



SMLOUVA O DÍLO

Botanické centrum při ZŠ u Říčanského lesa -3. etapa

uzavřená podle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

Číslo smlouvy objednatele: SOD/00582/2023/ORM

Číslo smlouvy zhotovitele:

OBJEDNATEL:

sídlem:

zastoupený:

bankovní spojení

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

identifikátor datové schránky:

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických:

osoba oprávněná jednat ve věcech
smluvních:

Technický dozor stavebníka (TDS):

tel.:

e-mail:

dále „Objednatel“

Město Říčany

Masarykovo nám. 53/40, 251 01 Říčany

Ing. Davidem Michaličkou, starostou města

KB, a.s., pobočka Říčany

00240702

CZ00240702

Skjbfwd

Ing. Romana Krešňáková

Ing. David Michalička, starosta města

ZHOTOVITEL:

Se sídlem:

Zastoupený:

bankovní spojení

číslo účtu:

IČO:

DIČ:

Identifikátor datové schránky

osoba oprávněná jednat ve věcech
technických

tel.:

e-mail

dále „Zhotovitel“

PRAGOTRADE spol. s r.o.

Maršála Rybalka 379, Humny, 273 08 Pchery

Josefem Mládkem, jednatelem společnosti

Česká spořitelna, a.s., Československá obchodní banka, a.s.

16189612

CZ16189612

djjuegp

Josef Mládek, jednatel

cap@pragotrade.cz

(Objednatel a zhotovitel společně jsou dále v textu označováni jako „smluvní strany“.)

Článek 1. Úvodní ustanovení

- 1.1. Tuto smlouvu uzavírají smluvní strany na základě výsledků zadávacího řízení na veřejnou zakázku na stavební práce nazvanou „**Botanické centrum při ZŠ u Říčanského lesa – 3. etapa**“, realizovaného objednatelem, jakožto zadavatelem, dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zadávací řízení“), v němž zhotovitel předložil nejvhodnější nabídku. Všechny podmínky i skutečnosti ze zadávacího řízení vzešlé jsou pro smluvní strany závazné i bez jejich výslovného uvedení v této smlouvě.
- 1.2. Při podpisu smlouvy byly zhotoviteli předány následující dokumenty, které byly součástí zadávací dokumentace k veřejné zakázce uvedené v odst. 1.1. této smlouvy, přičemž dokumentaci pro provedení stavby obdržel zhotovitel při podpisu smlouvy 1x v tištěné formě a 1x v elektronické formě, včetně dokladové části:
 - a) dokumentace pro provedení stavby „**Botanické centrum při ZŠ u Říčanského lesa – 3. etapa**“, vypracovaná architektonickou kanceláří ATELIER ARCHITRÁVA, se sídlem Svatoanenská 126, Telč, 588 56, odpovědný projektant Ing. Martin Vokáč, kreslil Ing. Ondřej Semotán, datum vypracování 12/2017, revize 10/2022
 - b) dokumentace pro provedení stavby „**Badatelská zahrada – zahradní učebna**“, vypracovaná generální projektant Ing. Martin Vokáč, datum vypracování 02/2020
(a) + b) dále též společně jako projektová dokumentace nebo PD).
 - c) rozhodnutí stavebního úřadu Městského úřadu Říčany o schválení stavebního záměru na stavbu „**Badatelská zahrada – zahradní učebna, Říčany**“, č.j. 211725/2019 – MURI/OSÚ/00023, ze dne 12. 7. 2019, které nabylo právní moci dne 15. 8. 2019
 - d) rozhodnutí stavebního úřadu Městského úřadu Říčany o změně stavby před dokončením stavby „**Badatelská zahrada – zahradní učebna, Říčany**“, č.j. 290131/2022- MURI/OSÚ/00023, ze dne 22. 9. 2022 (prodloužení termínu dokončení stavby
- 1.3. Zhotovitel prohlašuje, že se detailně seznámil s rozsahem stavebních, montážních a řemeslných prací a dodávek, které jsou předmětem plnění dle této smlouvy, jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k jejich poskytnutí a disponuje (sám či jeho poddodavatelé) takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro provedení těchto prací a k poskytnutí těchto dodávek. Za řádné provedení díla tímto zhotovitel přebírá veškerou odpovědnost z hlediska odborného, technického, ekonomického i organizačního.
- 1.4. Zhotovitel dále prohlašuje, že
 - a) se důkladně **seznámil se stavem** místa plnění, přičemž k němu samotnému ani k jeho dopravní dostupnosti nevznáší výhrad,
 - b) se důkladně **seznámil s dokumentací** pro provedení stavby, vč. výkazu výměr, a že tato je srozumitelná a je schopen podle ní dílo provést, a že
 - c) je subjektem, který má veškerá **oprávnění k předmětu podnikání**, kterým je **provádění staveb, jejich změn a odstraňování**, tzn. že je subjektem oprávněným provést předmět díla podle této smlouvy ve smyslu § 160 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon) ve znění pozdějších předpisů.

Článek 2. Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje vlastním jménem, na vlastní náklad a nebezpečí pro objednatele řádně a včas provést dílo specifikované níže v této smlouvě a objednatel se zavazuje dokončené dílo prosté vad převzít a zaplatit zhotoviteli níže sjednanou cenu.
- 2.2. **Dílem** dle této smlouvy se rozumí provedení stavebních, montážních a řemeslných prací a dodávek nutných pro kompletní realizaci stavby označené jako „**Botanické centrum při ZŠ u Říčanského lesa – 3. etapa**“, a to v rozsahu daném nabídkovým rozpočtem, který tvoří přílohu č. 1 (a+b) smlouvy, a v souladu

se shora uvedenou dokumentací pro provedení stavby a dále s normami ČSN, které se na provádění tohoto díla vztahují a právními předpisy účinnými v době provádění díla (dále též označeno jako „stavba“).

- 2.3. V případě jakéhokoliv rozporu mezi výše uvedenými zdroji postupů, údajů či informací, nejedná-li se o zjevnou chybu, se zhotovitel zavazuje objednatele na tento rozpor bez zbytečného odkladu písemně upozornit, navrhnout způsob řešení a vyžádat si od objednatele pokyny, jak dále postupovat.
- 2.4. **Provedením díla** se rozumí realizace veškerých stavebních prací, služeb a dodávek, které jsou nezbytné pro realizaci kompletního díla podle této smlouvy, včetně obstarání všech pracovních sil, mechanismů, materiálů, jakož i jiných zařízení a pomocných staveb, stejně tak všech prací, služeb, dodávek a výkonů, kterých je třeba k provedení a dokončení díla do přejímky objednatelem (včetně dokončení kompletní dokumentace, všech zkoušek, měření a testů dle projektové dokumentace specifikované v odst. 1.2 a výkazech výměr). **Závazek zhotovitele zahrnuje také:**
- a) Zpracování realizační projektové dokumentace vč. dílenské dokumentace v rozsahu dle projektu pro provedení stavby; zhotovitel zavazuje předložit objednateli, autorskému a technickému dozoru k odsouhlasení nejméně 10 pracovních dnů před zahájením prací
 - b) Zpracování dokumentace skutečného provedení díla (4x v listinné podobě v měřítcích shodných s dokumentací pro provedení stavby, 2x na CD-R, či DVD)
 - c) Zajištění úpravy dokumentace pro provedení stavby a v případě potřeby součinnost při projednání případné změny předmětu díla před dokončením z důvodů na straně zhotovitele s příslušným stavebním úřadem
 - d) Zajištění všech potřebných měření, výpočtů, zkoušek
 - e) Zajištění a předání kompletní dokumentace, veškerých potřebných dokladů, revizí, atestů apod. při předání dokončené stavby
 - f) Vytýčení inženýrských sítí a veškeré geodetické práce na staveništi
 - g) údržba ploch pro zařízení staveniště, odstranění a likvidace zařízení staveniště po předání a převzetí díla
 - h) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby, uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu, to vše 15 pracovních dnů od předání díla objednateli;
 - i) spolupráce s objednatelem při zajištění povinné publicity v souladu s podmínkami dotačního titulu, v případě, že bude předmět díla spolufinancován z dotace.
 - j) zajištění uložení stavební suť a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu;
 - k) zajištění polohy vnitřních rozvodů
- 2.6. Objednatel si vyhrazuje právo odsouhlasit veškeré postupy prací a dále použité materiály, terénní úpravy apod. Je-li v zadávací dokumentaci výjimečně definován konkrétní výrobek (nebo technologie), smluvní strany si sjednávají, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, která podléhají odsouhlasení autorským dozorem a objednatelem.
- 2.7. Podpisem této smlouvy přenáší objednatel na zhotovitele odbornou, stavební, technickou, ekonomickou a organizační odpovědnost za přípravu stavby a za provádění prací a dodávek v rozsahu daném touto smlouvou.

Článek 3. Termíny realizace

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje dílo, tak jak je specifikováno v projektové dokumentaci, řádně provést a objednateli dokončené předat v termínech dle této smlouvy.
- 3.2. Zhotovitel se zavazuje **převzít staveniště do 10 pracovních dnů** od doručení **Výzvy** objednatele, kterou mu objednatel zašle po zajištění finančního krytí realizace akce. Objednatel je oprávněn zaslat zhotoviteli uvedenou Výzvu nejpozději do **15. 11. 2023**. Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, v případě marného

uplynutí této lhůty pozbývá tato smlouva účinnosti, přičemž zhotoviteli nevzniká z tohoto titulu žádný finanční ani jiný nárok vůči objednateli.

- 3.3. Smluvní strany sjednávají následující závazný **termín dokončení veškerých stavebních prací a předání díla objednateli do 8 měsíců** od předání staveniště.

Článek 4. Cena díla

- 4.1. Cena díla je dohodou smluvních stran stanovena takto:

Cena v Kč	bez DPH	včetně 21% DPH
Vřesoviště rašeliniště	1 427 437,66 Kč	1 727 199,57 Kč
Zahradní učebna	8 752 808,67 Kč	10 590 898,49 Kč
Celkem	10 180 246,33 Kč	12 318 098,06 Kč

Daň z přidané hodnoty bude účtována podle zákona č. 235/2004 Sb., v aktuálním znění v době realizace díla.

- 4.2. Cena díla stanovená v článku 4.1. této smlouvy, resp. v příloze č. 1 této smlouvy je stanovena jako nejvýše přípustná a překročitelná pouze za podmínek stanovených touto smlouvou, zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek a zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.
- 4.3. Cena ve výši podle odstavce 4.1 zahrnuje veškeré náklady zhotovitele při provádění díla.
- 4.7. Podpisem této smlouvy zhotovitel potvrzuje, že byl předem seznámen se všemi skutečnostmi podmiňujícími řádné provedení díla, zejména s dopravními podmínkami a přístupem na místo provedení díla včetně podmínek dopravy materiálu na toto místo a staveniště, technické proveditelnosti díla apod. Jakýkoliv případný omyl zhotovitele týkající se těchto skutečností nezakládá právo zhotovitele na změnu ceny díla podle odstavce 4.1 tohoto článku.
- 4.8. Bude-li objednatelem vyžadováno provedení **dodatečných stavebních prací**, nebo se ukáže nutnost provedení prací, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, jsou nezbytné pro provedení původních stavebních prací a funkčnost díla jako celku a jejich potřeba vznikla v důsledku nepředvídaných okolností, mohou být takové práce provedeny pouze na základě písemného dodatku k této smlouvě. Uzavření takového dodatku se bude vždy řídit platnou a účinnou právní úpravou zadávání veřejných zakázek.
- 4.9. Případné práce nad rámec díla vymezeného v odst. 2.2 této smlouvy budou **oceňovány** dle položek výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 (a+b) této smlouvy. Pro ocenění položek, které nejsou uvedeny ve výkazu výměr, budou považovány za maximální možné jednotkové ceny dle aktuálního ceníku URS Praha, a.s. Položky neuvedené v ceníku URS budou oceňovány na základě kalkulace zhotovitele doložené odkazem na oborový ceník, případně cenovou nabídkou poddodavatele.

Článek 5. Platební podmínky

- 5.1. Dohodnutou cenu díla uhradí objednatel zhotoviteli **průběžně** na základě provedených dílčích plnění zhotovitele. **Dílčím plněním** se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných zhotovitelem ve fakturačním období a zjištěných k poslednímu dni tohoto fakturačního období. Fakturačním obdobím se rozumí **kalendářní měsíc**, v němž byly zhotovitelem na základě této smlouvy poskytovány jakékoli práce či dodávky. Určení rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí na základě zhotovitelem zpracovaného **zjišťovacího protokolu**, doloženého soupisem provedených prací a dodávek ve formátu a struktuře určené objednatelem, v členění podle položek, množství a seznamu prací dle jednotlivých stavebních objektů a/nebo technologických souborů obsažených v nabídce, a v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy. Přílohou zjišťovacího protokolu jsou rovněž protokoly o zkouškách, jejichž provedení je projektovou dokumentací/výkazy výměr předepsáno ve vztahu k fakturovaným pracím.

- 5.2. Zhotovitelem zpracovaný a předložený zjišťovací protokol a soupis provedených prací odsouhlasí a podepíše technický dozor stavebníka a zástupce objednatele ve věcech technických v případě, že neobsahuje žádné vady; v opačném případě jsou tyto dokumenty vráceny zhotoviteli ke zjednání nápravy. Odsouhlasením a připojením podpisu za technický dozor stavebníka i objednatele vzniká zhotoviteli právo vystavit dílčí fakturu za odsouhlasené dílčí plnění ve výši odsouhlasené ceny.
- 5.3. Dílčí faktury i konečná faktura musí mít **náležitosti** daňového dokladu podle zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, a zhotovitel je povinen předkládat je objednateli ve dvou vyhotoveních. K dílčím fakturám je povinen připojovat zjišťovací protokol a soupis provedených prací – obojí odsouhlasené a podepsané TDS a zástupcem objednatele ve věcech technických. Datum uskutečnění zdanitelného plnění pro dílčí vystavené faktury nastane vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce. Konečnou fakturou se rozumí poslední faktura, kterou zhotovitel fakturuje cenu díla.
- 5.4. Každá faktura bude zřetelně označena příslušným názvem a číslem projektu dle odst. 1.5 této smlouvy a v případě, že nebude doručována elektronickým způsobem, též prezenčním razítkem podatelny objednatele.
- 5.5. V případě, že faktury budou vystaveny předčasně nebo nebudou obsahovat předepsané náležitosti či přílohy a/nebo nebude možná jejich kontrola, je objednatel oprávněn vrátit je zhotoviteli k opravě či doplnění. Nová lhůta splatnosti běží od doručení opravené, doplněné nebo nově vystavené faktury objednateli.
- 5.6. Faktura bude uhrazena objednatelem do 30 dnů od doručení daňového dokladu objednateli.
- 5.7. Za provedenou úhradu ceny ve sjednané výši se považuje den, kdy jsou finanční prostředky odepsány z účtu objednatele.
- 5.8. Objednatel ve vztahu k plnění dle této smlouvy nevystupuje jako osoba povinná k dani, tzn. nevztahuje se na něj režim přenesení daňové povinnosti.
- 5.9. Konečnou fakturu je zhotovitel oprávněn vystavit po řádném ukončení díla a po předání díla objednateli. Spolu s konečnou fakturou zhotovitel předloží objednateli **bankovní záruku** ve výši 5 % z ceny díla bez DPH, a to s **platností po celou záruční dobu** stavby (60 měsíců).
- 5.10. Oproti fakturovaným částkám je objednatel oprávněn jednostranně započíst veškeré své, i dosud nesplacené, peněžité nároky vůči zhotoviteli, zejména nárok na smluvní pokutu či na náhradu škody.

Článek 6. Staveniště, standardy prací a dodávek, vzorkování materiálů

- 6.1. Objednatel nebo TDS protokolárně předá zhotoviteli **staveniště** na základě písemné Výzvy objednatele ve lhůtě dle odst. 3.2 této smlouvy. O předání staveniště bude sepsán písemný protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran a bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž dva jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.
- 6.2. **Zařízení staveniště** pro provedení díla je zhotovitel oprávněn budovat na místech stanovených projektovou dokumentací a užívat je v souladu s termíny stanovenými v této smlouvě, a při splnění podmínek uvedených v dokumentaci pro provedení stavby a která je citována v odst. 1.2 této smlouvy. Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že si před podáním nabídky podrobně prověřil veškeré poměry týkající se míst provedení díla i míst pro zařízení staveniště, včetně jejich vlastností. Během celé výstavby je povinen si tyto poměry nadále průběžně prověřovat včetně technické proveditelnosti celého díla.
- 6.3. Zhotovitel je povinen **odstranit staveniště** do 15 pracovních dnů od předání díla objednateli.
- 6.4. Budou-li při pracích na zařízení staveniště nebo při vlastních pracích nalezeny umělecké nebo starožitné předměty, při jejichž nálezu je zhotovitel povinen určitým jednáním, provede veškeré kroky dle platných předpisů a neprodleně uvědomí objednatele. Zdržení plynoucí z tohoto nálezu, např. výzkumné nebo archeologické práce, neopravňují ke změnám dohodnutých cen. V takovém případě postupuje zhotovitel v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.
- 6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu **odpovědnost** za vlastní řízení postupu prací, za dodržování předpisů o bezpečnosti práce a ochraně zdraví při práci a za protipožární opatření. Zhotovitel odpovídá za pořádek na pracovišti (staveništi) a za uložení materiálů.

- 6.6. Zhotovitel provádí dílo v požadované **jakosti** podle schválené projektové dokumentace, technických norem a obecně závazných právních předpisů, které se na provádění díla vztahují, a z materiálů požadovaných vlastností.
- 6.7. Vstup na staveniště je povolen osobám pověřeným objednatelem, popř. jiným osobám na základě povolení stavbyvedoucího zhotovitele. Taková osoba má povinnost při vstupu na staveniště, z důvodu zajištění BOZP, ohlásit svoji přítomnost stavbyvedoucímu.
- 6.8. Zhotovitel je povinen strpět umístění **identifikační tabule na staveništi**, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby), údajů o zdrojích financování a údajů o zhotoviteli, objednateli a osobách vykonávajících funkci technického a autorského dozoru. Jiné reklamní či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na staveništi umístit pouze se souhlasem objednatele. Zhotovitel je dále povinen poskytnout součinnost a strpět na stavbě umístění dalších informačních tabulí objednatele v rámci povinné a nepovinné publicity projektu v přiměřeném rozsahu.
- 6.9. Zhotovitel se zavazuje **předložit** bez povinnosti jakékoliv další výzvy ze strany objednatele, minimálně však 10 pracovních dnů před vlastním provedením prací, **vzorky** realizovaných konstrukcí, materiálů a výrobků, které jím budou dodány na stavbu a zabudovány. Zhotovitel se zavazuje předložit ke schválení pouze takové materiály a výrobky, které mají odpovídající atesty v České republice dle zákona č. 22/1997 Sb., o mechanických požadavcích na výrobky, nebo na které jsou vydána potvrzení o shodě výrobků dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb., a které mají při předpokládaném nebo obvyklém způsobu použití příznivé stavebně-technické a provozně-ekonomické vlastnosti, s přihlédnutím zejména na hospodárny provoz celého objektu a rovněž jeho jednotlivých částí.
- 6.10. Odsouhlasení vzorků materiálů a výrobků objednatelem nezabývá zhotovitele odpovědností za vhodnost těchto materiálů a výrobků pro jejich použití v souladu s posledním stavem techniky a předpokládaným nebo obvyklým způsobem jejich použití.

Článek 7. Překážky a přerušení prací, prodloužení termínů

- 7.1. **Závazný termín** provádění díla uvedené v článku 3 této smlouvy se automaticky **prodlužují** o počet dní, během nichž zhotovitel prokazatelně nemohl dílo provádět a musel jeho provádění přerušit
- z důvodů ležících na straně objednatele,
 - z důvodu výskytu skrytých překážek bránících provádění díla, které zhotovitel nemohl při vynaložení veškeré možné péče před uzavřením této smlouvy předvídat,
 - z důvodu nepříznivých klimatických podmínek, kdy není možné dílo provádět v souladu se závaznými technickými normami nebo v náležité kvalitě; nepříznivé klimatické podmínky jsou důvodem pro automatické prodloužení pouze v případě, že trvají po dobu delší než 3 dny, či
 - z důvodu nepředvídané administrativní překážky, spočívající v nezbytně nutném projednání skutečnosti související s realizací díla orgány státní správy.
- 7.2. Každé **přerušení provádění díla** ve smyslu předchozího odstavce je zhotovitel povinen objednateli **do 24 hodin písemně oznámit** a informovat jej o předpokládané délce přerušení, jeho příčinách a navrhovaných opatřeních a vše bezodkladně zapsat do stavebního deníku (dále též SD). Existenci důvodů pro přerušení je vždy povinen prokázat zhotovitel.
- 7.3. **Způsobí-li zhotovitel** svou činností při provádění díla **překážky** bránící provádění díla, v jejichž důsledku vznikne objednateli škoda, je povinen ji objednateli nahradit.
- 7.4. Všechny překážky v práci je zhotovitel oprávněn **zaznamenat do stavebního deníku**. Tyto budou uznány jako důvod pro prodloužení termínů jen tehdy, budou-li v SD uznány objednatelem. Zhotovitel musí kromě toho písemně informovat objednatele o všech okolnostech, které by ke zpoždění dodávek nebo prací vést mohly. Neučiní-li tak, je odpovědný za všechna zpoždění.

- 7.5. Smluvní strany se zavazují vzájemně se bezodkladně informovat o veškerých okolnostech, které mohou mít vliv na dodržení sjednaných termínů, přičemž se zavazují vyvinout veškeré úsilí a poskytnout si vzájemnou součinnost pro odstranění veškerých možných překážek ohrožujících dodržení sjednaných.

Článek 8. Povinnosti zhotovitele a objednatele

- 8.1. Zhotovitel je povinen provést dílo ve sjednaném rozsahu, bez závad, včas a v souladu s touto smlouvou, projektovou dokumentací, rozhodnutím o schválení stavebního záměru, právními předpisy, které se na provedení díla vztahují, normami a pokyny objednatele nebo jím pověřených a zmocněných osob.
- 8.2. Zhotovitel je povinen s dostatečným předstihem před zahájením realizace stavby projednat se správcem místních komunikací vedení staveništní dopravy s přihlédnutím ke konstrukčním vlastnostem komunikací.
- 8.3. Zhotovitel je povinen před zahájením realizace provést za účasti správce místních komunikací města Říčany **pasportizaci komunikací**, po kterých bude vedena staveništní doprava nebo budou stavbou jinak dotčeny.
- 8.4. Pokud k provedení některých částí díla použije zhotovitel **poddodavatele**, odpovídá za to, že i tito poddodavatelé, budou disponovat veškerými oprávněními potřebnými pro zhotovení díla v rozsahu jimi zajišťované poddodávky.
- 8.5. Zhotovitel je povinen udržovat pracoviště v čistotě, odvážet stavební odpad a vykonávat pravidelně denně hrubé čištění po skončení svých prací. Jestliže objednatel vyzve zhotovitele k **úklidu staveniště** a ten tak neprodleně neučiní, má objednatel právo provést vyčištění stavby na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele. Odpadky, zbytky stavebních materiálů, stavební prvky je třeba věcně, správně a odborně **likvidovat**, a to v souladu s příslušnými hygienickými ustanoveními, místními podmínkami a obecně závaznými právními předpisy, především v souladu se zákonem č. 541/2020 Sb., o odpadech.
- 8.6. Technické prostředky, které opouštějí staveniště, musí být dostatečně očištěny tak, aby neznečistily okolní komunikace. V případě, kdy dojde i přes výše uvedenou povinnost ke znečištění komunikací, je zhotovitel povinen nejpozději v den, kdy došlo ke znečištění, zajistit úklid těchto komunikací a soustavně udržovat komunikace bez znečištění. Jestliže objednatel vyzve zhotovitele k **úklidu zhotovitelem znečištěných komunikací** a ten tak neprodleně neučiní, má objednatel právo provést vyčištění stavby na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele.
- 8.7. V případě, že v souvislosti s realizací díla dojde k poškození komunikací, je zhotovitel povinen je bez zbytečného odkladu uvést do původního stavu.
- 8.8. Do 10 pracovních dnů od předání díla předloží zhotovitel objednateli zápis o kontrole stavu dotčených komunikací, jímž správce místních komunikací ověří stav komunikací oproti pasportu zpracovanému dle odst. 8.3.
- 8.9. Zhotovitel musí jím provedené práce a dodávky **chránit před poškozením a krádeží** až do převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel bude na vlastní náklady a nebezpečí skladovat veškeré materiály a zařízení včetně příslušenství až do doby jejich montáže, zabudování nebo zpětného odvozu ze stavby.
- 8.10. Zhotovitel se zavazuje rovněž k provedení **nezbytných stavebních úprav** v realizační fázi dle § 137 stavebního zákona č. 183/2006 Sb. nezávisle na tom, zda tyto skutečnosti mohl předpokládat. Pro zadání těchto prací platí ustanovení článku 11 této smlouvy.
- 8.11. Zhotovitel zajistí řádné vedení a **archivaci** všech dokladů (listinných, popř. na elektronických nosičích) spojených s plněním předmětu smlouvy a umožní objednateli jejich kontrolu; obdobnou povinností zaváže zhotovitel i své poddodavatele. Zhotovitel je povinen uchovávat veškerou dokumentaci k provádění díla po dobu 10 let od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí.
- 8.12. V případě, že v souvislosti s realizací stavby dojde k omezení svozu komunálního a tříděného odpadu, je zhotovitel povinen tento svoz zajistit nebo umožnit svozové firmě přístup k nádobám na odpad.
- 8.13. V případě omezení přístupu/příjezdu k nemovitostem je zhotovitel povinen k těmto zajistit bezpečný provizorní příjezd a přístup.

- 8.14. Zhotovitel nesmí bez souhlasu objednatele zveřejňovat svoje práce nebo jejich části. Totéž platí o popisech provádění stavby, výkazech výměr, nákladech stavby, výkresech a výpočtech. Veškeré objednatelům poskytnuté podklady zůstávají vlastnictvím objednatele. Fotografickou dokumentaci, kromě dokumentace průběhu výstavby, může zhotovitel pro své reklamní účely použít pouze s písemným souhlasem objednatele. Zhotovitel smí podklady pro provádění prací použít pouze pro plnění dle této smlouvy.
- 8.15. Na žádost objednatele zajistí zhotovitel distribuci písemného oznámení o případných omezeních vyvolaných stavbou do listovních schránek rezidentů v dotčené lokalitě.

Článek 9. Průběh a vedení stavby, stavební deník

- 9.1. Osoby označené v záhlaví této smlouvy jako **osoby oprávněné jednat** za objednatele ve věcech technických a ve věcech smluvních, jsou v této smlouvě označovány jako oprávněné osoby. Zhotovitel musí při plnění smlouvy dbát pokynů technického dozoru stavebníka (TDS) a oprávněných osob.
- 9.2. Kontrolu řádného provádění díla a kontrolu kvality díla vykonávají osoby oprávněné jednat za zhotovitele ve věcech technických a TDS. Nabídky, dotazy, podklady a písemnosti adresuje zhotovitel TDS a osobám oprávněným jednat ve věcech technických.
- 9.3. Zhotovitel je povinen zajistit odborné vedení stavby **stavbyvedoucím** v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů. V případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění, zajistí zhotovitel také odborné vedení těchto prací držiteli příslušného oprávnění. Stavbyvedoucí a/nebo zástupce stavbyvedoucího, kterými zhotovitel prokazoval kvalifikaci ve veřejné zakázce, jsou zástupci zhotovitele na stavbě. Objednatel je oprávněn odmítnout takového stavbyvedoucího nebo jednotlivé další pracovníky zhotovitele, kteří se chovají hrubě, nepřístojně nebo svým jednáním negativně ovlivňují provedení prací nebo dodávek. Takové osoby je zhotovitel povinen na žádost objednatele odvolat ze stavby do 7 dnů a zajistit odpovídající náhradu.
- 9.4. Objednatel, osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických nebo TDS je oprávněn okamžitě **přerušit práce**, je-li ohrožena bezpečnost života a zdraví osob; v nepřítomnosti oprávněného zástupce zhotovitele je oprávněn toto učinit i tehdy, pokud hrozí vznik škody na majetku, nebo pokud zjistí, že realizace stavby nepostupuje v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby. O přerušení prací je povinen provést zápis v SD.
- 9.5. Zhotovitel předloží TDS **do 10 dnů od předání staveniště**, zásadně ale před zahájením prací a dodávek, **pasportizaci komunikací dle odst. 8.3. této smlouvy a Harmonogram stavby**, z něhož budou zřejmé termíny realizace jednotlivých stavebních a inženýrských objektů. Harmonogram stavebních prací bude respektovat termíny uvedené v této smlouvě. Harmonogram stavebních prací podléhá schválení ze strany TDS, stejně jako případný návrh zhotovitele na změnu tohoto harmonogramu.
- 9.6. Zhotovitel je povinen zvat na **kontrolní dny** stavby osoby oprávněné jednat za objednatele ve věcech technických a ve věcech smluvních, TDS a osobu vykonávající autorský dozor, a to formou e-mailové zprávy, vždy minimálně **3 pracovní dny předem**. Kontrolní dny je zhotovitel povinen organizovat v pravidelném termínu jedenkrát za týden, nebo pokud si to situace vyžádá, i častěji.
- 9.7. Kontrolních dnů stavby je jako zástupce zhotovitele **povinen se účastnit stavbyvedoucí nebo jeho zástupce**, tj. osoby, kterými zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení dle odst. 1.1 technickou kvalifikaci podle § 79 odst. 2 písm. c) a d) zákona o zadávání veřejných zakázek; v případě předem omluvené neúčasti uvedených osob pak jiná zhotovitelem pověřená osoba, která prokáže shodný rozsah kvalifikace, jako byl požadován v zadávacích podmínkách.
- 9.8. Zhotovitel umožní oprávněným osobám přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou zpracovávány, realizovány nebo uskladněny dodávky díla.
- 9.9. **Stavební deník** bude uložen na stavbě a bude kdykoli poskytnut oprávněným osobám k nahlédnutí, popř. zápisu.

- 9.10. Povinnost vést stavební deník (včetně jeho nedílných součástí) končí pro zhotovitele po odstranění poslední vady nebo provedení posledního nedodětku podle zápisu o předání a převzetí díla a po odsouhlasení ukončení vedení stavebního deníku ze strany TDS.
- 9.11. Zhotovitel se zavazuje respektovat **dobu klidu** v souladu s obecně závaznými právními předpisy, včetně předpisů vydaných městem Říčany.
- 9.12. **Podmínky pro použití poddodavatele:**
- 9.12.1. Zhotovitel je oprávněn zajistit provedení díla či jeho částí, (resp. poskytnutí dodávek či jejich částí) prostřednictvím poddodavatelů. Objednateli v takovém případě zhotovitel odpovídá, jako by plnil on sám.
- 9.12.2. Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení k veřejné zakázce, na jehož základě byla uzavřena tato smlouva, splnění **kvalifikačních předpokladů** prostřednictvím poddodavatele, je povinen provádět dílo v odpovídajícím rozsahu s využitím tohoto poddodavatele. Zhotovitel je oprávněn namísto takového poddodavatele uvedeného v příloze č. 2 užít jiného poddodavatele pouze ve výjimečných případech se souhlasem objednatele, přičemž objednateli současně doloží, že nový poddodavatel splňuje kvalifikační předpoklady alespoň v takovém rozsahu, v jakém byly v zadávacím řízení kvalifikační předpoklady prokazovány prostřednictvím poddodavatele původního. Změna poddodavatele nastane ke dni jejího odsouhlasení objednatelem, dodatek ke smlouvě se v tomto případě nevyžaduje.
- 9.12.3. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů. Záměr výměny poddodavatele, oproti seznamu dle přílohy č. 2 je zhotovitel povinen předem oznámit objednateli zápisem do SD.
- 9.13. Zhotovitel na prvním kontrolním dnu stavby předloží objednateli a TDS k odsouhlasení plán a rizika BOZP a technologické a pracovní postupy. Případné aktualizace těchto dokumentů podléhají rovněž odsouhlasení ze strany TDS a objednatele.

Článek 10. Projektová dokumentace

- 10.1. Po nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí nebo souhlasu a úplném odstranění vad z přejímacího protokolu mezi objednatelem a dodavatelem stavby předá zhotovitel objednateli všechny dokumenty, které získal k přípravě a realizaci projektu.
- 10.2. Zhotovitel touto smlouvou poskytuje objednateli právo na užití autorského díla, které bude výsledkem jeho činnosti, a to v plném rozsahu, jak vyplývá z autorského zákona. Veškeré autorské odměny jsou započteny v ceně sjednané dle čl. 4.odst 4.1 této smlouvy.
- 10.3. Při projednání všech změn a odchylek vůči dokumentaci, ověřené ve stavebním řízení, s orgány státní správy a odbornými organizacemi s cílem získat jejich kladné vyjádření, pokud charakter a rozsah takových změn a odchylek jednání vyžaduje, poskytne zhotovitel součinnost

Článek 11. Změny díla

- 11.1. Vznikne-li potřeba změny díla nebo je-li objednatelem vznesen požadavek na změnu díla, je zhotovitel povinen ji kompletně popsat a vyčíslit finanční dopad do změnového listu, který následně předloží k odsouhlasení technickému dozoru stavebníka. Na základě odsouhlaseného změnového listu připraví objednatel ve spolupráci s TDS návrh písemného dodatku ke smlouvě. Bez uzavření dodatku ke smlouvě není zhotovitel oprávněn změnu provést ani ji promítnout do fakturace ceny díla. Uzavření takového dodatku se bude vždy řídit platnou a účinnou právní úpravou pro zadávání veřejných zakázek.
- 11.2. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla **skryté překážky**, které znemožňují **provedení díla** dohodnutým způsobem v souladu s touto smlouvou, je povinen to neprodleně oznámit objednateli a navrhnout objednateli odpovídající změnu díla.

- 11.3. Zhotovitel je povinen poskytnout **součinnost** při projednání všech změn díla a odchylek vůči projektové dokumentaci s příslušnými orgány státní správy, dalšími dotčenými osobami tak, aby bylo možné získat jejich kladné vyjádření, opatření či rozhodnutí, pokud charakter a rozsah takových změn a odchylek jednání vyžaduje.
- 11.4. **Faktury za vícepráce** budou vystavovány samostatně. Datum uskutečnění zdanitelného plnění těchto prací ve smyslu ustanovení § 21 odst. 10 zákona o dani z přidané hodnoty, bude sjednáno jako dílčí zdanitelné plnění. Pro faktury za vícepráce platí ustanovení článku 5 obdobně.

Článek 12. Převzetí díla, vady a nedodělky díla

- 12.1. Svou povinnost **provést dílo** v rozsahu dle odst. 2.2. zhotovitel splní jeho řádným dokončením a předáním díla objednateli bez vad a nedodělků. Dílo je dokončeno, je-li předvedena jeho způsobilost sloužit požadovanému účelu a úspěšným provedením požadovaných **zkoušek** osvědčující smluvené vlastnosti díla.
- 12.2. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k zahájení **předávacího řízení**, a to nejméně **5 pracovních dnů** před zahájením předávacího řízení, s tím, že předávací řízení musí být ukončeno ke dni, který je sjednán jako termín dokončení stavebních prací a předání díla v článku 3 této smlouvy.
- 12.3. Předání a převzetí díla smluvní strany potvrdí oboustranně podepsaným **protokolem**, jehož součástí bude i soupis dokladů, které zhotovitel objednateli při předání díla předává.
- 12.4. Nebude-li dílo provedeno řádně podle této smlouvy, je objednatel oprávněn převzetí díla **odmítnout**. Rovněž je oprávněn převzetí díla odmítnout, pokud při jeho předání od zhotovitele neobdrží doklady uvedené v této smlouvě.
- 12.5. Objednatel není oprávněn odmítnout převzetí díla pro závady, jejichž původ je v zadání stavby, které zhotoviteli předal, jestliže zhotovitel nemohl zjistit závady z prováděcích podkladů ani při vynaložení odborné péče při jejich prověření. Zhotovitel je však povinen za úplatu tyto vady odstranit v dohodnutém termínu na základě písemného dodatku k této smlouvě.
- 12.6. Objednatel může dílo převzít i v případě, kdy bude mít **ojedinělé vady** a nedodělky, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla funkčně nebo esteticky, ani jeho užívání neomezuje. V tom případě jsou smluvní strany povinny v zápise o předání a převzetí tyto vady a nedodělky uvést a současně dohodnout termín, do kdy je zhotovitel povinen je odstranit. Objednatel má právo namísto bezplatného odstranění některé drobné vady nebo nedodělky požadovat poskytnutí slevy z ceny díla. Toto právo s vyčíslením slevy uvede v zápise o předání a převzetí díla.
- 12.7. **Vadou** se rozumí vše, co způsobuje snížení možnosti využití a upotřebení díla nebo jeho jiné znehodnocení, lhotejno, zda se jedná o vady zřejmé či skryté, právní či faktické, množstevní či kvalitativní, odstranitelné či neodstranitelné, bránící či nebránící řádnému užívání. Zejména se vadou rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu a parametrech díla stanovených touto smlouvou a obecně závaznými technickými normami a předpisy. **Nedodělkem** se rozumějí nedokončené práce oproti této smlouvě.
- 12.8. Za **podstatné vady** díla se považují takové práce nebo dodávky, které odporují předpokládaným vlastnostem prací nebo dodávek nebo brání předpokládanému řádnému užívání díla, nebo vady neodstranitelné. Za **neodstranitelné vady** se považují takové vady, které nelze odstranit nebo je jejich odstranění spojeno s nepřiměřeně vysokými náklady.
- 12.9. Vlastníkem díla a nemovitostí, na kterých je dílo prováděno, je po celou dobu provádění díla objednatel. **Vlastnictví** k věcem, které jsou určeny k provedení díla, přechází na objednatele okamžikem jejich zabudování do díla, nebo dochází-li pro účely jejich zabudování do díla k jejich zpracování, již dnem takového zpracování. Vlastnictví k věcem, které se stanou součástí díla, ale nezabudovávají se do něj, přechází na objednatele dnem jejich trvalého umístění do díla. Zhotovitel není oprávněn nakládat a/nebo disponovat s nezabudovanými materiály, výrobky nebo zařízeními určenými k provedení díla jinak, než v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou a pokyny technického dozoru. Nebezpečí škody na věci nese zhotovitel dle § 2624 zákon č. 89/2012 Sb., občanský zákoník.

12.10. Podepsáním zápisu o předání a převzetí díla mají obě smluvní strany za to, že dílo bylo dokončeno a právoplatně předáno a převzato bez vad a nedodělků bránících užívání díla.

Článek 13. Smluvní pokuty

- 13.1. Smluvní strany sjednávají následující smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení:
- a. s dokončením díla oproti termínu uvedenému v odst. 3.3 ve výši 0,1 % z ceny díla bez DPH,
 - b. s odstraněním staveniště dle odst. 2.4. i) a odst. 6.3. ve výši **0,05 % z ceny díla bez DPH**,
 - c. s odstraněním vad a nedodělků oproti lhůtám, jež byly objednatelem stanoveny v protokolu o předání a převzetí díla ve výši 1000,- Kč za každou jednotlivou vadu/den,
 - d. s odstraněním vady uplatněné objednatelem v záruční době ve výši 5 000,- Kč, jde-li o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu; v ostatních případech pak ve výši 1 000,- Kč,
- 13.2. Smluvní strany dále sjednávají smluvní pokuty, které zaplatí zhotovitel objednateli, za každé prokazatelné porušení:
- i. ustanovení obecně závazných předpisů o bezpečnosti a ochraně zdraví v průběhu provedení díla: 1 000,- Kč,
 - ii. ustanovení obecně závazných předpisů o ochraně životního prostředí, ochraně přírody a nakládání s odpady: 1 000,- Kč,
 - iii. ustanovení o povinné účasti stavbyvedoucího nebo jeho zástupce dle odst. 9.7. této smlouvy: 1 000,- Kč,
 - iv. ustanovení o povinnosti svolávat kontrolní dny v souladu s odst. 9.6. této smlouvy: 1 000,- Kč,
 - v. povinnosti zajistit úklid znečištěné komunikace dle odst. 8.6. věta druhá této smlouvy: 5 000,- Kč.
- 13.3. Smluvní strany dále sjednávají k tíži zhotovitele smluvní pokutu pro případ takového porušení povinnosti zhotovitele, které je důvodem pro odstoupení od smlouvy objednatelem, ve výši 5 % z celkové ceny díla bez DPH.
- 13.4. Pro případ prodlení zhotovitele s předáním záruční listiny bankovní záruky nebo záruční listiny o pojištění záruky dle odst. 15.7 a/nebo 15.8., s jejím prodloužením a/nebo předáním nahrazené záruční listiny bankovní záruky či záruční listiny o pojištění záruky objednateli, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve prospěch objednatele ve výši 0,5 % denně z výše požadované bankovní záruky nebo záruční listiny o pojištění záruky za každý den prodlení, maximálně však do výše bankovní záruky nebo záruční listiny o pojištění záruky.
- 13.5. Smluvní pokuta je splatná do 30 dnů od doručení výzvy k úhradě obsahující stručný popis porušení smluvní povinnosti, na niž se pokuta vztahuje a informaci o požadovaném způsobu úhrady smluvní pokuty. Pokud se zhotovitel ocitne v prodlení s platbou smluvní pokuty, je povinen objednateli uhradit úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 13.6. V případě prodlení objednatele s placením účtovaných částek dle čl. 4 této smlouvy zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši dle nařízení vlády č. 351/2013 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
- 13.7. Zaplacením jakýchkoliv smluvních pokut podle této smlouvy není dotčena povinnost nahradit druhé smluvní straně v plné výši škodu, která jí vznikla v důsledku porušení povinnosti zakládající právo na zaplacení smluvní pokuty.

Článek 14. Škody a pojištění

- 14.1. Zhotovitel je povinen uzavřít samostatnou smlouvu o **pojištění odpovědnosti za škodu** způsobenou při provádění díla dle této smlouvy objednatelem či třetí osobě nejméně po dobu plnění této smlouvy v rozsahu dle odst. 2.2. této smlouvy, s výší pojistného plnění minimálně do výše celkové ceny díla vč. DPH, přičemž

limit pro jednotlivý škodní případ nesmí být sjednán v nižší hodnotě, než je celková cena díla vč. DPH. Pojištění musí pokrývat všechna obvyklá rizika při provádění stavebních a demoličních prací. Zhotovitel se zavazuje udržívat v platnosti toto pojištění až do řádného a úplného převzetí díla objednatelem.

- 14.2. Zhotovitel je povinen **předložit** objednateli doklad o pojištění nejpozději **při předání staveniště**. Pokud jej zhotovitel nepředloží a/nebo neprodlouží platnost takové pojistky, je objednatel oprávněn uzavřít tuto na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele bez dalšího písemného sdělení. Prodloužení s předložením dokladu o pojištění je rovněž důvodem pro odstoupení objednatele od této smlouvy.
- 14.3. Pro případ prodloužení zhotovitele s předáním dokladu o pojištění nebo dokladu o jeho prodloužení sjednávají smluvní strany smluvní **pokutu** ve prospěch objednatele ve výši 2.000,- Kč za každý den prodloužení. Tím není dotčen nárok objednatele na náhradu případné škody.
- 14.4. Zhotovitel **odpovídá za škodu** způsobenou při provádění díla a při odstraňování vad v záruční době podle této smlouvy objednateli či třetím osobám, zejména za škodu na majetku. Takovou škodu je povinen neprodleně odstranit uvedením věci do původního stavu anebo zaplatit veškeré náklady na opravu poškozené věci nebo pořízení náhrady za zničenou věc.
- 14.5. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou svou činností v souvislosti s prováděním díla podle této smlouvy a nese rovněž odpovědnost za nebezpečí náhodné zkázy, až do okamžiku převzetí díla objednatelem.

Článek 15. Záruka za jakost díla, odstraňování vad, bankovní záruky

- 15.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno řádně, bez vad, podle této smlouvy, a že je objednatel bude moci užívat účely stanovené touto smlouvou a projektovou dokumentací. Dílo bude mít vlastnosti uvedené v technických normách a právních předpisech, které se na dílo jako celek vztahují.
- 15.2. Zhotovitel dále poskytuje objednateli na veškeré provedené práce a dodávky i technologické části záruku za jakost. **Záruční doba** počíná běžet dnem převzetí díla objednatelem a **trvá 60 měsíců**. Zárukou za jakost zhotovitel přejímá závazek, že dílo bude po celou záruční dobu plně funkční a způsobilé k řádnému užívání a že si zachová vlastnosti uvedené v této smlouvě.
- 15.3. Po dobu záruky podle odst. 15.2 je zhotovitel povinen bezplatně na svůj náklad odstranit vady díla, které bude objednatel písemně reklamovat.
- 15.4. Záruka za jakost díla a postup při uplatňování vad díla se řídí ustanoveními občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od obdržení **reklamace** oznámit objednateli, zda reklamaci uznává nebo z jakých důvodů reklamaci odmítá. Nereaguje-li zhotovitel písemně na reklamaci v požadovaném termínu, platí, že reklamaci uznává. Závady omezující provoz objektu odstraní zhotovitel do 5 pracovních dnů, ostatní závady odstraní do 15 pracovních dnů od písemného oznámení vady objednatelem. V případě, že zhotovitel vadné práce, mající charakter záruční vady, neodstraní ani přes upozornění objednatele, může je objednatel odstranit třetí osobou na náklady zhotovitele.
- 15.5. Zhotovitel se zavazuje nahradit objednateli v plném rozsahu škodu vzniklou v důsledku porušení povinnosti provést dílo bez vad nebo v důsledku toho, že se vady vyskytly v době záruky podle odstavce 15.2 tohoto článku.
- 15.6. Pokud objednatel vyzve během záruční doby zhotovitele písemně 2x marně k odstranění vady a tento tak dle odst. 3 a 4 tohoto článku neučiní, je objednatel oprávněn zadat odstranění takové vady na náklady, riziko a nebezpečí zhotovitele za ceny obvyklé v místě plnění třetím osobám. Náklady na odstranění takových vad a smluvní pokuta mohou být uplatněny čerpáním bankovní záruky nebo započtením vůči záručnímu zádržnému zhotovitele. Odstraněním vady objednatelem dle tohoto článku smlouvy není jakýmkoliv způsobem omezena nebo zkrácena záruka zhotovitele za dílo.
- 15.7. Zhotovitel předloží objednateli **do 15 dnů od doručení Výzvy** dle odst. 3.2 této smlouvy **bankovní záruku za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla** sjednanou na dobu do předání díla objednateli, ve výši **5 % celkové ceny díla bez DPH**. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, výhradně ve prospěch objednatele jako oprávněného, přičemž banka se zaváže k plnění bez

námitek na základě první výzvy oprávněného. Bankovní záruka bude platná po celou dobu provádění díla. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní své závazky v souladu s touto smlouvou, zejména neuhradí objednateli způsobenou škodu nebo smluvní pokutu podle této smlouvy, a rovněž k úhradě nákladů spojených s obnovením výstavby s novým zhotovitelem, ve výši rozdílu ceny. V případě čerpání objednatel z vystavené bankovní záruky se zhotovitel zavazuje doplnit bankovní záruku na původní výši bez zbytečného odkladu. Záruční listinu vrátí objednatel zhotoviteli na základě jeho žádosti po předání díla objednateli a po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla a po předložení bankovní záruky dle odst. 15.8. této smlouvy.

- 15.8. Zhotovitel předloží objednateli spolu s **konečnou fakturou bankovní záruku za odstraňování vad díla v záruční době** v souladu s čl. 5 odst. 5.9 této smlouvy. Bankovní záruka bude vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, výhradně ve prospěch objednatel jako oprávněného, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek na základě první výzvy oprávněného. Právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, kdy zhotovitel neplní ve vztahu k dílu své závazky v souladu s touto smlouvou, zejména neuhradí objednateli smluvní pokuty dle této smlouvy, nesplní své povinnosti týkající se odstraňování vad díla v záruční době podle této smlouvy, a to rovněž k úhradě nákladů na odstranění vad jinou osobou. V případě čerpání objednatel z vystavené bankovní záruky se zhotovitel zavazuje doplnit bankovní záruku na původní výši bez zbytečného odkladu. V případě prodloužení běhu záruční lhůty bude zhotovitelem platnost bankovní záruky adekvátně prodloužena. K požadavku na vrácení záruční listiny po uplynutí záruční doby a po odstranění všech vad díla reklamovaných v záruční době je povinen zhotovitel připojit zápisy o odstranění všech vad díla reklamovaných v záruční době.
- 15.9. Objednatel připouští **alternativní zajištění závazku**, namísto formou bankovní záruky **formou pojištění záruky**. Zvolí-li zhotovitel zajištění formou pojištění záruky, musí být splněny veškeré podmínky stanovené touto smlouvou pro bankovní záruky. Ustanovení této smlouvy vztahující se na bankovní záruky se v plném rozsahu uplatní pro případ zajištění závazků pojištěním záruky, a to včetně ustanovení sankčních.

Článek 16. Odstoupení od smlouvy

- 16.1. Vedle případů uvedených v předcházejících ustanoveních této smlouvy nebo vyplývajících z občanského zákoníku je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- 16.1.1. zhotovitel se ocitne v prodlení s plněním kteréhokoliv ze závazných termínů sjednaných v této smlouvě a nezjedná nápravu ani v přiměřeném náhradním termínu určeném objednatel,
 - 16.1.2. zhotovitel porušuje některou z povinností dle této smlouvy (zejména provádí dílo v prokazatelně nižší než požadované kvalitě či používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nižší než požadované kvality) a nezjedná nápravu ani v přiměřené lhůtě stanovené mu objednatel ve stavebním deníku či v samostatném dopisu,
 - 16.1.3. zhotovitel opakovaně (alespoň třikrát) poruší tuto smlouvu přes předchozí upozornění objednatel uvedené ve stavebním deníku či v samostatném dopisu,
 - 16.1.4. insolvenční soud vydal rozhodnutí o tom, že je zhotovitel v úpadku,
 - 16.1.5. zhotovitel uvedl ve své nabídce v zadávacím řízení nebo v této smlouvě vědomě nepravdivé údaje nebo předložil objednateli doklady neodpovídající skutečnosti,
 - 16.1.6. zhotovitel opustí dílo, odmítne ho plnit nebo neplní oprávněný pokyn objednatel nebo nepostupuje s náležitou rychlostí a bez zpoždění a přes písemnou výzvu objednatel, do 14 kalendářních dnů od doručení této výzvy, nepřijme veškerá proveditelná opatření k nápravě.
- 16.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě, že se objednatel ocitne v prodlení se zaplacením řádně vystavené faktury po dobu delší než 30 dnů, a nápravu nezjedná ani v přiměřeném náhradním termínu určeném zhotovitelem.

- 16.3. Účinky odstoupení nastávají dnem písemného oznámení o odstoupení druhé smluvní straně. V tomto oznámení musí být uveden důvod odstoupení.
- 16.4. Po odstoupení od smlouvy je zhotovitel povinen provést dle dispozic objednatele a bez zbytečného odkladu veškeré kroky, nezbytné k přerušení prováděných prací a k předání všech věcí souvisejících s dílem nebo jeho částí třetí osobě. Zhotovitel je povinen si po odstoupení od smlouvy počínat tak, aby předešel jakýmkoliv škodám a minimalizoval ztráty.
- 16.5. Při odstoupení objednatele od smlouvy je zhotovitel povinen dílčí dodávky, které nejsou pro objednatele samostatně použitelné, uvést na vlastní náklady a nebezpečí do původního stavu.
- 16.6. Pokud objednatel odstoupí od smlouvy, je v plném rozsahu oprávněn zabezpečit dokončení díla jiným zhotovitelem. Rozdíl mezi cenou, za kterou – nebýt odstoupení od smlouvy – byl zhotovitel povinen dle této smlouvy dokončit dílo, a cenou, kterou objednatel uhradí za dokončení díla kompletně dle této smlouvy jinému zhotoviteli, je škodou, kterou je zhotovitel povinen objednateli nahradit.

Článek 17. Závěrečná ustanovení

- 17.1. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti nabývá tato smlouva uveřejněním v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR.
- 17.2. Tato smlouva je, v souladu s požadavky zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, podepsána oběma smluvními stranami elektronicky.
- 17.3. Veškeré dokumenty, jejichž předložení ukládá tato smlouva kterékoli smluvní straně, musí být předloženy v českém jazyce, resp. opatřeny úředně ověřeným překladem do českého jazyka.
- 17.4. Součástí této smlouvy jsou i veškeré podmínky stanovené v zadávacích podmínkách předmětné veřejné zakázky, a to i v případě, že v této smlouvě nejsou výslovně uvedeny.
- 17.5. Zhotoviteli ani objednateli není známa skutečnost, že by při realizaci díla měl být použit výsledek činnosti, který je chráněn právem průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví, k jehož použití by bylo třeba souhlasu autora.
- 17.6. Práva a povinnosti smluvních stran, které nejsou výslovně upraveny touto smlouvou, se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku, zejména ustanoveními o smlouvě o dílo.
- 17.7. Pro jakékoliv změny této smlouvy se vyžaduje písemná forma; není-li ve shora uvedených ustanoveních této smlouvy uvedeno jinak, lze změny sjednat jen dodatkem k této smlouvě podepsaným oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 17.8. Žádná smluvní strana není bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany oprávněna převést svá práva a závazky z této smlouvy na třetí osobu.
- 17.9. Zhotovitel a objednatel se zavazují společně projednat sporné otázky a vyvinout snahu k dosažení dohody.
- 17.10. Budou-li nebo stanou-li se jednotlivá ustanovení této smlouvy neplatnými nebo právně neúčinnými, není tím dotčena platnost ostatních ustanovení. Neúčinné ustanovení se podle možnosti vyloží v daném smyslu nebo se nahradí novým ustanovením.
- 17.11. V případech vyšší moci mohou strany v rámci obvyklé právní praxe požadovat, aby se provádění výkonů po toto období zastavilo. Strany v tomto případě nemohou navzájem uplatnit jakékoliv nároky.
- 17.12. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely na základě své svobodné vůle, vážně, nikoliv pod nátlakem ani za nápadně nevýhodných podmínek pro kteroukoliv z nich, že si smlouvu přečetly, porozuměly zcela jejímu obsahu a na důkaz toho k ní připojují své podpisy.
- 17.13. Rada města Říčany schválila uzavření této smlouvy na svém jednání konaném dne 13. 7. 2023 pod číslem usnesení 23-26-004.
- 17.14. Smluvní strany berou na vědomí, že smlouva podléhá povinnosti uveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR. Smluvní strany se dohodly, že uveřejnění smlouvy v registru smluv zajistí město

Říčany. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním plného znění této smlouvy (včetně jejích příloh) dnem jejího podpisu.

Přílohy tvoří nedílnou součást smlouvy.

Příloha č. 1a – Nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) – vřesoviště a rašeliniště

Příloha č. 1b - Nabídkový rozpočet (oceněný výkaz výměr) – zahradní učebna

Příloha č. 2 – Seznam poddodavatelů

V Říčanech

V Pcherách

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
Ing. David Michalička
starosta města

**Ing. David
Michalička**

Digitálně podepsal
Ing. David Michalička
Datum: 2023.08.01
15:09:10 +02'00'

.....
Josef Mládek
jednatel

**Josef
Mládek**

Digitálně podepsal
Josef Mládek
Datum: 2023.08.04
14:05:21 +02'00'

Pokyny pro vyplnění

modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadane na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:		2007011 Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, _R3 rašeliniště	
Zadavatel		Město Říčany Masarykovo náměstí 53/40 25101 Říčany	IČO: 00240702 DIČ: CZ00240702
Zhotovitel:		PRAGOTRADE spol. s r.o. Maršála Rybalka 379 27308 Pchery	IČO: 16189612 DIČ: CZ16189612
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			902 239,28
PSV			87 098,38
MON			0,00
Vedlejší náklady			438 100,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			1 427 437,66
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %		0,00 CZK
Snížená DPH	15 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		1 427 437,66 CZK
Základní DPH	21 %		299 761,91 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			1 727 199,57 CZK
v _____ dne _____			
_____ Za zhotovitele		_____ Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	438 100,00	92 001,00	530 101,00	31
01.03.01	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	438 100,00	92 001,00	530 101,00	31
	Stavební objekt			0,00		
SO 03	Etapa III	0,00	639 337,66	134 260,91	773 598,57	45
03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště	0,00	639 337,66	134 260,91	773 598,57	45
SO 04	Následná péče (5 let)	0,00	350 000,00	73 500,00	423 500,00	25
04.04.01	Následná péče (5 let) - vřesoviště, rašeliniště	0,00	350 000,00	73 500,00	423 500,00	25
Celkem za stavbu		0,00	1 427 437,66	299 761,91	1 727 199,57	100

Popis stavby: 2007011_R3 - Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště

Popis objektu: OVN - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01.03.01 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: SO 03 - Etapa III

Popis rozpočtu: 03.04.01 - Vřesoviště, rašeliniště

Popis objektu: SO 04 - Následná péče (5 let)

Popis rozpočtu: 04.04.01 - Následná péče (5 let) - vřesoviště, rašeliniště

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			715 133,52	50,1
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			55 023,53	3,9
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			11 604,88	0,8
4	Vodorovné konstrukce	HSV			362,51	0,0
5	Komunikace	HSV			90 661,10	6,4
8	Trubní vedení	HSV			10 400,22	0,7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			6 217,89	0,4
99	Staveništní přesun hmot	HSV			12 835,63	0,9
711	Izolace proti vodě	PSV			9 972,12	0,7
766	Konstrukce truhlářské	PSV			37 800,00	2,6
767	Konstrukce zámečnické	PSV			39 326,26	2,8
VN	Vedlejší náklady	VN			438 100,00	30,7
Cena celkem					#####	####

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	OVN	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01.03.01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl VN		Vedlejší náklady				438 100,00		
1	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 800,00	5 800,00		RTS 22/ II
2	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00		RTS 22/ II
3	005122010R	Provoz objednatele	Soubor	1,00000	3 600,00	3 600,00		RTS 22/ II
4	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/ II
5	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	8 700,00	8 700,00		RTS 22/ II
6	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 22/ II
Celkem						438 100,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				365 133,52		
1	111201101R0	Odstranění křovin a stromů o průměru do 10 cm při celkové ploše do 1 000 m ² s odstraněním kořenů a s případným nutným odklizením křovin a stromů na hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, do sklonu terénu 1 : 5, pol. i pro stromy prům. kmene do 10 cm : stromy : 2,9*5 keře : 2,9*2	m2	20,30000	12,10	245,63	800-1	RTS 22/ II
2	113107420R0	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm plocha MZK : 351	m2	351,00000	34,30	12 039,30	822-1	RTS 22/ II
3	122201101R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m ³ s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, pod původním MZK : pro trávník : (93+(2,25+29,25)*1,5)*0,1 pro ostatní výsadby : (351,0-140,25)*0,2 pro zpev. plochu : 37,0*0,24 rašeliniště : 4,2*0,9+(18,3-4,2)*0,43 pro bet. základ vřesoviště : 1,0*0,8*(3,38+3,49+0,95)	m3	81,15400	172,00	13 958,49	800-1	RTS 22/ II
4	122201109R0	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, předpoklad 20% : 81,154*0,2	m3	16,23080	35,00	568,08	800-1	RTS 22/ II
5	131201110R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení stroje kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek, vsakovací jáma : 2,6*3,2*(1,0+0,94)	m3	16,14080	417,00	6 730,71	800-1	RTS 22/ II
6	131201119R0	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	3,22816	35,00	112,99	800-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	132201110R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m ³ , v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. přepad : $(3,7+2,6)*0,3*(0,5+0,82)/2$	m3	1,24740	768,00	958,00	800-1	RTS 22/ II
8	132201119R0	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. 0,07697*0,2	m3	0,01539	35,00	0,54	800-1	RTS 22/ II
9	139601102R0	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek ohniště : $0,7^2*pi*0,05$	m3	0,07697	1 120,00	86,21	800-1	RTS 22/ II
10	162701105R0	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkopy : 81,154 16,1408 1,2474 0,07697 zpět. zásyp : -66,4	m3	32,21917	461,84	14 880,10	800-1	RTS 22/ II
11	162701109R0	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 32,21917*6	m3	193,31502	15,20	2 938,39	800-1	RTS 22/ II
12	162301501R0	Vodorovné přemístění křovin nma vzdálenost do 5 000 m o průměru kmene do 10 cm na vzdálenost, složení z dopravního porstředku. 20,3	m2	20,30000	67,90	1 378,37	800-1	RTS 22/ II
13	171206111R0	Uložení zemin do předepsaných tvarů uložení zemin schopných zúrodnění do násypů předepsaných tvarů s urovnáním schopných zúrodnění nebo zemin výsypek do násypů zpět použité : základ vřesoviště-za stěnou : $(3,38+3,49+0,95)*0,5*0,7$ pod původním MZK : $(93+(2,25+29,25)*1,5)*0,1$	m3	66,40000	25,10	1 666,64	823-2	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(351,0-140,25)*0,2 vsakovací jáma - zásyp : 2,6*3,2*0,9		42,15000 7,48800				
14	174101101R0	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, základ vřesoviště-za stěnou : (3,38+3,49+0,95)*0,5*0,7 přepad : (3,7+2,6)*0,3*(0,2+0,52)/2 vsakovací jáma - zásyp : 2,6*3,2*0,9 vsakovací jáma - obsyp : (2,6+3,0)*2*0,1*0,9	m3	11,91340 2,73700 0,68040 7,48800 1,00800	143,00	1 703,62	800-1	RTS 22/ II
15	175101101RT	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, přepad : (0,3+5,55+2,6)*0,3*0,3	m3	0,76050 0,76050	213,00	161,99	800-1	RTS 22/ II
16	180802113R0	Květinová skalka přes 50% do 75% z přírodního kamene s vyhloubením drenážních stružek a jejich vyplněním šterkopískem při zakrytí povrchu kameny, vřesoviště, vč. schodiště : 75,9	m2	75,90000 75,90000	530,00	40 227,00	823-1	RTS 22/ II
17	181301105R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev přes 250 do 300 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75,9*0,25	m2	18,97500 18,97500	93,10	1 766,57	800-1	RTS 22/ II
18	181301107R0	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstev přes 400 do 500 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, rašeliniště : 18,7	m2	18,70000 18,70000	139,00	2 599,30	800-1	RTS 22/ II
19	182001111R0	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4, výsadby- vedle dlažby : 14,3 strom mimo výsadby : 1,0*1 vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75,9*0,25 rašeliniště : 18,7	m2	52,97500 14,30000 1,00000 18,97500 18,70000	30,00	1 589,25	823-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	182101101R0	Svahování v zářezech v hornině 1 až 4 trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech, mezi pův. MZK : 17,0*5,0	m2	85,00000	77,40	6 579,00	800-1	RTS 22/ II
21	183101111R0	Hloubení jamek bez výměny půdy v rovině objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, trávy : 14 trvalky : 112 cibuloviny : 90 mokřadní rostliny : 50	kus	266,00000	24,30	6 463,80	823-1	RTS 22/ II
22	183101311R0	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem do 0,01 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, keře : 136 popínavé : 4	kus	140,00000	56,60	7 924,00	823-1	RTS 22/ II
23	183101321R0	Hloubení jamek s výměnou půdy na 100 % v rovině objem přes 0,4 do 1 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 100%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením, strom : 1	kus	1,00000	2 120,00	2 120,00	823-1	RTS 22/ II
24	183204112R0	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba trvalek do připravené půdy se zalitím trávy : 14 trvalky : 112 mokřadní rostliny : 50	kus	176,00000	14,50	2 552,00	823-1	RTS 22/ II
25	183204113R0	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím výsadba cibulí nebo hlíz do připravené půdy se zalitím cibuloviny : 90	kus	90,00000	11,20	1 008,00	823-1	RTS 22/ II
26	183403132R0	Obdělávání půdy rytím půdy hloubky do 200 mm, v hornině 3, v rovině nebo na svahu 1:5 výsadby- vedle dlažby : 14,3 strom mimo výsadby : 1,0*1 trávník : 420	m2	435,30000	39,20	17 063,76	823-1	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	183551412R0	Úprava půdy orbou rotačním kypřičem, plocha do 5 ha, sklon přes 5°, hloubka do 150 mm	ha	0,04730	2 610,00	123,45	823-2	RTS 22/ II
		Začátek provozního součtu						
		výsadby- vedle dlažby : 14,3		14,30000				
		strom mimo výsadby : 1,0*1		1,00000				
		promísení substrátu :						
		vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75,9*0,25		18,97500				
		rašeliniště : 18,7		18,70000				
		trávník : 420		420,00000				
		Konec provozního součtu						
		přrvod na ha : 472,975/10000		0,04730				
28	184102111R0	Výsadba dřevin s balem průměr přes 100 do 200 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	140,00000	44,90	6 286,00	823-1	RTS 22/ II
		do předem vyhloubené jamky se zalitím,						
		keře : 136		136,00000				
		popínavé : 4		4,00000				
29	184102116R0	Výsadba dřevin s balem průměr přes 600 do 800 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	kus	1,00000	1 220,00	1 220,00	823-1	RTS 22/ II
		do předem vyhloubené jamky se zalitím,						
		strom : 1		1,00000				
30	184801121R0	Ošetření dřevin solitérní dřeviny, v rovině nebo na svahu 1:5	kus	1,00000	83,20	83,20	823-1	RTS 22/ II
		t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		dokončovací péče- stromy : 1		1,00000				
31	184801131R0	Ošetření dřevin dřeviny ve skupině, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	51,97500	52,90	2 749,48	823-1	RTS 22/ II
		t.j. odplevelení s nakypřením nebo vypletí, odstranění poškozených částí dřeviny s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		výsadby- vedle dlažby : 14,3		14,30000				
		vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75,9*0,25		18,97500				
		rašeliniště : 18,7		18,70000				
32	184802111R0	Chemické odplevelení půdy před založením kultury postřikem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	870,60000	2,31	2 011,09	823-1	RTS 22/ II
		nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		výsadby- vedle dlažby : 14,3*2		28,60000				
		strom mimo výsadby : 1,0*1*2		2,00000				
		trávník : 420*2		840,00000				
33	184901112R0	Osazení kůlů osazení kůlů k dřevině s uvázáním, délka přes 2 do 3 m	kus	4,00000	705,00	2 820,00	823-1	RTS 22/ II
		k dřevině s uvázáním						
		strom : 1		1,00000				
		keře- vyšší (předpoklad) : 3		3,00000				
34	184921093R0	Mulčování tloušťka přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	34,27500	85,60	2 933,94	823-1	RTS 22/ II
		vysazených rostlin s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, s odvezením do 20 km a se složením,						
		tl. 8 cm, kamenivo výsadby- vedle dlažby : 14,3		14,30000				
		vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75,9*0,25		18,97500				
		tl. 10 cm, štěpka strom mimo výsadby : 1,0*1		1,00000				
35	185802113R0	Hnojení umělým hnojivem naširoko, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,04267	7 140,00	304,66	823-1	RTS 22/ II
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,						
		výsadby- vedle dlažby : 14,3*0,02/1000		0,00029				
		vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75,9*0,25*0,02/1000		0,00038				
		park. trávník : 420*0,1/1000		0,04200				
36	185802114R0	Hnojení umělým hnojivem s rozdělením k jednotlivým rostlinám, v rovině nebo na svahu do 1:5	t	0,00006	31 400,00	1,88	823-1	RTS 22/ II
		půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva,						
		stromy : 1*0,06/1000		0,00006				
37	185803111R0	Ošetření trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	420,00000	4,51	1 894,20	823-1	RTS 22/ II
		bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením,						
		trávník-dokonč. péče : 420		420,00000				
38	185804129R0	Ošetření květin příplatek k ceně za ošetření na skalce nebo květinové zídce	m2	18,97500	12,60	239,09	823-1	RTS 22/ II
		tj. vypleť s případným odstraněním odkvetlých částí rostlin, s naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením,						
		vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75,9*0,25		18,97500				
39	185804215R0	Vypleť záhonů v rovině nebo ve svahu do 1:5 trávník po výsevu	m2	420,00000	19,60	8 232,00	823-1	RTS 22/ II
		s případným naložením odpadu na dopravní prostředek, odvozem do 20 km a se složením						
		trávník- dokonč. péče : 420		420,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	185804311R0	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2, keře, trvalky- součástí položky výsadba : stromy- 30l součástí položky výsadba, dopočet zbývajících 30l : 1*0,03 rašeliniště-napuštění : 4,2*0,74+(18,3-4,2)*0,27	m3	6,94500	255,00	1 770,98	823-1	RTS 22/ II
41	185804312R0	Zalití rostlin vodou plocha přes 20 m2, travník- dokonč. péče (dle vývoje počasí) : 420*0,015	m3	6,30000	144,00	907,20	823-1	RTS 22/ II
42	979999973R0	Poplatek za skládku za uložení, zemina a kamení, , skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 2 : 154,44000 Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 32,21917*1,6	t	205,99067	100,00	20 599,07	801-3	RTS 22/ II
43	10311100R	rašelina zahradní a kompostová, tř.l.; balení volně loženo rašeliniště : 18,7*0,45*0,7*1,03 keře : 136*0,01/3*0,4*1,03 vřesoviště : 75,9*0,25*0,25*0,4*1,03	m3	8,20841	2 500,00	20 521,03	SPCM	RTS 22/ II
44	1031110V1	Kompostovka zahradní výsadbové jámy : stromy : 1*1,0/3*0,35*1,03 vřesoviště : 75,9*0,25*0,25*0,2*1,03 popínavky : 4*0,01/3*0,35*1,03 keře : 136*0,01/3*0,2*1,03	m3	1,19557	1 900,00	2 271,58		Vlastní
45	1039110V1	Štěpka mulčovací VL tl. 10 cm, štěpka strom mimo výsadby : 1,0*1*0,1*1,03	m3	0,10300	1 250,00	128,75		Vlastní
46	183-99-SK1	Arctostaphylos uva-ursi, medvědice lékařská, C1-5l Začátek provozního součtu 7*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 7	ks	7,00000	193,00	1 351,00		Vlastní
47	183-99-SK10	Pinus mugo 'Mops', borovice kleč 'Mops', š 60/80 Začátek provozního součtu 4*1,03 Konec provozního součtu vč. ztrátého : 4	ks	4,00000	299,00	1 196,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	183-99-SK11	Pinus mugo 'Pumilio', borovice kleč 'Pumilio', š 80/100	ks	7,00000	350,00	2 450,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 7		7,00000				
49	183-99-SK12	Salix herbacea, vrba bylinná, K11-C1I	ks	4,00000	999,00	3 996,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		4*1,03		4,12000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 4		4,00000				
50	183-99-SK13	Salix repens, vrba plazivá, C1-5I	ks	6,00000	1 200,00	7 200,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		6*1,03		6,18000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 6		6,00000				
51	183-99-SK2	Betula nana, bříza zakrslá, C1-5I	ks	6,00000	2 100,00	12 600,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		6*1,03		6,18000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 6		6,00000				
52	183-99-SK3	Calluna vulgaris, vřes obecný, K13	ks	52,00000	129,00	6 708,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		50*1,03		51,50000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 52		52,00000				
53	183-99-SK4	Cytisus procumbens, čilimník poléhavý, C1-2I	ks	5,00000	149,00	745,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		5*1,03		5,15000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 5		5,00000				
54	183-99-SK5	Empetrum nigrum, šicha černá, K9-K13	ks	7,00000	125,00	875,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 7		7,00000				
55	183-99-SK6	Erica carnea, vřesovec pleťový, K13	ks	21,00000	99,00	2 079,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		20*1,03		20,60000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 21		21,00000				
56	183-99-SK7	Erica tetralix, vřesovec čtyřřadý, K13	ks	10,00000	150,00	1 500,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		10*1,03		10,30000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 10		10,00000				
57	183-99-SK8	Juniperus communis, jalovec obecný, v 100-150	ks	3,00000	200,00	600,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		3*1,03		3,09000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 3		3,00000				
58	183-99-SK9	Juniperus communis 'Repanda', jalovec obecný 'Repanda', alt. J.c. ssp. alpina / var. depressa. ko5-7l. š. 40-60	ks	7,00000	950,00	6 650,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		7*1,03		7,21000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 7		7,00000				
59	183-99-SP1	Akebia quinata, akébie pětičetná, K1-2l	ks	2,00000	299,00	598,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		2*1,03		2,06000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 2		2,00000				
60	183-99-SP2	Wisteria sinensis, vísťárka čínská, K2-5l	ks	2,00000	269,00	538,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*1,03		2,06000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 2		2,00000				
61	183-99-S-R	Mokřadní rostliny pro rašeliniště, K9-K13	ks	52,00000	90,00	4 680,00		Vlastní
		Dionea muscipula						
		Drosera rotundifolia						
		Eriophorum angustifolium						
		Ledum palustre						
		Pinguicula vulgaris						
		Sarracenia flava						
		Sarracenia purpurea						
		Začátek provozního součtu						
		50*1,03		51,50000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 52		52,00000				
62	183-99-SS1	Pinus uncinata var. rotundata, borovice blatka, v 200/250	ks	1,00000	859,69	859,69		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		1*1,03		1,03000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 1		1,00000				
63	183-99-S-SS	Trvalky pro skalní štěrby, K9	ks	115,00000	109,00	12 535,00		Vlastní
		Antennaria dioica						
		Artemisia absinthium						
		Dianthus arenarius						
		Dianthus deltoides						
		Euphorbia cyparissias						
		Festuca ovina						
		Festuca scoparia						
		Hieracium pilosella						
		Iris pumila						
		Potentilla arenaria						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Potentilla verna (P.neumanniana)						
		Pulsatilla sp.						
		Sedum acre						
		Sedum album						
		Sempervivum sp.						
		Stipa joanis (S. pennata)						
		Thymus praecox						
		Thymus pulegioides						
		Začátek provozního součtu						
		112*1,03		115,36000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 115		115,00000				
64	183-99-S-Sa	Cibuloviny pro skalní stěrbiny	ks	93,00000	95,00	8 835,00		Vlastní
		Allium moly						
		Allium caeruleum						
		Allium roseum						
		Iris reticulata						
		Tulipa tarda						
		Začátek provozního součtu						
		90*1,03		92,70000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 93		93,00000				
65	183-99-ST1	Molinia caerulea 'Heidebraut', bezkolenec modrý, K9/K11	ks	14,00000	169,00	2 366,00		Vlastní
		Začátek provozního součtu						
		14*1,03		14,42000				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztrátého : 14		14,00000				
66	25191155R	hnojivo bezchloridové	t	0,00075	26,80	0,02	SPCM	RTS 22/ II
		stromy : 1*0,06/1000*1,03		0,00006				
		výsadby- vedle dlažby : 14,3*0,02/1000*1,03		0,00029				
		vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy :		0,00039				
		75.9*0.25*0.02/1000*1.03						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	25191158R	hnojivo dusíkaté park. trávnik : 420*0,1*1,03	Kg	43,26000	26,80	1 159,37	SPCM	RTS 22/ II
68	2523400V.AR	herbicid totální; hubení vytrvalých plevelů, bez obsahu glyfosátu výsadby- vedle dlažby : 14,3*2*0,001*1,03 strom mimo výsadby : 1,0*1*2*0,001*1,03 trávnik : 420*2*0,001*1,03	l	0,89672	312,00	279,78		Vlastní
69	58152200V	Písek kopaný Rph písek- výsadbové jámy : stromy : 1*1,0/3*0,25*1,6*1,03 popínavky : 4*0,01/3*0,25*1,6*1,03 rašeliniště : 18,7*0,45*0,3*1,6*1,03 keře : 136*0,01/3*0,25*1,6*1,03 vřesoviště : 75,9*0,25*0,25*0,25*1,6*1,03	t	6,44440	250,00	1 611,10		Vlastní
70	583312054V	Kamenivo těžené frakce 0/4 B Středočeský kraj keře : 136*0,01/3*0,15*1,6*1,03 vřesoviště : 75,9*0,25*0,25*0,15*1,6*1,03	t	1,28472	485,00	623,09		Vlastní
71	583314054V	Kamenivo těžené frakce 4/8 B Středočeský kraj mulč : tl. 8 cm, kamenivo výsadby- vedle dlažby : 14,3*0,08/2*1,6*1,03 vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75.9*0.25*0.08/2*1.6*1.03	t	2,19349	575,00	1 261,26		Vlastní
72	583315054V	Kamenivo těžené frakce 8/16 B Středočeský kraj mulč : tl. 8 cm, kamenivo výsadby- vedle dlažby : 14,3*0,08/2*1,6*1,03 vřesoviště- předpoklad substrát cca 25% plochy : 75.9*0.25*0.08/2*1.6*1.03 vsakovací jáma - obsyp : (2,6+3,0)*2*0,1*0,9*1,03	t	3,23173	515,00	1 664,34		Vlastní
73	60850015V	Kůl vyvazovací impregnovaný 250 x 6 cm Začátek provozního součtu strom : 1*1,03 keře- vyšší (předpoklad) : 3*1,03 Konec provozního součtu	kus	4,00000	155,00	620,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vč. ztrátého : 4		4,00000				
74	979081111R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	154,44000	289,04	44 639,34	801-3	RTS 22/ II
75	979081121R0	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 316,60000	0,50	1 158,30	801-3	RTS 22/ II
76	979082111R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	154,44000	15,80	2 440,15	801-3	RTS 22/ II
77	979082121R0	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2 779,92000	3,20	8 895,74	801-3	RTS 22/ II
Díl 2		Základy a zvláštní zakládání				55 023,53		
78	213151111R0	Montáž vsakovacích nádrží blok nebo tunel do V 450 l	kus	20,00000	236,00	4 720,00	827-1	RTS 22/ II
79	271531113R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32	m3	0,62560	1 670,00	1 044,75	800-2	RTS 22/ II
		pro bet. základ vřesoviště : 0,8*(3,38+3,49+0,95)*0,1		0,62560				
80	271531114R0	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm	m3	1,66400	1 480,00	2 462,72	800-2	RTS 22/ II
		vsakovací jímka : 2,6*3,2*0,1*2		1,66400				
81	274351215R0	Bednění stěn základových pasů zřízení	m2	1,56400	364,00	569,30	801-1	RTS 22/ II
		svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		pro bet. základ vřesoviště-strana vůči rašeliništi : (3,38+3,49+0,95)*0,2		1,56400				
82	274351216R0	Bednění stěn základových pasů odstranění	m2	1,56400	73,20	114,48	801-1	RTS 22/ II
		svíslé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,						
		1,564		1,56400				
83	279311921R0	Beton základových zdí prostý třídy C 20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM I; D _{max} = 22 mm; S 3	m3	1,25120	4 300,00	5 380,16	801-1	RTS 22/ II
		bet. základ vřesoviště : 0,8*(3,38+3,49+0,95)*0,2		1,25120				
84	289970111R0	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylén, 300 g/m2	m2	46,80000	25,90	1 212,12	800-2	RTS 22/ II
		vsakovací jímka : (2,4*3,0*2+(2,4+3,0)*2*2,0)*1,3		46,80000				
85	28697910R	blok vsakovací PP; celk. objem 300,0 l; retenční objem 285,0 l; l = 1 200 mm; š = 600 mm; v = 420 mm	kus	18,00000	1 550,00	27 900,00	SPCM	RTS 22/ II
86	28697911R	blok vsakovací inspekční; PP; celk. objem 300,0 l; retenční objem 285,0 l; l = 1 200 mm; š = 600 mm; v = 420 mm	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	SPCM	RTS 22/ II
87	28697915R	prvky spojovací použití pro horizontální a vertikální spoje	sada	20,00000	156,00	3 120,00	SPCM	RTS 22/ II
88	28697935R	šachta filtrační plastová; hl = 57,0 až 105,0 cm; odvodň. plocha do 500 m2; poklop PE: připojení DN 150	kus	1,00000	3 500,00	3 500,00	SPCM	RTS 22/ II
Díl 3		Svíslé a kompletní konstrukce				11 604,88		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
89	311112130RT	Stěny z betonových bednicích tvárnic a betonu šířky 300 mm, zálivka betonem C20/25, Beton čerstvý obyčejný; C 20/25; prostředí: X0; cement: CEM II; D _{max} = 16 mm; S 3	m2	5,47400	2 120,00	11 604,88	801-1	RTS 22/ II

(ztracené bednění) z betonových tvárnic a zálivka betonem,

vřesoviště-stěna vůči rašeliništi : (3,38+3,49+0,95)*0,7

5,47400

Díl 4	Vodorovné konstrukce	362,51
--------------	-----------------------------	---------------

90	451572111RL	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0÷4 mm	m3	0,25350	1 430,00	362,51	827-1	RTS 22/ I
----	-------------	---	----	---------	----------	--------	-------	-----------

v otevřeném výkopu,

přepad : (0,3+5,55+2,6)*0,3*0,1

0,25350

Díl 5	Komunikace	90 661,10
--------------	-------------------	------------------

91	564211111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	37,00000	60,90	2 253,30	822-1	RTS 22/ II
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

šlapáková dlažba, frakce 8/16 : 37,0

37,00000

92	564221111R0	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	37,00000	89,60	3 315,20	822-1	RTS 22/ II
----	-------------	---	----	----------	-------	----------	-------	------------

s rozprostřením, vlhčením a zhutněním

šlapáková dlažba, frakce 16/32 : 37,0

37,00000

93	596811111R0	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic do lože z kameniva těžného tloušťky do 30 mm	m2	37,00000	590,00	21 830,00	822-1	RTS 22/ II
----	-------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením

přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m

šlapáková dlažba : 37,0

37,00000

94	58381325R	dlažba kamenná deska; žula; h = 80,0 mm; plocha do 0,24 m2; povrch řezaný	m2	38,11000	1 660,00	63 262,60	SPCM	RTS 22/ II
----	-----------	---	----	----------	----------	-----------	------	------------

šlapáková dlažba : 37,0*1,03

38,11000

Díl 8	Trubní vedení	10 400,22
--------------	----------------------	------------------

95	871251111R0	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem vnějšího průměru 110 mm	m	11,05000	92,40	1 021,02	827-1	RTS 22/ II
----	-------------	---	---	----------	-------	----------	-------	------------

v otevřeném výkopu,

přepad : 0,5+0,9+5,55+2,6

9,55000

odvětrání : 0,5+1,0

1,50000

96	89443211V00	Osazení plastové šachty filtrační prům.400 mm	kus	1,00000	1 670,00	1 670,00		Vlastní
----	-------------	---	-----	---------	----------	----------	--	---------

97	28611140.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 500,0 mm	kus	5,00000	894,00	4 470,00	SPCM	RTS 22/ II
----	-------------	--	-----	---------	--------	----------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		přívod z přepadu : 2		2,00000				
		odvětrání : 3		3,00000				
98	28611143.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 3000,0 mm	kus	1,00000	1 450,00	1 450,00	SPCM	RTS 22/ II
99	28611144.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 110,0 mm; s = 3,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	1,00000	1 270,00	1 270,00	SPCM	RTS 22/ II
##	28651653.AR	koleno PVC; 67,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	1,00000	65,20	65,20	SPCM	RTS 22/ II
##	28651654.AR	koleno PVC; 87,0 °; D = 110,0 mm; s 1 hrdlem	kus	3,00000	72,20	216,60	SPCM	RTS 22/ II
		přepad : 2		2,00000				
		odvětrání : 1		1,00000				
##	28651790R	víčko/záslepka PVC; di = 110,0 mm; spoj násuvný	kus	1,00000	149,00	149,00	SPCM	RTS 22/ II
##	28697916R	hlavice ventilační plast; světlost 100 mm	kus	1,00000	88,40	88,40	SPCM	RTS 22/ II
Díl 91		Doplňující práce na komunikaci				6 217,89		
##	917862111R0	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	11,47000	420,00	4 817,40	822-1	RTS 22/ II
		kolem rašeliniště : 0,55+0,68+1,0+3,76+2,44+0,34+1,34+1,36		11,47000				
##	592173328R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 200,0 mm; barva šedá	kus	12,61700	111,00	1 400,49	SPCM	RTS 22/ II
		kolem rašeliniště- nepravidelný tvar, vyšší proez : 11,47*1,1		12,61700				
Díl 99		Staveništní přesun hmot				12 835,63		
##	998231311R0	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	84,62310	151,68	12 835,63	823-1	RTS 22/ II
Díl 711		Izolace proti vodě				9 972,12		
##	711471051RZ	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů vodorovná, včetně dodávky fólie. Fólie hydroizolační polymerní pro spodní stavbu	m2	26,76700	174,00	4 657,46	800-711	RTS 22/ II
		rašeliniště, vč. přesahů : 18,3*1,4		25,62000				
		přes obrubník : (0,55+0,68+1,0+3,76+2,44+0,34+1,34+1,36)*0,1		1,14700				
##	711472051RZ	Provedení izolace proti tlakové vodě fóliemi z plastů svislá, včetně dodávky fólie. Fólie hydroizolační polymerní pro spodní stavbu	m2	8,43540	218,00	1 838,92	800-711	RTS 22/ II
		rašeliniště- stěna vůči vřesovišti : (0,85+0,17)*(3,38+3,94+0,95)		8,43540				
##	711491171RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce vodorovná, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	25,62000	48,10	1 232,32	800-711	RTS 22/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		rašeliniště, vč. přesahů : 18,3*1,4		25,62000				
##	711491271RT	Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce svislá, podkladní textilie, materiál ve specifikaci	m2	8,43540	86,80	732,19	800-711	RTS 22/ II
		rašeliniště- stěna vůči vřesovišti : (0,85+0,17)*(3,38+3,94+0,95)		8,43540				
##	711777278R0	Provedení detailů termoplasty opracováním trubních prostupů na pevnou a volnou přírubu dotěsněním tmelem D do 200 mm	kus	1,00000	639,00	639,00	800-711	RTS 22/ II
		prostup : 1		1,00000				
##	67390525R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační: plošná hmotnost 250 g/m2	m2	36,60956	21,10	772,46	SPCM	RTS 22/ II
		rašeliniště- vodorovná : 25,62*1,075		27,54150				
		svislá : 8,4354*1,075		9,06806				
##	998711101R0	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,08988	1 110,00	99,77	800-711	RTS 22/ II
		50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
Díl 766		Konstrukce truhlářské				37 800,00		
##	766-020	Dodávka a montáž infopanel 1 dle PD (výkres č. 26), vč. osazení a dopravv	ks	1,00000	15 800,00	15 800,00		Vlastní
		1		1,00000				
##	766-021	Dodávka a montáž infopanel 2 dle PD (výkres č. 27), vč. osazení a dopravv	ks	1,00000	22 000,00	22 000,00		Vlastní
		1		1,00000				
Díl 767		Konstrukce zámečnické				39 326,26		
##	767995106R0	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 100 do 250 kg	kg	102,07000	334,80	34 173,04	800-767	RTS 22/ II
		obruba : 92,13		92,13000				
		roxory : 9,94		9,94000				
##	13285291R	ocel betonářská žebírková tyč B500B; d = 10,0 mm	t	0,01093	76 300,00	833,96	SPCM	RTS 22/ II
		Začátek provozního součtu						
		obruba zpev. plochy : (6,36+4,12+2,4+3,65+3,03)/0,6*0,5*0,61*0,001		0,00994				
		Konec provozního součtu						
		vč. ztratiného : 0,00994*1,1		0,01093				
##	13322803R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla S235 (11375); a = 100,0 mm; b = 6,0 mm	t	0,10134	41 000,00	4 154,94	SPCM	RTS 22/ II
		pásovina- obruba : (6,36+4,12+2,4+3,65+3,03)*4,71*0,001*1,1		0,10134				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 03	Etapa III
R:	03.04.01	Vřesoviště, rašeliniště

P.č. ##	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
	998767101R0	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	t	0,11737	1 400,00	164,32	800-767	RTS 22/ II

Celkem	639 337,66
---------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2007011_R3	Botanické centrum při ZŠ Říčany - Vřesoviště, rašeliniště
O:	SO 04	Následná péče (5 let)
R:	04.04.01	Následná péče (5 let) - vřesoviště, rašeliniště

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl 1		Zemní práce				350 000,00		
1	18105-99.VA0	Rozvojová + udržovací péče pro dobu 5 let pro 3. etapu, rozsah a četnost péče podrobněji viz PD (TZ viz kapitola 8)	soubor	1,00000	350 000,00	350 000,00		Vlastní

Rozsah a intenzita péče bude provedena v souladu s:

- ČSN 83 9051 Technologie vegetačních úprav v krajině – Rozvojová a udržovací péče o vegetační prvky.
- Standardy péče o přírodu a krajinu A02 003 - Výsadba a řez keřů a lián.
- Standard péče o přírodu a krajinu A02 001:2013 Výsadba stromů.

Jedná se o péči o část "Vřesoviště, rašeliniště" v rozsahu dle PD. Zahrnuje:

Stromy

Keře

Trvalky a okrasné trávy

Vodní a mokřadní rostliny

Travníky

Celkem	350 000,00
---------------	-------------------

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 015_MV
Stavba: Badatelská zahrada - ZŠ Říčany

KSO:
Místo: Říčany u Prahy

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Město Říčany, Masarykovo nám.53/40, Říčany

IČ:
DIČ:

Zhotovitel:

IČ:
DIČ:

Projektant:
ing. Martin Vokáč

IČ: 2334305
DIČ:

Zpracovatel:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH			8 752 808,67
DPH základní	Sazba daně 21,00%	Základ daně 8 752 808,67	Výše daně 1 838 089,82
snížená	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			10 590 898,49

Projektant Zpracovatel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

Objednavatel Zhotovitel

Datum a podpis: Razítko Datum a podpis: Razítko

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód:

015_MV

Stavba:

Badatelská zahrada - ZŠ Říčany

Místo:

Říčany u Prahy

Datum:

Zadavatel:

Město Říčany, Masarykovo nám.53/40, Říčany

Projektant:

ing. Martin Vokáč

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		8 752 808,67	10 590 898,49
015_MV	Badatelská zahrada - ZŠ Říčany	8 752 808,67	10 590 898,49

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Badatelská zahrada - ZŠ Říčany

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Zhotovitel:
Projektant:
Zpracovatel:
Poznámka:

Říčany u Prahy

Město Říčany, Masarykovo nám.53/40, Říčany

ing. Martin Vokáč

CC-CZ:
Datum:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

2334305

Cena bez DPH		8 752 808,67	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	8 752 808,67 0,00	21,00% 15,00%	1 838 089,82 0,00
Cena s DPH		v CZK	10 590 898,49

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:		Datum:	
Badatelská zahrada - ZŠ Říčany			
Místo:	Říčany u Prahy	Projektant:	ing. Martin Vokač
Zadavatel:	Město Říčany, Masarykovo nám.53/40, Říčany	Zpracovatel:	0
Zhotovitel:			
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací	8 752 808,67
HSV - Práce a dodávky HSV	2 437 798,54
1 - Zemní práce	213 418,30
2 - Základy a zvláštní zakládání	245 890,12
3 - Svislé a kompletní konstrukce	970 855,57
4 - Vodorovné konstrukce	267 078,44
5 - Komunikace	191 828,26
61 - Úpravy povrchů vnitřní	98 228,80
62 - Úpravy povrchů vnější	22 162,76
63 - Podlahy a podlahové konstrukce	178 474,05
64 - Výplně otvorů	5 600,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	45 000,00
94 - Lešení a stavební výtahy	17 453,27
95 - Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	163 819,75
99 - Staveništní přesun hmot	17 989,22
PSV - Práce a dodávky PSV	6 315 010,13
711 - Izolace proti vodě	96 271,28
712 - Povlakové krytiny	83 299,27
713 - Izolace tepelné	395 673,09
720 - Zdravotechnika	283 122,10
721 - Vnitřní kanalizace	18 804,39
725 - Zařizovací předměty	1 870,00
728 - Vzduchotechnika	355,00
730 - Ústřední vytápění	595 551,00
741 - Elektroinstalace	953 809,10
750 - Slaboproudé instalace	633 201,40
762 - Konstrukce tesařské	59 240,50
764 - Konstrukce klenpiřské	52 746,68
766 - Konstrukce truhlářské	552 778,16
767 - Konstrukce zámečnické	2 070 123,63
771 - Podlahy z dlaždic a obklady	44 667,97
777 - Podlahy ze syntetických hmot	67 258,98
781 - Obklady keramické	27 879,91
783 - Natěry	79 863,32
784 - Malby	156 783,99
787 - Zasklívání	141 710,36

Stavba: **Badatelská zahrada - ZŠ Říčany**

Místo: Říčany u Prahy Datum:

Zadavatel: Město Říčany, Masarykovo nám.53/40, Říčany Projektant: ing. Martin Vokáč

Zhotovitel: Zpracovatel: 0

Náklady soupisu celkem	8 752 808,67
------------------------	--------------

1	K	10371505R	substrát pro zakládání střešních zahrad a vegetačních střeš s výškou vegetačního substrátu od 60 do 200 mm: balení balení po 2 m ³	m ³	8,111	940,00	7 624,34
---	---	-----------	---	----------------	-------	--------	----------

D		Základy a zvláštní zakládání	245 890,12				
33	K	212752113R00	Tratvový z drenážních trubek DN od 130 do 160 mm	m	89,000	288,00	25 632,00
34	K	271571112R00	Poštáře zhutněné pod základy šterkopísek netříděný,	m3	33,031	1 120,00	36 994,72
35	K	273321311R00	Beton základových desek železový třídy C 16/20	m3	23,518	3 120,00	73 376,16
36	K	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	15,714	103,00	1 618,54
37	K	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	15,714	98,00	1 539,97
38	K	273361921R19	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí průměr drátu 8 mm, velikost okna 150/150	t	0,847	58 000,00	49 126,00
39	K	274354012R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,01 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	7,000	101,00	707,00
40	K	274354022R00	Bednění prostupu základy průřezu do 0,02 m2, délky prostupu do 0,5 m	kus	3,000	150,00	450,00
41	K	275313611R00	Beton základových patek prostý třídy C 16/20	m3	2,477	3 100,00	7 678,70
42	K	275351215R00	Bednění stěn základových patek zřízení	m2	10,560	111,00	1 172,16
43	K	275351216R00	Bednění stěn základových patek odstranění	m2	10,560	78,80	832,13
44	K	286971405R	trubka plastová kanalizační PVC-U; korugovaná, s hrdlem; D = 353,0 mm; l = 3000,0 mm	kus	9,000	480,00	4 320,00
45	K	28697190R	dno šachetní přímý tok; PP; úhel odpadu 0 °; DN = 400,0 mm; l = 514 mm; h = 316 mm; DN žlabu 110 mm	kus	8,000	1 110,00	8 880,00
46	K	28697195R	dno šachetní pravý i levý přítok; PP; úhel odpadu 45 °; DN = 400,0 mm; l = 514 mm; h = 316 mm; DN žlabu 110 mm	kus	1,000	2 760,00	2 760,00
47	K	289970111R00	Geotextilie separační, filtrační, zpevňující polypropylen, 300 g/m2	m2	123,770	25,90	3 205,64
48	K	5524710R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 600 mm; únosnost A 15 kN	kus	9,000	2 160,00	19 440,00
49	K	894432111R00	Osobení plastových šachet revizních průměr 315 mm	kus	9,000	810,00	7 290,00
50	K	931961115RR1	Vložky do dilat. spár svisle z miner. plsti a PPS z polystyrenu, tloušťky 30 mm	m2	5,980	145,00	867,10

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
D 64 Výplně otvorů5 600,00										0,00000		0,00000		0,00000
120	K	642941111RT4	Stavební pouzdra pro posuvné dveře osazené do zdíva Sestavení pouzdra, vložení do stavebního otvoru, vyrovnání do vodorovné a svislé polohy, zakotvení pouzdra do otvoru montážní pěnou nebo maltou, potažení pouzdra armovací sítí, odstranění zaslepen	kus	1,000	5 600,00	5 600,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání45 000,00										0,00000		0,00000		0,00000
121	K	X_009_001	Kompletní dodávka provedení žulového ohniště (odkop zeminy, dodávka a ustavení kamenů, urovnění přebytečné zeminy)	soubor	1,000	20 000,00	20 000,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
122	K	X_009_002	Kompletní dodávka a provedení souvislého žulového prstence kolem ohniště (cca 2,0m2)	soubor	1,000	25 000,00	25 000,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 94 Lešení a stavební výťahy17 453,27										0,00000		0,00000		0,00000
123	K	941941031R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 0,80 do 1,00 m, výšky do 10 m	m2	149,485	14,80	2 212,38	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
124	K	941941191R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami příplatek za každý další i započatý měsíc použití lešení šířky šířky od 0,80 do 1,00 m a výšky do 10 m	m2	298,970	22,50	6 726,83	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
125	K	941941831R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky od 0,8 do 1 m, výšky do 10 m	m2	149,485	15,60	2 331,97	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
126	K	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešerové podlahy do 1,2 m	m2	93,900	30,80	2 892,12	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
127	K	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešerové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	33,600	27,80	934,08	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
128	K	944944011R00	Montáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	149,485	10,90	1 629,39	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
129	K	944944031R00	Montáž ochranné sítě příplatek k ceně za každý další i započatý měsíc použití ochranných sítí z umělých vláken	m2	298,970	0,38	113,61	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
130	K	944944081R00	Demontáž ochranné sítě z umělých vláken	m2	149,485	4,10	612,89	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách163 819,75										0,00000		0,00000		0,00000
131	K	952901111R00	Vyčištění budov a ostatních objektů budov bytové nebo občanské výstavby - zametení a umytí podlah, dlažeb, obkladů, schodů v místnostech, chodbách a schodištích, vyčištění a umytí oken, dveří s rámy, zárubní, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíra	m2	129,340	45,00	5 820,30	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
132	K	952902110R00	Čištění budov zametáním v místnostech, chodbách, na schodišti a na půdě	m2	119,200	4,19	499,45	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
133	K	95392111V001	Dlaždice betonové volné, 30x30x5 cm	kus	450,000	350,00	157 500,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 99 Staveništní přesun hmot17 989,22										0,00000		0,00000		0,00000
134	K	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	486,195	37,00	17 989,22	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D PSV Práce a dodávky PSV6 315 010,13										0,00000		0,00000		0,00000
D 711 Izolace proti vodě96 271,28										0,00000		0,00000		0,00000
135	K	28323125R	folie izolační zemní hydroakumulační, drenážní; tloušťka 1,00 mm; výška nopů 20,0 mm; plošná hmotnost 1 000 g/m2; HDPE	m2	90,563	54,80	4 962,85	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
136	K	62852265R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný, mechanicky kotvený; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	111,144	199,00	22 117,66	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
137	K	628522691R	pás izolační z modifikovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná rohož + Al fólie; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie; tl. 4,0 mm	m2	218,094	118,00	25 735,09	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
138	K	711111001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše vodorovné nátěrem penetračním, 1 x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	240,850	11,20	2 697,52	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
139	K	711112001RZ1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti natěradly za studena na ploše svislé, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa. nátěrem penetračním, 1x nátěr, včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	43,551	24,40	1 062,64	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
140	K	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	240,850	103,00	24 807,55	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
141	K	711142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	43,551	120,00	5 226,12	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
142	K	711823111RT1	Ochrana konstrukcí novovou fólií vodorovně, , bez dodávky fólie	m2	78,750	101,00	7 953,75	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
143	K	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	1,798	950,00	1 708,10	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 712 Povlakové krytiny83 299,27										0,00000		0,00000		0,00000
144	K	28322017R	folie izolační střední hydroizolační; tloušťka 1,50 mm; plošná hmotnost 1 960 g/m2; PVC-P, skelná výztuž; μ = 15 000,0	m2	109,346	146,00	15 964,52	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
145	K	69366197R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; zpevněná	m2	102,512	20,40	2 091,24	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
146	K	69366198R	geotextilie PP; funkce separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; zpevněná oboustranně	m2	171,927	25,60	4 401,33	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
147	K	712371801RT1	Povlakové krytiny stěh do 10° termoplasty volně položené, , , bez dodávky fólie, bez rozlišení tloušťky fólie	m2	97,630	304,00	29 679,52	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
148	K	712378006R00	Povlakové krytiny stěh do 10° termoplasty Doplítkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	52,000	123,00	6 396,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
149	K	712378007R00	Povlakové krytiny stěh do 10° termoplasty Doplítkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	54,720	113,00	6 183,36	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
150	K	712378110R00	Povlakové krytiny stěh do 10° termoplasty Doplítkové konstrukce k povlakovým krytinám z fólií vnitřní koutová tvarovka, , s manžetou z fólie z měkkého PVC	kus	16,000	241,00	3 856,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
151	K	712391171RT1	Povlakové krytiny stěh do 10° ostatní textilie podkladní, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	97,630	48,10	4 696,00	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
152	K	712391172RT1	Povlakové krytiny stěh do 10° ostatní textilie ochranná, 1 vrstva, bez dodávky textilie	m2	163,740	58,80	9 627,91	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
153	K	998712101R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny v objektech výšky do 6 m	t	0,377	1 070,00	403,39	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 713 Izolace tepelné395 673,09										0,00000		0,00000		0,00000
154	K	283754601R	deska izolační tepelné izol.; extrudovaný polystyren; povrch strukturovaný; rovná hrana; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 35,00 kg/m3	m3	9,215	1 020,00	9 399,30	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
155	K	28375768.AR	deska izolační EPS 150; pěnový polystyren; povrch hladký; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m3	40,885	870,00	35 569,95	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
156	K	28375972R	deska spádová, klin EPS 150; pěnový polystyren; součinitel tepelné vodivosti 0,035 W/mK	m3	10,376	214,00	2 220,46	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
157	K	5959708V001	systémová deska pro podlahové vytápění EPS 200, tl. 50 mm	m2	73,416	377,00	27 677,83	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
158	K	631515402R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 40,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 1,100 m2KW; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	191,951	350,00	67 182,85	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
159	K	63151542R	deska izolační fasádní; minerální vlákno; orientace vláken rovnoběžná; tl. 80,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,036 W/mK; R = 2,200 m2KW; obj. hmotnost 150,00 kg/m3; hydrofobizováno	m2	191,951	460,00	88 297,46	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
160	K	713121111RT1	Montáž tepelné izolace podlah jednovrstvá, bez dodávky materiálu	m2	183,232	25,20	4 617,45	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
161	K	713121118RU1	Montáž tepelné izolace podlah izolace podlah tepelná obložení stěn dilatační páskou, tloušťky 100 mm,	m	129,955	206,60	26 848,70	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suř [t]	Suř Celkem [t]
213	K	61181507R	záruběř dřevěná obkladová; otočná; pro dveře jednokřídlové; š průchodu 800 mm; h průchodu 1 970 mm; tloušťka stěny 60 až 170 mm; dýha; dub, buk	kus	1,000	4 080,00	4 080,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
214	K	611981855R	přiko terasové dřevěné; borovice; tl = 26 mm; š = 140,0 mm; l = 4 200 mm; povrch jemně drážkovaný	m2	139,770	421,00	58 843,17		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
215	K	61198999R	parapet vnitřní materiál - povrch dřevěný; materiál - jádro dřevěné	m	14,597	220,00	3 211,34		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
216	K	6158162V.AR	Linka kuchyňská atypická 275 cm	soubor	1,000	45 000,00	45 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
217	K	76619500V001	Dodávka a montáž kotev pro nosný rošt vnějšího opěráření	ks	1 123,750	5,80	6 517,75		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
218	K	766412121R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 1 m2, palubkami pro pero a drážku, modřinovými, šířky přes 40 do 60 mm	m2	174,501	559,00	97 546,06		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
219	K	766416143R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů o ploše přes 5 m2, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2	m2	4,840	253,00	1 224,52		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
220	K	766417111R00	Montáž obložení stěn, sloupů a pilířů doplňkové konstrukce podkladový rošt pod obložení stěn	m	432,800	56,00	24 236,80		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
221	K	766422343R00	Montáž obložení podhledů jednoduchých, panely obkladovými, z aglomerovaných desek, velikosti přes 1,5 m2	m2	4,582	229,00	1 049,28		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
222	K	766427112R00	Montáž obložení podhledů doplňkové konstrukce podkladový rošt	m	8,700	115,00	1 000,50		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
223	K	766441111R00	Montáž dřevěných a kompozitních podlah teras z prken_včetně podkladního roštu	m2	127,063	173,00	21 981,90		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
224	K	766665921R00	Oprava dveřních křídel doplňkové práce pro opravu dveřních křídel zakávoání dveří jednokřídlových do dřevěné zárubně, kompletizovaných	kus	4,000	584,00	2 336,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
225	K	766670011R00	Montáž obložkové zárubně a dveřního křídla jednokřídlového	kus	3,000	350,00	1 050,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
226	K	766694111R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky do 1000 mm	kus	3,000	106,00	318,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
227	K	766694114R00	Ostatní montáž parapetních desek dřevěných pro jakékoliv upevnění šířky do 300 mm, délky přes 2600 mm	kus	3,000	230,00	690,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
228	K	76669921V001	Dodávka a montáž podélné sedací lavičky - satna	m	5,650	415,00	2 344,75		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
229	K	76669921V002	Dodávka a montáž desky s věšáčky pro odložení oděvů - satna	m	5,650	375,00	2 118,75		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
230	K	766812115R00	Montáž kuchyňských linek dřevěných, , šířky přes 2100 do 2400 mm mm	kus	1,000	399,00	399,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
231	K	76682512V001	Dodávka montáž vestavěné skříně š. 500 + 1600, v. 2700 mm	soubor	1,000	18 000,00	18 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
232	K	76682910V001	Dodávka a montáž pracovní desky dl. 9 000 mm a 11 ks skříněk š. 800 mm do učebny	soubor	1,000	65 000,00	65 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
233	K	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	8,171	447,00	3 652,44		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 767			Konstrukce zámečnické				2 070 123,63					0,00000	0,00000		0,00000
234	K	13222580R	tyč ocelová tvarovaná plochá válcovaná za tepla 11373 (S 235JR); a = 20,0 mm; b = 5,0 mm	t	0,026	41 200,00	1 071,20		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
235	K	132301310000R	tyč ocelová L (úhelník) válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); rovnoměrná; tl = 4,00 mm; a = 30,0 mm; b = 30,0 mm	kg	64,566	52,20	3 370,35		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
236	K	13522520R	ocel široká válc. za tepla 11375 (S235JR); tl. 10,00 mm; š = 250 mm	t	0,063	43 600,00	2 746,80		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
237	K	13611218R	plech ocelový válcovaný za tepla 11375 (S235JR); povrch hladký; tl. 5,00 mm	t	0,308	54 000,00	16 632,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
238	K	14587292R	profil ocelový tenkostěnný uzavřený svařovaný jak. S235; čtvercový; tl = 4,00 mm; a = 80,0 mm; b = 80,0 mm	t	0,126	56 800,00	7 156,80		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
239	K	1458779V	Profil obdélník. uzavř.svařovaný S235 120x80x4 mm	t	1,444	41 200,00	59 492,80		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
240	K	767-99-001	Dodávka + montáž dveře Al profil, š 1100mm, ozn. 01 dle PD	ks	1,000	35 000,00	35 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
241	K	767-99-002	Dodávka + montáž velkoformátové okno Al profil, bezprahové provedení, 4500x2200mm, ozn. 02 dle PD	ks	1,000	128 400,00	128 400,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
242	K	767-99-003	Dodávka + montáž velkoformátové okno s dveřmi Al profil, bezprahové provedení, 4000x2200mm, ozn. 03 dle PD	ks	1,000	120 800,00	120 800,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
243	K	767-99-004	Dodávka + montáž okno Al profil, 5000x700mm, ozn. 04 dle PD	ks	1,000	56 000,00	56 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
244	K	767-99-005	Dodávka + montáž okno Al profil, 3000x700mm, ozn. 05 dle PD	ks	1,000	33 600,00	33 600,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
245	K	767-99-006	Dodávka + montáž okno Al profil, 2500x700mm, ozn. 06 dle PD	ks	1,000	28 000,00	28 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
246	K	767-99-007	Dodávka + montáž okno Al profil, 2500x700mm, ozn. 07 dle PD	ks	1,000	28 000,00	28 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
247	K	767-99-008	Dodávka + montáž dveře dvoukřídlé, Al profil, 1750x2200 mm, ozn. 08 dle PD	ks	3,000	54 933,33	164 799,99		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
248	K	767-99-009	Dodávka + montáž otvorové výplně stěny skleniku, Al profil. 2240x2160 mm	ks	8,000	49 901,25	399 210,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
249	K	767-99-010	Dodávka + montáž otvorové výplně stěny skleniku, Al profil. 2240x1130 mm	ks	7,000	28 499,00	199 493,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
250	K	767-99-011	Dodávka + montáž otvorové výplně stěny skleniku, Al profil. 2045x2245-2780 mm	ks	1,000	65 000,00	65 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
251	K	767-99-012	Dodávka + montáž otvorové výplně stěny skleniku, Al profil. 2045x2810-3245 mm	ks	1,000	90 152,00	90 152,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
252	K	767-99-013	Dodávka + montáž nosné konstrukce stupňů terasy, uzavřený profil, 80x50x3 mm, vč. kotevních plechů a kotev_žárově zinkováno	ks	9,000	15 355,56	138 200,04		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
253	K	767-99-014	Dodávka + montáž konstrukce pergoly, uzavřený profil, vč. kotevních plechů a kotev	soubor	1,000	258 000,00	258 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
254	K	767-99-015	Dodávka a montáž- Lano oc.nerezové 7x7 d 5 mm, včetně spojovacích a napínacích prvků	m	128,500	206,00	26 471,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
255	K	767995103R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 10 do 20 kg	kg	307,520	110,00	33 827,20		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
256	K	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	1 724,216	69,20	119 315,75		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
257	K	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	3,077	1 100,00	3 384,70		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
258	K	X_767_001	Dodávka a montáž vjezdové brány a branky, nové ocelové kotevní sloupky, připojení ke stávajícímu oplocení	soubor	1,000	52 000,00	52 000,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 771			Podlahy z dlaždic a obklady				44 667,97					0,00000	0,00000		0,00000
259	K	597642031R	dlažba keramická š = 300 mm; l = 300 mm; h = 9,0 mm; protiskluzová úprava; pro interier i exteriér	m2	5,980	502,00	3 001,96		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
260	K	771270010RAC	Obklad schodišťových stupňů včetně soklíku do tmele	m	7,200	359,00	2 584,80		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
261	K	771575014RA0	Dlažba z dlaždic keramických 30 x 30 cm, položených do flexibilního lepidla	m2	46,003	761,00	35 008,28		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
262	K	771575109R00	Montáž podlah z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	5,200	625,00	3 250,00		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
263	K	771577133RS1	Hrany schodů, dilatační, koutové, ukončovací a přechodové profily pro přechodové nerez, dekorativní spojení dvou podlah stejné výšky, uložení do tmele, výška profilu 8 mm.	m	2,200	11,10	24,42		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
264	K	771579791R00	Příplatek k položkám montáže podlah keramických příplatek za plochu podlah keramických do 5 m2 jednotlivě	m2	7,810	17,60	137,46		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
265	K	771579795R00	Příplatek k položkám montáže podlah keramických příplatek za spárování vodotěsnou hmotou - plošně	m2	5,200	58,50	304,20		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
266	K	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	%	65,237	5,47	356,85		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 777			Podlahy ze syntetických hmot				67 258,98					0,00000	0,00000		0,00000
267	K	771716041R00	Podlahy lité epoxidové dvousložkové tloušťky 3 mm	m2	62,110	1 080,00	67 078,80		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
268	K	998777101R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické v objektech výšky do 6 m	t	0,286	630,00	180,18		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D 781			Obklady keramické				27 879,91					0,00000	0,00000		0,00000
269	K	597813751R	obklad keramický š = 298 mm; l = 598 mm; h = 10,0 mm; pro interier, barva světle béžová; lesk	m2	20,776	472,00	9 806,27		základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	DPH	J. Nh [h]	Nh celkem [h]	J. hmotnost [t]	Hmotnost celkem [t]	J. suť [t]	Suť Celkem [t]
270	K	781101210RT1	Připrava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	17,313	56,20	972,99	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
271	K	781475120R00	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických kladených do tmele 300 x 600 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	17,313	969,00	16 776,30	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
272	K	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,499	650,00	324,35	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D		783	Nátěry							0,00000		0,00000		0,00000
273	K	783124220R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické B - ocelové konstrukce střední, jednonásobné + 2x email	m2	33,912	115,00	3 899,88	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
274	K	783125230R00	Nátěry ocelových konstrukcí syntetické C+CC ocelové konstrukce lehké + velmi lehké, jednonásobné + 2x email	m2	54,216	130,00	7 048,08	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
275	K	783616000R00	Nátěry truhlářských výrobků olejové napuštěním	m2	279,539	98,00	27 394,82	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
276	K	783782221R00	Nátěry lesařských konstrukcí ochranné biocidní (proti hmyzu), dvojnásobné	m2	757,674	54,80	41 520,54	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D		784	Malby							0,00000		0,00000		0,00000
277	K	784161501R00	Připrava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	254,546	141,00	35 890,99	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
278	K	784161601R00	Připrava povrchu Penetrace (napouštění) podkladu disperzní, jednonásobná	m2	7,440	51,00	379,44	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
279	K	784165612R00	Malby z malířských směsí otěruvzdorných, , bělost 95 %, dvojnásobné	m2	261,986	460,00	120 513,56	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
D		787	Zasklívání							0,00000		0,00000		0,00000
280	K	78779331V001	Zasklení stropu skleniku, tmel, třívrstvé sklo tl. 20 mm	m2	54,625	2 570,00	140 386,25	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
281	K	998787102R00	Přesun hmot pro zasklívání v objektech výšky do 12 m	t	2,622	505,00	1 324,11	základní	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Číslo části D.1.4. E,F ZDRAVOTECHNIKA-PLYN											
č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedn. dod.	jedn. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedn.	celkem
Výkaz výměr je zpracován v souladu se zákonem o veřejných zakázkách č. 137/2006 Sb.											
Pokyny k vyplnění výkazů výměr:											
1) Při zpracování nabídky je nutné využít všech částí (dílů) projektu pro provádění stavby, tj. technické zprávy, seznamu pozic, všech výkresů, tabulek a specifikací materiálů.											
2) Součástí nabídkové ceny musí být veškeré náklady, aby cena byla konečná a zahrnovala celou dodávku a montáž.											
3) Předpokládá se, že příslušná cena obsahuje veškeré technicky a logicky dovoditelné součásti dodávky a montáže.											
4) Dodávky a montáže uvedené v nabídce musí být, včetně veškerého souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu, tak, aby celé zařízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně											
5) Technické specifikace jsou stanoveny odkazem na české technické normy, na evropské normy, na evropská technická schválení, na technické specifikace zveřejněné v Ústředním věstníku Evropské unie, stavební technická osvědčení a na technické specifikace obsažené v jiných veřejně přístupných dokumentech, uplatňovaných běžně v odborné technické praxi. V rámci technické specifikace musí být podrobně stanoveny technické parametry zařízení bez odkazu na konkrétní výrobek. Technické specifikace výrobků a prací nesmí být stanoveny tak, aby určitým dodavatelům zaručovaly konkurenční výhodu.											
Tato specifikace množství je nedílnou součástí celého projektu pro výběr dodavatele dané akce. Ceny pro každou položku veškerý související materiál a práce včetně kompletní montáže, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Ceny zařízení, která jsou ve výkresech označena jako celek musí být pro kompletní zařízení, tak jak je uvedeno v technické zprávě. Povinností dodavatele je přezkontrolovat výše uvedenou specifikaci a případný chybějící materiál doplnit a ocenit.											
Výpis materiálu osahuje dodávku základního materiálu pro danou akci. Dodávka akce se předpokládá včetně souvisejícího doplňkového, podružného a montážního materiálu tak, aby celé zřízení bylo funkční a splňovalo všechny předpisy, které se na ně vztahují. Součástí potrubí jsou nejen kolena, oblouky, redukce, uložení, šroubení ale i odvzdušnění, vypouštění a podpěry, konzoly a závěsy a veškeré ocelové konstrukce potřebné k uložení potrubí, propláchnutí soustavy, Závitové armatury budou dodány včetně potřebných přípojovacích šroubení, konopí, fermeže Přírubové a bezpřírubové armatury budou dodány včetně potřebných protipřírub, těsnění, šroubů Manometry jsou včetně smyčky a trojcestného manometrického kohoutu. Teploměry jsou včetně návarku a jímky. Napojení čerpadel a zařízení je myšleno včetně přípojovacích šroubení resp. protipřírub.											
Veškeré použité výrobky musí mít osvědčení o schválení k provozu v České republice.											
U zařízení, kde není uvedeno množství (odvzdušnění, vypouštění, izolace, nátěry,...) určí potenciální dodavatel cenu odborným odhadem (odvzdušnění,...), resp. množství vyplývá z předchozích položek (izolace,...).											
V nabídkové ceně dodavatele budou zahrnuty veškeré montážní a zemní práce,nátěry,tlakové zkoušky a revize,včetně pomocných konstrukcí - táhel,konzol a závěsů.V celkové nabídce dodavatele bude zahrnut i odvoz sutí na skládku a případné demontážní práce stávajících rozvodů.Vypracování nabídky dodavatelem zahrne do své dodávky všechny prvky,součásti a zařízení potřebná k provedení díla tak,aby finální dílo bylo předáno uživateli odzkoušené,kompletní k okamžitému užívání bez dalších doplňových činností.											
Stanovení cen prvků je pouze informativního charakteru a nenahrazuje podrobně zpracovávaný rozpočet dle ceníků např. ÚRS											
	721	KANALIZACE					30%				

č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedn. dod.	jedn. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedn.	celkem
1		Odpadní plasty - hrdlové typ KG - do země včetně spojovacího materiálu,pískového podsypu,šterkopískového obsypu, DN 110	m	15	135	75,80	2 025,00	1 137,00	3 162,00		
2		DTTO DN125	m	46	152	75,80	6 992,00	3 486,80	10 478,80		
3		DTTO DN150	m	30	160	92,00	4 800,00	2 760,00	7 560,00		
4		Revizní šachty - typové skružené, prefabrikované žb s prefabrikovaným dnem vč.stupadel,přechodu,konusu,litínového pojízdného poklopu do hl.2 m	soub	1	9500	920,00	9 500,00	920,00	10 420,00		
5		Revizní šachy typové plastové korugované 425/150 vč.typového dna,tubusu a litínového poklopu do hl-3m	soub	1	7100	750,00	7 100,00	750,00	7 850,00		
6		Revizní šachy typové plastové korugované 425 – pouze tubus bez dna pro vypouštění LV litinový poklop	soub	1	6800	690,00	6 800,00	690,00	7 490,00		
7		Čerpací šachta vystrojená čerp. S řezačkou	soub	1	15200	1 230,00	15 200,00	1 230,00	16 430,00		
8		Usazovací šachta kalu	soub	1	17400	1 500,00	17 400,00	1 500,00	18 900,00		
9		Typový podzemní zasakovací systém bloků obalených geotextilií kompletní sestava	soub	79	354	126,00	27 966,00	9 954,00	37 920,00		
10		Odpadní PE svařované včetně úchytů,kotvicích prvků,manžet,objímk a případných elektrovarevek – výtlač čerpání PE D40 DN 32	bm	15	213	75,80	3 195,00	1 137,00	4 332,00		
11		ochrana odporovým vodičem proti zámruzu	soub	0	15	29,00	0,00	0,00	0,00		
12		Přípojevací potrubí standardu HT - hrdlové standardní výrobek včetně tvarovek,kotvicích prvků,objímk v profilech DN32-DN50 pro odkapy kondenzátu	m	1	86	72,00	85,60	72,00	157,60		
13		DTTO - přípojevací DN50	m	15	112	87,00	1 680,00	1 305,00	2 985,00		
14		DTTO - standardní obecné hrdlové HT DN75	m	0	126	93,00	0,00	0,00	0,00		
15		DTTO - standardní obecné hrdlové HT DN110	m	0	138	120,00	0,00	0,00	0,00		
16		Vícevrstvý materiál odhlučňný hrdlový ,vč.kotvicích prvků,protihlukových objímk,tvarovek DN75	m	2	113	158,00	226,00	316,00	542,00		
17		DTTO DN110	m	15	120	160,00	1 800,00	2 400,00	4 200,00		
18		Podlahové vpusti standardu HL z materiálu PE ,typový prvek včetně nástavců,spojek,sad pro osazení do konstrukce ,sad pro upevnění izolací									
		HL310NPrG se záp.uzávěrem	soub	1	1560	305,00	1 560,00	305,00	1 865,00		
19		Zpětné klapky standardu HL typový prvek dvojitý v souladu s ČSN-EN pro kanalizace - fekálie									
		HL725.2	soub	1	850	158,00	850,00	158,00	1 008,00		
		Dvorní vtoky standardu HL ,kompletní typový prvek s košíkem na písek,nástavci,manžetami a prodlouženími pro spojení s izolací konkrétní skladby- plast,lepenka s litinovou mřížkou pro pojezd a zatížení do 1,5 t									
20		HL606.1	soub	1	930	235,00	930,00	235,00	1 165,00		

č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedn. dod.	jedn. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedn.	celkem
		Střešní vtoky standardu HL , kompletní typový prvek s mřížkou, nástavci, manžetami a prodlouženími pro spojení s izolací konkrétní skladby- vč. izolačního límce dle konkrétní skladby stř.pláště a typu lepenky									
21		HL64.1 s bočním vývodem el.ohř.230V 10-30W	soub	2	560	210,00	1 120,00	420,00	1 540,00		
22		Lapače střešních splavenin PE standardu HL 660 G	soub	1	145	85,60	145,00	85,60	230,60		
23		Lapače střešních splavenin PE standardu HL 600NGHO	soub	2	250	91,00	500,00	182,00	682,00		
		Ventilační hlavice typové plast standardu HL, kompletní sestava vč.kotvících prvků a spojení s izolací krytiny									
24		HL810	soub	1	1250	320,00	1 250,00	320,00	1 570,00		
		Přivětrávací hlavice standardu HL- kompletní vč.přípravy niky pro manipulaci s hlavicí při servisní kontrole									
25		HL905 včetně zákrytu-podomítkový systém	soub	3	850	320,00	2 550,00	960,00	3 510,00		
26		HL900 N Eco	soub	0	920	225,00	0,00	0,00	0,00		
27		Podomítkový pračkový sifon s přivětrávací hlavici HL404.1 podomítkový sifon s přivětráním a možností napojení pračkového ventilu na SV	soub	0	46	74,00	0,00	0,00	0,00		
28		Odbočka pro napojení odkapu PV - HL 136.N kompletní sestava kalichu s kuličkou proti zápachu v případě vyschnutí	soub	1	62	120,00	62,00	120,00	182,00		
	722	VODOVOD				30%					
		Plastový systém lisovaný včetně tvarovek, fitinek, spojek a propojovacích prvků, pomocných konstrukcí, táhel, korytek a řešení kompenzace aťžat výrobu pro osazení a rozvody vody v ČR tlaková řada od PN16 do PN25 vícevrstvý roztlačnost materiálu 0,026 mm.K									
29		DN 15 vnitřní (d20/2,3 vnější)	m	15	112	45,70	1 680,00	685,50	2 365,50		
30		DN 20 vnitřní (d25/2,8 vnější)	m	10	126	59,00	1 260,00	590,00	1 850,00		
31		DN 25 vnitřní (d32/3,6 vnější)	m	30	138	63,70	4 140,00	1 911,00	6 051,00		
32		PE HD 100SDR 11 d25 DN 20 letní vodovod	bm	20	205	80,00	4 100,00	1 600,00	5 700,00		
33		PE HD 100SDR 11 d32 DN 25 nezámrzná – přívod	bm	20	239	91,60	4 780,00	1 832,00	6 612,00		
		Tepelná izolace pro potrubí s uzavřenou strukturou buněk v souladu s ustanovením vyhlášky 193/2007 SB - MPO-kompletní vč.upevňovacích pásků do systému									
34		pro potrubí d20 do d25	m	25	86	32,80	2 140,00	820,00	2 960,00		
35		pro potrubí d32 do d40	m	30	92	45,00	2 760,00	1 350,00	4 110,00		
		Uzavírací armatury - kulové kohouty- kompletní vč.všech protišroubení ,podložek,těsnění,plynuíé ovládání armatury obsluhou v souladu s ČSN 736660 čl.77 jako zajištění proti tlakovým rázům v systému									
36		KK DN 15	soub	2	92	65,00	184,00	130,00	314,00		
37		KK DN 20	soub	2	105	72,00	210,00	144,00	354,00		
38		KK DN 25	soub	3	123	90,00	369,00	270,00	639,00		
		Zpětné ventily kompletní vč.všech protišroubení ,podložek,těsnění,									
39		DN 25	soub	1	290	102,00	290,00	102,00	392,00		
		Filtr - sítko kompletní vč.všech protišroubení ,podložek,těsnění									
40		DN 25	soub	1	290	102,00	290,00	102,00	392,00		

č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedn. dod.	jedn. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedn.	celkem
41		Pojistný ventil DN 15	soub	1	320	128,00	320,00	128,00	448,00		
	724	Strojní zařízení				30%					
		Elektrické zásobníky TUV včetně pojistného ventilu a propojení odkapu, kotvícího materiálu, šroubů, armatur a uzávěrů, konzol, závěsů apod.									
42		zásobník 80-120 litrů 230V- 2 kW	soub	1	25800	415,00	25 800,00	415,00	26 215,00		
43		samoregulační topný kabel pro vedení TUV dřezy bad.	bm	10	385	95,00	3 850,00	950,00	4 800,00		
44		el, topná baterie na zimu odpojit 230V-1,5 kW	soub	1	1350	230,00	1 350,00	230,00	1 580,00		
	725	ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY				20%					
		Konečná precizace a konkretizace modulů dle spárořezů a architektonického řešení interiérů dle výběru arch.stavební části - níže uvedeny a uvažovány modely evropského standardu běžně dostupného a certifikovaného pro ČR v základním barevném provedení bílé keramiky									
		WC mísy kompletní sestava včetně kotvícího materiálu, prkénka u závěsných systémů včetně vodovodní armatury a pomocných nožiček pro kotvení nádrže, armatury, ventilu, izolace proti rosení									
45		WC závěsné bílá keramika vč.nádrže	soub	1	6500	510,00	6 500,00	510,00	7 010,00		
46		WC závěs pro imobilní komplet včetně pomocných madel, úchytlů a konzol u závěsných modelů závěs na v 500 mm od čisté podlahy a el.ovládacího tlačítka splachování	soub	1	7100	620,00	7 100,00	620,00	7 720,00		
		Umyvadla - keramické umyvadlo včetně nosné konstrukce ,kotvících šroubů,sifonu s přípravou pro osazení zákrytu zápachové uzávěrky- rozteč rozet armatur upravena i pro dodatečné vsazení zákrytu sifonu(polonoha)									
47		Umyvadlo velké	soub	1	4800	415,00	4 800,00	415,00	5 215,00		
48		Umyvadlo pro imobilní včetně zazděné podomítkové armatury - sifonu a přípravou pro nástěnnou baterii, konzol a úchytných prvků	soub	1	6200	554,00	6 200,00	554,00	6 754,00		
		Výlevky komplet s míříží pro postavení vědra,kotvících prvků a šroubů s přípravou pro nástěnnou baterii									
		Kuchyňské dřezy jsou součástí linky včetně osazení zápachové uzávěrky									
		Ovládací prvky - baterie - evropský standard - keramická kartuše - chrom kompletní sestava včetně propojovacích pancéřových hadiček, či trubiček dle typu,kotvících prvků									

č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měr. jedn.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedn. dod.	jedn. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedn.	celkem
		Konečná precizace a konkretizace modulů dle spárovezů a architektonického řešení interiérů dle výběru arch.stavební části - níže uvedeny a uvažovány modely evropského standardu běžně dostupného a certifikovaného pro ČR v základním barevném provedení bílé keramiky									
49		Umyvadlová bat.stojánková - páková	soub	2	750	415,00	1 500,00	830,00	2 330,00		
50		Dřezová baterie nástěnná pro výlevku s prodl.ramenem	soub	0	520	138,00	0,00	0,00	0,00		
51		Dřezová baterie stojánková páková pro dřezy kuch.linek	soub	2	615	126,00	1 230,00	252,00	1 482,00		
52		Pračkový ventil s PO armaturou s nást.na hadici	soub	3	86	41,00	256,80	123,00	379,80		
53		Vnější armatura protizámrzová	soub	1	124	102,00	124,00	102,00	226,00		
		Vodoměry kompletní výrobek včetně propojovacích prvků, spojek, protipřirub, přesuvek apod.- obchodní VDM dodávkou správce - stavba připraví rozteč-správce dodá mont.mezikus									
54		Podružný vodoměr DN 15-20	soub	1	202	75,00	202,00	75,00	277,00		
55		Rohové ventily pro baterie a volně umístěné nádrčky sestava ventilu s integrovaným sítkem a propojkou na pancéřovou hadici či trubičku osazované baterie	soub	11	46	13,80	501,60	151,80	653,40		
		Dvířka pro armatury a čisticí kusy			0	0,00					
56		standardní plastová 200/200	soub	4	86	62,30	342,40	249,20	591,60		
57		Nerezová 200/200	soub	1	135	75,80	135,00	75,80	210,80		
		Ostatní vybavení zázemí jako držáky toaletního papíru, el.osoučeče, držáky ručníků, WC šettky apod nejsou standardní dodávkou ZTI									
		OSTATNÍ									
58		proplach systému	soub	1	3540	1 250,00			4 790,00		
59		tlakové zkoušky,revize,ochranné nátěry	soub	1	800	5 000,00			5 800,00		
		Stavební přímomoce, drobné konstrukce,úpravy – nikoliv kompletní drážkování	soub	1	1500	10 000,00			11 500,00		
		Těsnění požárních prostupů	soub	1	2500	1 520,00			4 020,00		

Rekapitulace

Dodávka celkem	196151,40
Montáž celkem	45660,70
Individuální vyzkoušení a ostatní	26110,00
Realizační dokumentace	
Dokumentace skutečného provedení	

č. pol.	č. ceníkové položky	popis položky	měr. jedm.	výměra	ceny v Kč					hmotnost v t	
					jedm. dod.	jedm. mont.	dodávka	montáž	cena celkem	jedm.	celkem
		D1.4.e,f ZDRAVOTECHNIKA CELKEM							267 922,10		

zahradní učebna ZŠ u Říčanského lesa, Říčany

Ústřední vytápění

Poř. číslo	Název položky	Měrná jednotka	Množství	Cena Kč	
pol.		jednotka		jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6
1	Komplet tepelné čerpadlo vzduch voda spritové provedení venkovní jednotka, vnitřní jednotka se zásobníkovým ohřívačem, elektrokotlem, čerpadly, pojistných ventilů ekvitermní regulace, instalační sadu a příslušenství	kpl	1	250 000	250 000
2	Vyrovňovací nádrž 200 l	ks	1	17 500	17 500
3	Tlaková expanzní nádoba 35 l	ks	1	2 560	2 560
4	Vypouštěcí kohout DN 15	ks	10	350	3 500
5	Kulový kohout DN 25	ks	8	420	3 360
6	Regulační ventil DN 20	ks	2	488	976
7	Rohový teploměr	ks	6	619	3 714
8	Manometr rozsah 0-300 kPa	ks	2	120	240
9	Automatický odvzdušňovací ventil DN 10	ks	6	253	1 518
10	Pojistný ventil PV 2525	ks	1	509	509
11	Filtr DN 25	ks	2	266	532
12	Zpětná klapka DN 25	ks	2	702	1 404
13	Čerpadlo 25-60	ks	2	4 150	8 300
	Desková otopná tělesa			0	0
14	výška 600 mm, typ 33, délka 1800 mm	ks	3	2 560	7 680
15	Termostatický ventil DN 15	ks	3	1 250	3 750
16	Termostatická hlavice	ks	3	450	1 350
17	Rohové šroubení s kulovými kohouty pro kompaktní ventilová tělesa DN 15	ks	6	620	3 720
18	Svěrné spojky pro měděné potrubí DN 15	ks	6	148	888
	Potrubí z měděných trub				
19	15x1 – DN 13	m	8	142	1 136
20	18x1 – DN 15	m	20	156	3 120
21	22x1 – DN 20	m	18	180	3 240
22	28x1,5 – DN 25	m	76	192	14 592
23	35x1,5 – DN 32	m	4	230	920
24	Izolace potrubí tl.20 mm	m	126	123	15 498
	Dodávka podlahového vytápění				0
25	polyetylénového potrubí 17x2,120m	m	500	145	72 250
26	Systémová izolační deska	m2	66	451	29 766
27	Okrajová dilatační páska	m	130	96	12 428
28	Šroubení 17x2	ks	10	214	2 140
29	Rozdělovač 5 vývodů	ks	1	1 350	1 350
30	Skříň rozdělovače	kpl	1	1 440	1 440
31	El.rozvaděč	ks	1	14 000	14 000
32	Termostat	ks	3	620	1 860
33	Termický servopohon	ks	5	702	3 510
34	Zkoušky, nastavení regulačních prvků, zaškolení obsluhy	s	1	6 500	6 500
35	Elektrické přímotopné těleso 1 kW	s	1	2 450	2 450
36	Doplňkové konstrukce:	kg	30	145	4 350
37	Zprovoznění zdroje tepla a propojení regulace servisní firmou	s	1	6 300	6 300
38	Zednické výpomoci	s	1	12 000	12 000

39	Topné zkoušky a zaregulování otopné soustavy	s	1	8 000	8 000
40	Ostatní	s	1	10 000	10 000
41	Montáž	s	1	52 000	52 000
	Celkem				590 351

OCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ

D1.4.02e

Stavba: BADATELSKÁ ZAHRADA - ZAHRADNÍ UČEBNA

Místo stavby: 3. základní škola u Říčanského lesa, Školní 2400/4, 251 01, Říčany, parc.č.1594/1; k.ú. Říčany [745456]

Stavebník:

Část: D1.4.02e ELEKTRICKÉ ROZVODY

Objednavatel:

Zhotovitel:

Datum: 01.2020

Na základě ustan. §44 odst. 9 zákona č. 137/2006 Sb., v případě, kdy by tato zadávací dokumentace obsahovala požadavky nebo odkazy na obchodní firmy, názvy nebo jména a přijmení, specifická označení zboží a služeb, které platí pro určitou osobu, popřípadě její organizační složku za příznačné, odkazy na patenty a vynálezy, užité vzory, průmyslové vzory, ochranné známky nebo označení původu, umožňuje zadavatel, pokud by to vedlo ke zvýhodnění nebo vyloučení určitých dodavatelů nebo určitých výrobků, použití jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. V této dokumentaci případně uvedené označení dodávek a materiálů tak slouží pouze k určení nejnižších standardů kvality díla, kdy nebylo možné jiným způsobem kvalitu a parametry stanovit. Uchazeč může navrhnout ekvivalentní dodávky a materiály, avšak s minimálně stejnými technickými parametry, výkony a kvalitou.

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
			ROZVADECE						
1			Úprava ve stávajícím hlavním rozvaděči RS1 v rozvodně NN objektu ZS 1x 3f. Jistič 25A char.B, vydrátování	ks	1,00	25 000,00	5 000,00	#####	25 000,00
2			Oceloplechová rozvodnicová skříň zapuštěná. Rozvodnicová skříň pro zapuštěnou montáž, jednokřídlové, neprůhledné dveře vnitřní rozměry V 1150 x Š 510 x H 163, vnější rozměry V=1273 mm, Š=606 mm, H=165 mm počet řad 7, rozteč 150 mm, počet modulů v řadě 24, max. počet modulů: 168, krytí IP43, materiál : ocel-plech Vyzbrojení rozvaděče dle výkresové dokumentace "D1.4.02d - Hlavní rozvaděč RS"	ks	1,00	130 600,00	125 000,00	5 600,00	130 600,00
			PRÍSTROJE A ZAŘÍZENÍ (ref. ABB Time, barva bílá)						
3			Společný dvojtyp vodorovný rámeček 2x zásuvka jednonásobná 250V/16A, pod omítkou, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami kompletní včetně - krytu a rámečku, v designu dle výběru investora	ks	25,00	130,50	78,50	52,00	3 262,50
4			Zásuvka jednonásobná IP 44, s ochranným kolíkem, s clonkami, s víčkem, 16 A, 250 V AC	ks	3,00	202,00	135,00	67,00	606,00
5			Podlahová krabice, 4x zás. jednonásobná 16 A, 230 V AC, IP 20 (s clonkou), 2x RJ45	ks	2,00	304,00	208,00	96,00	608,00
6			Společný trojnásobný vodorovný rámeček 2x zásuvka jednonásobná 250V/16A, pod omítkou, IP20, s ochranným kolíkem a clonkami 2x RJ45 datová zásuvka CAT6 (internet), kompletní včetně - krytu a rámečku, v designu dle výběru investora	ks	2,00	198,00	126,00	72,00	396,00
7			SPD typ3 - modul s přepětovou ochranou pro dodatečnou montáž instalace těsně před chráněné zařízení, akustická signalizace poruch	ks	5,00	661,00	456,00	205,00	3 305,00
8			Jednopolový vypínač (řaz. 1) 250V/10A, pod omítkou, IP20 kompletní včetně krytu a rámečku, v designu dle výběru investora	ks	8,00	287,60	202,00	85,60	2 300,80
9			Přepínač střídavý (řaz. 6) 250V/10A, pod omítkou, IP20 kompletní včetně krytu a rámečku, v designu dle výběru investora	ks	4,00	365,00	256,00	109,00	1 460,00
10			Super-multifunkční časové relé AC 230V	ks	3,00	680,00	530,00	150,00	2 040,00
11			Tlačítkový ovladač ve skřínce se sklem, uzamykatelný, zapuštěná/povrchová montáž, barva RAL 3000, - IP55, s popisem "STOP ELEKTROINSTALACE - toto tlačítko neplní funkci CENTRAL STOP, ani TOTAL STOP"	ks	1,00	338,00	225,00	113,00	338,00
			KABELY						
12			Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, - zkusební napětí 4kV, prov. teplota -35 až +70°C, bar. zn. žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolný proti UV záření a proti šíření plamene, kabel CYKY-J 4x16	m	115,00	187,80	75,80	112,00	21 597,00
13			Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, - zkusební napětí 4kV, prov. teplota -35 až +70°C, bar. zn. žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolný proti UV záření a proti šíření plamene, kabel CYKY-J 5x4	m	45,00	123,60	45,60	78,00	5 562,00
14			Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, - zkusební napětí 4kV, prov. teplota -35 až +70°C, bar. zn. žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolný proti UV záření a proti šíření plamene, kabel CYKY-J 5x2,5	m	50,00	81,00	32,00	49,00	4 050,00
15			Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, - zkusební napětí 4kV, prov. teplota -35 až +70°C, bar. zn. žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolný proti UV záření a proti šíření plamene, kabel CYKY-J 3x2,5	m	785,00	74,60	32,00	42,60	58 561,00
16			Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, - zkusební napětí 4kV, prov. teplota -35 až +70°C, bar. zn. žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolný proti UV záření a proti šíření plamene, kabel CYKY-J 3x1,5	m	460,00	70,90	32,00	38,90	32 614,00
17			Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, - zkusební napětí 4kV, prov. teplota -35 až +70°C, bar. zn. žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolný proti UV záření a proti šíření plamene, kabel CYKY-O 3x1,5	m	50,00	63,00	28,00	35,00	3 150,00
18			Kabel silový celoplastový s měděným jádrem, PVC izolace žil a pláště, jmenovité napětí 0,6/1kV, - zkusební napětí 4kV, prov. teplota -35 až +70°C, bar. zn. žil dle ČSN 33 0166 ed. 2:2002, odolný proti UV záření a proti šíření plamene, kabel CYKY-O 2x1,5	m	50,00	60,50	28,00	32,50	3 025,00
19			Kabely silové s funkční schopností kabelového systému při požáru, s třídou reakce na oheň B2ca s1d0, - s měděným jádreem, jmenovité napětí 0,6/1kV, zkusební napětí 4kV, provozní teplota -30 až +90°C, / barevné značení žil dle ČSN, kabel 1-CHKE-V (B2ca s1d0) -J 3x1,5	m	10,00	220,00	95,00	125,00	2 200,00
20			Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkusební - napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČN 33 0166 ed. 2:2002, odolné / proti UV záření a proti šíření plamene, vodič CYA 16 z/žl, vč. ukončení	m	15,00	460,00	155,00	305,00	6 900,00
21			Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkusební - napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČN 33 0166 ed. 2:2002, odolné / proti UV záření a proti šíření plamene, vodič CYA 10 z/žl, vč. ukončení	m	10,00	398,00	140,00	258,00	3 980,00
22			Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkusební - napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČN 33 0166 ed. 2:2002, odolné / proti UV záření a proti šíření plamene, vodič CYA 6 z/žl, vč. ukončení	m	10,00	345,00	135,00	210,00	3 450,00
23			Vodiče silové celoplastové s měděným jádrem a PVC izolací, jmenovité napětí 0,45/0,75kV, zkusební - napětí 2,5kV, provozní teplota -35 až +70°C, barevné značení žil dle ČN 33 0166 ed. 2:2002, odolné / proti UV záření a proti šíření plamene, vodič CYA 4 z/žl, vč. ukončení	m	20,00	310,00	120,00	190,00	6 200,00
24			Popis a přehledné označení kabelů a vodičů (popisovací štítky)	kpl	1,00	1 850,00	350,00	1 500,00	1 850,00
			ÚLOŽNÝ A UPEVŇOVACÍ MATERIÁL						
25			Kabelové trasy - perforované/drátěné žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61 537 ed. 2, materiál - pozinkovaný plech/drát, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu, nebo zavěšení Kabelový žlab 200x60mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, / spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu.	m	20,00	230,00	105,00	125,00	4 600,00
26			Kabelové trasy - perforované/drátěné žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61 537 ed. 2, materiál - pozinkovaný plech/drát, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění na stěnu, nebo zavěšení Kabelový žlab 50x35mm, vč. zavěšení/uchycení, vika, / spojek, tvarovek, koncovek a podružného materiálu, kompletní	m	10,00	216,00	98,00	118,00	2 160,00
27			Kabelové trasy - perforované/drátěné žlaby musí být v provedení dle ČSN EN 61 537 ed. 2, materiál - pozinkovaný plech/drát, kompletní včetně nosných prvků pro upevnění Dřevinný nosný a spojnovací materiál ke kabelovým trasám	kpl	1,00	3 000,00	500,00	2 500,00	3 000,00
28			kabelová drážka 30x30h mm včetně následného zapravení omítkou	m	95,00	228,00	150,00	78,00	21 660,00
29			kabelová drážka 50x30h mm včetně následného zapravení omítkou	m	75,00	237,00	145,00	92,00	17 775,00
30			Elektroinstalační trubka plastová ohebná D32, nízká mechanická odolnost	m	100,00	237,00	152,00	85,00	23 700,00
31			Elektroinstalační trubka plastová ohebná D32, střední mechanická odolnost	m	100,00	297,00	205,00	92,00	29 700,00

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství	Cena jednotková	Dodávka	Montáž	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	8	9	10	11
32			Krabicová rozvodka na povrch komplet	ks	25,00	168,00	48,00	120,00	4 200,00
33			Instalační krabice pro montáž spinacího přístroje nebo zásuvky pod omítku, s možností spojení do vícenásobných sestav komplet nad omítku	ks	75,00	70,60	25,00	45,60	5 295,00
34			Instalační krabice pro montáž spinacího přístroje nebo zásuvky pod omítku, s možností spojení do vícenásobných sestav komplet do dutých stěn	ks	15,00	63,60	15,60	48,00	954,00
35			Ruční hloubení kabelové rýhy šířky 35cm, hloubky 80cm v hornině tř.3 včetně urovnání dna, přemístění výkopku do vzdálenosti 3m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek	m	100,00	345,00	100,00	245,00	34 500,00
36			Kabelové lože z kopaného písku tř.fr.0-4mm tloušťky 8cm nad a pod kabel, šířky 35cm	m	100,00	377,00	154,00	223,00	37 700,00
37			Ruční hloubení kabelové rýhy šířky 60cm, hloubky 120cm v hornině tř.3 včetně urovnání dna, přemístění výkopku do vzdálenosti 3m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek	m	3,50	405,00	160,00	245,00	1 417,50
38			Kabelové lože z kopaného písku tř.fr.0-4mm tloušťky 8cm nad a pod kabel, šířky 60cm včetně podsypu, zhutnění a urovnání povrchu	m	3,50	673,00	450,00	223,00	2 355,50
39			Zásyp výkopu v hornině tř.3 včetně upěchování a uložení výkopku ve vrstvách, pokládka výstražné folie, úprava povrchu	m3	30,50	590,00	412,00	178,00	17 995,00
40			Ohebná dvouplášťová korugovaná bezhalogenová chránička Ø 110 mm, červená	m	100,00	195,80	75,80	120,00	19 580,00
SVITIDLA									
41	A		zářivkové svítidlo 2x36W, IP20 s mřížkou	ks	12,00	518,00	360,00	158,00	6 216,00
42	B		zářivkové svítidlo vestavné 2x18W/230V, IP20	ks	9,00	785,00	580,00	205,00	7 065,00
43	C		zářivkové svítidlo 1x48W, IP44 s polykarbonátovým krytem	ks	10,00	825,00	620,00	205,00	8 250,00
44	D		nástěnné svítidlo reflektorové	ks	8,00	616,00	480,00	136,00	4 928,00
45	F		lišta se směrově nastavitelnými reflektory	kpl	1,00	371,00	266,00	105,00	371,00
46	NO		nouzové svítidlo 1x8W E3NM	ks	4,00	538,00	380,00	158,00	2 152,00
47			recyklační poplatek dle zákona č. 185/2001 sb. - svítidlo	ks	44,00	17,50	15,00	2,50	770,00
OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM (LPS) - JÍMACÍ SOUSTAVA									
48			drát AlMgSi 8 měkký/bal.148m/20kg/	m	70,00	335,00	215,00	120,00	23 450,00
49			jímací tyč D 16mm L 1500mm Al, na obou stranách sražené hrany	ks	4,00	915,00	712,00	203,00	3 660,00
50			držák pro jímací tyč dvojitý s upínacím páskem nerez	ks	8,00	507,00	389,00	118,00	4 056,00
51			podpěra vedení na plechové střechy s falcovanou krytinou	ks	80,00	109,00	62,00	47,00	8 720,00
52			svorka připojovací na falc, přípoj. vodiče příčné/podélné, Rd6-10 rozsah 0,7-8 mm	ks	25,00	130,00	74,00	56,00	3 250,00
53			svorka univerzální 8/8, svorka MV Al 8-10/3,5mm	ks	25,00	108,00	63,00	45,00	2 700,00
54			svorka připojovací/univerzální, SP FeZn, rozsah 1-12 mm	ks	15,00	120,00	75,00	45,00	1 800,00
55			svorka velká připojovací s přítlácným šroubem, rozsah 3 - 18 mm	ks	5,00	147,00	95,00	52,00	735,00
56			svorka uzemňovací okapová (paty okapu) s nastavitelným průměrem	ks	1,00	115,00	63,00	52,00	115,00
57			svorka k připojení v příčném, nebo podélném směru, rozsah 0,4 - 12 mm	ks	10,00	134,00	71,00	63,00	1 340,00
58			válcová spojka, odlitek Zn, pro prům. 8mm	ks	15,00	169,00	89,00	80,00	2 535,00
59			distanční vzpěra pro prům. 16mm L 675mm, s upevněním pomocí pásku D 90-300mm pro	ks	2,00	317,00	214,00	103,00	634,00
OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM (LPS) - SVODY									
60			drát AlMgSi 8 měkký/bal.148m/20kg/	m	36,00	335,00	215,00	120,00	12 060,00
61			drát FeZn 10 mm v PVC izol.drát FeZn 10/13 s izolací baleno 50m/34kg	m	18,00	280,00	188,00	92,00	5 040,00
62			podpěra vedení na stěnu, podpěra vedení M8/36	ks	36,00	203,00	123,00	80,00	7 308,00
63			podložka pod podpěru vedení PV 01 kryt/distanční, PVC šeda, h/d= 5/37 mm	ks	36,00	110,00	45,00	65,00	3 960,00
64			kotvící šroub 10/200 M8	ks	36,00	75,80	60,00	15,80	2 728,80
65			svorka univerzální 8/8, svorka MV Al 8-10/3,5mm	ks	25,00	108,00	63,00	45,00	2 700,00
66			svorka okapová, SO FeZn s dvoj.přích. Rd 8-10 zaobl.16-22 mm	ks	2,00	131,00	85,00	46,00	262,00
67			Svorka zkušební, SZ Al, otevřená objímka, Rd 7-10/Rd 16, s příložkou pro prům. 8-10mm	ks	9,00	74,00	46,00	28,00	666,00
68			Podpěra zaváděcí tyče, podpěra ved.niro M8 Rd 16 mm	ks	18,00	231,00	126,00	105,00	4 158,00
69			Podložka pod podpěru zav. tyče, PV 01 kryt/podložka 10/35 mm	ks	18,00	145,00	95,00	50,00	2 610,00
70			Zaváděcí tyč, jímací/zaváděcí tyč Rd 16 niroV2A 2000 mm klín	ks	9,00	586,00	450,00	136,00	5 274,00
71			Číslo svodu, označovací štítek Al s vyfrézovaným číslem	ks	9,00	160,00	102,00	58,00	1 440,00
72			Spodní svorka k zaváděcí tyči, svorka SV FeZn Rd 7-10 16/FI 40	ks	9,00	119,80	74,00	45,80	1 078,20
OCHRANA OBJEKTU PŘED BLESKEM (LPS) - ZEMNĚNÍ									
73			ocelový pásek FeZn 30x4 70mikr./bal.52m/50kg	m	90,00	389,00	256,00	133,00	35 010,00
74			drát FeZn 10 mm v PVC izol.drát FeZn 10/13 s izolací baleno 50m/34kg	m	10,00	280,00	188,00	92,00	2 800,00
75			svorka pásek-pásek (drát), SV FeZn Rd 7-10/FI 30	ks	25,00	121,80	75,80	46,00	3 045,00
76			svorka pásek/pásek, svorka SV FeZn FI 30/FI 30	ks	25,00	150,00	92,00	58,00	3 750,00
77			izolační páska, antikorozní páska do země, šířka 50mm/d10 m	ks	3,00	204,00	112,00	92,00	612,00
EKVIPOTCIALNI POSPOJOVANI, ZEMNICI PRVKY									
78			EPS 3 Svorkovnice ekvipotenciální v krabici KO100E	ks	1,00	109,30	92,50	16,80	109,30
79			zemnicí svorka ZSA 16 + pásek Cu 0,4x15 (25 cm)	ks	15,00	162,90	112,00	50,90	2 443,50
80			zemnicí svorka ZS4	ks	10,00	198,00	135,00	63,00	1 980,00
81			poznámka: vodiče ekvipotenciálního pospojování jsou uvedeny v části "KABELY"						
OSTATNI PRACE									
82			Prostupy hydroizolací	kpl	1,00	7 850,00	850,00	7 000,00	7 850,00
83			Požární ucpávky a těsnění prostupů	m2	1,00	5 500,00	1 500,00	4 000,00	5 500,00
84			Zednické přimocce, sádkokartonářské práce	kpl	1,00	7 900,00	2 300,00	5 600,00	7 900,00
85			Koordinace s dodavatelem stavby	kpl	1,00	2 200,00	500,00	1 700,00	2 200,00
86			Koordinace s dodavatelem interiéru	kpl	1,00	2 080,00	500,00	1 580,00	2 080,00
87			Koordinace s profesemi SLA	kpl	1,00	1 610,00	350,00	1 260,00	1 610,00
88			Podíl prací jiných profesí	kpl	1,00	5 350,00	350,00	5 000,00	5 350,00
89			Nepředvídatelné okolnosti v průběhu realizace akce	kpl	1,00	2 790,00	290,00	2 500,00	2 790,00
90			Výrobní a dílenská dokumentace (dokumentace skutečného provedení)	kpl	1,00	5 000,00	500,00	4 500,00	5 000,00
91			Uvedení do provozu	kpl	1,00	3 420,00	420,00	3 000,00	3 420,00
92			Výchozí revize	kpl	1,00	3 130,00	630,00	2 500,00	3 130,00
93			Doprava materiálů na stavbu komplet	kpl	1,00	5 150,00	150,00	5 000,00	5 150,00
Celkem									783 409,10

		Badatel						
datum		24.02.2020						
01		STRUKTUROVANÁ KABELÁŽ						
					Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
položka		Popis:		počet:	Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku
		Rozvaděč						
1		Rozvaděč SHA 770x670x250	ks	1	45 000 Kč	45 000 Kč	5 200 Kč	5 200 Kč
2		Patch panel 24 portový cat. 6, kompletní	ks	1	1 650 Kč	1 650 Kč	320 Kč	320 Kč
3		patch panel pro ukončení optické kabeláže - 8vl SM - kompletní	ks	2	1 230 Kč	2 460 Kč	415 Kč	830 Kč
4		napájecí panel - 6x230V	ks	1	5 600 Kč	5 600 Kč	260 Kč	260 Kč
5		Zásuvky a kabely						
6		2 portová zásuvka - cat. 6 SK -	ks	3	650 Kč	1 950 Kč	86 Kč	257 Kč
6		4 portová zásuvka - cat. 6 SK - do podlahové krabice včetně krabice - kompletní	ks	2	750 Kč	1 500 Kč	92 Kč	184 Kč
7		1 portová zásuvka - cat. 6- SK - pro WIFI - povrchové provedení	ks	1	420 Kč	420 Kč	78 Kč	78 Kč
8		kabel strukturované kabeláže UTP cat. 6	m	1250	13 Kč	16 238 Kč	46 Kč	57 000 Kč
9		optický kabel - SM - 8 vláskem	m	185	62 Kč	11 470 Kč	62 Kč	11 470 Kč
10		instalační krabice pod zásuvku SK	ks	12	46 Kč	550 Kč	59 Kč	703 Kč
11		víčka zásuvek dle TXT	ks	11	32 Kč	352 Kč	14 Kč	156 Kč
12		Aktivní prvky - návrh - bude upřesněno při realizaci						- Kč
13		Switch 12x LAN, do 19" racku - . 12x PoE -	ks	2	1 850 Kč	3 700 Kč	2 450 Kč	4 900 Kč
14		WIFI router - dle TXT	ks	1	1 500 Kč	1 500 Kč	540 Kč	540 Kč
16		Ostatní						- Kč
17		instalační materiál	sada	1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
18		měření a protokol	sada	1	850 Kč	850 Kč	2 500 Kč	2 500 Kč
19		propojovací kabeláž	sada	1	3 200 Kč	3 200 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
						101 439 Kč	87 098 Kč	
02		DOMÁCÍTELEFON						
					Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
položka		Popis:		počet:	Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku
		Tablo EV						
1		Tablo - s audiojednotkou, tlačítkovým tablem, stříškou a instalační krabicí - dle	sada	1	27 000 Kč	27 000 Kč	620 Kč	620 Kč
2		zvonkové tlačítko - u vstupu do domu	sada	1	2 500 Kč	2 500 Kč	130 Kč	130 Kč
3		elektrický zámek do branky	sada	1	1 850 Kč	1 850 Kč	85 Kč	85 Kč
4		Domácí DT						
5		vnitřní přístroj - dle stávající telefonní ústředny	sada	1	5 600 Kč	5 600 Kč	460 Kč	460 Kč
6		krabice pro zápuštnou montáž	ks	1	1 200 Kč	1 200 Kč	79 Kč	79 Kč
7		kabeláž DT						
8		kabeláž DT - dle TXT	m	200	46 Kč	9 160 Kč	45 Kč	9 060 Kč
9		zvonkové tlačítko - u vstupu do domu	ks	1	560 Kč	560 Kč	230 Kč	230 Kč
10		zvonek včetně transformátoru	ks	1	1 250 Kč	1 250 Kč	415 Kč	415 Kč
11		Ostatní						
12		instalační materiál, izolace proti vlhkosti	sada	1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
13		propojovací kabeláž	sada	1	3 200 Kč	3 200 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
						57 320 Kč	13 779 Kč	
03		Přístupový systém						
					Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
položka		Popis:		počet:	Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku
1		řídící jednotka - kompletní se zdrojem a akumulátorem	kpl	2	5 600 Kč	11 200 Kč	5 600 Kč	11 200 Kč
2		čtečka - dle místního standardu	sada	2	2 800 Kč	5 600 Kč	950 Kč	1 900 Kč
3		kabel UTP cat.6		150	13 Kč	1 949 Kč	45 Kč	6 750 Kč
4		elektromechanický zámek - dle TXT - kompletní		1	1 300 Kč	1 300 Kč	93 Kč	93 Kč
5		Pomocný instalační materiál		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
6		Pomocné instalační práce		1	520 Kč	520 Kč	2 300 Kč	2 300 Kč
						25 569 Kč	23 443 Kč	
04		Zabezpečovací systém (EZS) včetně instalace						
					Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
položka		Popis:		počet:	Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku
1		Ústředna v plastovém krytu 7Ah s komunikátorem a LCD klávesnicí MK8	kpl	1	15 800 Kč	15 800 Kč	780 Kč	780 Kč
2		GSM/GPRS Modul pro ústředny	sada	1	2 100 Kč	2 100 Kč	415 Kč	415 Kč
3		Koncentrátor v plastovém krytu pro 8 zón a 4 PGM výstupy	sada	1	9 600 Kč	9 600 Kč	360 Kč	360 Kč
4		PIR detektor s vypínatelnou odolností proti zvířatům a dosahem 11m	sada	4	4 100 Kč	16 400 Kč	114 Kč	456 Kč
5		Kloubový držák na stěnu, 5ks v balení		4	120 Kč	480 Kč	35 Kč	140 Kč
6		Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 110dB/1m	ks	1	620 Kč	620 Kč	126 Kč	126 Kč
7		Zálohovaná plastová siréna venkovní 110dB/1m s majákem a akumulátorem		1	730 Kč	730 Kč	150 Kč	150 Kč
8		Magnetický kontakt - SOUČÁSTÍ DODÁVKY OKEN A DVEŘÍ !!!!!	m	13	120 Kč	1 560 Kč	14 Kč	182 Kč
9		Kombinovaný hlásič (optickokouřový + termodiferenciální), na 12 V, vhodný do svstémů EZS. bez patice	ks	2	7 500 Kč	15 000 Kč	214 Kč	428 Kč
10		Patice se svorkami na 12V a výstupním přepínacím relé NO/NC s autoresetem, nutná pro hlásiče SS2351. SS5351 A SS2351TEM	ks	2	2 302 Kč	4 604 Kč	65 Kč	130 Kč
11		Propojovací svorkovnice pro MK a ostatní prvky EZS, pod omítkou	sada	7	415 Kč	2 905 Kč	87 Kč	609 Kč
12		kabel JY(St)Y 3x2x0,8	sada	80	76 Kč	6 064 Kč	38 Kč	3 040 Kč
13		kabel FTP cat.5e		50	123 Kč	6 150 Kč	47 Kč	2 350 Kč
14		Pomocný instalační materiál		1	5 000 Kč	5 000 Kč	1 200 Kč	1 200 Kč
15		Pomocné instalační práce		1	520 Kč	520 Kč	2 300 Kč	2 300 Kč
16		Požární ucpávky		1	2 500 Kč	2 500 Kč	1 600 Kč	1 600 Kč
						90 033 Kč	14 266 Kč	
05		Kamerový systém						
					Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
položka		Popis:		počet:	Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku
1		kamera - dle TXT	ks	5	3 600 Kč	18 000 Kč	450 Kč	2 250 Kč
2		NVR - dle TXT	ks	1	7 000 Kč	7 000 Kč	610 Kč	610 Kč
3		kabeláž - dle TXT	m	250	46 Kč	11 500 Kč	74 Kč	18 500 Kč
4		instalační a pomocný materiál -	ks	1	2 500 Kč	2 500 Kč	500 Kč	500 Kč
5		požární ucpávky	sada	1	1 560 Kč	1 560 Kč	500 Kč	500 Kč
						40 560 Kč	22 360 Kč	
06		Trubkování pro SLB systémy						
					Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
položka		Popis:		počet:	Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku
1		trubka FXP 29mm	m	200	158 Kč	31 600 Kč	96 Kč	19 200 Kč
2		trubka FXP 32mm	m	50	202 Kč	10 100 Kč	102 Kč	5 100 Kč

3		ochranná trubka 50 - k brance	m	30	79 Kč	2 367 Kč	85 Kč	2 550 Kč
4		ochranná trubka 50 - ke škole	m	100	92 Kč	9 200 Kč	85 Kč	8 500 Kč
5		ochranná trubka HDPE 40 - ke škole	m	100	98 Kč	9 800 Kč	73 Kč	7 300 Kč
6		instalační krabice MIS 1b - proukončení kabeláže ve škole	ks	1	76 Kč	76 Kč	62 Kč	62 Kč
7		instalační a pomocný materiál -	ks	1	2 500 Kč	2 500 Kč	500 Kč	500 Kč
8		požární ucpávky	sada	1	1 560 Kč	1 560 Kč	500 Kč	500 Kč
						67 203 Kč		43 712 Kč
06		Ostatní						
					Dodávka (Kč)		Montáž (Kč)	
položka		Popis:		počet:	Jednotková cena	Celkem za dodávku	Jednotková cena	Celkem za dodávku
1		Výchozí revize	kpl	1	500 Kč	500 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
2		Zkoušky zařízení	kpl	1	620 Kč	620 Kč	3 600 Kč	3 600 Kč
3		Dokumentace skutečného provedení	sada	1	150 Kč	150 Kč	1 500 Kč	1 500 Kč
4		Stavební přípomoc	kpl	1	1 500 Kč	1 500 Kč	5 000 Kč	5 000 Kč
						2 770 Kč		15 100 Kč
		Celkem bez DPH			384 893 Kč		219 758 Kč	
						604 651 Kč		

PRAGOTRADE spol. s r.o., se sídlem Maršála Rybalka 379, Humny, 273 08 Pchery, IČ 16189612, středisko Pchery Theodor, Maršála Rybalka 356, zapsaná v OR vedeném Městským soudem v Praze oddíl C, vl. 1274



Pchery dne 5.6..2023

Věc: Seznam poddodavatelů

Prohlašujeme, že jako účastník výběrového řízení nemáme v úmyslu zadat část veřejné zakázky jiné osobě (poddodavateli).

S pozdravem,

Josef Mládek
jednatel
PRAGOTRADE spol. s r.o.