadlo "UT" Q = 6 m3/h dp = 30 kPa elektronické řízení otáček, dp proporcionální s prefabrikovanou tepelnou izolací	ks	1,000	14 353,50	14 353,50	vlastní	
11	K	731r11	čerpadlo "YZ" (podávací) Q = 2,5 m3/h dp = 15 kPa elektronické řízení otáček, dp proporcionální	ks	1,000	3 360,00	3 360,00	vlastní	
12	K	731r12	čerpadlo "Cirk_TeV" pro cirkulaci teplé vody pitné Q = 2 m3/h dp = 20 kPa elektronické řízení otáček, dp konstantní s prefabrikovanou tepelnou izolací	ks	1,000	10 185,00	10 185,00	vlastní	
13	K	731r13	čerpadlo "nabíjecí" pro ohřev pitné vody - na straně TeV Q = 2 m3/h dp = 30 kPa elektronické řízení otáček, dp konstantní s prefabrikovanou tepelnou izolací	ks	1,000	10 185,00	10 185,00	vlastní	

D		D6		Armatury		72 032,00			
14	K	731r14	pojistný ventil 1"x5/4", 6 bar otevírací přetlak 600 kPa	ks	1,000	2 226,00	2 226,00	vlastní	
15	K	731r15	pojistný ventil 3/4"x1", 8 bar otevírací přetlak 800 kPa (resp. dle přetlaku v síti S.V. a dle zásobníku TeV)	ks	1,000	1 908,00	1 908,00	vlastní	
16	K	731r16	trojcestná směšovací armatura zdvihová závitová, DN 50, kvs = 25 m3/h se servopohonem	ks	1,000	16 981,50	16 981,50	vlastní	
17	K	731r17	trojcestná přepínací armatura otočná (kulový kohout) závitová, DN 50 (G2), plnopřítoková se servopohonem	ks	1,000	9 964,00	9 964,00	vlastní	
18	K	731r18	kulový kohout G2	ks	13,000	1 293,50	16 815,50	vlastní	
19	K	731r19	kulový kohout G6/4	ks	2,000	883,00	1 766,00	vlastní	
20	K	731r20	kulový kohout G1	ks	5,000	379,50	1 897,50	vlastní	
21	K	731r21	kulový kohout G3/4	ks	6,000	297,00	1 782,00	vlastní	
22	K	731r22	zpětná klapka G2	ks	2,000	843,00	1 686,00	vlastní	
23	K	731r23	zpětná klapka G6/4	ks	1,000	488,00	488,00	vlastní	
24	K	731r24	zpětná klapka G1	ks	2,000	316,00	632,00	vlastní	
25	K	731r25	filtr závitový DN50 (G2) plnopřítokový	ks	2,000	1 272,00	2 544,00	vlastní	
26	K	731r26	kohout plnicí a vypouštěcí 1/2"	ks	7,000	297,00	2 079,00	vlastní	
27	K	731r27	automatický odvzdušňovací ventil G3/8 (se zpětnou klapkou)	ks	6,000	151,00	906,00	vlastní	
28	K	731r28	tlakoměr 0 ÷ 1000 kPa, Ø 60 mm	ks	1,000	299,00	299,00	vlastní	
29	K	731r29	tlakoměr 0 ÷ 600 kPa, Ø 60 mm	ks	5,000	299,00	1 495,00	vlastní	
30	K	731r30	teploměr 0 ÷ 80°C, Ø 60 mm	ks	14,000	312,00	4 368,00	vlastní	
31	K	731r31	teplotní čidlo - příložné, jímkové - dodávka regulace MaR	ks	4,000	500,00	2 000,00	vlastní	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	K	731r32	připojovací MK ventil - pro expanzní nádobu ÚT G1 (DN25)	ks	1,000	1 251,00	1 251,00	vlastní
33	K	731r33	připojovací MK ventil - pro expanzní nádobu TV G3/4 (DN20)	ks	1,000	943,50	943,50	vlastní

D D7

Doplňování a úprava otopné vody

29 689,50

34	K	731r34	doplňovací souprava automatická, s elektronickým řízením, dp min. oddělovač topné vody (zamezení zpětného zatečení)	ks	1,000	15 379,50	15 379,50	vlastní
35	K	731r35	změkčovací filtr v celoplastovém provedení (úpravna vody) regenerační sůl - zásoba pro 1 rok	ks	1,000	13 662,00	13 662,00	vlastní
36	K	731r36	vodoměr 0,6 m3/h	ks	1,000	648,00	648,00	vlastní

D D8

Sestava VZT jednotky (dodávka VZT jednotky - viz část VZT)

15 004,00

37	K	731r37	trubky ocelové hladké 76x3,2 (DN 65)	bm	4,000	282,00	1 128,00	vlastní
38	K	731r38	trubky ocelové závitové bezešvé 2"	bm	10,000	169,00	1 690,00	vlastní
39	K	731r39	trubky ocelové závitové bezešvé 6/4"	bm	2,000	137,00	274,00	vlastní
40	K	731r40	trubky ocelové závitové bezešvé 5/4"	bm	2,000	119,00	238,00	vlastní
41	K	731r41	trubky ocelové závitové bezešvé 1"	bm	4,000	113,00	452,00	vlastní
42	K	731r42	trubky ocelové závitové bezešvé 3/4"	bm	4,000	89,00	356,00	vlastní
43	K	731r43	trubky ocelové závitové bezešvé 1/2"	bm	2,000	70,00	140,00	vlastní
44	K	731r44	trubky PPR 20x3,4 - doplňování topné vody	bm	2,000	27,00	54,00	vlastní
45	K	731r45	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 pro DN65	bm	4,000	170,00	680,00	vlastní
46	K	731r46	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 pro G2	bm	10,000	119,00	1 190,00	vlastní
47	K	731r47	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 pro G6/4	bm	2,000	103,00	206,00	vlastní
48	K	731r48	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 pro G5/4	bm	2,000	87,00	174,00	vlastní
49	K	731r49	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 pro G1	bm	2,000	77,00	154,00	vlastní
50	K	731r50	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 pro G3/4	bm	4,000	73,00	292,00	vlastní
51	K	731r51	izolace návleková dle vyhl. 193/2007 pro G1/2	bm	2,000	68,00	136,00	vlastní
52	K	731r52	pomocné prvky (tvarovky, podpěry, závěsy, ap.) dle potrubí	soubor	1,000	7 840,00	7 840,00	vlastní

D D9

Montáže

274 348,00

53	K	731r53	Montáž zařízení	%	8 637,429	28,00	241 848,00	vlastní
54	K	731r54	Montáž propojení TČ	bm	15,000	1 500,00	22 500,00	vlastní
55	K	731r55	Uvedení do provozu tepelného čerpadla	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní

D D10

Ostatní

24 800,00

56	K	731r56	revize po uvedení do provozu	sb	1,000	7 500,00	7 500,00	vlastní
57	K	731r57	plnění chladivem	sb	1,000	10 000,00	10 000,00	vlastní
58	K	731r58	revizní kniha chladiva	ks	1,000	4 500,00	4 500,00	vlastní
59	K	731r59	měření hlučnosti vnitřní a vnější	sb	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

5_D 1.5.2 - Vytápění rozvody

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

634 814,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	634 814,72	21,00%	133 311,09
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

768 125,81

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

5_D 1.5.2 - Vytápění rozvody

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

634 814,72

D1 - Rozvody ÚT - otopná tělesa	19 710,00
D2 - Rozvody ÚT - armatury	8 444,80
D3 - Podlahové vytápění + přívody k otopným tělesům	356 636,00
D4 - Rozdělovače pro otopná tělesa a pro podlahové vytápění	51 223,00
D5 - Rozvody ÚT - potrubí - včetně závěsů, úchytů a pomocných konstrukcí	37 454,40
D6 - Izolace na potrubí návleková	19 980,80
D7 - Montáže	138 165,72
D8 - Ostatní	3 200,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

5_D 1.5.2 - Vytápění rozvody

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

634 814,72

D		D1	Rozvody ÚT - otopná tělesa				19 710,00	
1	K	735r01	těleso trubkové - M připojení 1220/750	kus	2,000	2 160,00	4 320,00	vlastní
2	K	735r02	těleso trubkové - M připojení 1500/600	kus	3,000	2 322,00	6 966,00	vlastní
3	K	735r03	těleso trubkové - M připojení 1820/750	kus	3,000	2 808,00	8 424,00	vlastní

D		D2	Rozvody ÚT - armatury				8 444,80	
4	K	735r04	M - kombinovaný ventil - kombinovaná armatura, 2x adaptér, termostatická hlavice	ks	8,000	1 040,00	8 320,00	vlastní
5	K	735r05	Objímka proti zcizení	ks	8,000	15,60	124,80	vlastní

D		D3	Podlahové vytápění + příklady k otopným tělesům				356 636,00	
6	K	735r06	trubka pro podlahové vytápění 17x2	m	3 520,000	34,40	121 088,00	vlastní
7	K	735r07	systémová deska	m2	576,000	401,40	231 206,40	vlastní
8	K	735r08	ochranná hadice	m	268,000	16,20	4 341,60	vlastní

D		D4	Rozdělovače pro otopná tělesa a pro podlahové vytápění				51 223,00	
9	K	735r09	rozdělovač a sběrač 7 vývodů	ks	1,000	8 316,00	8 316,00	vlastní
10	K	735r10	rozdělovač a sběrač 8 vývodů	sb	1,000	9 009,00	9 009,00	vlastní
11	K	735r11	rozdělovač a sběrač 11 vývodů	sb	2,000	11 137,60	22 275,20	vlastní
12	K	735r12	skříň rozdělovače pod omítku velikost 3	sb	2,000	2 722,60	5 445,20	vlastní
13	K	735r13	skříň rozdělovače pod omítku velikost 4	sb	2,000	3 088,80	6 177,60	vlastní

D		D5	Rozvody ÚT - potrubí - včetně závěsů, úchytů a pomocných konstrukcí				37 454,40	
14	K	735r14	Trubka uhlíková vně pozinkovaná ocel 42x1,5	m	158,000	142,80	22 562,40	vlastní
15	K	735r15	Trubka uhlíková vně pozinkovaná ocel 54x1,5	m	73,000	204,00	14 892,00	vlastní

D		D6	Izolace na potrubí návleková				19 980,80	
16	K	735r16	Izolace potrubí 42/30	m	158,000	83,40	13 177,20	vlastní
17	K	735r17	Izolace potrubí 54/30	m	73,000	93,20	6 803,60	vlastní

D		D7	Montáže				138 165,72	
18	K	735r18	Montáž zařízení	%	4 934,490	28,00	138 165,72	vlastní

D		D8	Ostatní				3 200,00	
19	K	735r19	Topná zkouška	sb	1,000	3 200,00	3 200,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:
Novostavba Mateřské školy Cerhenice
Objekt:
6_D 1.6 - Vzduchotechnika

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Městys Cerhenice
Uchazeč:
Projektant:
M - PROject CZ s.r.o.
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 30. 5. 2017
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		1 887 043,97	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	1 887 043,97	21,00%	396 279,23
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	2 283 323,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

6_D 1.6 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum:

30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 887 043,97

D1 - Vzduchotechnické jednotky	389 335,00
D2 - Ventilátory	2 688,50
D3 - Tlumiče hluku před objednáním doměřit skutečné stavební rozměry, objednat až po doměření !	63 360,00
D4 - Distribuční prvky	151 771,50
D5 - Uzavírací klapky	59 960,00
D6 - Mřížky	24 812,00
D7 - Potrubí hranaté	105 716,00
D8 - Připojovací šroubení	278 795,50
D9 - Tepelná izolace na potrubí	34 821,47
D10 - Potrubí kruhové	357 304,00
D11 - Montáže	411 180,00
D12 - Ostatní	7 300,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

6_D 1.6 - Vzduchotechnika

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 887 043,97

D	D1	Vzduchotechnické jednotky					389 335,00	
1	K	728r01	rekuperační jednotka v rozloženém stavu specifikace dle projektové dokumentace	sb	1,000	389 335,00	389 335,00	vlastní

D	D2	Ventilátory					2 688,50	
2	K	728r02	ventilátor odtahový radiální - do podhledu qv = 50 m3/h , pst = 150 Pa	sb	1,000	2 688,50	2 688,50	vlastní

D	D3	Tlumiče hluku před objednáním doměřit skutečné stavební rozměry, objednat až po dc					63 360,00	
3	K	728r03	tlumič hluku kulisový, délka 4x 1000 mm, profil 1200x500 mm do násvutného rámu z ocelových profilů sání e1 viz příloha 03	ks	1,000	15 840,00	15 840,00	vlastní
4	K	728r04	tlumič hluku kulisový, délka 4x 1000 mm, profil 1200x500 mm do násvutného rámu z ocelových profilů výtlač e2 viz příloha 03	ks	1,000	15 840,00	15 840,00	vlastní
5	K	728r05	tlumič hluku kulisový, délka 4x 1000 mm, profil 1200x500 mm do násvutného rámu z ocelových profilů sání i1 viz příloha 03	ks	1,000	15 840,00	15 840,00	vlastní
6	K	728r06	tlumič hluku kulisový, délka 4x 1000 mm, profil 1200x500 mm do násvutného rámu z ocelových profilů výtlač i2 viz příloha 03	ks	1,000	15 840,00	15 840,00	vlastní

D	D4	Distribuční prvky					151 771,50	
7	K	728r07	Vířivý anemostat - přívodní čtvercový 600x600, 24 otvorů deska 600x600 mm s plenum boxem - napojení zeshora, regulační klapka 350 m3/h LWA < 25 dB (A)	ks	6,000	2 415,50	14 493,00	vlastní
8	K	728r08	Vířivý anemostat - přívodní čtvercový 500x500, 24 otvorů, deska 600x600 mm s plenum boxem - napojení zeshora, regulační klapka 220 m3/h LWA < 25 dB (A)	ks	12,000	2 367,00	28 404,00	vlastní
9	K	728r09	Vířivý anemostat - přívodní čtvercový 300x300, 8 otvorů, deska 600x600 mm s plenum boxem - napojení zeshora, regulační klapka 100 m3/h LWA < 25 dB (A)	ks	4,000	1 979,00	7 916,00	vlastní
10	K	728r10	Vířivý anemostat - odvodní čtvercový 600x600, 24 otvorů deska 600x600 mm s plenum boxem - napojení zeshora, regulační klapka 350 m3/h LWA < 25 dB (A)	ks	6,000	2 124,50	12 747,00	vlastní
11	K	728r11	Vířivý anemostat - odvodní čtvercový 500x500, 24 otvorů, deska 600x600 mm s plenum boxem - napojení zeshora, regulační klapka 220 m3/h LWA < 25 dB (A)	ks	12,000	2 095,50	25 146,00	vlastní
12	K	728r12	Vířivý anemostat - odvodní čtvercový 300x300, 8 otvorů, deska 600x600 mm s plenum boxem - napojení zeshora, regulační klapka 100 m3/h LWA < 25 dB (A)	ks	2,000	1 736,50	3 473,00	vlastní
13	K	728r13	Digestoř (osvětlení, zdvojený spínač - osvětlení, ventilátor) viz specifikace - příloha 04	ks	1,000	56 308,50	56 308,50	vlastní
14	K	728r14	Lakovaný talířový ventil přívodní - do podhledu O100, qv ? 50 m3/h nastavitelný (průtok viz výkresy)	ks	8,000	118,50	948,00	vlastní
15	K	728r15	Lakovaný talířový ventil odvodní - do podhledu O125, qv ? 100 m3/h nastavitelný (průtok viz výkresy)	ks	7,000	147,50	1 032,50	vlastní
16	K	728r16	Lakovaný talířový ventil odvodní - do podhledu O100, qv ? 50 m3/h nastavitelný (průtok viz výkresy)	ks	11,000	118,50	1 303,50	vlastní

D	D5	Uzavírací klapky					59 960,00	
17	K	728r17	uzavírací/regulační klapka pro kruhové potrubí O200 se servopohonem (230V/4Nm)	ks	8,000	3 240,00	25 920,00	vlastní
18	K	728r18	uzavírací/regulační klapka pro kruhové potrubí O125 se servopohonem (230V/4Nm)	ks	2,000	3 110,00	6 220,00	vlastní
19	K	728r19	uzavírací/regulační klapka pro kruhové potrubí O100 se servopohonem (230V/4Nm)	ks	4,000	3 060,00	12 240,00	vlastní
20	K	728r20	uzavírací/regulační klapka pro kruhové potrubí O150 ruční	ks	12,000	760,00	9 120,00	vlastní
21	K	728r21	uzavírací/regulační klapka pro kruhové potrubí O125 ruční	ks	4,000	740,00	2 960,00	vlastní
22	K	728r22	uzavírací/regulační klapka pro kruhové potrubí O100 ruční	ks	5,000	700,00	3 500,00	vlastní

D	D6	Mřížky					24 812,00	
23	K	728r23	Mřížka dveřní - délka 500 100 m3/h	ks	8,000	370,00	2 960,00	vlastní
24	K	728r24	Mřížka dveřní - délka 500 50 m3/h	ks	26,000	342,00	8 892,00	vlastní
25	K	728r25	Mřížka přívodní (e1) r 8000 m3/h mřížka venkovní přívodní 800x800 mm - nízky aerodynamický odpor ! žaluzie proti atmosférické vlhkosti dle architektonického řešení	ks	1,000	5 442,00	5 442,00	vlastní
26	K	728r26	Mřížka odvodní (i2) r 8000 m3/h mřížka venkovní odvodní 800x800 mm - nízky aerodynamický odpor ! žaluzie proti atmosférické vlhkosti dle architektonického řešení	ks	1,000	5 442,00	5 442,00	vlastní
27	K	728r27	Výdechová hlavice - ohyb potrubí, mřížka O200, 440 m3/h viz architektonické řešení	ks	1,000	1 256,00	1 256,00	vlastní
28	K	728r28	Výdechová hlavice - ohyb potrubí, mřížka O100, 50 m3/h viz architektonické řešení	ks	1,000	820,00	820,00	vlastní

D	D7	Potrubí hranaté					105 716,00	
29	K	728r29	Potrubí hranaté z ocelového pozinkovaného plechu délka tvarovek na hranatém potrubí zahrnuta v přímých úsecích 1200 x 500 mm	m	20,000	2 943,50	58 870,00	vlastní
30	K	728r30	Potrubí hranaté z ocelového pozinkovaného plechu délka tvarovek na hranatém potrubí zahrnuta v přímých úsecích 900 x 500 mm	m	6,000	2 519,00	15 114,00	vlastní

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	K	728r31	Potrubí hranaté z ocelového pozinkovaného plechu délka tvarovek na hranatém potrubí zahrnutá v přímých úsecích 900 x 400 mm	m	10,000	2 432,00	24 320,00	vlastní
32	K	728r32	Potrubí hranaté z ocelového pozinkovaného plechu délka tvarovek na hranatém potrubí zahrnutá v přímých úsecích 560 x 560 mm	m	4,000	1 853,00	7 412,00	vlastní

D		D8	Připojovací šroubení	278 795,50				
33	K	728r33	O 560 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	4,000	2 287,50	9 150,00	vlastní
34	K	728r34	O 400 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	50,000	1 329,00	66 450,00	vlastní
35	K	728r35	O 355 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	33,000	1 276,00	42 108,00	vlastní
36	K	728r36	O 315 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	47,000	1 008,50	47 399,50	vlastní
37	K	728r37	O 250 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	42,000	808,50	33 957,00	vlastní
38	K	728r38	O 200 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	80,000	582,50	46 600,00	vlastní
39	K	728r39	O 160 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	18,000	453,00	8 154,00	vlastní
40	K	728r40	O 125 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	50,000	388,50	19 425,00	vlastní
41	K	728r41	O 100 spirálně vinutá trouba z pozinkovaného plechu	m	16,000	347,00	5 552,00	vlastní

D		D9	Tepelná izolace na potrubí	34 821,47				
42	K	728r42	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného hranatého minerální izolace kaširovaná tl. 60 mm (obvod průřezu mm) 1200x500	m2	68,000	180,00	12 240,00	vlastní
43	K	728r43	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného hranatého minerální izolace kaširovaná tl. 60 mm (obvod průřezu mm) 900x500	m2	16,800	180,00	3 024,00	vlastní
44	K	728r44	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného hranatého minerální izolace kaširovaná tl. 60 mm (obvod průřezu mm) 900x400	m2	26,000	180,00	4 680,00	vlastní
45	K	728r45	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného hranatého minerální izolace kaširovaná tl. 60 mm (obvod průřezu mm) 560x560	m2	8,960	180,00	1 612,80	vlastní
46	K	728r46	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 60 mm O 560	m2	3,941	180,00	709,38	vlastní
47	K	728r47	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 60 mm O 400	m2	25,133	180,00	4 523,94	vlastní
48	K	728r48	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 60 mm O 355	m2	13,065	180,00	2 351,70	vlastní
49	K	728r49	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 60 mm O 315	m2	14,651	180,00	2 637,18	vlastní
50	K	728r50	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 40 mm O 250	m2	8,247	134,00	1 105,10	vlastní
51	K	728r51	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 40 mm O 200	m2	10,053	134,00	1 347,10	vlastní
52	K	728r52	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 40 mm O 160	m2	1,448	134,00	194,03	vlastní
53	K	728r53	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 40 mm O 125	m2	2,454	134,00	328,84	vlastní
54	K	728r54	tepelná izolace v pásech potrubí pozinkovaného kruhového průřezu minerální izolace kaširovaná tl. 40 mm O 100	m2	0,503	134,00	67,40	vlastní

D		D10	Potrubí kruhové	357 304,00				
55	K	728r55	Potrubí kruhového průřezu flexibilní s akustickou úpravou tl. 25 mm, hlukový útlum min. 8 dB/bm O 150	bm	40,000	2 594,50	103 780,00	vlastní
56	K	728r56	Potrubí kruhového průřezu flexibilní s akustickou úpravou tl. 25 mm, hlukový útlum min. 8 dB/bm O 125	bm	94,000	2 106,00	197 964,00	vlastní
57	K	728r57	Potrubí kruhového průřezu flexibilní s akustickou úpravou tl. 25 mm, hlukový útlum min. 8 dB/bm O 100	bm	30,000	1 852,00	55 560,00	vlastní

D		D11	Montáže	411 180,00				
58	K	728r58	Montáž zařízení	%	14 685,000	28,00	411 180,00	vlastní

D		D12	Ostatní	7 300,00				
59	K	728r59	revize po uvedení do provozu	sb	1,000	4 500,00	4 500,00	vlastní
60	K	728r60	měření hlučnosti vnitřní a vnější	sb	1,000	2 800,00	2 800,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

7_D 1.7 - Elektroinstalace silnoprůd

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 453 091,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 453 091,61	21,00%	515 149,24
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 968 240,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

7_D 1.7 - Elektroinstalace silnoprůd

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Datum: 30. 5. 2017

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 453 091,61

D1 - Rozvodnice	137 199,00
D2 - Elektromontáže - silnoprůd	702 050,40
D3 - Svítidla	1 118 680,00
D4 - Uzemnění, hromosvod	199 110,50
D5 - Zemní práce	40 536,40
D6 - Ostatní náklady	255 515,31

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

7_D 1.7 - Elektroinstalace silnoproud

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

pČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 453 091,61	

D D1		Rozvodnice					137 199,00	
1	K	21001r01	Rozvodnice ER1 - elektroměrová rozvodnice pro provozní odběr školky - Elektroměrový rozváděč 1x ET / In = 63 A / ČEZ / Cu 4x35 zapuštěný - 540 x 510 x 250 mm - IP 44 / IP20, betonová skříň, plastové dveře	ks	1,000	4 656,00	4 656,00	vlastní
2	K	21001r02	Jističe 3-pólové, char. "B", 10 kA 63B-3 - 3x 63 A	ks	1,000	1 504,00	1 504,00	vlastní
3	K	21001r03	Rozvodnice ER2 - elektroměrová rozvodnice pro tepelné čerpadlo Elektroměrový rozváděč 1x ET + HDO / In = 63 A / ČEZ / Cu 4x25 zapuštěný - 540 x 510 x 250 mm - IP 44 / IP20, betonová skříň, plastové dveře	ks	1,000	6 556,00	6 556,00	vlastní
4	K	21001r04	Jističe 1-pólové, char. "B", 10 kA 2B-1 - 2 A	ks	1,000	218,00	218,00	vlastní
5	K	21001r05	Jističe 3-pólové, char. "C", 10 kA 63C-3 - 3x 63 A	ks	1,000	1 836,00	1 836,00	vlastní
6	K	21001r06	Rozvodnice RH - Oceloplechový rozváděč - Zapuštěná rozvodnice - 11 řad po 21 modulech - krytí IP 40/20 231 modulů - zapuštěná - 580 x 1520 x 210 / 590 x 1607 mm vč. příslušenství - kryty, svorky PEN, PE, N, nosníky, lišty apod.	ks	1,000	17 344,00	17 344,00	vlastní
7	K	21001r07	Přepětová ochrana - kombinovaná - typ 1+2 (B+C) Kombinovaný modulový trojpólový svodič bleskových proudů TN-C I _{max} = 75 kA (10/350 ms), U _p = 1,5 kV, optická a dálková signalizace	ks	1,000	14 492,00	14 492,00	vlastní
8	K	21001r08	Spínač 3-pólový - 3x 160 A	ks	1,000	3 306,00	3 306,00	vlastní
9	K	21001r09	Napětová spoušť 230 V	ks	1,000	988,00	988,00	vlastní
10	K	21001r10	Spínač 1-pólový - Páčkový spínač do 25 A - řazení kontaktů 11	ks	1,000	330,00	330,00	vlastní
11	K	21001r11	Zvonek 230 V AC - 1 modul	ks	1,000	302,00	302,00	vlastní
12	K	21001r12	Jističe 1-pólové, char. "B", 10 kA 4B-1 - 4 A	ks	2,000	206,00	412,00	vlastní
13	K	21001r13	Jističe 1-pólové, char. "B", 10 kA 10B-1 - 10 A	ks	7,000	132,00	924,00	vlastní
14	K	21001r14	Jističe 1-pólové, char. "B", 10 kA 16B-1 - 16 A	ks	27,000	116,00	3 132,00	vlastní
15	K	21001r15	Pomocný kontakt jističe - 1Z/1R	ks	6,000	278,00	1 668,00	vlastní
16	K	21001r16	Mechanismus pro zaplombování jističe	ks	1,000	85,00	85,00	vlastní
17	K	21001r17	Jističe 3-pólové, char. "B", 10 kA 2B-3 - 3x 2 A	ks	1,000	812,00	812,00	vlastní
18	K	21001r18	Jističe 3-pólové, char. "B", 10 kA 16B-3 - 3x 16 A	ks	2,000	492,00	984,00	vlastní
19	K	21001r19	Jističe 3-pólové, char. "B", 10 kA 40B-3 - 3x 40 A	ks	1,000	786,00	786,00	vlastní
20	K	21001r20	Jističe 3-pólové, char. "C", 10 kA 16C-3 - 3x 16 A	ks	1,000	552,00	552,00	vlastní
21	K	21001r21	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou, char. "B", 10 kA 10B-1N-030AC - 10 A/30 mA	ks	5,000	1 472,00	7 360,00	vlastní
22	K	21001r22	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou, char. "B", 10 kA 16B-1N-030AC - 16 A/30 mA	ks	1,000	1 266,00	1 266,00	vlastní
23	K	21001r23	Proudové chrániče 4-pólové, 10 kA , 25-4-030AC - 25 A/30 mA	ks	10,000	1 244,00	12 440,00	vlastní
24	K	21001r24	Přídavná svorkovnice "N" 3 x 16 mm ² + 4 x 10 mm ² (7 svorek), l = 49 mm	ks	10,000	72,00	720,00	vlastní
25	K	21001r25	Impulsní relé výkonové - relé 1Z / 20 A / pro zdroje LED 6 A, ovl. cívka 230 V, 1 modul	ks	3,000	498,00	1 494,00	vlastní
26	K	21001r26	Volné místo - monitoring nouzového osvětlení - 3 moduly	ks	1,000	50,00	50,00	vlastní
27	K	21001r27	Řadové svorky RS 2.5	ks	78,000	12,00	936,00	vlastní
28	K	21001r28	Řadové svorky RS 16	ks	3,000	34,00	102,00	vlastní
29	K	21001r29	Rozvodnice R1 - Oceloplechový rozváděč - provedení EW - Zapuštěná rozvodnice - 11 řad po 21 modulech - krytí IP 40/20 231 modulů - zapuštěná - 580 x 1520 x 210 / 590 x 1607 mm vč. příslušenství - kryty, svorky PEN, PE, N, nosníky, lišty apod.	ks	1,000	17 344,00	17 344,00	vlastní
30	K	21001r30	Přepětová ochrana - kombinovaná - typ 1+2 (B+C) - Kombinovaný modulový svodič bleskových proudů TN-S, I _{max} = 37,5 kA (12,5 kA/pól) (10/350 ms), U _p = 1,5 kV, optická a dálková signalizace	ks	1,000	4 128,00	4 128,00	vlastní
31	K	21001r31	Spínač 3-pólový - 3x 63 A	ks	1,000	692,00	692,00	vlastní
32	K	21001r32	Spínač 1-pólový - Páčkový spínač do 25 A - řazení kontaktů 11	ks	1,000	330,00	330,00	vlastní
33	K	21001r33	Zvonek 230 V AC - 1 modul	ks	1,000	302,00	302,00	vlastní
34	K	21001r34	Jističe 1-pólové, char. "B", 10 kA 4B-1 - 4 A	ks	2,000	206,00	412,00	vlastní
35	K	21001r35	Jističe 1-pólové, char. "B", 10 kA 6B-1 - 6 A	ks	1,000	144,00	144,00	vlastní
36	K	21001r36	Jističe 1-pólové, char. "B", 10 kA 10B-1 - 10 A	ks	7,000	132,00	924,00	vlastní
37	K	21001r37	Jističe 1-pólové, char. "B", 10 kA 16B-1 - 16 A	ks	25,000	116,00	2 900,00	vlastní
38	K	21001r38	Pomocný kontakt jističe - 1Z/1R	ks	6,000	278,00	1 668,00	vlastní
39	K	21001r39	Jističe 3-pólové, char. "B", 10 kA 2B-3 - 3x 2 A	ks	1,000	812,00	812,00	vlastní

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	21001r40	Jističe 3-pólové, char. "B", 10 kA 16B-3 - 3x 16 A	ks	1,000	492,00	492,00	vlastní
41	K	21001r41	Proudové chrániče s nadproudovou ochranou, char. "B", 10 kA 10B-1N-030AC - 10 A/30 mA	ks	5,000	1 472,00	7 360,00	vlastní
42	K	21001r42	Proudové chrániče 4-pólové, 10 kA , 25-4-030AC - 25 A/30 mA	ks	9,000	1 244,00	11 196,00	vlastní
43	K	21001r43	Přídavná svorkovnice "N" 3 x 16 mm2 + 4 x 10 mm2 (7 svorek), l = 49 mm	ks	9,000	72,00	648,00	vlastní
44	K	21001r44	Soumrakový spínač na DIN lištu, vč. venkovního čidla	ks	1,000	568,00	568,00	vlastní
45	K	21001r45	Instalační stykač 2Z/25 A - ovl. cívka 230 V, manuál. ovládání	ks	2,000	498,00	996,00	vlastní
46	K	21001r46	Přepínač 1-0-2/1 patro, s mezipolohou	ks	2,000	428,00	856,00	vlastní
47	K	21001r47	Volné místo - monitoring nouzového osvětlení - 3 moduly	ks	1,000	50,00	50,00	vlastní
48	K	21001r48	Volné místo - napáječ domácího telefonu - 10 modulů	ks	1,000	50,00	50,00	vlastní
49	K	21001r49	Řadové svorky RS 2.5	ks	6,000	12,00	72,00	vlastní

D		D2	Elektromontáže - silnoproud		702 050,40			
50	K	21001r50	Kabel silový, izolace PVC - uložený pod omítkou nebo volně - Cu jádro, izolace žil PVC, žily stočené do duše, obal výpíňová guma, plášť PVC odolný proti UV záření. Značení žil dle ČSN 33 0166 ed.2, samozhášivost dle ČSN EN 60332-1-2. J 3x1.5 mm2	m	1 322,000	31,60	41 775,20	vlastní
51	K	21001r51	dtto O 3x1.5 mm2	m	1 045,000	31,60	33 022,00	vlastní
52	K	21001r52	dtto O 4x1.5 mm2	m	8,000	37,40	299,20	vlastní
53	K	21001r53	dtto O 7x1.5 mm2	m	78,000	39,60	3 088,80	vlastní
54	K	21001r54	dtto J 5x1.5 mm2	m	314,000	41,00	12 874,00	vlastní
55	K	21001r55	dtto J 3x2.5 mm2	m	2 243,000	40,60	91 065,80	vlastní
56	K	21001r56	dtto J 5x2.5 mm2	m	228,000	50,80	11 582,40	vlastní
57	K	21001r57	dtto J 5x16 mm2	m	67,000	203,40	13 627,80	vlastní
58	K	21001r58	dtto J 4x25 mm2	m	75,000	231,40	17 355,00	vlastní
59	K	21001r59	dtto J 4x35 mm2	m	70,000	311,20	21 784,00	vlastní
60	K	21001r60	Kabel ovládací, izolace pvc - uložený pod omítkou v trubce nebo volně - 5x2x0.5 mm (párový)	m	33,000	28,40	937,20	vlastní
61	K	21001r61	Kabel silový, izolace PVC - uložený pod omítkou nebo volně - Silový kabel s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému, Cu jádro, Bžca s1d0, V-180, PH P60-R 1-V- O 3x1.5 mm2	m	14,000	69,20	968,80	vlastní
62	K	21001r62	dtto 1-V-J 3x1.5 mm2	m	18,000	72,40	1 303,20	vlastní
63	K	21001r63	Požární odolné příchytka kabelů - kovová příchytka vč. nastřelovacího šroubu - pro kabel průměru 10 mm, jednostranná	ks	20,000	24,50	490,00	vlastní
64	K	21001r64	Ukončení kabelů v rozváděči 3x1.5 mm2	ks	30,000	56,40	1 692,00	vlastní
65	K	21001r65	Ukončení kabelů v rozváděči 3x2.5 mm2	ks	60,000	56,40	3 384,00	vlastní
66	K	21001r66	Ukončení kabelů v rozváděči 7x1.5 mm2	ks	1,000	104,60	104,60	vlastní
67	K	21001r67	Ukončení kabelů v rozváděči 5x2.5 mm2	ks	12,000	104,60	1 255,20	vlastní
68	K	21001r68	Ukončení kabelů v rozváděči 5x16 mm2	ks	2,000	149,10	298,20	vlastní
69	K	21001r69	Ukončení kabelů v rozváděči 4x25 mm2	ks	4,000	149,20	596,80	vlastní
70	K	21001r70	Ukončení kabelů v rozváděči 4x35 mm2	ks	4,000	213,40	853,60	vlastní
71	K	21001r71	Krabice elektroinstalační do zdi pod omítku - Velikost 68 - přístrojová, průměr 74 mm, hloubka 43 mm	ks	124,000	28,80	3 571,20	vlastní
72	K	21001r72	Krabice elektroinstalační do zdi pod omítku - Velikost 68 - přístrojová, pro sestavení do vicerámečků rozteč 71 mm, průměr 70 mm	ks	126,000	34,00	4 284,00	vlastní
73	K	21001r73	Krabice elektroinstalační do zdi pod omítku - Velikost 68 - přístrojová hluboká, průměr 73 mm, hloubka 66 mm	ks	10,000	72,20	722,00	vlastní
74	K	21001r74	Krabice elektroinstalační do zdi pod omítku - Velikost 68 - odbočná s víčkem, průměr 73,5 mm, hloubka 43 mm	ks	40,000	61,20	2 448,00	vlastní
75	K	21001r75	Velikost 97/5 - odbočná s víčkem, průměr 103 mm, hloubka 50 mm	ks	35,000	72,20	2 527,00	vlastní
76	K	21001r76	Svorkovnice krabicové - Bezšroubová svorka 2x 1-2,5 mm,	ks	110,000	8,60	946,00	vlastní
77	K	21001r77	Svorkovnice krabicové - Bezšroubová svorka 3x 1-2,5 mm2	ks	730,000	11,60	8 468,00	vlastní
78	K	21001r78	Svorkovnice krabicové - Bezšroubová svorka 4x 1-2,5 mm2	ks	60,000	14,20	852,00	vlastní
79	K	21001r79	Krabice do zateplení - Krabice elektroinstalační do zateplení, 100-250 mm	ks	7,000	457,60	3 203,20	vlastní
80	K	21001r80	Krabice elektroinstalační nástěnné - Krabice rozvodná 2,5-6 mm2, Cu, 5 póh. svorkovnice, IP 65	ks	80,000	291,00	23 280,00	vlastní
81	K	21001r81	Ohebná dvouplášťová korugovaná chránička - Průměr 40/32 mm, 450 N/20 cm - volně	m	209,000	46,20	9 655,80	vlastní
82	K	21001r82	dtto - Průměr 50/41 mm, 450 N/20 cm - volně	m	154,000	47,80	7 361,20	vlastní
83	K	21001r83	dtto - Průměr 110/94 mm, 450 N/20 cm - volně	m	6,000	89,20	535,20	vlastní
84	K	21001r84	Elektroinstalační trubka ohebná - Průměr 16/10,7 mm, 320 N/5 cm	m	30,000	25,40	762,00	vlastní
85	K	21001r85	Elektroinstalační trubka ohebná - Průměr 20/14,1 mm, 320 N/5 cm	m	20,000	26,20	524,00	vlastní
86	K	21001r86	Elektroinstalační trubka tuhá Průměr 16/13,7 mm, 320 N/5 cm - pevně	m	178,000	30,00	5 340,00	vlastní
87	K	21001r87	Elektroinstalační trubka tuhá Průměr 20/17,4 mm, 320 N/5 cm - pevně	m	8,000	32,40	259,20	vlastní
88	K	21001r88	Příchytka trubky průměru 16 mm	ks	240,000	2,80	672,00	vlastní
89	K	21001r89	Příchytka trubky průměru 20 mm	ks	28,000	4,20	117,60	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
90	K	21001r90	Drátěný kabelový žlab - galvanicky zinkovaný		0,000		0,00	vlastní
91	K	21001r91	Drátěný kabelový žlab - galvanicky zinkovaný - Kabelový žlab 50/50	m	92,000	153,40	14 112,80	vlastní
92	K	21001r92	dtto - Kabelový žlab 100/50	m	82,000	202,00	16 564,00	vlastní
93	K	21001r93	dtto - Kabelový žlab 150/50	m	44,000	256,80	11 299,20	vlastní
94	K	21001r94	Spojka žlabu	ks	218,000	16,80	3 662,40	vlastní
95	K	21001r95	Držák tyče na strop	ks	134,000	27,80	3 725,20	vlastní
96	K	21001r96	Držák žlabu na tyč	ks	40,000	24,40	976,00	vlastní
97	K	21001r97	Nosník žlabu na zeď pro 50/50	ks	10,000	53,00	530,00	vlastní
98	K	21001r98	Podpěra pro žlab šíře 100	ks	42,000	55,20	2 318,40	vlastní
99	K	21001r99	Podpěra pro žlab šíře 150	ks	26,000	58,60	1 523,60	vlastní
100	K	21001r100	Závitová tyč průměr 8 mm/1 m	ks	134,000	25,00	3 350,00	vlastní
101	K	21001r101	Spojka zemnicí	ks	10,000	81,00	810,00	vlastní
102	K	21001r102	Držák krabice	ks	20,000	20,00	400,00	vlastní
103	K	21001r103	Plastové kabelové závěsy Držák kabelového svazku	ks	60,000	30,60	1 836,00	vlastní
104	K	21001r104	Plastové kabelové závěsy Kabelové raménko pro 10 kabelů	ks	30,000	15,20	456,00	vlastní
105	K	21001r105	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 20 Spínač jednopólový, řazení 1	ks	15,000	112,60	1 689,00	vlastní
106	K	21001r106	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 20 Spínač jednopólový se signální doutnavkou, řazení 15	ks	8,000	116,20	929,60	vlastní
107	K	21001r107	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 20 Přepínač sériový, řazení 5	ks	2,000	138,00	276,00	vlastní
108	K	21001r108	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 20 Přepínač střídavý, řazení 6	ks	30,000	123,40	3 702,00	vlastní
109	K	21001r109	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 20 Přepínač střídavý dvojité, řazení 6+6	ks	20,000	228,00	4 560,00	vlastní
110	K	21001r110	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 20 Přepínač křížový, řazení 7	ks	28,000	170,60	4 776,80	vlastní
111	K	21001r111	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 20 Tlačítko zapínací, řazení 1/0	ks	6,000	122,00	732,00	vlastní
112	K	21001r112	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 20 Doutnavka signalizační	ks	8,000	25,60	204,80	vlastní
113	K	21001r113	Kryt spínače Jednoduchý	ks	79,000	33,80	2 670,20	vlastní
114	K	21001r114	Kryt spínače Jednoduchý s průzorem pro doutnavku, popisové pole, barevný	ks	8,000	53,20	425,60	vlastní
115	K	21001r115	Kryt spínače Popisové pole bez symbolu	ks	8,000	11,20	89,60	vlastní
116	K	21001r116	Kryt spínače Dělený	ks	22,000	42,80	941,60	vlastní
117	K	21001r117	Rámečky pro spínače Jednonásobný	ks	59,000	21,20	1 250,80	vlastní
118	K	21001r118	Rámečky pro spínače Dvojnásobný vodorovný	ks	17,000	38,20	649,40	vlastní
119	K	21001r119	Rámečky pro spínače Trojnásobný vodorovný	ks	3,000	51,60	154,80	vlastní
120	K	21001r120	Rámečky pro spínače Čtyřnásobný vodorovný	ks	2,000	68,00	136,00	vlastní
121	K	21001r121	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 44 - kompletní Spínač jednopólový, řazení 1	ks	4,000	189,00	756,00	vlastní
122	K	21001r122	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 44 - kompletní Přepínač sériový, řazení 5	ks	1,000	217,80	217,80	vlastní
123	K	21001r123	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 44 - kompletní Spínače nástěnné 10 A/250 V, IP 44 - kompletní		0,000		0,00	vlastní
124	K	21001r124	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 44 - kompletní Spínač jednopólový, řazení 1	ks	2,000	173,80	347,60	vlastní
125	K	21001r125	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 44 - kompletní Spínač střídavý dvojité, řazení 6+6	ks	2,000	259,80	519,60	vlastní
126	K	21001r126	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 44 - kompletní Spínače 3-pólové, IP 55		0,000		0,00	vlastní
127	K	21001r127	Spínače zapuštěné 10 A/250 V, IP 44 - kompletní Spínač 3-pólový se signální doutnavkou, zapuštěný, 3x 25 A/400 V, IP 55	ks	2,000	764,80	1 529,60	vlastní
128	K	21001r128	Zásuvky zapuštěné, 16 A/250 V, IP 20 Přístroje zásuvky - jednonásobná, 2P+PE, bezšroubová, s clonkami	ks	94,000	185,40	17 427,60	vlastní
129	K	21001r129	Zásuvky zapuštěné, 16 A/250 V, IP 20 Svorkovnice s krytem pro pevný přívod, 5x 2,5 mm ²	ks	3,000	172,40	517,20	vlastní
130	K	21001r130	Rámečky pro zásuvky Jednonásobný	ks	29,000	21,20	614,80	vlastní
131	K	21001r131	Rámečky pro zásuvky Dvojnásobný vodorovný	ks	20,000	38,20	764,00	vlastní
132	K	21001r132	Rámečky pro zásuvky Pětínásobný vodorovný	ks	7,000	84,60	592,20	vlastní
133	K	21001r133	Zásuvky zapuštěné, 16 A/250 V, IP 44 - kompletní Jednonásobná, 2P+PE, bezšroubová, s clonkami	ks	34,000	277,20	9 424,80	vlastní
134	K	21001r134	Zásuvky nástěnné, 16 A/250 V, IP 44 - kompletní Jednonásobná, 2P+PE, s víčkem	ks	2,000	199,60	399,20	vlastní
135	K	21001r135	Zásuvky nástěnné, 16 A/400 V, IP 44 - kompletní Motorová zásuvka 3+N+PE, s víčkem	ks	1,000	258,80	258,80	vlastní

Poznámka k položce:

Poznámka Výběr přístrojů a barevné provedení provede investor ve spolupráci s architektem na začátku realizace. Při realizaci bude rovněž upřesňováno umístění přístrojů ve vícenásobných rámečcích.

136	K	21001r136	Pohybový spínač - Nástěnný, 180 st., 8/14 metrů, 10 A/250 V, IP 44	ks	1,000	567,60	567,60	vlastní
137	K	21001r137	Tlačítka "Central-stop", "Total-stop" Tlačítko - 1NA+1NC - s aretací polohy, nástěnné	ks	2,000	886,00	1 772,00	vlastní
138	K	21001r138	Ochranné a doplňující pospojování - Vodič jednožilový, izolace PVC - Cu jádro, izolace PVC, barva zeleno/žlutá - 4 mm ²	m	55,000	18,80	1 034,00	vlastní
139	K	21001r139	dtto - 6 mm ²	m	104,000	24,00	2 496,00	vlastní
140	K	21001r140	dtto - 10 mm ²	m	4,000	35,80	143,20	vlastní
141	K	21001r141	dtto - 16 mm ²	m	88,000	48,60	4 276,80	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	K	21001r142	dtto - 25 mm2	m	82,000	75,20	6 166,40	vlastní
143	K	21001r143	Vodič jednožilový, izolace PVC - Cu jádro slané, izolace PVC, barva zeleno/žlutá 25 mm2	m	9,000	64,00	576,00	vlastní
144	K	21001r144	Trubka elektroinstalační ohebná - Průměr 16/10,7 mm, 125 N/5 cm	m	64,000	24,40	1 561,60	vlastní
145	K	21001r145	Trubka elektroinstalační ohebná - Průměr 20/14,1 mm, 125 N/5 cm	m	6,000	26,20	157,20	vlastní
146	K	21001r146	Elektroinstalační trubka tuhá Průměr 16/13,7 mm, 320 N/5 cm	m	26,000	30,00	780,00	vlastní
147	K	21001r147	Elektroinstalační trubka tuhá Příchytka trubky průměru 16 mm	ks	35,000	2,80	98,00	vlastní
148	K	21001r148	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji do 4 mm2	ks	30,000	17,20	516,00	vlastní
149	K	21001r149	dtto - do 6 mm2	ks	8,000	20,40	163,20	vlastní
150	K	21001r150	dtto - do 10 mm2	ks	2,000	27,80	55,60	vlastní
151	K	21001r151	dtto - do 16 mm2	ks	15,000	38,20	573,00	vlastní
152	K	21001r152	dtto - do 25 mm2	ks	6,000	53,80	322,80	vlastní
153	K	21001r153	Ochranná přípojnice - HOP, OP1, OP2 Krabice velikosti 125 - krabice odbočná s víčkem, 132 x 132 mm, hloubka 72 mm	ks	3,000	125,20	375,60	vlastní
154	K	21001r154	Ekvipotencionální svorkovnice bez krytu	ks	3,000	207,00	621,00	vlastní
155	K	21001r155	Krabice pro vyrovnání potenciálu Krabice s ekvipotencionální svorkovnicí	ks	4,000	726,80	2 907,20	vlastní
156	K	21001r156	Zemnicí svorky Z54	ks	15,000	85,80	1 287,00	vlastní
157	K	21001r157	Zemnicí svorky Z5A16	ks	20,000	81,80	1 636,00	vlastní
158	K	21001r158	Cu pás.Z516 20x500x0,5mm	ks	20,000	89,00	1 780,00	vlastní
159	K	21001r159	Montáž rozváděčů ER1, ER2 (do 50 kg)	ks	2,000	275,40	550,80	vlastní
160	K	21001r160	Montáž rozváděčů RH, R1 (do 100 kg)	ks	2,000	390,20	780,40	vlastní
161	K	21001r161	Zapojení spotřebičů Vzduchotechnická jednotka	ks	1,000	160,60	160,60	vlastní
162	K	21001r162	Zapojení spotřebičů Digestoř	ks	2,000	98,20	196,40	vlastní
163	K	21001r163	Zapojení spotřebičů Servopohon klapky	ks	16,000	98,20	1 571,20	vlastní
164	K	21001r164	Zapojení spotřebičů Gastro zařízení	ks	2,000	297,20	594,40	vlastní
165	K	21001r165	Nouzové osvětlení Kabel silový, izolace PVC - uložený pevně s malým množstvím uvolněného tepla v případě požáru a se zachováním funkční schopnosti kabelového systému, Cu jádro, B2ca s1d0, V-180, PH P60-R Cu-V-J 3x2.5 mm2	m	17,000	70,40	1 196,80	vlastní
166	K	21001r166	dtto - Cu-V-J 3x1.5 mm2	m	358,000	67,00	23 986,00	vlastní
167	K	21001r167	dtto - Cu-V-O 3x1.5 mm2	m	94,000	67,00	6 298,00	vlastní
168	K	21001r168	Požární odolné příchytka kabelů - Kovová příchytka vč. nastřelovacího šroubu - pro kabel průměru 11 mm, jednostranná	ks	34,000	13,40	455,60	vlastní
169	K	21001r169	Požární odolné příchytka kabelů - Kovová příchytka vč. nastřelovacího šroubu - pro kabel průměru 10 mm, jednostranná	ks	1 510,000	14,00	21 140,00	vlastní
170	K	21001r170	Systém s centrální baterií - CBS Nouzový systém s centrální baterií	ks	1,000	113 595,40	113 595,40	vlastní
171	K	21001r171	Výstup 230 V/ 50 Hz/ 4,5 Ah, 6 okruhů á 650 VA, 1 hod, nástěnné provedení, 350 x 630 x 230 mm - Protipožární skříň pro nouzový systém CBS, EI 30	ks	1,000	46 014,20	46 014,20	vlastní
172	K	21001r172	Trojfázový monitor sítě (montáž do rozvodnice RH a R1)	ks	2,000	1 818,60	3 637,20	vlastní

D D3

Světidla

1 118 680,00

173	K	21001r173	B1 - Vestavné LED světlo - 1x 9 W/ 3000 K - IP 65 ve vyšším krytí pro venkovní použití, těleso hliník, reflektor hliník, kryt sklo, el. předřadník, 800 lm, třída ochrany II, 80 x 80 x 45 mm, vč. napáječe a zdroje.	ks	68,000	1 688,00	114 784,00	vlastní
174	K	21001r174	C1 - Zářivkové vestavné čtvercové - 4x 14 W/T5/840 - IP 54 Vestavné zářivkové světlo do SDK podhledů, hladký opalový kryt v eloxovaném Al rámečku, barva bílá, EVG, 622 x 622 x 65 mm	ks	94,000	3 739,00	351 466,00	vlastní
175	K	21001r175	Zářivka lineární T5 14 W/840 G5, bílá	ks	376,000	57,00	21 432,00	vlastní
176	K	21001r176	C2 - Zářivkové vestavné čtvercové - 2x 54 W/T5/840 - IP 54 Vestavné zářivkové světlo do SDK podhledů, hladký opalový kryt v eloxovaném Al rámečku, barva bílá, EVG, 1247 x 309 x 65 mm	ks	4,000	3 659,00	14 636,00	vlastní
177	K	21001r177	Zářivka lineární T5 54 W/840 G5, bílá	ks	8,000	64,00	512,00	vlastní
178	K	21001r178	D1 - Vestavné LED světlo - 1x 39 W/3000 lm/4000K - IP 20 kruhové světlo, těleso ocelový plech, reflektor hliník, EVG, průměr 220 mm, výška 151 mm, vč. zdroje	ks	45,000	2 365,00	106 425,00	vlastní
179	K	21001r179	Sklo čiré IP 44 pro D1	ks	45,000	241,00	10 845,00	vlastní
180	K	21001r180	K1 Zářivkové - 1x 11 W/TC - G23 - IP 44 - Přisazené zářivkové s integrovaným vypínačem, 379 x 55 x 87 mm, vč. zdroje	ks	10,000	744,00	7 440,00	vlastní
181	K	21001r181	P1 - Zářivkové průmyslové - 2x 28 W/840/T8 - IP 65 Samozhášivý polykarbonát V2, šedá RAL 7035, EVG, 1270 x 160 x 110 mm	ks	7,000	1 823,00	12 761,00	vlastní
182	K	21001r182	Zářivka lineární T5 28 W/840 G5, bílá	ks	7,000	64,00	448,00	vlastní
183	K	21001r183	P2 - Zářivkové průmyslové - 2x 36 W/840/T8 - IP 65 Samozhášivý polykarbonát V2, šedá RAL 7035, EVG, 1270 x 160 x 110 mm	ks	19,000	2 019,00	38 361,00	vlastní
184	K	21001r184	Zářivka lineární T8 36 W/840 G5, bílá	ks	38,000	64,00	2 432,00	vlastní
185	K	21001r185	P2N - Zářivkové průmyslové - 2x 36 W/840/T8 - NZ - IP 65 Samozhášivý polykarbonát V2, šedá RAL 7035, EVG, 1270 x 160 x 110 mm, nouzový modul - 1 hod	ks	11,000	3 005,00	33 055,00	vlastní
186	K	21001r186	Zářivka lineární T8 36 W/840 G5, bílá	ks	22,000	64,00	1 408,00	vlastní
187	K	21001r187	U1 - Zářivkové LED - 1x 11,4 W/711 lm - IP 44 Nástěnné zářivkové s opalovým krytem, těleso ocel, difuzor opalový polykarbonát, chrom/bílá, el. předřadník, 900 x 40 x 50 mm, vč. zdroje	ks	4,000	2 959,00	11 836,00	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
188	K	21001r188	V1 - LED venkovní - 2x 9 W/2x 750 lm/3000 K - IP 55 Nástěnné LED venkovní svítidlo s vyzařováním D/I. Těleso hliník, difuzor sklo, el. předřadník, průměr 100 mm, výška 232 mm, vč. zdroje	ks	6,000	5 057,00	30 342,00	vlastní
189	K	21001r189	Montážní rámeček pro svítidlo V1	ks	6,000	274,00	1 644,00	vlastní
190	K	21001r190	V2 - Sloupkové LED - 9x 1 W/775 lm/3000 K - IP 65 Sloupkové LED venkovní svítidlo s vyzařováním směrem dolů. Těleso Al odlitek, difuzor pískované sklo, barva černá sab., el. předřadník, vč. zdroje	ks	5,000	9 737,00	48 685,00	vlastní
191	K	21001r191	V3 - Vestavné LED - 9x 1 W/775 lm/3000 K - IP 67 - Vestavné do zdi LED venkovní svítidlo s vyzařováním směrem dolů. Těleso Al odlitek, difuzor pískované sklo, barva černá sab., el. předřadník, vč. zdroje	ks	14,000	5 974,00	83 636,00	vlastní
192	K	21001r192	Montážní box do stěny pro svítidlo V3	ks	14,000	1 580,00	22 120,00	vlastní
193	K	21001r193	Z1 - Zemní žárovkové - 1x 50 W/G53 - IP 67 - Zemní žárovkové svítidlo směřovatelné z ušlechtilé ocele, kryt čiré sklo, transformátor, průměr 218 mm, výška 307 mm	ks	4,000	5 233,00	20 932,00	vlastní
194	K	21001r194	LED žárovka QRB - 19,5 W 30°/2700 K	ks	4,000	1 593,00	6 372,00	vlastní
195	K	21001r195	X - Přisazené zářivkové - 2x 13 W/G24q1 - IP 43 - Přisazené zářivkové kruhové, těleso ocelový plech, stínítko Triplex opálové sklo, průměr 280 mm, výška 120 mm	ks	1,000	1 073,00	1 073,00	vlastní
196	K	21001r196	Zářivka 13W - G24q1	ks	2,000	94,00	188,00	vlastní
197	K	21001r197	N1 - Nouzové LED - 1x 3 W/360 lm - IP 20 - Vestavné LED nouzové svítidlo s adresným dohledováním s kruhovou vyzařovací charakteristikou. Těleso plast, barva bílá, el. předřadník - CBS. Průměr 122 mm, výška 90 mm, vč. zdroje.	ks	24,000	2 543,00	61 032,00	vlastní
198	K	21001r198	N2 - Nouzové LED - 1x 3 W/360 lm - IP 20 Přisazené LED nouzové svítidlo s adresným dohledováním s asymetrickou vyzařovací charakteristikou. Těleso plast, barva bílá, el. předřadník - CBS. Průměr 99 mm, výška 36 mm, vč. zdroje.	ks	2,000	2 543,00	5 086,00	vlastní
199	K	21001r199	Přisazený kryt IP 65 pro svítidlo N2	ks	2,000	1 862,00	3 724,00	vlastní
200	K	21001r200	Nea - Nouzové LED - 1x 4 W/360 lm - IP 54 Přisazené LED nouzové svítidlo piktogramové s adresným dohledováním - Pozorovací vzdálenost 24 m. Těleso plast, barva bílá, el. předřadník - CBS. Délka 250 mm, šířka 34, výška 174 mm, vč. zdroje.	ks	27,000	2 263,00	61 101,00	vlastní
201	K	21001r201	Požární zatmění otvoru	ks	12,000	686,00	8 232,00	vlastní
202	K	21001r202	Podružný materiál - montážní a upevňovací materiál, svorky, nátěry konstrukcí a trubek.	kpl	1,000	19 110,00	19 110,00	vlastní
203	K	21001r203	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	17 562,00	17 562,00	vlastní

D		D4	Uzemnění, hromosvod	199 110,50				
204	K	21001r204	Drát FeZn průměr 10/13 v PVC plášti (0,695kg/m)	m	102,000	103,50	10 557,00	vlastní
205	K	21001r205	Pásek FeZn 30x4 (0,95kg/m)	m	415,000	62,00	25 730,00	vlastní
206	K	21001r206	Svorka páska - páska	ks	46,000	82,00	3 772,00	vlastní
207	K	21001r207	Svorka páska - drát	ks	60,000	82,50	4 950,00	vlastní
208	K	21001r208	Svorka pro připojení pásky k armování	ks	210,000	78,00	16 380,00	vlastní
209	K	21001r209	Drát AlMgSi o průměru 8 mm (0,135kg/m), polotvrdý	m	490,000	137,00	67 130,00	vlastní
210	K	21001r210	Jímací tyč AlMgSi s rovným koncem, L = 2500 mm, průměr 18 mm	ks	1,000	534,00	534,00	vlastní
211	K	21001r211	Jímací tyč AlMgSi s rovným koncem, L = 3000 mm, průměr 18 mm	ks	1,000	594,00	594,00	vlastní
212	K	21001r212	Držák tyče na trámovou konstrukci	ks	1,000	630,00	630,00	vlastní
213	K	21001r213	Jímací tyč na hřebenače, L = 965 mm	ks	20,000	189,00	3 780,00	vlastní
214	K	21001r214	Svorka hromosvodní,uzemňovací Univerzální , FeZn	ks	50,000	75,00	3 750,00	vlastní
215	K	21001r215	Svorka hromosvodní,uzemňovací Okapová, FeZn	ks	23,000	90,00	2 070,00	vlastní
216	K	21001r216	Svorka hromosvodní,uzemňovací Zkušební , FeZn	ks	15,000	91,00	1 365,00	vlastní
217	K	21001r217	Svorka k jímací tyči, FeZn	ks	22,000	110,00	2 420,00	vlastní
218	K	21001r218	Krabice se zkušební svorkou	ks	8,000	1 367,00	10 936,00	vlastní
219	K	21001r219	Podpěra vedení pod krytinu na svahu (tašky)	ks	187,000	31,00	5 797,00	vlastní
220	K	21001r220	Podpěra vedení na hřebenače	ks	260,000	26,00	6 760,00	vlastní
221	K	21001r221	Podpěra vedení do zdíva na hmoždinku, l = 300 mm	ks	104,000	29,00	3 016,00	vlastní
222	K	21001r222	Ochranná trubka - l = 1700 mm, FeZn	ks	15,000	285,00	4 275,00	vlastní
223	K	21001r223	Držák trubky do zdíva nebo do dřeva, l = 260 mm	ks	15,000	26,50	397,50	vlastní
224	K	21001r224	Netřítivá plastová trubka průměru 40 mm	m	32,000	86,00	2 752,00	vlastní
225	K	21001r225	Kovová příchytka trubky oboustarná	ks	56,000	44,00	2 464,00	vlastní
226	K	21001r226	Oddálený hromosvod - Izolační tyč pro jímací tyč 680 mm	ks	2,000	275,00	550,00	vlastní
227	K	21001r227	Držák izolační tyče na trubku	ks	2,000	77,00	154,00	vlastní
228	K	21001r228	Výstražná tabulka - "Za bouřky dodržujte odstup 3 metry ! Jste v ohrožení života !"	ks	23,000	54,50	1 253,50	vlastní
229	K	21001r229	Štítek s označením svodu	ks	23,000	59,50	1 368,50	vlastní
230	K	21001r230	Podružný materiál	kpl	1,000	8 390,50	8 390,50	vlastní
231	K	21001r231	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka a vyhotovení revizní zprávy	ks	1,000	7 334,50	7 334,50	vlastní

D		D5	Zemní práce	40 536,40				
232	K	460r01	Vytýčení trasy	km	0,172	1 200,00	206,40	vlastní
233	K	460200283RT2	Hloubení rýhy do šířky 400 mm, hloubka 1000 mm	m	67,000	185,00	12 395,00	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
234	K	460200233RT2	Hloubení rýhy do šířky 400 mm, hloubka 500 mm	m	105,000	95,00	9 975,00	vlastní
235	K	460490012R01	Kabelové lože zakryté plastovou fólií	m	172,000	35,00	6 020,00	vlastní
236	K	460570233R00	Zásyp kabelové ryhy ručně, hloubka 50 cm	m	67,000	45,00	3 015,00	vlastní
237	K	460200283R00	Zásyp kabelové ryhy ručně, hloubka 100 cm	m	105,000	85,00	8 925,00	vlastní

D		D6	Ostatní náklady						255 515,31
238	K	Pol7	PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	%	6,000	21 975,76	131 854,58	vlastní	
239	K	Pol8	Stavební přípomoci 1,00% z montáže	%	1,000	21 975,76	21 975,76	vlastní	
240	K	Pol9	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	%	4,600	21 975,76	101 088,51	vlastní	
241	K	Pol10	PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací	%	1,000	596,46	596,46	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

8_D 1.8.1 - Elektroinstalace slaboproud

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

229 985,00

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snižená	229 985,00	21,00%	48 296,85
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

278 281,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

8_D 1.8.1 - Elektroinstalace slaboproud

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Datum:

30. 5. 2017

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

229 985,00

1 - Strukturovaná kabeláž	60 670,50
D1 - Domovní videotelefon	72 927,00
D2 - STA	24 025,50
D3 - Společná zařízení	68 255,00
D4 - Přípojka SEK - příprava trasy	4 107,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

8_D 1.8.1 - Elektroinstalace slaboproud

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

229 985,00

D 1		Strukturovaná kabeláž					60 670,50	
1	K	700 11 0003	Trubka HDPE 40	m	10,000	55,50	555,00	vlastní
2	K	700 11 0101	10 rack jednodílný 9U/140 DATACOM šedý Skl. dv.	ks	1,000	9 506,50	9 506,50	vlastní
3	K	700 11 0103	Datová dvojzásuvka, 2xRJ-45 UTP, Cat. 6 vč. krabice a rámečku	ks	4,000	561,00	2 244,00	vlastní
4	K	700 11 0104	Datová jednozásuvka, 1xRJ-45 UTP, Cat. 6 vč. krabice a rámečku	ks	5,000	439,00	2 195,00	vlastní
5	K	700 11 0105	10" patch panel 12 x RJ45 CAT6 UTP černý s vyvazovací lištou 1U	ks	2,000	3 723,00	7 446,00	vlastní
6	K	700 11 0107	UTP 4 Kabel, 200MHz, Cat.6 , PVC	m	960,000	19,50	18 720,00	vlastní
7	K	700 11 0108	Patch kabel RJ45/RJ45, U/UTP, 4pár, kat.6, 2m	ks	15,000	48,00	720,00	vlastní
8	K	700 11 0112	upevňovací materiál - hmoždinky, pásy	sada	1,000	1 020,00	1 020,00	vlastní
9	K	700 11 0113	Ostatní instalační materiál, odbočné krabice, aj.	sada	1,000	1 020,00	1 020,00	vlastní
10	K	700 11 0114	PVC trubka p. om. 23 mm vč. vysekání drážek	m	140,000	42,00	5 880,00	vlastní
11	K	700 11 0115	PVC trubka p. om. 40 mm vč. vysekání drážek	m	3,000	48,00	144,00	vlastní
12	K	700 11 0116	Prostupy veškerých kabelů stěnami	ks	20,000	255,00	5 100,00	vlastní
13	K	700 11 1101	Měření vč. Měřících protokolů	ks	1,000	2 550,00	2 550,00	vlastní
14	K	700 11 0118	Nespecif. montážní, pomocný a nosný materiál dodavatele a montážní organizace	ks	1,000	510,00	510,00	vlastní
15	K	700 11 1103	Montáž, oživení, zapojení	kpl	1,000	3 060,00	3 060,00	vlastní

D D1		Domovní videotelefon					72 927,00	
16	K	700 16 1121	Elektrický otvírač 10-24V nízkoodběrový	ks	2,000	2 194,50	4 389,00	vlastní
17	K	700 16 1121.1	Protipožární otvírač 10-24V AC/DC, stavitel. stříška	ks	2,000	7 876,50	15 753,00	vlastní
18	K	700 16 1114	6m propojovací kabel s konektorem pro el. zámký	ks	1,000	1 045,50	1 045,50	vlastní
19	K	700 16 1115	EA 280/18 Kabelová zadlabávací průchodka (260x18x16mm)	ks	1,000	797,00	797,00	vlastní
20	K	700 13 0025	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	210,000	29,00	6 090,00	vlastní
21	K	700 16 1126	Tlačítko ke dveřím (otvírání zámků zevnitř)	ks	3,000	414,00	1 242,00	vlastní
22	K	700 16 1126.1	Tlačítko ke dveřím - venkovní provedení	ks	1,000	414,00	414,00	vlastní
23	K	700 20 0001	Tablo videotelefonu 4 tlačítka - popis viz TZ	ks	1,000	10 081,00	10 081,00	vlastní
24	K	700 20 0003	Videotelefon	ks	4,000	5 548,00	22 192,00	vlastní
25	K	700 20 0005	napájecí zdroj 24VDC/1A na DIN lištu	ks	1,000	921,50	921,50	vlastní
26	K	700 11 0107	UTP 4 Kabel, 200MHz, Cat.6 , PVC	m	90,000	23,00	2 070,00	vlastní
27	K	700 11 0101	PVC trubka p. om. 23 mm vč. vysekání drážek	m	60,000	42,50	2 550,00	vlastní
28	K	700 20 1001	uvedení do provozu	kpl	1,000	5 382,00	5 382,00	vlastní

D D2		STA					24 025,50	
29	K	700 21 0001	HD satelitní komplety pro 3 TV, 3 x HDTV satelitní přijímačedekódovací karta, parabola, konvertor z výstupem na čtyři TV	ks	1,000	12 437,50	12 437,50	vlastní
30	K	700 21 0002	anténní stožár 3m, dural, 2-3drážky, přísluš.	kpl	1,000	2 740,00	2 740,00	vlastní
31	K	700 21 0009	F-konektor tlakové profi vodotěsné	ks	10,000	62,00	620,00	vlastní
32	K	700 21 0011	krabice p.om.	ks	3,000	93,00	279,00	vlastní
33	K	700 21 0013	koax KH21D 6,9mm	m	120,000	23,00	2 760,00	vlastní
34	K	700 21 0014	zaměření, oživení, měření příjmu	ks	1,000	1 854,00	1 854,00	vlastní
35	K	700 21 1002	Montáže technologií	sada	1,000	2 060,00	2 060,00	vlastní
36	K	700 21 1003	PVC trubka p. om. 23 mm vč. vysekání drážek	m	30,000	42,50	1 275,00	vlastní

D D3		Společná zařízení					68 255,00	
37	K	700 24 0001	Žlab drátěný - 100/50- kompletní včetně výložníků, kotev, aj.	m	35,000	341,00	11 935,00	vlastní
38	K	700 24 0002	Žlab drátěný - 50/50 kompletní včetně výložníků, kotev, aj.	m	60,000	396,00	23 760,00	vlastní
39	K	700 24 0004	Pomocná ocelová konstrukce nosnost 150 kg	ks	10,000	1 540,00	15 400,00	vlastní
40	K	700 24 0005	Odvoz odpadu - ekologická likvidace	kpl	1,000	3 300,00	3 300,00	vlastní
41	K	700 24 2001	Prostupy veškerých kabelů všech technologií požárními stěnami vč. protipožárního utěsnění	ks	21,000	660,00	13 860,00	vlastní

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

D		D4	Přípojka SEK - příprava trasy						4 107,00
42	K	700 25 0001	Výkop rýhy 35x70 cm	m	3,000	206,00	618,00	vlastní	
43	K	700 25 0002	Pískové lože, fotie	m	3,000	69,00	207,00	vlastní	
44	K	700 25 0005	Chránička DN 110 mm	m	3,000	95,50	286,50	vlastní	
45	K	700 11 0003.1	Koncovky pro ochranné trubky HDPE 40	ks	1,000	265,00	265,00	vlastní	
46	K	700 11 0033	Zához rýhy 35x70 cm	m	3,000	44,50	133,50	vlastní	
47	K	700 25 0007	Zhotovení prostupu do objektu vč. uložení chráničky DN110 a utěsnění prostupu a chrániček proti vnikání vody a nečistot	ks	1,000	2 597,00	2 597,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

9_D 1.8.2 - Elektroinstalace slaboproud - zabezpečení objektu

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

178 460,60

DPH základní
snižená

Základ daně

178 460,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

37 476,73

0,00

Cena s DPH

v CZK

215 937,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

9_D 1.8.2 - Elektroinstalace slaboproud - zabezpečení objektu

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

178 460,60

1 - EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace

123 122,00

D1 - Hlásiče požáru (v systému EZS)

40 274,60

D2 - CCTV - Kamerový bezpečnostní systém - příprava

15 064,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

9_D 1.8.2 - Elektroinstalace slaboproud - zabezpečení objektu

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

178 460,60

D 1		EZS - Elektrická zabezpečovací signalizace					123 122,00	
1	K	700 13 0001	Ústředna až 16 zón na základní desce, max.96, 8 PGM výstupů, 16 podsystémů, 250 uživatelů, paměť 1000+1500 událostí, bez klávesnice s komunikátorem a zdrojem	ks	1,000	16 077,20	16 077,20	vlastní
2	K	700 13 0003	AKU 12V/17Ah se šroubovými svorkami M5 a životností až 5 let, VdS PS12170	ks	1,000	1 782,60	1 782,60	vlastní
3	K	700 13 0004	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	6,000	4 096,00	24 576,00	vlastní
4	K	700 13 0005	GSM komunikátor	ks	1,000	6 355,00	6 355,00	vlastní
5	K	700 13 0008	Klávesnice s LCD displejem	ks	1,000	4 376,80	4 376,80	vlastní
6	K	700 13 0010	MG kontakt čtyřdrátový s pracovní mezerou 25mm	ks	64,000	379,40	24 281,60	vlastní
7	K	700 13 0012	Plastová nízká propojovací krabice	ks	10,000	334,20	3 342,00	vlastní
8	K	700 13 0014	PIR detektor se zrcadlovou optikou, funkcí AM, vestavěnými EOL a dosahem 16m IS3016A	ks	2,000	1 240,40	2 480,80	vlastní
9	K	700 13 0018	Nouzové tlačítko na inv. WC (design shodný s ost.el.)	ks	2,000	502,40	1 004,80	vlastní
10	K	700 13 0019	bzučák s opt.signalizací	ks	4,000	358,80	1 435,20	vlastní
11	K	700 13 0023	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	750,000	18,60	13 950,00	vlastní
12	K	700 13 0024	Kabel LAM TWIN FTP cat.5 DATOVÝ 4x2x0,5	m	210,000	19,60	4 116,00	vlastní
13	K	700 13 0025	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	210,000	25,80	5 418,00	vlastní
14	K	700 11 0115	PVC trubka p. om. 23 mm vč. vysekání drážek	m	90,000	42,20	3 798,00	vlastní
15	K	700 11 0114	PVC trubka p. om. 40 mm vč. vysekání drážek	m	40,000	48,20	1 928,00	vlastní
16	K	700 11 1001	Uvedení do provozu, zaškolení	kpl	1,000	8 200,00	8 200,00	vlastní

D D1		Hlásiče požáru (v systému EZS)					40 274,60	
17	K	700 13 0004	Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	ks	2,000	4 108,00	8 216,00	vlastní
18	K	700 14 0002	Patice 12V releová samoresetovací pro hlásiče ECO100012NL	ks	17,000	467,80	7 952,60	vlastní
19	K	700 14 0003	Hlásič optický série ECO1000 ECO1003	ks	17,000	696,00	11 832,00	vlastní
20	K	700 13 0023	Kabel SYKFY 3x2x0,5	m	420,000	18,60	7 812,00	vlastní
21	K	700 13 0024	Kabel LAM TWIN FTP cat.5 DATOVÝ 4x2x0,5	m	120,000	19,60	2 352,00	vlastní
22	K	700 11 0114.1	PVC trubka p. om. 23 mm vč. vysekání drážek	m	50,000	42,20	2 110,00	vlastní

D D2		CCTV - Kamerový bezpečnostní systém - příprava					15 064,00	
23	K	700 13 0024	Kabel LAM TWIN FTP cat.5 DATOVÝ 4x2x0,5	m	360,000	19,80	7 128,00	vlastní
24	K	700 13 0025	Kabel JYSTY 4x2x0,8	m	240,000	26,00	6 240,00	vlastní
25	K	700 11 0114.1	PVC trubka p. om. 23 mm vč. vysekání drážek	m	40,000	42,40	1 696,00	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 01 - Měření a regulace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

53 515,00

DPH základní
snížená

Základ daně

53 515,00

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

11 238,15

0,00

Cena s DPH

v CZK

64 753,15

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 01 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

53 515,00

D1 - Rozvaděč

25 711,00

D2 - Periferie

3 264,00

D3 - Periferie, které nejsou dodávkou MaR

2 400,00

D4 - Kabely

22 140,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 01 - Měření a regulace

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

53 515,00

D		D1	Rozvaděč						25 711,00
1	K	21080r01	Rozvaděčová skříň 500x500x300mm vč.montážní desky	ks	1,000	15 330,00	15 330,00	vlastní	
2	K	21080r02	Svorkovnice, žlaby, vývodky, propoje, trub.pojistky	kpl	1,000	204,50	204,50	vlastní	
3	K	21080r03	Jistic 1F typB,4A	ks	1,000	204,50	204,50	vlastní	
4	K	21080r04	Jistic 1F typB,6A, 10kA	ks	3,000	204,50	613,50	vlastní	
5	K	21080r05	Jistic 3F,typ B,40A	ks	1,000	307,00	307,00	vlastní	
6	K	21080r06	Jistic 1F typ D,4A	ks	3,000	204,50	613,50	vlastní	
7	K	21080r07	Jistic 3F typ D,32A	ks	1,000	307,00	307,00	vlastní	
8	K	21080r08	Vypínací cívka 230V,k jisticum	ks	1,000	307,00	307,00	vlastní	
9	K	21080r09	Vypínač 3polový/100A na DIN	ks	2,000	307,00	614,00	vlastní	
10	K	21080r10	Spínací hodiny týdenní, záloha 150h	ks	1,000	511,00	511,00	vlastní	
11	K	21080r11	Signálka LED červená	ks	5,000	51,50	257,50	vlastní	
12	K	21080r12	Stykač 3F,10A,3Z,1R,230V-25VA/5VA	ks	2,000	204,50	409,00	vlastní	
13	K	21080r13	relé 24VDC, 4pól,,6A	ks	2,000	102,50	205,00	vlastní	
14	K	21080r14	relé 230V,4p/6A s patičí	ks	4,000	102,50	410,00	vlastní	
15	K	21080r15	Přepínač 0-1	ks	2,000	102,50	205,00	vlastní	
16	K	21080r16	Stop tlačítko s aretací	ks	1,000	102,50	102,50	vlastní	
17	K	21080r17	montáž rozvaděče, revize, zkoušky	kpl	1,000	5 110,00	5 110,00	vlastní	

D		D2	Periferie						3 264,00
18	K	21080r18	Hladinové relé vč. sond zaplavení, vč. montáže, zapojení a oživení	ks	1,000	1 020,00	1 020,00	vlastní	
19	K	21080r19	Termostat prostorové teploty, vč. montáže, zapojení a oživení	ks	1,000	1 020,00	1 020,00	vlastní	
20	K	21080r20	Manostat 0-8 Bar, vč. montáže, zapojení a oživení	ks	1,000	1 020,00	1 020,00	vlastní	
21	K	21080r21	Stop tlačítko s aretací, vč. montáže, zapojení a oživení	ks	1,000	204,00	204,00	vlastní	

D		D3	Periferie, které nejsou dodávkou MaR						2 400,00
22	K	21080r22	TC - tepelné čerpadlo, zapojení	ks	1,000	320,00	320,00	vlastní	
23	K	21080r23	VZT - jednotka, zapojení	ks	1,000	320,00	320,00	vlastní	
24	K	21080r24	DOP aut. Dopouštění, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
25	K	21080r25	UPR - úprava vody, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
26	K	21080r26	TUV cirk - čerpadlo TUV cirkulační, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
27	K	21080r27	CTUV - čerpadlo nabíjecí TUV, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
28	K	21080r28	CVZT čerpadlo podávací VZT, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
29	K	21080r29	EK - elektrokotel, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
30	K	21080r30	ovladače VZT, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
31	K	21080r31	VVZT-směšovací ventil VZT ohřev vč. Pohonu, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
32	K	21080r32	CVZTo - čerpadlo ohřev VZT, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
33	K	21080r33	B10- čidlo teplota AN dolní, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
34	K	21080r34	B11- čidlo teplota AN horní, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
35	K	21080r35	B12 - čidlo teplota TUV, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
36	K	21080r36	B17 - čidlo teplota venkovní, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
37	K	21080r37	B13 - čidlo větev UT, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
38	K	21080r38	401 - čerpadlo okruh TČ, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
39	K	21080r39	402 - čerpadlo UT, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
40	K	21080r40	405 - ventil přepínání TUV/UT vč. Pohonu, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
41	K	21080r41	406 - ventil regulace UT vč. Pohonu, zapojení	ks	1,000	80,00	80,00	vlastní	
42	K	21080r42	VJ1 - venkovní jednotka, zapojení	ks	1,000	160,00	160,00	vlastní	
43	K	21080r43	VJ2-venkovní jednotka, zapojení	ks	1,000	160,00	160,00	vlastní	

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

D		D4	Kabely						22 140,00
44	K	21080r44	CMSM4x0,75mm, vč. kabelové trasy a montáže	m	80,000	54,00	4 320,00	vlastní	
45	K	21080r45	CY4x1,5mm vč. kabelové trasy a montáže	m	80,000	54,00	4 320,00	vlastní	
46	K	21080r46	CYKY 3x1,5mm, vč. kabelové trasy a montáže	m	120,000	54,00	6 480,00	vlastní	
47	K	21080r47	CYKY 12x1,5mm, vč. kabelové trasy a montáže	m	10,000	54,00	540,00	vlastní	
48	K	21080r48	JYTY 2x1mm, vč. kabelové trasy a montáže	m	70,000	54,00	3 780,00	vlastní	
49	K	21080r49	SYKPY 3x2x0,5mm, vč. kabelové trasy a montáže	m	50,000	54,00	2 700,00	vlastní	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 02 - Přípojka splaškové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH		130 847,28	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	130 847,28	21,00%	27 477,93
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	158 325,21

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 02 - Přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

130 847,28

D1 - Trubní vedení - kanalizační přípojka

120 005,93

D2 - Přesun hmot, odvoz na skládku

10 841,35

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 02 - Přípojka splaškové kanalizace

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Datum: 30. 5. 2017

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

130 847,28

D		D1		Trubní vedení - kanalizační přípojka		120 005,93		
1	K	386942111R00	Montáž odlučovačů tuků	kus	1,000	1 291,80	1 291,80	RTS_DATA_2016
2	K	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000 m3,STROJNĚ	m3	110,700	140,20	15 520,14	RTS_DATA_2016
VV				82*0,9*1,5		110,700		
VV				Součet		110,700		
3	K	132201219R00	Příplatek za lepicost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	33,210	24,40	810,32	RTS_DATA_2016
4	K	451572111RL2	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	7,380	756,20	5 580,76	RTS_DATA_2016
VV				82*0,6*0,15		7,380		
VV				Součet		7,380		
5	K	721176224R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 160 x 4,0 mm	m	82,000	565,60	46 379,20	RTS_DATA_2016
6	K	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkokopískem	m3	14,760	916,80	13 531,97	RTS_DATA_2016
VV				82*0,6*0,3		14,760		
VV				Součet		14,760		
7	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (hutněno po vrstvách)	m3	77,490	95,80	7 423,54	RTS_DATA_2016
VV				82*0,9*1,05		77,490		
VV				Součet		77,490		
8	K	894431221RA0	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 2,0 m, přímá	kus	1,000	4 470,20	4 470,20	RTS_DATA_2016
9	K	894431222RA0	Šachta, D 400 mm, dl.šach.roury 2,0 m, sběrná	kus	2,000	4 527,00	9 054,00	RTS_DATA_2016
10	K	56241530R	Odlučovač tuků plastový do 100 jidel	kus	1,000	15 944,00	15 944,00	RTS_DATA_2016

D		D2		Přesun hmot, odvoz na skládku		10 841,35		
11	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	33,691	100,00	3 369,10	RTS_DATA_2016
12	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	11,070	165,00	1 826,55	RTS_DATA_2016
13	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	11,070	260,00	2 878,20	RTS_DATA_2016
14	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	11,070	20,00	221,40	RTS_DATA_2016
15	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	11,070	230,00	2 546,10	RTS_DATA_2016

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 03 - Vodovodní přípojka

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

112 583,94

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	112 583,94	21,00%	23 642,63
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

136 226,57

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt: SO 03 - Vodovodní přípojka

Místo:
Zadavatel: Městys Cerhenice
Uchazeč:

Datum: 30. 5. 2017

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	112 583,94
D1 - Trubní vedení	99 716,14
D2 - Armatury	2 496,00
D3 - Přesun hmot, odvoz na skládku	10 371,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 03 - Vodovodní přípojka

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							112 583,94	

D		D1	Trubní vedení						99 716,14
1	K	132201110R00	Hloubení rýh š. do 60 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	24,552	436,00	10 704,67	RTS_DATA_2016	/I
	VV		31*0,6*1,2*1,1		24,552				
	VV		Součet		24,552				
2	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7,366	24,00	176,78	RTS_DATA_2016	/I
3	K	451572111RL2	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,860	749,00	1 393,14	RTS_DATA_2016	/I
	VV		31*0,6*0,10		1,860				
	VV		Součet		1,860				
4	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	31,000	20,50	635,50	RTS_DATA_2016	/I
5	K	28613745R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 63 x 5,8 mm PN 10	m	31,000	77,50	2 402,50	RTS_DATA_2016	/I
6	K	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	4,650	908,00	4 222,20	RTS_DATA_2016	/I
	VV		31*0,6*0,25		4,650				
	VV		Součet		4,650				
7	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (hutněno po vrstvách)	m3	15,810	95,00	1 501,95	RTS_DATA_2016	/I
	VV		31*0,6*0,85		15,810				
	VV		Součet		15,810				
8	K	42273360R	pas navrtávací DN 80 - 2"	kus	1,000	3 697,50	3 697,50	RTS_DATA_2016	/I
9	K	891249111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	1,000	1 089,50	1 089,50	RTS_DATA_2016	/I
10	K	42291210R	Souprava zemní šoupátková DN 50	kus	1,000	452,50	452,50	RTS_DATA_2016	/I
11	K	42228156R	šoupátko DN 2" pro dom.příp. - voda	kus	1,000	4 432,00	4 432,00	RTS_DATA_2016	/I
12	K	893151111R00	Montáž šachty vodoměrné	kus	1,000	983,50	983,50	RTS_DATA_2016	/I
13	K	893412011RA0	Šachta vodoměrná plast.hranatá samonosná v.1850 mm, 900/1500	kus	1,000	13 933,50	13 933,50	RTS_DATA_2016	/I
14	K	55118034R	Souprava vodoměrná 6/4"x6/4", pro vodoměr Qn 10	kus	1,000	4 661,50	4 661,50	RTS_DATA_2016	/I
15	K	132201111R00	Hloubení rýh š. do 60 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	76,824	218,50	16 786,04	RTS_DATA_2016	/I
	VV		97*0,6*1,2*1,1		76,824				
	VV		Součet		76,824				
16	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	23,047	24,00	553,13	RTS_DATA_2016	/I
17	K	451572111RL2	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	5,820	749,00	4 359,18	RTS_DATA_2016	/I
	VV		97*0,6*0,10		5,820				
	VV		Součet		5,820				
18	K	871211121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 63 mm	m	97,000	20,50	1 988,50	RTS_DATA_2016	/I
19	K	28613745R	Trubka tlaková PE HD (PE 80) D 63 x 5,8 mm PN 10	m	97,000	77,50	7 517,50	RTS_DATA_2016	/I
20	K	175100020RA0	Obsyp potrubí šterkopiskem	m3	14,550	908,00	13 211,40	RTS_DATA_2016	/I
	VV		97*0,6*0,25		14,550				
	VV		Součet		14,550				
21	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (hutněno po vrstvách)	m3	49,470	95,00	4 699,65	RTS_DATA_2016	/I
	VV		97*0,6*0,85		49,470				
	VV		Součet		49,470				
22	K	28614058R	Chráníčka PEHD d 110 x 4,2 x 6000 mm	m	4,000	78,50	314,00	RTS_DATA_2016	/I

D		D2	Armatury						2 496,00
23	K	722260924R00	montáž vodoměrů závitových G 5/4	kus	1,000	97,00	97,00	RTS_DATA_2016	/I
24	K	722239106R00	Montáž vodovodních armatur 2závitů, G 2	kus	6,000	170,50	1 023,00	RTS_DATA_2016	/I
25	K	734233116R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. DN 50	kus	1,000	1 084,00	1 084,00	RTS_DATA_2016	/I
26	K	28653256R	Přechodka tlaková PE LD (rPE) dxG d 63/ 2"	kus	4,000	73,00	292,00	RTS_DATA_2016	/I

D		D3	Přesun hmot, odvoz na skládku						10 371,80
27	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	41,510	100,00	4 151,00	RTS_DATA_2016	/I
28	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	9,216	165,00	1 520,64	RTS_DATA_2016	/I
29	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	9,216	260,00	2 396,16	RTS_DATA_2016	/I
30	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	9,216	20,00	184,32	RTS_DATA_2016	/I
31	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	9,216	230,00	2 119,68	RTS_DATA_2016	/I

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04a - Komunikace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 404 097,69

DPH základní snížená	Základ daně 1 404 097,69 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 294 860,51 0,00
-------------------------	-------------------------------------	--------------------------------	---------------------------------

Cena s DPH

v CZK

1 698 958,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04a - Komunikace

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Datum: 30. 5. 2017

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 404 097,69

1 - Zemní práce

365 748,67

2 - Základy, základové konstrukce

34 528,63

56 - Komunikace

838 294,91

91 - Doplňující práce na komunikaci

108 775,24

99 - Přesun hmot

56 750,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04a - Komunikace

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 404 097,69

D 1		Zemní práce					365 748,67	
1	K	122202201R00	Odkopávky pro silnice v hor. 3 do 100 m3	m3	483,891	140,00	67 744,74	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		301,1*0,25+807,9*0,52-(6,8+8,7+6,6)*0,52		483,891			
	vv		Součet		483,891			
2	K	122202209R00	Příplatek za lepivost - odkop. pro silnice v hor.3	m3	145,167	29,60	4 296,94	RTS_DATA_2016 /I/
3	K	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	22,100	34,60	764,66	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		6,8+8,7+6,6		22,100			
	vv		Součet		22,100			
4	K	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	70,200	55,80	3 917,16	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		5,4+7,9+4,2+52,7		70,200			
	vv		Součet		70,200			
5	K	171101103R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných na 100% P5	m3	1,581	62,20	98,34	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		52,7*0,5*0,06		1,581			
	vv		Součet		1,581			
6	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	482,310	60,20	29 035,06	RTS_DATA_2016 /I/
7	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	482,310	274,60	132 442,33	RTS_DATA_2016 /I/
8	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	482,310	246,80	119 034,11	RTS_DATA_2016 /I/
9	K	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	15,152	118,40	1 794,00	RTS_DATA_2016 /I/
10	K	979084216R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	15,152	42,80	648,51	RTS_DATA_2016 /I/
11	K	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	287,879	11,00	3 166,67	RTS_DATA_2016 /I/
12	K	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton	t	15,152	185,20	2 806,15	RTS_DATA_2016 /I/

D 2		Základy, základové konstrukce					34 528,63	
13	K	212810010RAD	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože a obsyp šterkopískem, trubky d 160 mm	m	71,000	376,00	26 696,00	RTS_DATA_2016 /I/
14	K	597103010R1	Napojení drenáže do vsakovací jámy	ks	1,000	735,00	735,00	vlastní
15	K	215901101R00	Zhutnění podloží - minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti podložní zeminy E def,2= min.45MPa.	m2	807,900	6,40	5 170,56	RTS_DATA_2016 /I/
16	K	215901101R01	Zhutnění podloží - minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti podložní zeminy Edef,2= 30MPa.	m2	301,104	6,40	1 927,07	vlastní

D 56		Komunikace					838 294,91	
17	K	564851111R00	Konstrukce chodníku ze zámkové dlažby - Podklad ze šterkopískem ŠDa po zhutnění tloušťky 15 cm	m2	301,104	142,40	42 877,21	RTS_DATA_2016 /I/
18	K	596215020R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 3 cm	m2	295,200	218,40	64 471,68	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		(261,5+33,7)		295,200			
	vv		Součet		295,200			
19	K	59245304R	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm přírodní	m2	301,104	183,80	55 342,92	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		(261,5+33,7)*1,02		301,104			
	vv		Součet		301,104			
20	K	564861111R00	Komunikace ze zámkové dlažby - konstrukce vjezdů a parkoviště - Podklad ze šterkopískem min. ŠDa po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	807,900	184,80	149 299,92	RTS_DATA_2016 /I/
21	K	564861111R01	Podklad ze šterkopískem min. ŠDb po zhutnění tloušťky 20 cm	m2	819,918	184,80	151 520,85	vlastní
	vv		(693,2+98,8)*1,03525		819,918			
	vv		Součet		819,918			
22	K	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	792,000	241,20	191 030,40	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		693,2+98,8		792,000			
	vv		Součet		792,000			
23	K	59245030R	Dlažba zámková 20x16,5x8 cm přírodní,	m2	804,402	226,40	182 116,61	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		(693,2+98,8-3,4)*1,02+0,03		804,402			
	vv		Součet		804,402			
24	K	59245037R	Dlažba zámková 20x16,5x6 cm varovný pás barevná, dlažba pro nevidomé	m2	3,397	481,40	1 635,32	RTS_DATA_2016 /I/

D 91		Doplňující práce na komunikaci					108 775,24	
25	K	919735112R00	Řezání stávajícího živčního krytu tl. 5 - 10 cm	m	29,250	74,00	2 164,50	RTS_DATA_2016 /I/
	vv		15,6+6,4+7,25		29,250			
	vv		Součet		29,250			
26	K	919731121R00	Zarovnání styčné plochy živčiny tl. do 5 cm	m	29,256	27,80	813,32	RTS_DATA_2016 /I/
27	K	599142111R00	Ošetření spáry zalitím modifikovanou asf. zátlvkou	m	29,256	63,60	1 860,68	RTS_DATA_2016 /I/

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
28	K	917862111R00	Osazení stojat. obrub. bet. s opěrou, lože z C12/15	m	267,500	200,60	53 660,50	RTS_DATA_2016 /I
	vv		15,6+6,4+7,2+3,4+1,9		34,500			
	vv		16,9+76,3+9,6+31,4+55,4+30,0+6,7+6,7		233,000			
	vv		Součet		267,500			
29	K	59217476R	Obrubník silniční betonový nájezdový 150x150x1000 mm	kus	35,200	111,20	3 914,24	RTS_DATA_2016 /I
30	K	59217421R	Obrubník silniční betonový 100x250x1000 mm zvýšený	kus	237,700	111,20	26 432,24	RTS_DATA_2016 /I
	vv		(16,9+76,3+9,6+31,4+55,4+30,0+6,7+6,7)*1,02+0,04		237,700			
	vv		Součet		237,700			
31	K	935112211R00	Osazení odvodňovacího žlabu do C8/10 tl. 10 cm z tvárnice napojení do stáv.vpustí	m	35,600	213,80	7 611,28	RTS_DATA_2016 /I
32	K	59227510R1	Žlabovka betonová 100/210/280	kus	129,996	56,00	7 279,78	vlastní
33	K	915711111R00	Vodorovné značení proužků š. 12,5 cm střík.barvou - parkovací místa	m	76,500	20,00	1 530,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		5,1*15		76,500			
	vv		Součet		76,500			
34	K	915721111R00	Vodorovné značení střík.barvou stopčar, zeber atd.	m2	10,000	287,40	2 874,00	RTS_DATA_2016 /I
35	K	915791111R00	Předznačení pro značení čáry, vodící proužky	m	76,500	3,80	290,70	RTS_DATA_2016 /I
36	K	915791112R00	Předznačení pro značení stop čáry, zebry, nápisů	m2	10,000	34,40	344,00	RTS_DATA_2016 /I
							56 750,24	
D 99			Přesun hmot					
37	K	998223011R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt dlážděný	t	354,689	160,00	56 750,24	RTS_DATA_2016 /I

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04b - Oplocení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

797 472,16

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	797 472,16	21,00%	167 469,15
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

964 941,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04b - Oplocení

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

797 472,16

D1 - Zemní práce

124 930,23

D2 - Základy a zvláštní zakládání objektů

300 559,99

D3 - Oplocení

240 088,26

D4 - Doplnky oplocení

86 000,00

D5 - Přesun hmot

45 893,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04b - Oplocení

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Pč	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

797 472,16

D	D1	Zemní práce					124 930,23	
1	K	133201101R00	Hloubení šachet v hor. 3 do 100 m3	m3	6,950	985,50	6 849,23	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,3*0,3*1,1*1,02*36+10*0,5*0,5*1,3*1,02		6,950			
	VV		Součet		6,950			
2	K	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor. 3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	108,480	102,50	11 119,20	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2,15*2,95*0,95*1,2		7,230			
	VV		22,5*4,5		101,250			
	VV		Součet		108,480			
3	K	132201211R00	Hloubení rýh š. do 200 cm hor. 3 do 100 m3, STROJNĚ	m3	32,825	187,50	6 154,69	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(1,5+4,1)*0,65*1,2+(4,7+2,28+34,1+2,7)*0,65*1,0		32,825			
	VV		Součet		32,825			
4	K	175101201R00	Obsyp objektu bez prohození sypaniny	m3	30,850	548,50	16 921,23	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2,15*2,95*0,95*1,2-3,88		3,350			
	VV		(3,5*2+6,5*2)*2,5*0,55		27,500			
	VV		Součet		30,850			
5	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	m3	117,405	171,50	20 134,96	RTS_DATA_2016 /I
6	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 10000 m	m3	117,405	274,00	32 168,97	RTS_DATA_2016 /I
7	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	117,405	23,00	2 700,32	RTS_DATA_2016 /I
8	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4	m3	117,405	246,00	28 881,63	RTS_DATA_2016 /I

D	D2	Základy a zvláštní zakládání objektů					300 559,99	
9	K	631571003R00	Násyp ze šterkopisku 0 - 32, zpevňující	m3	15,115	1 017,00	15 371,96	RTS_DATA_2016 /I
	VV		3,6*6,8*0,5+2,3*1,25*0,5*2		15,115			
	VV		Součet		15,115			
10	K	274272120RT3	Zdivo základové z bednicích tvárníc, tl. 20 cm, výplň tvárníc betonem C 16/20	m2	8,600	959,00	8 247,40	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2,15*1,0*4		8,600			
	VV		Součet		8,600			
11	K	274361821R00	Výztuž základových pasů z betonářské oceli 10 505	t	0,310	29 453,00	9 130,43	RTS_DATA_2016 /I
	VV		2,15*1,0*4*0,06*0,6		0,310			
	VV		Součet		0,310			
12	K	273313621R00	Beton základových desek prostý C 20/25 XC2	m3	14,390	2 497,50	35 939,03	RTS_DATA_2016 /I
	VV		3,6*6,8*0,5		12,240			
	VV		2,15*1,0*0,5*2		2,150			
	VV		Součet		14,390			
13	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek - zřízení	m2	16,700	542,00	9 051,40	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(3,6+6,8)*2*0,5		10,400			
	VV		(2,15+1,0)*2*0,5*2		6,300			
	VV		Součet		16,700			
14	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek - odstranění	m2	16,700	82,00	1 369,40	RTS_DATA_2016 /I
15	K	279360001RAD	Výztuž základových konstrukcí ze svařovaných sítí	t	0,300	32 384,50	9 715,35	RTS_DATA_2016 /I
	VV		3,6*6,8*0,005641*2		0,276			
	VV		2,15*1,0*0,5*2*0,005641*2		0,024			
	VV		Součet		0,300			
16	K	593R01	Dodávka a montáž - prefa požární nádrž objemu 35 m3	soubor	1,000	124 397,00	124 397,00	vlastní
17	K	175200022RA0	Obsyp objektu šterkopiskem	m3	13,758	1 142,50	15 718,52	RTS_DATA_2016 /I
	VV		18*2,6*0,15+6,8*3,5*0,15+6,4*3,3*0,15		13,758			
	VV		Součet		13,758			
18	K	275313611R00	Beton základových patek prostý C 16/20 XC2	m3	6,814	2 394,50	16 316,12	RTS_DATA_2016 /I
	VV		0,3*0,3*1,1*36+10*0,5*0,5*1,3		6,814			
	VV		Součet		6,814			
19	K	271570010RAC	Polštář hutněný pod základy ze šterkopisku tloušťky 20 cm	m2	24,690	270,00	6 666,30	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(1,5+4,1)*0,5+(4,7+2,28+34,1+2,7)*0,5		24,690			
	VV		Součet		24,690			
20	K	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	20,312	2 394,50	48 637,08	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(1,5+4,1)*0,5*1,0+(4,7+2,28+34,1+2,7)*0,5*0,8		20,312			
	VV		Součet		20,312			

D	D3	Oplocení					240 088,26	
21	K	318216213RT2	Oplocení gabiony š. 300 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky lomového kamene	m2	62,056	2 769,00	171 833,06	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(1,5+4,1)*1,7+(4,7+2,28+34,1+2,7)*1,2		62,056			
	VV		Součet		62,056			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	767915140R01	Montáž a dodávka oplocení ze svařovaného pletiva pozinkovaného poplastovaného v.1800 mm, RAL 6005	m	89,600	442,00	39 603,20	vlastní
	VV		3*7,8+4,54*41,48+3,09+3,14+3,1+2,02+29,33-3,1-4*1,2		89,600			
	VV		Součet		89,600			
23	K	767915140R02	Osazení sloupků plot. ocel. do 2,75 m, zabet.C 16/20-XC2	kus	46,000	219,50	10 097,00	vlastní
	VV		36*10		46,000			
	VV		Součet		46,000			
24	K	767915140R03	Sloupek plotový průběžný poplastovaný pr.60mm 2750/60 mm	kus	42,000	422,50	17 745,00	vlastní
	VV		42		42,000			
	VV		Součet		42,000			
25	K	767915140R04	Vzpěry poplastované 2700/42 mm	kus	4,000	202,50	810,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

D D4 Doplnky oplocení 86 000,00

26	K	SPC MAT	Dodávka a montáž - otevírává dvoukřídlová vrata 3100x1800 mm	kus	1,000	38 000,00	38 000,00	vlastní
27	K	SPC MAT.1	Dodávka a montáž branka pro pěší otevírává jednokřídlová 1100x1800 mm	kus	4,000	12 000,00	48 000,00	vlastní

D D5 Přesun hmot 45 893,68

28	K	998767201R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	%	7 515,785	1,50	11 273,68	RTS_DATA_2016 /I
29	K	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	216,375	160,00	34 620,00	RTS_DATA_2016 /I

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04c - Sadové úpravy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

477 392,76

DPH základní
snížená

Základ daně

477 392,76

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

100 252,48

0,00

Cena s DPH

v CZK

577 645,24

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04c - Sadové úpravy

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Datum: 30. 5. 2017

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

477 392,76

1 - Zemní práce

183 663,76

D1 - Sadovnické úpravy

292 187,76

99 - Přesun hmot

1 541,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 04c - Sadové úpravy

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

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

Náklady soupisu celkem

477 392,76

D 1

Zemní práce

183 663,76

1	K	181301112R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.10-15 cm,nad 500m2	m2	1 243,300	10,50	13 054,65	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1050,00		1 050,000			
	VV		13,00		13,000			
	VV		5,2+5,1		10,300			
	VV		170,00		170,000			
	VV		Součet		1 243,300			
2	K	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	186,495	428,50	79 913,11	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(1050+13+10,3+170)*0,15		186,495			
	VV		Součet		186,495			
3	K	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 243,300	1,50	1 864,95	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1050,00		1 050,000			
	VV		13,00		13,000			
	VV		5,2+5,1		10,300			
	VV		170,00		170,000			
	VV		Součet		1 243,300			
4	K	184802611R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, rovina, svah 1:2	m2	1 243,300	3,50	4 351,55	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1050,00		1 050,000			
	VV		13		13,000			
	VV		5,2+5,1		10,300			
	VV		170		170,000			
	VV		Součet		1 243,300			
5	K	183101214R00	Hloub. jámek s výměnou 50% půdy do 0,125 m3	kus	81,000	114,50	9 274,50	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1+1+3+10+2+2+18+2+8+1+1+7+9+1+10+5		81,000			
	VV		Součet		81,000			
6	K	183101215R00	Hloub. jámek s výměnou 50% půdy do 0,40 m3	kus	178,000	422,50	75 205,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		15+5+6+8+7+6+6+4+28+26+16+2+6+6+15+9+13		178,000			
	VV		Součet		178,000			

D D1

Sadovnické úpravy

292 187,76

7	K	184102115R00	Výsadba dřevin s balem D do 60 cm v rovině, na svahu 1:2	kus	81,000	383,50	31 063,50	RTS_DATA_2016 /I
	VV		1+1+3+10+2+2+18+2+8+1+1+7+9+1+10+5		81,000			
	VV		Součet		81,000			
8	K	184202111R00	Ukotvení dřeviny kůly D do 10 cm, dl. do 2 m	kus	243,000	165,00	40 095,00	RTS_DATA_2016 /I
9	K	184501111R00	Zhotovení obalu z jut v jedné vrstvě v rovině a svahu do 1:5	m2	97,200	49,50	4 811,40	RTS_DATA_2016 /I
10	K	184102111R00	Výsadba dřevin s balem D do 20 cm, v rovině a svahu do 1:5	kus	178,000	39,50	7 031,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		15+5+6+8+7+6+6+4+28+26+16+2+6+6+15+9+13		178,000			
	VV		Součet		178,000			
11	K	184921097R01	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5	m2	354,700	40,00	14 188,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		354,70		354,700			
	VV		Součet		354,700			
12	K	10391100R	Kůra mulčovací VL	m3	35,470	690,00	24 474,30	RTS_DATA_2016 /I
13	K	460620021R01	Dodávka a montáž ztraceného obručnicku	m	353,400	94,50	33 396,30	RTS_DATA_2016 /I
14	K	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m	m2	190,500	26,50	5 048,25	RTS_DATA_2016 /I
15	K	69381111R	Geotextilie netkaná černá zahradnická 45 g/m2	m2	190,500	7,50	1 428,75	RTS_DATA_2016 /I
16	K	005- r01	Jedle ojiněná/Abies concolor	kus	1,000	4 740,50	4 740,50	vlastní
17	K	005- r02	Javor červený 'October Glory'/Acer rubrum 'October Glory'	kus	1,000	3 600,50	3 600,50	vlastní
18	K	005- r03	Muchovník kanadský 'Rainbow Pillar'/Amelanchier canadensis 'Rainbow Pillar'	kus	3,000	271,00	813,00	vlastní
19	K	005- r04	Komule davidova 'Adonis Blue'/Buddleia 'Adonis Blue'	kus	10,000	237,00	2 370,00	vlastní
20	K	005- r05	Trubač kořenující 'Flamenco'/Campsis radicans 'Flamenco'	kus	2,000	132,50	265,00	vlastní
21	K	005- r06	Trubač kořenující 'Flava'/Campsis radicans 'Flava'	kus	2,000	132,50	265,00	vlastní
22	K	005- r07	Habr obecný/Carpinus betulus	kus	18,000	1 879,50	33 831,00	vlastní
23	K	005- r08	Líska obecná 'Hallská obrovská'/Corylus avellana 'Hallská obrovská'	kus	2,000	626,50	1 253,00	vlastní
24	K	005- r09	Zlatice prostřední/Forsythia intermedia	kus	8,000	161,00	1 288,00	vlastní
25	K	005- r10	Jabloň drobnoplodá 'Street Parade'/Malus baccata 'Street Parade'	kus	1,000	3 278,50	3 278,50	vlastní
26	K	005- r11	Platan javorolistý/Platanus x acerifolia 'Alphen's Globe'	kus	1,000	626,50	626,50	vlastní
27	K	005- r12	Višeň křivitá kultivar 'Globosa'/Prunus fruticosa 'Globosa'	kus	7,000	2 460,50	17 223,50	vlastní
28	K	005- r13	Sakura 'Kanzan'/Prunus serrulata 'Kanzan'	kus	9,000	2 745,50	24 709,50	vlastní

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	005- r14	Sakura 'Royal Burgundy' / Prunus serrulata 'Royal Burgundy'	kus	1,000	2 745,50	2 745,50	vlastní
30	K	005- r15	Šeřík obecný / Syringa vulgaris	kus	10,000	474,50	4 745,00	vlastní
31	K	005- r16	Réva vinná 'Arkadia' / Vitis vinifera 'Arkadia'	kus	5,000	239,50	1 197,50	vlastní
32	K	R03_251911	Stromy budou při výsadbě přihnojeny zásobními tabletami (např. typu Silvamix) v dávce 4 tablety na jeden strom.	kus	324,000	3,00	972,00	vlastní
33	K	005- r17	Ořechokřídlec clandonský 'Summer Sorbet' / Caryopteris clandonensis 'Summer Sorbet'	kus	15,000	75,50	1 132,50	vlastní
34	K	005- r18	Trojpek drsný / Deutzia scabra	kus	5,000	67,50	337,50	vlastní
35	K	005- r19	Hortenzie řapíkatá / Hydrangea anomala ssp. Petiolaris	kus	6,000	79,00	474,00	vlastní
36	K	005- r20	Třezalka 'Hidcote' / Hypericum 'Hidcote'	kus	8,000	122,00	976,00	vlastní
37	K	005- r21	Jalovec polehlý 'Golden Carpet' / Juniperus horizontalis 'Golden Carpet'	kus	7,000	75,50	528,50	vlastní
38	K	005- r22	Jalovec šupinatý 'Blue Carpet' / Juniperus squamata 'Blue Carpet'	kus	6,000	73,50	441,00	vlastní
39	K	005- r23	Zákula japonská / Kerria japonica 'Pleniflora'	kus	6,000	67,50	405,00	vlastní
40	K	005- r24	Levandule lékařská / Lavandula angustifolia	kus	4,000	75,50	302,00	vlastní
41	K	005- r25	Tavola kalinolistá 'Diablo' / Physocarpus opulifolius 'Diablo'	kus	28,000	78,00	2 184,00	vlastní
42	K	005- r26	Tavola kalinolistá 'Nugget' / Physocarpus opulifolius 'Nugget'	kus	26,000	78,00	2 028,00	vlastní
43	K	005- r27	Tavola kalinolistá 'Luteus' / Physocarpus opulifolius 'Luteus'	kus	16,000	78,00	1 248,00	vlastní
44	K	005- r28	Borovice kleč 'Hesse' / Pinus mugo 'Hesse'	kus	2,000	309,00	618,00	vlastní
45	K	005- r29	Mochna křovitá 'Red Ace' / Potentilla fruticosa 'Red Ace'	kus	6,000	94,50	567,00	vlastní
46	K	005- r30	Tavolník japonský 'Golden Princess' / Spiraea japonica 'Golden Princess'	kus	6,000	64,00	384,00	vlastní
47	K	005- r31	Tavolník popelavý 'Greysheim' / Spiraea x cinerea 'Greysheim'	kus	15,000	64,00	960,00	vlastní
48	K	005- r32	Tavolník van Houtteův / Spiraea x vanhouttei	kus	9,000	64,00	576,00	vlastní
49	K	005- r33	Tavolník bumaldův / Spiraea bumalda 'Anthony Waterer'	kus	13,000	64,00	832,00	vlastní
50	K	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 050,000	6,00	6 300,00	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1050,00		1 050,000			
	vv		Součet		1 050,000			
51	K	00572472R	Směs travní luční III. - dlouhodobá	kg	21,000	90,00	1 890,00	RTS_DATA_2016 /I
52	K	185803111R00	Ošetření trávníku v rovině	m2	1 050,000	3,50	3 675,00	RTS_DATA_2016 /I
53	K	185802113R00	Hnojení umělým hnojivem v rovině v rovině a svahu do 1:5	t	0,032	4 508,00	144,26	RTS_DATA_2016 /I
	vv		1050*0,03*0,001		0,032			
	vv		Součet		0,032			
54	K	25191158R	Trávníkové hnojivo po 10 kg	kg	31,500	23,00	724,50	RTS_DATA_2016 /I
D 99 Přesun hmot							1 541,24	
55	K	998231311R00	Přesun hmot pro sadovnické a krajin. úpravy do 5km	t	2,908	530,00	1 541,24	RTS_DATA_2016 /I

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 05.1 - Vybavení vnitřního dvora a zahrady - zemní práce

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

644 789,32

DPH základní
snižená

Základ daně

644 789,32

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

135 405,76

0,00

Cena s DPH

v CZK

780 195,08

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 05.1 - Vybavení vnitřního dvora a zahrady - zemní práce

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

644 789,32

D1 - Zemní práce

43 687,94

D2 - Základy

53 145,60

D3 - Svislé konstrukce - oplocení zahrady

481 815,53

D4 - Úprava území

59 850,00

D5 - Přesun hmot

6 290,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 05.1 - Vybavení vnitřního dvora a zahrady - zemní práce

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							644 789,32	

D D1		Zemní práce		43 687,94				
1	K	133201101R00	Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3	m3	20,617	894,00	18 431,60	RTS_DATA_2016 /I/
2	K	132201111R00	Hloubení rýh š.do 60 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ	m3	59,500	199,00	11 840,50	RTS_DATA_2016 /I/
VV		119*0,5*1,0				59,500		
VV		Součet				59,500		
3	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	18,437	155,40	2 865,11	RTS_DATA_2016 /I/
4	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	18,437	248,40	4 579,75	RTS_DATA_2016 /I/
5	K	171201101R00	Uložení spaniny do násypů nezhuťnutých	m3	18,437	20,60	379,80	RTS_DATA_2016 /I/
6	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	18,437	240,00	4 424,88	RTS_DATA_2016 /I/
7	K	175101201R00	Zhuťnutí zásep po provedení základových konstrukcí	m3	2,180	535,00	1 166,30	RTS_DATA_2016 /I/
VV		20,62-1,83-16,61				2,180		
VV		Součet				2,180		

D D2		Základy				53 145,60		
8	K	275321411R00	Železobeton základových patek C 25/30	m3	16,608	3 200,00	53 145,60	RTS_DATA_2016 /I/
P		Poznámka k položce: Poznámka: Beton bude zpracován přímo do výkopu bez bednění						
VV		0,7*0,5*1,0*12+0,6*0,6*1,0*1				4,560		
VV		0,5*0,8*1,0*1				0,400		
VV		0,2*0,2*1,0*10				0,400		
VV		0,4*0,9*1,0*1				0,360		
VV		0,6*0,6*1,0*2				0,720		
VV		0,6*0,75*1,0*1				0,450		
VV		0,7*0,7*1,0*1				0,490		
VV		0,8*0,8*1,0*1				0,640		
VV		0,5*0,5*1,0*4+0,3*0,3*1,0*4				1,360		
VV		0,8*0,5*1,0*4				1,600		
VV		1,0*0,6*1,0*2+0,5*0,5*1,0*5+0,7*0,14*1,0*1+0,5*0,5*1,0*4				3,548		
VV		0,6*0,6*1,0*4				1,440		
VV		0,8*0,8*1,0*1				0,640		
VV		Poznámka: Beton bude zpracován přímo do výkopu bez bednění						
VV		Součet				16,608		

D D3		Svislé konstrukce - oplocení zahrady		481 815,53				
9	K	271570010RAC	Polštář hutněný pod základy ze štěrkopísku tloušťky 20 cm	m2	59,500	269,40	16 029,30	RTS_DATA_2016 /I/
VV		119*0,5				59,500		
VV		Součet				59,500		
10	K	274313611R00	Beton základových pasů prostý C 16/20	m3	47,600	3 200,00	152 320,00	RTS_DATA_2016 /I/
VV		119*0,5*0,8				47,600		
VV		Součet				47,600		
11	K	318216213RT2	Oplocení gabiony š.300 mm, oko 100x100 mm, včetně dodávky lomového kamene	m2	143,990	2 177,00	313 466,23	RTS_DATA_2016 /I/
VV		119*1,21				143,990		
VV		Součet				143,990		

D D4		Úprava území		59 850,00				
12	K	181006112R00	Rozprostření zemin v rov./sklonu 1:5, tl. do 20 cm	m2	1 050,000	8,50	8 925,00	RTS_DATA_2016 /I/
VV		1050				1 050,000		
VV		Součet				1 050,000		
13	K	10364200R	Ornice pro pozemkové úpravy	m3	157,500	280,00	44 100,00	RTS_DATA_2016 /I/
VV		1050*0,15				157,500		
VV		Součet				157,500		
14	K	215901101R00	Zhuťnutí podloží - minimální požadovaná hodnota modulu přetvárnosti podloží zeminy Edef,2= 30MPa.	m2	1 050,000	6,50	6 825,00	RTS_DATA_2016 /I/

D D5		Přesun hmot		6 290,25				
15	K	998 01-1001.R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	41,935	150,00	6 290,25	RTS_DATA_2016 /I/

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 05.2 - Vybavení vnitřního dvora a zahrady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

755 575,10

DPH základní
snížená

Základ daně

755 575,10

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

158 670,77

0,00

Cena s DPH

v CZK

914 245,87

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 05.2 - Vybavení vnitřního dvora a zahrady

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Datum: 30. 5. 2017

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

755 575,10

D1 - Vybavení zahrady vč.montáže

569 706,20

D2 - Vybavení atrie

185 868,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 05.2 - Vybavení vnitřního dvora a zahrady

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROJECT CZ s.r.o.

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

755 575,10

D		D1	Vybavení zahrady vč.montáže	569 706,20				
1	K	V_1	Lanové hnízdo	ks	1,000	98 531,00	98 531,00	vlastní
2	K	V_3	Stůl s osmi židličkami	ks	1,000	23 140,60	23 140,60	vlastní
3	K	V_4	Malá vahadlová houpačka	ks	1,000	24 969,40	24 969,40	vlastní
4	K	V_5	Sestava domků	ks	1,000	221 723,00	221 723,00	vlastní
5	K	V_6	Houpadlo šnek	ks	1,000	33 068,40	33 068,40	vlastní
6	K	V_7	Divoké prase	ks	1,000	23 580,60	23 580,60	vlastní
7	K	V_8	Tabule na kreslení	ks	1,000	23 028,80	23 028,80	vlastní
8	K	V_10	Lanový most	ks	1,000	57 339,00	57 339,00	vlastní
9	K	V_13	Lavička	ks	6,000	5 028,20	30 169,20	vlastní
10	K	V_14	Pískoviště	ks	1,000	20 700,00	20 700,00	vlastní
11	K	V_15	Plachta na pískoviště	ks	1,000	3 105,00	3 105,00	vlastní
12	K	V_16	Broukoviště	ks	1,000	2 070,00	2 070,00	vlastní
13	K	V_18	Ohniště	ks	1,000	2 070,00	2 070,00	vlastní
14	K	V_19	Budka pro ptáky	ks	2,000	517,60	1 035,20	vlastní
15	K	V_20	Krmítka pro ptáky	ks	2,000	517,60	1 035,20	vlastní
16	K	V_21	Pítka pro ptáky	ks	2,000	517,60	1 035,20	vlastní
17	K	V_22	Záhon	ks	6,000	517,60	3 105,60	vlastní

D		D2	Vybavení atrie	185 868,90				
18	K	A2	Tunel, nerezový, certifikovaný, dle ČSN EN 1176 - 1, délka v nejkratším místě min.130cm, průměr 65cm, včetně tvarování 3D kopce	ks	1,000	18 612,00	18 612,00	vlastní
19	K	A3	Skružavka, nerezová, certifikovaná, dle ČSN EN 1176 - 1, výška 100cm, šířka min.50cm, včetně instalace a zabudování do 3D kopce	ks	1,000	22 090,00	22 090,00	vlastní
20	K	A4	3D mraveniště, velké, herní prvek, certifikovaný, dle ČSN EN 1176 - 1, včetně betonáže a tvarování 3D valu	ks	1,000	27 166,00	27 166,00	vlastní
21	K	A5	Mlýžko se čtyřmi květy, nerezové, včetně kotvení, napojení vody, viz část ZI, včetně kotvení, propojení s hadicí a krytkou na zimu	ks	1,000	21 996,00	21 996,00	vlastní
22	K	A6	Fontána, pitná dětská nerezová, pro instalaci do prostoru, výška uzpůsobená pro děti - 50cm. Ovládání tlačným ventilem, materiál nerez, povrchově kartáčovaný, část s miskou písková, na zimu odnímatelné, včetně připojení a vytvoření zasakovací jámy	ks	1,000	11 562,00	11 562,00	vlastní
23	K	A7	Grafika Skákací panák, velký	ks	1,000	3 102,00	3 102,00	vlastní
24	K	A8	Grafika Housenka s čísly a písmeny	ks	2,000	2 491,00	4 982,00	vlastní
25	K	A9	Grafika Želva	ks	1,000	1 645,00	1 645,00	vlastní
26	K	A10	Grafika Motýl, 100cm	ks	1,000	1 645,00	1 645,00	vlastní
27	K	A11	Grafika Čtyřlístek, 70cm	ks	1,000	893,00	893,00	vlastní
28	K	A12	Grafika Cákanec, 200cm + 3 kapky	ks	1,000	2 679,00	2 679,00	vlastní
29	K	A13	Grafika Benzínka, velká	ks	1,000	1 081,00	1 081,00	vlastní
30	K	A14	Grafika Přechod pro chodce	ks	5,000	1 081,00	5 405,00	vlastní
31	K	A15	Grafika Středová lajna	ks	13,000	268,00	3 484,00	vlastní
32	K	A16	Grafika Oblouková šípka	ks	4,000	362,00	1 448,00	vlastní
33	K	A17	Grafika Dvojitá šípka	ks	2,000	394,80	789,60	vlastní
34	K	A18	Grafika Šípka přímá	ks	2,000	362,00	724,00	vlastní
35	K	A19	Grafika Dopravní značka	ks	6,000	456,00	2 736,00	vlastní
36	K	A21	Grafika Labyrint, 2D	ks	1,000	2 115,00	2 115,00	vlastní
37	K	A22	Grafika Člověče nezlob se, 4x4	ks	1,000	5 499,00	5 499,00	vlastní
38	K	A23	Grafika Květina, 100cm	ks	1,000	1 645,00	1 645,00	vlastní
39	K	A24	Grafika Beruška, 100cm	ks	1,000	1 645,00	1 645,00	vlastní
40	K	A25	Grafika Twister, velká	ks	1,000	2 256,00	2 256,00	vlastní
41	K	A26	Grafika kolem trampolíny	ks	12,000	237,00	2 844,00	vlastní

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
42	K	A27	Lavička, šířka 1800mm, ocel, povrch. úprava - prášková vypalovací barva, dřevo - smrk, včetně montáže a dopravy	ks	4,000	5 480,20	21 920,80	vlastní
43	K	A28	Grafika Semafor, velká, 2D	ks	2,000	1 034,00	2 068,00	vlastní
44	K	A29	Grafika Skok z místa	ks	1,000	1 767,20	1 767,20	vlastní
45	K	A31	Písek do pískoviště, dle platné legislativy	m3	4,500	363,80	1 637,10	vlastní
46	K	A32	Plachta na zakrytí pískoviště	m2	8,000	37,60	300,80	vlastní
47	K	A33	Příplatek za vyrovnaní nerovností a potažení 3D valů	kpl	1,000	10 131,40	10 131,40	vlastní

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 07 - Přípojka dešťové kanalizace

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant:

M - PROject CZ s.r.o.

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 30. 5. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

224 626,54

DPH základní
snížená

Základ daně

224 626,54

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

47 171,57

0,00

Cena s DPH

v CZK

271 798,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 07 - Přípojka dešťové kanalizace

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

224 626,54

2 - Základy, zvláštní zakládání

192 505,40

D1 - Trubní vedení

21 874,56

D2 - Přesun hmot, odvoz na skládku

10 246,58

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Novostavba Mateřské školy Cerhenice

Objekt:

SO 07 - Přípojka dešťové kanalizace

Místo:

Datum: 30. 5. 2017

Zadavatel:

Městys Cerhenice

Uchazeč:

Projektant: M - PROject CZ s.r.o.

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

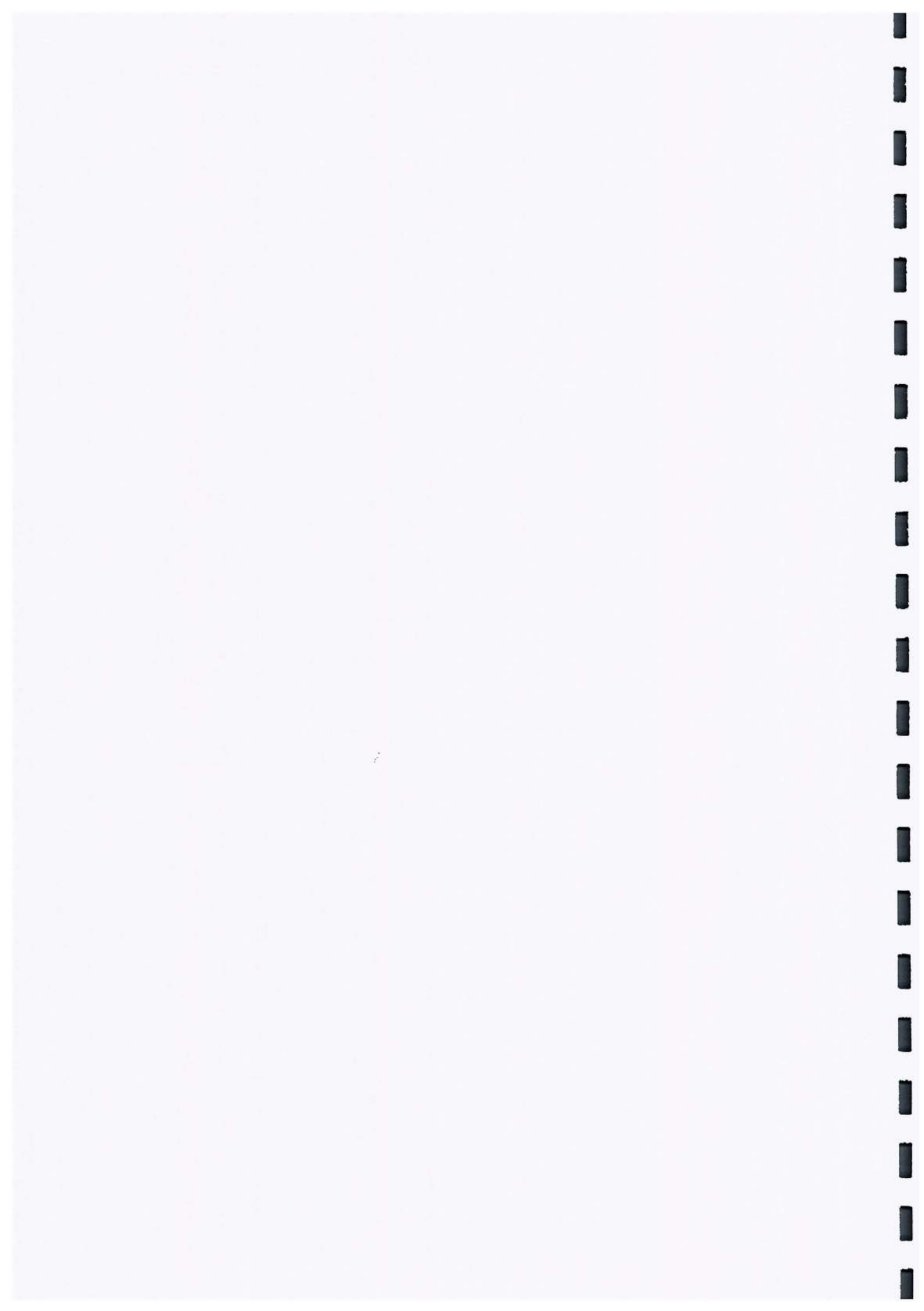
Náklady soupisu celkem

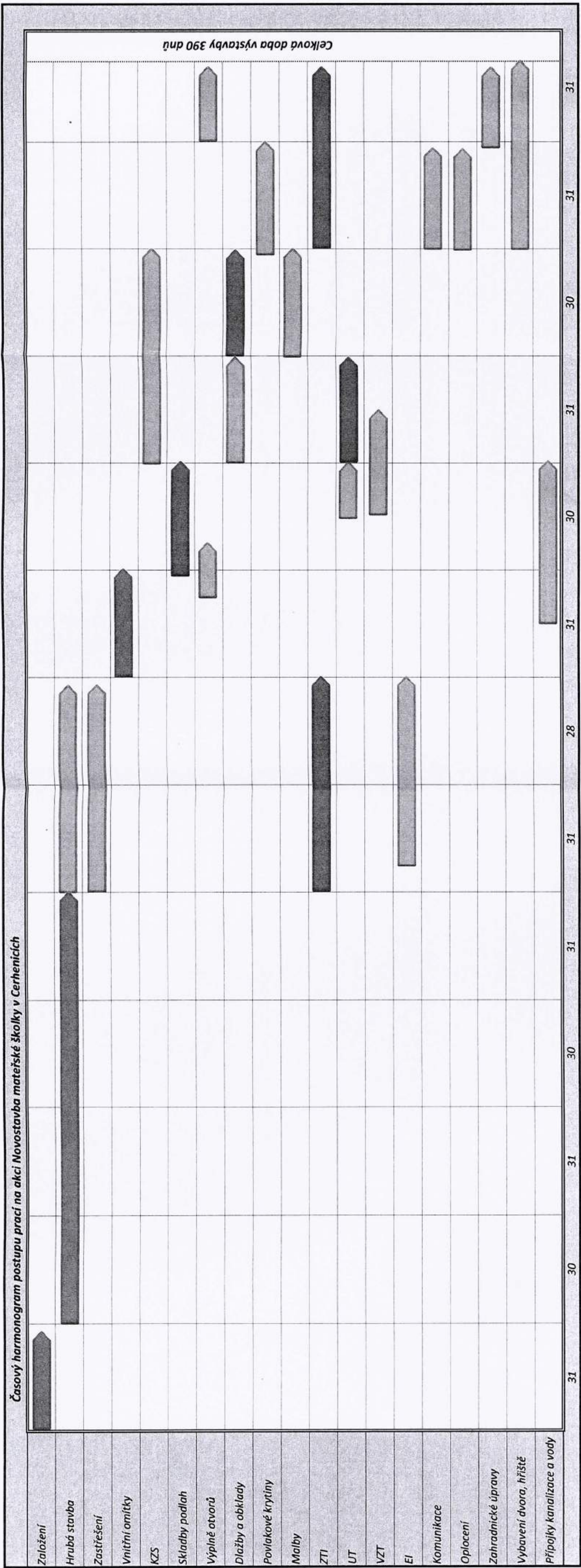
224 626,54

D 2		Základy, zvláštní zakládání					192 505,40	
1	K	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNĚ	m3	99,000	103,00	10 197,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		22*1,5*3,0		99,000			
	VV		Součet		99,000			
2	K	564761111R00	Podklad z kameniva drceného vel.32-63 mm, tl. 20 cm	m2	66,000	176,00	11 616,00	RTS_DATA_2016 /I
	VV		22,0*3,0		66,000			
	VV		Součet		66,000			
3	K	457971111R00	Zřízení vrstvy z geotextilie skl.do 1:5, š. do 3 m	m2	99,000	28,50	2 821,50	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(22,0*3,0)*1,5		99,000			
	VV		Součet		99,000			
4	K	69370504R	Geotextilie PES 250g/m2 do 6 m	m2	108,900	17,00	1 851,30	RTS_DATA_2016 /I
	VV		99,0*1,1		108,900			
	VV		Součet		108,900			
5	K	213151111R00	Montáž vsakovacího bloku nebo tunelu do V 450 l	ks	38,000	68,00	2 584,00	RTS_DATA_2016 /I
6	K	28697911R	Blok vsakovací PP objem 300 l dl. 1200mm	ks	38,000	2 266,00	86 108,00	RTS_DATA_2016 /I
7	K	894431422RDA	Šachta D 600 mm, dl.šach.roury 2,00 m, poklop litina	kus	1,000	14 894,00	14 894,00	RTS_DATA_2016 /I
8	K	175200022RA0	Obsyp objektu štěrkokiskem	m3	28,200	1 140,50	32 162,10	RTS_DATA_2016 /I
	VV		(3*22+50*1,5)*0,2		28,200			
	VV		Součet		28,200			
9	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (hutněno po vrstvách)	m3	56,400	96,00	5 414,40	RTS_DATA_2016 /I
	VV		99-66*0,2-28,2-1,2		56,400			
	VV		Součet		56,400			
10	K	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	42,600	60,50	2 577,30	RTS_DATA_2016 /I
	VV		99,0-56,4		42,600			
	VV		Součet		42,600			
11	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	42,600	275,50	11 736,30	RTS_DATA_2016 /I
12	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	42,600	247,50	10 543,50	RTS_DATA_2016 /I

D D1		Trubní vedení					21 874,56	
13	K	132201210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 50 m3,STROJNĚ	m3	24,150	433,50	10 469,03	RTS_DATA_2016 /I
	VV		11,5*1,4*1,5		24,150			
	VV		Součet		24,150			
14	K	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	7,245	24,00	173,88	RTS_DATA_2016 /I
15	K	451572111RLZ	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	1,035	745,50	771,59	RTS_DATA_2016 /I
	VV		11,5*0,6*0,15		1,035			
	VV		Součet		1,035			
16	K	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi D 200 x 4,9 mm	m	11,500	585,00	6 727,50	RTS_DATA_2016 /I
17	K	175100020RA0	Obsyp potrubí štěrkokiskem	m3	2,760	903,50	2 493,66	RTS_DATA_2016 /I
	VV		11,5*0,6*0,4		2,760			
	VV		Součet		2,760			
18	K	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním (hutněno po vrstvách)	m3	13,110	94,50	1 238,90	RTS_DATA_2016 /I
	VV		11,5*1,2*0,95		13,110			
	VV		Součet		13,110			

D D2		Přesun hmot, odvoz na skládku					10 246,58	
19	K	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	53,562	100,00	5 356,20	RTS_DATA_2016 /I
20	K	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	7,245	165,00	1 195,43	RTS_DATA_2016 /I
21	K	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	7,245	260,00	1 883,70	RTS_DATA_2016 /I
22	K	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	7,245	20,00	144,90	RTS_DATA_2016 /I
23	K	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1 - 4	m3	7,245	230,00	1 666,35	RTS_DATA_2016 /I





N. Hladík

POLABSKÁ STAVBY CZ s.r.o.
 Oseček č.p. 87
 289 41 Pšov-Předhradí
 14

Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Ověřuji pod pořadovým číslem **99056117-187230-170801172407**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **131** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zjišťovací prvek: **bez zjišťovacího prvku**

Ověřující osoba: **JAN SALMON**

Vystavil: **Advokátní kancelář Mgr. JAN SALMON**

Advokátní kancelář Mgr. JAN SALMON, dne 01.08.2017



99056117-187230-170801172407

Poznámka:

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.

Ověřovací doložka konverze do dokumentu obsaženého v datové zprávě

Ověřuji pod pořadovým číslem **99056255-187230-170801174219**, že tento dokument, který vznikl převedením vstupu v listinné podobě do podoby elektronické, skládající se z **132** listů, se doslovně shoduje s obsahem vstupu.

Zjišťovací prvek: **bez zjišťovacího prvku**

Overující osoba: **JAN SALMON**

Vystavil: **Advokátní kancelář Mgr. JAN SALMON**

Advokátní kancelář Mgr. JAN SALMON, dne 01.08.2017



99056255-187230-170801174219

Poznámka:

Kontrolu této ověřovací doložky lze provést v centrální evidenci ověřovacích doložek přístupné způsobem umožňujícím dálkový přístup na adrese <https://www.czechpoint.cz/overovacidolozky>.