Číslo smlouvy objednatele: 20/600/0095
Číslo smlouvy zhotovitele: 1/20080/2021

Smlouva o dílo

Níže uvedeného dne, měsíce a roku byla mezi smluvními stranami uzavřena, podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“), na základě výsledku realizace podlimitní veřejné zakázky na stavební práce, zadané v otevřeném řízení dle § 3 písm. b), § 54 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“), smlouva o dílo (dále jen „smlouva“) níže uvedeného znění na akci:

„Rekonstrukce areálu CÚ pro Karlovarský kraj“.

I.
Smluvní strany

1. Objednatel: Česká republika – Generální ředitelství cel
se sídlem: Budějovická 1387/7, 140 96 Praha 4
jednající: [redacted] ředitel sekce 01 Ekonomiky a informatiky
IČO: 71214011
bankovní spojení: [redacted]
č.ú.: [redacted]
ve věcech technických zastoupená: [redacted] VO odd.134.6 GŘC HS
[redacted] investičním referentem odd.134.6
(dále jen „**objednatel**“)

2. Zhotovitel: **BAU-STAV a.s.**
se sídlem: Loketská 344/12, Dvory, PSČ 360 06 Karlovy Vary
zastoupená: [redacted] předsedou představenstva
IČO: 14705877
DIČ: CZ14705877
bankovní spojení: [redacted] č.ú.: [redacted]
[redacted] č.ú.: [redacted]
ve věcech technických zastoupená panem [redacted] místopředsedou představenstva
panem [redacted] stavbyvedoucím
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Plzni, oddíl B, vložka 1448,
(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel dále též společně jako „smluvní strany“ nebo jednotlivě jako „smluvní strana“).

1. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v tomto článku jsou v souladu s platnými zápisy v obchodním, popř. jiném rejstříku. Smluvní strany se zavazují, že změny ve výše uvedených údajích oznámí bez prodlení druhé smluvní straně (případně upozorní na důsledky z toho vyplývající). Pokud tak včas neučiní, uhradí druhé smluvní straně veškerou škodu, která jí tímto opomenutím prokazatelně vznikla.

2. Zhotovitel prohlašuje ve smyslu ust. § 5 OZ, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu této smlouvy a po celou dobu trvání závazku bude jednat se znalostí a pečlivostí, která je

s touto odborností spojena. Zhotovitel výslovně prohlašuje, že se seznámil s předmětem díla, dokumentací s ním související a je mu znám i účel, kterého má být dílem dosaženo. Zhotovitel dále prohlašuje, že je ve smyslu ust. § 2 odst. 2 písm. b) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů, stavebním podnikatelem.

3. Zhotovitel se zavazuje, že po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanou účinnou pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody v souvislosti s výkonem předmětné smluvní činnosti s limitem pojistného plnění v minimální výši 30 000 000,- Kč, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatele k nahlédnutí. Zhotovitel prohlašuje, že není nespolehlivým plátcem daně z přidané hodnoty a že v případě, že by se jím v průběhu trvání smluvního vztahu stal, tuto informaci neprodleně prokazatelně sdělí objednateli.

II.
Předmět smlouvy

1. Předmět plnění bude realizován na pozemcích st. parc.č. 853, 854 a parc. č. 587/20, p. č. 587/17, p. č. 588/2 v katastrálním území Bohatice, Karlovy Vary, a to na základě stavebního povolení vydaného 14. 8. 2019 pod č.j. 10418/SÚ/19, které nabylo právní moci dne 5. 9. 2019.

2. Předmětem této smlouvy je rekonstrukce stavebních objektů, které jsou v havarijním nebo nevyhovujícím stavu (dále také „dílo“). Nevyhovující konstrukce budou odstraněny, případně nahrazeny. V případech, kde objekt nebyl kolaudován v souladu s jeho předpokládaným užíváním, bude provedena změna užívání, respektive kolaudován v souladu s jeho budoucím užíváním.
   SO 02 – kontrolní hala:
   stavební úpravy spočívající ve změně dispozic, vestavbě kanceláří, výměníkové stanice a sociálních zařízení, demontáži technologických zařízení (např. mostového jeřábu), celkové rekonstrukci.
   SO 03 – skladová hala (skladování odbaveného či zabaveného zboží a archivace dokladů):
   výměna opláštění haly, celková rekonstrukce objektu v havarijním stavu.
   SO 04 – oplocení:
   rekonstrukce a úprava oplocení.

3. Předmětem díla je dále provedení stavebních úprav na tyto objekty navazujících nebo provoz těchto objektů podmiňujících komunikací, zpevněných ploch a inženýrských sítí.
   IO 01 Kanalizační přípojka, oprava areálové kanalizace
   IO 02 Horkovodní přípojka, výměníková stanice
   IO 03 Přeložka rozvodů a úpravy areálového osvětlení
   IO 04 Komunikace, zpevněné plochy a terénní úpravy nádvoří – manipulační plocha a odstavná plocha na p. č. 587/20 a p. č. 587/17
   IO 05 Komunikace, zpevněné plochy a terénní úpravy – odstavná plocha na pozemku p. č. 587/17
   IO 06 Komunikace, zpevněné plochy a terénní úpravy – odstavná plocha na pozemku p. č. 588/2
   IO 07 Odvodnění nádvoří – manipulační plochy a odstavné plochy na p. č. 587/20 a p. č. 587/17
   IO 08 Odvodnění odstavné plochy na pozemku p. č. 587/17 a p. č. 588/2
   IO 09 Posílení vodovodního potrubí a zřízení hydrantu

IO 10 Sekundární areálové rozvody topné vody
IO 11 Areálový rozvod vody
IO 12 Areálové slaboproudé rozvody
IO 13 Přeložka SEK.

4. Součástí předmětu díla je dále:
   a) likvidace odpadu a jeho uložení na řízenou skládku nebo jinou, jeho likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů ve znění pozdějších předpisů, o likvidaci odpadu bude objednateli předložen písemný doklad,
   b) zpracování podrobných manuálů používání stavby, zahrnující postupy užívání, plán údržby a oprav stavby a jejich součástí, upozornění na existenci možných rizik v případě nedodržení předepsaných postupů, součástí tohoto manuálu budou podrobné návody k používání strojů a zařízení apod.
   c) zpracování kompletních vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v počtu 4 originálních výtisků, dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, v případě, že dojde v průběhu stavby k podstatným změnám oproti projektové dokumentaci, tj. se zakreslením všech odchylek, změn, dopadů a vlivů vzniklých v průběhu realizace předmětu smlouvy, ověřených a odsouhlasených objednatelem do projektové dokumentace (každé vyhotovení bude ověřeno razítkem a podpisem oprávněné osoby zhotovitele). Ve výše uvedeném případě bude dokumentace skutečného provedení stavby ve 3 vyhotoveních dodána objednateli i v elektronické podobě na CD ve formátu pro čtení a zápis ve formátu PDF, DOC, DWG nebo DXF a XLS.“
   d) respektování podmínek všech účastníků stavebního řízení, dle stavebního povolení,
   e) zohlednění vyjádření dotčených orgánů a organizací při provádění díla,
   f) provedení všech předepsaných zkoušek stanovených ČSN prokazující kvalitu díla,
   g) provedení předepsaných zkoušek, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla, zpracování a předání dokladů o výsledcích předepsaných zkoušek, atestů, revizí, záručních listů v jazyce českém a zpracování provozních řádů technologických zařízení,
   h) řádné předání díla nebo jeho části objednateli včetně všech dokladů a náležitostí, nezbytných pro zahájení zkušebního provozu a kolaudaci.

5. Dílo bude mít vlastnosti odpovídající technickým normám, které se na provádění díla vztahují. Při plnění předmětu této smlouvy se zhotovitel zavazuje dodržovat obecně závazné předpisy, bezpečnostní předpisy, technické normy a podmínky této smlouvy. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel.

6. Zhotovitel se tímto zavazuje, že neuzavře bez předchozího písemného souhlasu objednatele další poddodavatelskou smlouvu, na základě, které by předmět této smlouvy plnila třetí osoba. Změnu poddodavatele, pomocí něhož zhotovitel prokazoval splnění kvalifikace v rámci zadávacího řízení k veřejné zakázce, je možné pouze ve výjimečných případech a s písemným souhlasem objednatele. Nový poddodavatel musí v takovém případě splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení.

7. Předmět smlouvy bude proveden v souladu s projektovou dokumentací pro provedení stavby, zpracovanou společností PORTICUS s.r.o. Loketská 344/12, 360 06 Karlovy Vary, IČO: 26321190, která byla ověřena autorizovaným inženýrem pro pozemní stavby a která

byla schválena Úřadem územního plánování a stavebním úřadem Magistrátu města Karlovy vary, dne 14. 8. 2019.

8. Zhotovitel, jako přílohu č. 3 této smlouvy, zpracuje harmonogram realizace stavebních prací (tzv. časový a finanční harmonogram). Tento harmonogram musí uvádět postup prací v členění dle jednotlivých objektů stavby, technologické přestávky a ocenění jednotlivých objektů. Harmonogram musí obsahovat:
   - termín zahájení prací,
   - termín dokončení prací,
   - termíny vyklizení staveniště,
   - termín, ke kterému bude stavba připravena k předání (dodavatel bude mít k dispozici všechny doklady k předání zadavatelem požadované).

   V harmonogramu musí být vyznačeny předpokládané termíny realizace prací, tedy lhůty realizace potřebné pro řádné zhotovení každého objektu stavby, a bude respektovat dílčí termíny plnění, jsou-li objednatelem stanoveny. Všechny termíny musí vycházet z odborných znalostí zhotovitele, ve vazbě na technologické a pracovní postupy stavby s ohledem na projektem stanovenou konstrukci a potřebnou technologii stavby. Termíny musí být stanoveny i s ohledem na navržené a potřebné pracovní kapacity stavby.
   Tento harmonogram lze upravovat pouze na základě písemné dohody mezi objednatelem a zhotovitelem.

9. Zhotovitel se zavazuje provést dílo tak, jak je stanoveno v této smlouvě a objednatel se zavazuje za podmínek touto smlouvou stanovených převzít a zaplatit za řádně provedené a převzaté dílo dohodnutou cenu dle čl. IV. této smlouvy.

10. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou pevnou smluvní cenu uvedenou v čl. IV. této smlouvy.

11. V případě, že by se ukázala prohlášení a potvrzení zhotovitele uvedená v čl. I. odst. 2. a 3. této smlouvy a v odstavci 10. tohoto článku jako nepravdivá v důsledku posouzení veškerých podkladů bez náležité odborné péče a došlo by ke vzniku škody, nebo k jakýmkoliv nákladům v souvislosti s nedbalostí zhotovitele, odpovídá zhotovitel za škodu takto vzniklou, popřípadě jdou k jeho tíži veškeré takto vzniklé náklady.

III.
Místo plnění, lhůta plnění a předání díla

1. Místem plnění je místo stavby uvedené v čl. II. odst. 1. této smlouvy, na pozemcích st. parc. č. 853, 854 a parc. č. 587/20, p. č. 587/17, p. č. 588/1, 588/2 v katastrálním území Bohatice, Karlovy Vary.

2. K předání a převzetí místa plnění (dále jen „staveniště“) dojde nejpozději do 14 dnů od zveřejnění smlouvy v registru smluv předávacím protokolem ke staveništi zpracovaným zhotovitelem a podepsaným zhotovitelem, technickým dozorem investora a objednatelem. Dílo bude dokončeno nejpozději do 30. 11. 2021. Za den dokončení díla je podle této smlouvy považován den podpisu předávacího protokolu objednatelem, tj. den převzetí díla

a příslušných dokumentací k tomuto dílu objednatelem. Pokud dojde k řádně odůvodněné prokazatelné kolizi mezi lhůtou pro plnění díla a zimním obdobím, ve kterém dílo, s ohledem na jeho aktuální povahu, nelze provádět, bude termín předání staveniště stanoven po vzájemné dohodě mezi objednatelem a zhotovitelem, na základě uzavřeného dodatku dle čl. XV. odst. 1. této smlouvy.

3. Předání a převzetí díla bude provedeno na základě písemného předávacího protokolu k dílu zpracovaného zhotovitelem a podepsaného zhotovitelem, technickým dozorem investora a objednatelem.

4. Zhotovitel může předat dílo před smluveným termínem plnění jen s předchozím písemným souhlasem objednatele.

5. V případě, že o to objednatel písemně požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. Tato skutečnost bude zaznamenána do stavebního deníku a o tuto dobu budou, po odsouhlasení zástupců obou smluvních stran, prodlouženy termíny plnění díla dle této smlouvy.

6. Pokud zhotovitel nebude schopen plynule pokračovat v provádění díla z důvodu technologických a nepříznivých klimatických podmínek, bude tato skutečnost zaznamenána do stavebního deníku a o tuto dobu budou po odsouhlasení zástupce objednatele prodlouženy termíny plnění díla dle této smlouvy.

7. Budou-li práce na díle přerušeny z důvodu uvedeného pod bodem 5. tohoto článku na dobu delší než čtyři týdny, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli již realizované práce na díle, které doposud nebyly uhrazeny, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Zhotovitel vystaví daňový doklad – fakturu na tuto část zrealizovaného díla v souladu s čl. V. smlouvy.

8. Před započetím dalších prací na díle dle této smlouvy vyhotoví smluvní strany zápis, ve kterém uvedou skutečný technický stav již provedených prací na díle a případně určí rozsah jejich nezbytných úprav.

9. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho dokončením a předáním objednateli. O předání díla jsou zhotovitel a objednatel povinni sepsat protokol o průběhu předávacího řízení – předávací protokol, v jehož závěru objednatel uvede, zda dílo přejímá či nikoliv a pro případ, že toto dílo nepřejímá, má povinnost uvést důvody nepřevzetí. Drobné vady nebránící užívání nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí dle této smlouvy, za předpokladu, že bude dohodnut termín jejich odstranění a tento bude dodržen. Po odstranění nedostatků zhotovitelem, pro které objednatel odmítl předmět smlouvy převzít, se opakuje jeho předání formou předávacího protokolu podepsaného zástupci zhotovitele a objednatele.

10. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná a podepsaná oprávněnými zástupci smluvních stran.

IV.
Cena za dílo

1. Celková cena díla podle této smlouvy činí:

   Cena bez DPH: 47.395.045,45 Kč
   DPH ve výši 21 %: 9.952.959,54 Kč
   Cena vč. DPH: 57.348.005,- Kč

   (slovy:padesátsedmmilionůtřistačtyřicetosmtisícpětkorunčeských)

   Cena za dílo bude hrazena po etapách (měsíčně) na základě předloženého soupisu provedených prací odsouhlaseného technickým dozorem investora, zástupcem projektanta a zástupcem objednatele.

2. Cena díla uvedená v odstavci 1. tohoto článku je cenou smluvní a je cenou nejvýše přípustnou. Zhotovitel nemá nárok na náhradu nákladů, které nutně nebo účelně vynaložil při plnění předmětu smlouvy, neboť tyto jsou již zahrnuty v celkové ceně díla.

3. Cenu díla je možné upravit pouze, pokud dojde ke změně předmětu smlouvy (díla) ze strany objednatele, a to zejména v případech, kdy:
   a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,
   b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,
   c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla,
   d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod);

4. Veškeré změny smlouvy budou obsahem písemných, vzestupně očíslovaných dodatků ke smlouvě podepsaných oprávněnými osobami smluvních stran dle článku I. smlouvy, přičemž případné změny ceny díla budou realizovány v souladu s platnými právními předpisy.

5. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny díla stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

6. V případě změn u prací, které nejsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny díla stanovena v souladu s metodikou Build Power RTS RTS nebo uvedenou v čl. IX. odst. 18. této smlouvy.

7. Sjednaná smluvní cena díla v odstavci 1. tohoto článku zahrnuje veškeré profesně předpokládané náklady zhotovitele nutné k provedení celého díla v rozsahu čl. II. Předmět smlouvy a druhu určených materiálů a komponentů specifikovaných zhotoviteli předepsanou projektovou dokumentací (nebo v cenové nabídce předložené zhotovitelem), předpokládané inflační vlivy apod.

8. Součástí ceny díla jsou veškeré práce a dodávky, místní, správní a jiné poplatky a další náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla dle této smlouvy, např. na vybudování, provoz a demontáž zařízení staveniště, na vypracování dokumentace skutečného provedení díla apod.

9. Cena díla obsahuje i případné zvýšení nákladů spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby splnění předmětu smlouvy a jeho předání dle této smlouvy.

10. Smluvní strany se dohodly, že dojde-li v průběhu plnění této smlouvy ke změně zákonné sazby DPH stanovené pro příslušné plnění vyplývající z této smlouvy, je zhotovitel od okamžiku nabytí účinnosti změny zákonné sazby DPH povinen účtovat platnou sazbu DPH. O této skutečnosti není nutné uzavírat dodatek k této smlouvě.

11. Objednatel prohlašuje, že plnění, které je předmětem této smlouvy, bude sloužit výhradně pro výkon veřejné správy. Pro výše uvedené plnění nebude aplikován režim přenesené daňové povinnosti dle § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dle jen „zákon o DPH“) a v souladu s tímto vystaví zhotovitel daňový doklad.

12. Objednatel neposkytuje zálohy k provedení díla a zhotovitel s tímto výslovně souhlasí a prohlašuje, že zálohy k plnění dle této smlouvy nepožaduje.

V.
Platební podmínky

1. Smluvními stranami bylo ujednáno, že zhotovitel bez zbytečného odkladu, po dokončení jednotlivých dílčích částí předmětu smlouvy, vyhotoví a doručí objednateli dílčí daňový doklad (dále jen „dílčí faktura), kterou objednateli vyúčtuje příslušnou část předmětu smlouvy dle přílohy č. 1 této smlouvy. Cena za dílo bude hrazena měsíčními dílčími fakturami na základě předloženého soupisu provedených prací, odsouhlaseného technickým dozorem investora a zástupcem objednatele. Dílčí faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu podle § 435 OZ, podle § 7 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech (zákon o obchodních korporacích), podle zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a podle § 29 zákona o DPH a odkaz na tuto smlouvu. V případě, že dílčí faktura nebude obsahovat všechny náležitosti nebo bude obsahovat jiné vady (chybná částka apod.) je oprávněn objednatel tuto dílčí fakturu vrátit s tím, že v takovém případě se přerušuje běh doby splatnosti dílčí faktury a nová lhůta splatnosti dílčí faktury běží až doručením opravené nebo doplněné, tj. bezvadné dílčí faktury. Dílčí faktura bude doručena do datové schránky „Generální ředitelství cel“: 7puaa4c nebo na adresu objednatele uvedenou v čl. I. této smlouvy.

2. Dílčí měsíční faktury budou hrazeny objednatelem na základě skutečně provedených prací zhotovitelem v souladu s přílohou č. 1 této smlouvy a na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací do maximální celkové výše 90% ze smluvní ceny díla. Zbývajících 10% z ceny díla je zhotovitel oprávněn vyfakturovat konečnou fakturou po předání celého díla na základě předávacího protokolu a po prokazatelném odstranění vad díla, které byly zjištěny při předání díla a jejichž následné odstranění písemně objednatel odsouhlasil nebo po vydání kolaudačního rozhodnutí s nabytím právní moci, podle toho která skutečnost nastane jako poslední ke splnění předmětu smlouvy.

3. Lhůta splatnosti faktur byla smluvními stranami ujednána v délce třiceti (30) dnů od doručení faktury objednateli, pokud bude splněna podmínka náležitosti daňového dokladu uvedená v odstavci 1. tohoto článku. V pochybnostech se má za to, že faktura byla objednateli doručena třetího pracovního dne po jejím odeslání. Toto ustanovení se aplikuje i v případě placení jiných plateb dle této smlouvy, např. úroků z prodlení nebo smluvní pokuty.

4. Cena za předmět smlouvy bude objednatelem hrazena bezhotovostními převody na účet zhotovitele uvedený v čl. I. smlouvy.

5. Účet, uvedený v čl. I. smlouvy a na doručené dílčí faktuře, musí mít zhotovitel, v souladu s ustanovením § 94 a násl. zákona o DPH, veden v registru plátců DPH, vedeném Ministerstvem financí České republiky, a nesmí být veden v tomto registru jako nespolehlivý plátce DPH.

6. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

7. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je organizační složkou státu a proto financování předmětu smlouvy, tj. zahájení placení ceny díla bude až po vydání rozhodnutí „Stanovení výdajů na financování akce organizační složky státu“ v souladu s vyhláškou č. 560/2006 Sb., (o účasti státního rozpočtu na financování programů reprodukce majetku) a pokynu č. R 1 – 2010 (k upřesnění postupu Ministerstva financí, správců programů a účastníků programu při přípravě, realizaci, financování a vyhodnocování programu nebo akce a k provozování informačního systému programového financování) a s touto skutečností zhotovitel výslovně souhlasí. O vydání výše uvedeného rozhodnutí bude objednatel informovat zhotovitele neprodleně po jeho obdržení. Včasné nezaplacení ceny díla v důsledku této skutečnosti nezakládá prodlení objednatele.

8. Smluvní strany si dojednaly, že objednatel je oprávněn provést zajišťovací úhradu daně z přidané hodnoty ve smyslu ust. § 109a zákona o DPH, na účet příslušného správce daně, jestliže se zhotovitel stane ke dni uskutečnění zdanitelného plnění nespolehlivým plátcem daně ve smyslu ust. § 106 zákona o DPH.

VI.
Věci určené k provedení předmětu smlouvy, vlastnictví

1. Objednatel se zavazuje, že bez zbytečného odkladu zhotoviteli po uzavření smlouvy předá písemné podklady podmiňující řádné provedení předmětu smlouvy:
   a) 1 paré projektové dokumentace včetně dokladové části,
   b) 1 vyhotovení projektové dokumentace stavby v elektronické podobě na CD ve formátu pro čtení ve formátu PDF, DOC a XLS,
   c) štítek STAVBA POVOLENA,
   d) ROZHODNUTÍ – stavební povolení dle čl. II. odst. 1. této smlouvy.

2. Po dokončení předmětu smlouvy je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu vrátit objednateli věci od něho převzaté uvedené v odstavci 1. tohoto článku.

3. Veškeré podklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány, zůstávají ve vlastnictví objednatele a zhotovitel za ně odpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit objednateli po splnění svého závazku, tj. provedení a předání díla dle této smlouvy.

4. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

VII.
Jakost prováděného díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, pohotovost, bezporuchovost, udržovatelnost a hospodárnost. Tyto budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci uvedené v čl. II odst. 7. této smlouvy a této smlouvě. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a komponenty, vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

2. Vlastnosti použitých materiálů jsou stanoveny v projektové dokumentaci pro provádění stavby. Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity materiály jiných vlastností či jiné technologie nebo provedeny změny oproti projektu stavby. Všechny materiály a výrobky použité na stavbě, musí mít vlastnosti dle stavebního zákona a musí splňovat podmínky dle zákona číslo č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů a v souladu s nařízením Evropského parlamentu a Rady č. 305/2011 ze dne 9. března 2011, kterým se stanoví harmonizované podmínky pro uvádění stavebních výrobků na trh a kterým se zrušuje směrnice Rady 89/106/EHS.

3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností zhotovitele. Zjištěné vady je zhotovitel povinen odstranit na své náklady.

4. V případě, že bude nutno použít postupy a materiály, které nebudou uvedeny v projektové dokumentaci dle čl. II. odst. 7. této smlouvy, lze použít pouze takových, které v době realizace díla budou v souladu s platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy. Jakékoliv změny oproti projektové dokumentaci musí být předem písemně odsouhlaseny objednatelem.

5. Jakost dodávaných materiálů, příp. konstrukcí bude dokladována zhotovitelem předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

6. Zhotovitel je povinen zajistit včasné odborné provedení všech zkoušek díla předepsaných platnými českými technickými normami, bezpečnostními předpisy nebo vyžádaných příslušnými kompetentními orgány.

VIII.
Staveniště, stavební deník

1. Obvod staveniště k provedení díla je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej po předchozím písemném odsouhlasení objednatele na vlastní náklady a vlastním jménem.

2. Zhotovitel nese veškeré náklady a poplatky související s provedením díla, i když nejsou výslovně uvedeny (např. náklady na zřízení, provoz, údržbu a vyklizení staveniště, náklady na vytyčení stávajících podzemních inženýrských sítí, náklady na zřízení staveništních přípojek, náklady na energie a vodu po dobu výstavby, náklady na vytyčovací práce spojené

s výstavbou, náklady na zpracování projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla, náklady na zpracování geometrického plánu, náklady související s kompletací díla apod.).

3. Zhotovitel hradí el. energii, vodné, stočné a další odebraná média k realizaci díla. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru.

4. Zhotovitel je povinen zajistit hlídání staveniště. Náklady na ostrahu jsou již zahrnuty v ceně díla.

5. Objednatel je povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi, pokud tak vyplývá ze zvláštních právních předpisů.

6. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorského dozoru projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

7. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 10-ti pracovních dnů od převzetí díla objednatelem na základě předávacího protokolu. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

8. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob při realizaci díla v prostoru staveniště.

9. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností během realizace díla, a to v souladu s příslušnými předpisy na likvidaci odpadů.

10. Při předání staveniště předá objednatel zhotoviteli jednu sadu projektové dokumentace pro provádění předmětu díla – stavby.

11. Zhotovitel je povinen vést o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti s realizací díla stavební deník s dvoumístným číslováním stránek již ode dne převzetí staveniště. Stavební deník bude trvale dostupný na stavbě.

12. Stavební deník bude veden v souladu s vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů a musí obsahovat:
    a) základní list s uvedením názvu a sídla objednatele, zhotovitele a projektanta a případné změny těchto údajů,
    b) základní údaje o stavbě v souladu s projektovou dokumentací,
    c) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
    d) přehled smluv a dodatků, případně změn,
    e) seznam dokumentace stavby, včetně jejich změn a doplnění.

13. Denní záznamy o prováděných pracích zhotovitele při realizaci díla se do deníku zapisují čitelně, zásadně v den, kdy byly tyto práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Zápisy v deníku nesmí být přepisovány, nečitelně škrtány a z deníku nesmí být vytrhávány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem, popř. osobou k tomu zhotovitelem pověřenou. Mezi zápisy nesmí být vynechávána volná místa.

14. Do stavebního deníku budou zapsány všechny skutečnosti související s plněním smlouvy. Jedná se zejména o:
    a) časový postup prací a jejich kvalitu,
    b) druh použitých materiálů a technologií,
    c) zdůvodnění odchylek v postupech prací a v použitých materiálech oproti projektové dokumentaci stavby, další údaje, které souvisí s hospodárností a bezpečností práce,
    d) stanovení termínů zjištění vad,
    e) údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.

15. Zápisy do deníku může provádět za objednatele osoba odpovědná pro zastoupení ve věcech technických, osoba oprávněná za zhotovitele, příslušné orgány státní správy, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby.

16. Oprávněný zástupce ve věcech technických za objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel nebo oprávněný zástupce ve věcech technických za objednatele zapsat připomínky vždy do tří pracovních dnů, jinak se předpokládá jeho souhlasné stanovisko. Zhotovitel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat oprávněného zástupce objednatele pro věci technické k zapsání připomínek.

17. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od oprávněného zástupce objednatele ve věcech technických je oprávněná osoba zhotovitele povinna do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko, jinak se má za to, že s obsahem tohoto zápisu souhlasí.

18. Stavební deník vede a dokladuje zhotovitel ode dne převzetí staveniště až do konce záruční doby díla dohodnuté v této smlouvě a odstranění poslední vady, reklamované objednatelem v záruční době. Provádění pravidelných denních záznamů končí dnem převzetí díla objednatelem na základě předávacího protokolu podepsaného oprávněným zástupcem zhotovitele, technickým dozorem investora a oprávněným zástupcem objednatele.

19. Zhotovitel bude předávat oprávněnému zástupci objednatele pro věci technické prvý průsvit denních záznamů ze stavebního deníku při prováděné kontrolní činnosti.

20. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy.

IX.
Realizace díla

1. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

2. Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit odborné vedení realizace díla – stavby a v případě prací vyžadujících zvláštní oprávnění také odborné vedení držiteli příslušného oprávnění.

3. Po celou dobu realizace díla zhotovitel zodpovídá za všechny škody nebo úrazy, související s realizací předmětu smlouvy.

4. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem, na svou vlastní zodpovědnost ve sjednané době a kvalitě předpokládané podklady pro provedení díla. V případě, že pověří provedením díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.

5. Zhotovitel ani osoba s ním propojená nejsou oprávněni vykonávat funkci technického dozoru v rámci stavby, která je předmětem díla dle této smlouvy.

6. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

7. Změna v osobě pověřené vedením stavby, prostřednictvím které zhotovitel prokázal splnění kvalifikace v zadávacím řízení, je možná pouze ve zcela výjimečném případě za kumulativního splnění následujících podmínek:
   a) ke změně osoby pověřené vedením stavby jsou dány objektivní důvody, které zhotovitel prokázal objednateli a
   b) nová osoba pověřená vedením stavby disponuje kvalifikací, jaká byla pro tuto osobu požadována v zadávacím řízení a zhotovitel tuto skutečnost objednateli prokazatelně doloží.

8. Objednatel je oprávněn požadovat po zhotoviteli, aby výkon činnosti osoby pověřené vedením stavby, při plnění veřejné zakázky, byla plněna přímo vybraným dodavatelem, tzn., plnění této činnosti poddodavatelem se nepřipouští.

9. Objednatel si vyhrazuje právo předem projednat a případně s odůvodněním odmítnout poddodavatele navržené zhotovitelem k realizaci díla.

10. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem smlouvy podrobně seznámil se všemi podklady pro provedení díla a rovněž tak s místními podmínkami, rozsahem a povahou díla dle objednatelem předložené dokumentace, disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro provedení díla nezbytné. Dále rovněž potvrzuje, že je z hlediska své odbornosti schopen provést dílo v souladu s touto smlouvou v požadované kvalitě a rozsahu.

11. Zhotovitel je povinen ihned po obdržení projektové dokumentace bez zbytečných odkladů prověřit, zda projektová dokumentace a další závazné podklady a pokyny objednatele týkající se předmětu smlouvy, nemají zjevné vady a nedostatky, zda neobsahují nevhodná řešení, materiály, komponenty, zda výsledky výpočtů nejsou v rozporu se stanovenými technickými parametry. V případě zjištěných vad projektové dokumentace je zhotovitel povinen na ně ihned písemně upozornit objednatele. Pokud se objednatel rozhodne vady projektové dokumentace odstranit a jejich odstranění bude trvat déle než týden, dohodnou se zhotovitel a objednatel písemně na dalším postupu realizace díla do doby odstranění vady.

12. Zhotovitel je povinen bez odkladu upozornit objednatele na případnou nevhodnost realizace vyžadovaných prací, případně i na nevhodný materiál dle projektové dokumentace, k provedení díla. O této skutečnosti bude proveden zápis z jednání se stanoviskem a podpisy zástupců obou smluvních stran.

13. V případě, že zhotovitel v průběhu provádění díla shledá nebo při dodržení odborné péče shledat měl a mohl, že pro kompletní provedení díla v souladu s projektem stavby není nezbytné poskytnutí určitého plnění, jež je součástí předmětu díla, resp. by bylo jeho

poskytnutí zhotovitelem pro objednatele z objektivního hlediska neúčelné a nadbytečné, je zhotovitel povinen objednatele na takové plnění upozornit a neprovádět takové plnění bez písemného pokynu objednatele k jeho provedení.

14. Objednatel je oprávněn snížit sjednaný rozsah díla, a to i bez uvedení důvodu.

15. Smluvní strany se dohodly, že sjednaný rozsah díla se snižuje v rozsahu položky či části položky (odpovídající množství jednotek) uvedené v rozpočtu o méněpráce dle odstavců 12. až 15. tohoto článku smlouvy. Cena díla bude snížena o cenu méněprací v souladu s jednotkovými cenami z položkového rozpočtu. Toto ustanovení neplatí v případě, že zhotovitel splní povinnost dle odstavců 12. až 14. tohoto článku smlouvy a objednatel na provedení díla v nezměněném rozsahu prokazatelně trvá.

16. Zhotovitel je povinen provést přesný soupis méněprací dle odstavců 12. až 15. tohoto článku včetně jejich ocenění a tento soupis předložit objednateli k projednání, a to formou návrhu dodatku k této smlouvě.

17. Vyskytne-li se při provádění díla potřeba provedení víceprací, je zhotovitel povinen provést jejich přesný soupis a tento soupis vč. ocenění předložit neprodleně objednateli, a to formou návrhu dodatku k této smlouvě. Jednotková cena víceprací dle věty první tohoto odstavce se určuje na částku odpovídající dané položce uvedené v soupisu prací a není-li v soupisu prací příslušná položka obsažena anebo přesahuje-li její výše cenu stejné položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS CZ, a.s. se sídlem Tiskařská 257/10, Malešice, 108 00 Praha 10, IČO 47115645 (dále jen „ÚRS“), pak se cena vícepráce určí součinem koeficientu 1 a ceny položky v aktuálním oficiálním materiálu pro české stavební standardy - Ukazatele průměrné rozpočtové ceny na měrovou a účelovou jednotku pro období, v němž jsou práce realizovány, vydaném společností ÚRS. Vícepráce může zhotovitel provést až po jejich prokazatelném písemném odsouhlasení oprávněným zástupcem objednatele.

18. V případě, že zhotovitel bude k realizaci díla používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí si taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nebo inženýrských sítích nedošlo vlivem stavební činnosti ke škodám. V opačném případě zhotovitel nese plnou odpovědnost za způsobené škody a tyto škody uhradí.

19. Zhotovitel je povinen průběžně po celou dobu realizace díla provádět podrobnou fotodokumentaci stavby, jejíž výstupy se zavazuje předat objednateli v jednom vyhotovení na el. nosiči spolu s předáním díla. Objednatel je oprávněn požadovat poskytnutí pořízené fotodokumentace již v průběhu provádění díla. Zhotovitel je povinen poskytnout pořízenou fotodokumentaci nejpozději do 3 dnů od výzvy objednatele k jejímu poskytnutí.

20. Zhotovitel zajistí, aby na místě realizace díla byla k dispozici projektová dokumentace.

21. Zhotovitel předloží objednateli před zahájením prací k provedení díla aktualizovaný časový harmonogram realizace stavebních prací.

22. V průběhu realizace předmětu smlouvy se budou konat kontrolní dny nejméně 2x měsíčně. Organizaci kontrolního dne zajišťuje objednatel, resp. zástupce objednatele ve věcech technických, popřípadě technický dozor investora. Kontrolního dne jsou povinni

účastnit se pověření zástupci obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen v případě potřeby nebo požadavku objednatele zajistit účast svých poddodavatelů. Úkoly stanovené v zápise z kontrolního dne jsou závazné.

23. Zhotovitel je povinen nejpozději do skončení přejímacího řízení předat objednateli tyto doklady:
    a) stavební deník – originál,
    b) 4 výtisky kompletního vyhotovení dokumentace skutečného provedení díla, i v elektronické podobě na CD(v počtu 3 ks) ve formátu pro čtení a zápis ve formátu PDF, DOC, DWG nebo DXF a XLS,
    c) fotodokumentace díla,
    d) doklady o ověření požadovaných vlastností výrobků, atesty revize, záruční listy v jazyce českém a zpracování provozních řádů technologických zařízení apod., doklady dle zákona č. 22/1997 Sb., a nařízení vlády č. 163/2002 Sb. (ve dvou vyhotoveních),
    e) zápisy a osvědčení o provedených zkouškách sjednaných v KZP včetně protokolů z nich (v jednom originálním vyhotovení a jedné kopii),
    f) doklad o likvidaci a třídění odpadu a výkopku (ve dvou vyhotoveních),
    g) souhrnná závěrečná zpráva zhotovitele o hodnocení jakosti díla (ve dvou vyhotoveních).

24. Zhotovitel je povinen provedené montážní práce, instalované komponenty a výrobky nutné pro realizaci montáže díla zabezpečit před poškozením a krádežemi až do předání dokončeného díla, nebo jeho části, k užívání objednateli, a to na vlastní náklady.

25. Zhotovitel je při své činnosti při realizaci díla povinen předcházet vzniku havárií. V případě, že zhotovitel způsobí na místě realizace díla havárii, je povinen informovat pověřeného zástupce objednatele a účastnit se likvidace následků havárie. V případě, že zhotovitel způsobí objednateli svým jednáním škodu, zejména z důvodů porušení předpisů o ochraně životního prostředí, předpisů pro nakládání s odpady a chemickými látkami a chemickými přípravky, předpisů bezpečnosti práce, dopravních předpisů a protipožárních předpisů, je zhotovitel povinen škodu uhradit objednateli v plné výši, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

26. Zhotovitel prokazatelně vyzve zástupce objednatele pro věci technické písemnou formou nejméně 3 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla po předchozím písemném upozornění objednatele.

27. Zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla, je povinen to bez odkladu písemně oznámit objednateli a navrhnout mu další postup.

X.
Záruka a odpovědnost za vady předmětu smlouvy

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat projektové dokumentaci, platným technickým normám, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, platných v České republice v době jeho realizace.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání a převzetí objednatelem a vady, které se projeví v záruční době. Za vady díla, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo prokazatelně porušení jeho povinností nebo jeho poddodavatelů při realizaci díla.

3. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců. Veškeré dodávky zařízení a technologie, předměty postupné spotřeby k provedení díla mají záruku shodnou se zárukou poskytnutou dodavatelem (případně výrobcem) těchto prvků, minimálně však 24 měsíců.

4. Záruční doba začíná plynout ode dne řádného předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků objednatelem za podmínek dle této smlouvy.

5. Vady zjištěné na provedeném díle při kontrolních prohlídkách a v průběhu záruční doby, objednatel bezodkladně písemně oznámí zhotoviteli, vadu popíše a uvede, jak se projevuje a sdělí, že požaduje bezplatné odstranění vady.

6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady díla.

7. Zhotovitel započne s odstraněním vady díla do 3 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned, jinak zajistí objednatel odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné firmy. Vada bude odstraněna nejpozději do 3 pracovních dnů od započetí prací, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. Pro termíny odstraňování vad dle tohoto ustanovení budou dále respektovány technologické lhůty a klimatické podmínky pro provádění prací k realizaci díla.

8. Provedenou opravu vady díla zhotovitel objednateli předá písemně. Na provedenou opravu díla poskytne zhotovitel záruku ve stejné délce dle odstavce 3. tohoto článku smlouvy.

9. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny nedodržením podmínek a pokynů zhotovitele nebo neodborným a neoprávněným zásahem objednatele do díla či neodbornou nebo neoprávněnou manipulací s dílem.

10. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. V případě, kdy objednatel předanou část díla začal užívat před předáním celého díla, končí odpovědnost zhotovitele ve vztahu k této části dnem jejího písemného předání objednateli. Odpovědnost zhotovitele se nevztahuje na škody, které jsou pro zhotovitele nepojistitelné (např. živelné události), za které nese zodpovědnost objednatel z titulu možnosti zajištění svého pojištění jako vlastníka objektů.

11. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění při realizaci díla.

12. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy. Tuto škodu zhotovitel uhradí i v případě, že byla způsobena poddodavatelem a zhotovitel je tedy společným a nerozdílným dlužníkem z této škody.

13. Zhotovitel je povinen sjednat pojištění proti škodám, způsobeným vlastní činností při realizaci díla, a to ve výši odpovídající možným rizikům ve vztahu k charakteru stavby

a jejímu okolí. Toto pojištění, dle čl. I. odst. 3. této smlouvy, je povinen zhotovitel udržovat v účinnosti po celou dobu zhotovování díla.

14. V případě, že objednateli nebo třetím osobám vznikne při činnosti prováděné zhotovitelem realizací díla prokazatelná škoda, která nebude kryta pojištěním sjednaným ve smyslu odstavce 13. tohoto článku smlouvy, je zhotovitel povinen tyto škody uhradit z vlastních prostředků.

XI.
Smluvní sankce

1. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s dokončením jednotlivých částí předmětu smlouvy vzniká objednateli právo na smluvní pokutu ve výši 0,05 % (slovy: pět setin procenta) z ceny nedokončené části předmětu smlouvy za každý i započatý den prodlení.

2. V případě nedodržení termínu k odstranění drobných vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení a zjištěný případ.

3. V případě nesplnění povinnosti vést stavební deník v souladu s touto smlouvou a vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní sankci 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.

4. V případě, že bude zjištěno, že stavební deník a projektová dokumentace pro provádění díla (stavby) nejsou přístupné v pracovní době na stavbě, bude zhotoviteli účtována jednorázová smluvní sankce ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.

5. V případě nesplnění povinností zhotovitele, vyplývající z této smlouvy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ, zejména za porušení mlčenlivosti či nesplnění povinnosti přizvat zástupce objednatele k částem stavby a konstrukcí, které budou trvale zakryty nebo se stanou trvale nepřístupnými. Přesto je ponecháno právo objednatele požadovat po zhotoviteli takovouto část díla - stavby odkrýt k provedení řádné kontroly.

6. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení zhotovitele s odstraněním reklamované vady vzniká objednateli právo na smluvní sankci ve výši 5.000,- Kč (slovy: pět tisíc korun českých) za každý i započatý den prodlení.

7. V případě, že objednatel v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky dojde k zjištění, že zhotovitel plní některou část předmětu plnění veřejné zakázky formou neodsouhlasených poddodávek, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.

8. V případě, že objednatel v průběhu plnění předmětu veřejné zakázky dojde k zjištění, že poddodavatel zhotovitele provádí výkon činnosti osoby pověřené vedením stavby, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní sankci ve výši 100.000,- Kč za každý zjištěný případ.

9. V případě prodlení objednatele s úhradou ceny za předmět smlouvy vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení ve výši stanovené nařízením vlády č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměna likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob a evidence svěřeneckých fondů a evidence údajů o skutečných majitelích, ve znění pozdějších předpisů.

10. Lhůta splatnosti smluvní sankce byla smluvními stranami ujednána v délce třiceti (30) dnů od doručení vyúčtování smluvní sankce. V pochybnostech se má za to, že vyúčtování smluvní sankce bylo druhé smluvní straně doručeno třetího pracovního dne po jeho odeslání.

11. Smluvní sankce je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

12. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že smluvní sankce dle odstavce 1. až 8. tohoto článku se nezapočítává na náhradu škody. Dále si smluvní stany výslovně ujednaly, že v případě porušení dle odstavce 9. tohoto článku odpovídá výše úroků náhradě škody.

13. Výslovně se touto smlouvou sjednávají výše uvedené smluvní sankce. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že k jiným než zde uvedeným a dále např. ústně sjednaným smluvním sankcím, jakož i k smluvním sankcím sjednaným dodatečně nebude přihlíženo.

14. Smluvní strany si vyloučily aplikaci ustanovení § 1806 OZ, tzn., že úroky z úroků nebudou požadovány.

XII.
Osobní údaje zástupců a kontaktních osob, závazek mlčenlivosti

1. Smluvní strany berou na vědomí, že v souvislosti s uzavřením a plněním této smlouvy dochází za účelem zajištění komunikace při plnění smlouvy k vzájemnému předání osobních údajů zástupců a kontaktních osob smluvních stran v rozsahu: jméno, příjmení, akademické tituly apod., telefonní číslo a e-mailová adresa.

2. Objednatel bere na vědomí, že zástupcem zhotovitele ve věcech technických, týkajících se provádění díla, bude pan [redacted], tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

3. Zhotovitel bere na vědomí, že zástupcem objednatele ve věcech technických, týkajících se provádění díla, bude paní [redacted] tel.: [redacted] e-mail: [redacted]

4. Smluvní strany se zavazují informovat fyzické osoby, jejichž osobní údaje uvedly ve smlouvě, případně v souvislosti s plněním této smlouvy poskytly druhé smluvní straně o takovém způsobu zpracování jejich osobních údajů a současně o jejich právech, jež jako subjekt údajů v souvislosti se zpracováním svých osobních údajů mají, tj. zejm. podat kdykoli proti takovému zpracování námitku.

5. Smluvní strany se zavazují dodržovat mlčenlivost o osobních údajích, o kterých se dozví v souvislosti s plněním této smlouvy nebo s nimi v souvislosti s touto smlouvou přijdou do styku. Smluvní strany jsou rovněž povinny zachovávat mlčenlivost o všech bezpečnostních opatřeních, jejichž zveřejnění by ohrozilo zabezpečení osobních údajů.

Smluvní strany se současně zavazují zajistit, že budou v rámci smluvního vztahu založeného touto smlouvou uplatňovat zásady stanovené v nařízení Evropského Parlamentu a Radu (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016, o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů), které nabylo účinnosti dne 25. 5. 2018 (dále jen „Obecné nařízení“ nebo rovněž „GDPR“). Povinnost mlčenlivosti trvá i po ukončení účinnosti této smlouvy.

6. Smluvní strany se zavazují zajistit, že jejich zaměstnanci a další osoby, které přijdou do styku s osobními údaji v souvislosti s plněním této smlouvy, budou zavázáni k mlčenlivosti ve stejném rozsahu, jakou jsou povinností mlčenlivosti zavázány smluvní strany dle této smlouvy.

7. Za porušení závazku mlčenlivosti dle této smlouvy se nepovažuje poskytnutí osobních údajů třetí straně, které je nezbytné pro plnění smlouvy nebo plnění povinnosti stanovené právním předpisem nebo které bylo učiněno se souhlasem subjektu údajů.

8. Zhotovitel je povinen sdělit objednateli osobní údaje, údaje naplňující parametry obchodního tajemství a další údaje resp. části návrhu smlouvy (příloh), jejichž uveřejnění je zvláštním právním předpisem vyloučeno, spolu s odkazem na konkrétní normu takového zvláštního právního předpisu a konkrétní důvody zákazu uveřejnění těchto částí. Řádně a důvodně označené části smlouvy (příloh) nebudou uveřejněny, popř. budou před uveřejněním znečitelněny. Objednatel před zveřejněním smlouvy znečitelní osobní údaje v souladu s metodickým návodem k aplikaci zákona o registru smluv vydaným Ministerstva vnitra.

XIV.
Odstoupení od smlouvy

1. Při podstatném porušení povinností, vyplývajících ze smlouvy, může každá ze smluvních stran od smlouvy odstoupit. Za podstatné porušení smluvních povinností se považuje nedodržení termínů plnění smluvních stran delším než 30 dnů, kromě čl. V. odst. 7. této smlouvy. Toto ovšem neomezuje právo na náhradu škody.

2. Obě smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od této smlouvy v případech stanovených zákonem.

3. Smluvní strany se dohodly, že objednatel je oprávněn, v souladu s § 2001 OZ, od této smlouvy písemně odstoupit z důvodu jejího porušení zhotovitelem.

4. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od této smlouvy v případě že:
   a) zhotovitel při provádění díla použil výrobky a materiály, které nevykazují minimálně předepsané technické specifikace, technické a uživatelské standardy stavby specifikované projektovou dokumentací a touto smlouvou;
   b) zhotovitel pověří provedením díla poddodavatele v rozsahu, který tato smlouva nepřipouští;
   c) zhotovitel i přes písemné upozornění objednatele provádí dílo neodborně nebo v rozporu s podklady pro provedení díla nebo v rozporu s pokyny objednatele;
   d) zhotovitel písemně oznámí objednateli, že není schopen plnit své závazky podle této smlouvy;

e) ze strany zhotovitele dojde k prokazatelnému nesplnění termínu splnění díla, uvedeného v čl. III. odst. 2 smlouvy, na které objednatel neměl žádný vliv nebo podíl;
f) příslušný soud pravomocně rozhodne, že zhotovitel je v úpadku nebo mu úpadek hrozí (tj. vydá rozhodnutí o tom, že se zjišťuje úpadek zhotovitele nebo hrozící úpadek zhotovitele), nebo ve vztahu k zhotoviteli je prohlášen konkurs nebo povolena reorganizace;
g) účet uvedený v čl. I. smlouvy nebo na dílčí faktuře nebude mít zhotovitel, v souladu s ustanovením § 94 a násl. zákona o DPH, veden v registru plátců DPH, vedeném Ministerstvem financí České republiky;
h) je podán návrh na zrušení zhotovitele podle zákona č. 90/2012 Sb., zákona o obchodních korporacích nebo je zahájena likvidace zhotovitele v souladu s příslušnými právními předpisy.

5. Smluvní strany výslovně vylučují použití ustanovení § 2595 a § 2591 OZ ve vztahu k možnosti odstoupení od smlouvy.

6. Objednatel si v případě odstoupení od smlouvy na provedení díla před jeho úplným dokončením, vyhrazuje právo uzavřít smlouvu na dílo v rozsahu jeho nesplněné části s dalším účastníkem zadávacího řízení, a to v pořadí, které vyplynulo z původního hodnocení nabídek. Ustanovení § 125 ZZVZ v tomto případě platí obdobně. Smlouva s novým zhotovitelem bude uzavřena v podobě shodné s touto smlouvou, s výjimkou termínů stanovených pro provádění a dokončení díla, které mohou být v nové smlouvě prodlouženy až o dobu, která odpovídá celkové době pro provedení díla dle původní smlouvy. Již realizované části díla nebudou předmětem nové smlouvy, cena díla dle nové smlouvy bude o již realizované části díla snížena.

XV.
Závěrečná ujednání

1. Smluvní strany obdrží po jednom elektronickém originálu uzavřené smlouvy. Veškeré dodatky k této smlouvě budou provedeny v elektronickém originále, označeny pořadovými čísly a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

2. Při rozhodování případných sporů, vzniklých ze závazků založených touto smlouvou, budou místně a věcně příslušné soudy České republiky.

3. Práva a povinnosti smluvních stran, touto smlouvou výslovně neupravená, se řídí příslušnými ustanoveními OZ a dalšími obecně závaznými právními předpisy.

4. Tato smlouva nabývá platnosti dnem podpisu smlouvy oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění smlouvy v registru smluv.

5. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že objednatel tuto smlouvu uveřejní na svém profilu v plném znění v souladu se ZZVZ.

6. Stanou-li se některá ustanovení této smlouvy zcela nebo zčásti neplatná, nebo pokud by některá ustanovení chyběla, není tím dotčena platnost zbývajících ustanovení. Místo neplatného ustanovení platí jako dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá smyslu a účelu neplatného ustanovení. Schází-li ustanovení zcela, platí za dohodnuté takové ustanovení, které odpovídá tomu, co by podle smyslu a účelu této smlouvy bylo ujednáno,

kdyby tato skutečnost byla známa od počátku. Totéž platí, vyskytnou-li se ve smlouvě či jejích dodatcích případné mezery.

7. Smluvní strany si výslovně ujednaly, že tuto smlouvu nelze postoupit na řad. Žádná ze smluvních stran není oprávněna vtělit jakékoliv právo plynoucí jí ze smlouvy nebo z jejího porušení do podoby cenného papíru.

8. V souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, se smluvní strany dohodly, že objednatel zašle tuto smlouvu správci registru smluv k uveřejnění ve lhůtě stanovené tímto zákonem. Osobní údaje smluvních stran před odesláním budou anonymizovány v souladu se zákonem č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.

9. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem. Na důkaz toho připojuje statutární zástupce zhotovitele a pověřený zástupce objednatele své platné elektronické podpisy.

Nedílnou součástí této smlouvy jsou přílohy:

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr ze dne 19.01.2021, včetně projektové dokumentace v elektronické podobě ve formátu pdf.
Příloha č. 2 – Krycí list z nabídky dodavatele
Příloha č. 3 – Harmonogram

V Praze dne: 17. 3. 2021

V Karlových Varech dne: 15.03.2021

Objednatel:

.....[redacted]..

ředitel sekce 01 Ekonomiky a informatiky
Generální ředitelství cel

Zhotovitel:

.....[redacted]...

předseda představenstva
BAU-STAV a.s.

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	Porticus s.r.o.
Zakázka	**K.Vary,Bohatice,Dubová ul.,Celní úřad - REKAPITULACE**
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	BAU-STAV a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno

[redacted]

PŘEDSEDA PŘEDSTAVENSTVA
BAU-STAV a.s. [redacted]

Baustav
BAU-STAV a.s.
Loketská 344/12, 360 06 Karlovy Vary
IČ: 147 05 877 DIČ: CZ14705877
Tel. 353 561 342-3

Zakázka:

K.Vary,Bohatice,Dubová ul.,Celní úřad - REKAPITULACE

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO: Stavební objekt	**47 395 045**		**9 952 960**	**57 348 005**
Rek: Rekapitulace	46 956 554		9 860 876	56 817 431
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	438 491		92 083	530 574
Celkem (bez DPH)	**47 395 045**			
DPH	**9 952 960**			
DPH 21 % ze základny: 47 395 045	9 952 960			
Celkem (včetně DPH)	**57 348 005 CZK**			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			SO: Stavební objekt						**47 395 045**		**–**		**9 952 960**	**57 348 005**
			Rek: Rekapitulace						**46 956 554**		**–**		**9 860 876**	**56 817 431**
1.	SP	IO 01a	IO 01 - Kanalizační přípojka	soubor	1,0	–	1,0	329 976,56	329 977		–	21	69 295	399 272
2.	SP	IO 01b	IO 01 - Oprava areálové kanalizace	soubor	1,0	–	1,0	1 068 536,92	1 068 537		–	21	224 393	1 292 930
3.	SP	IO 02	IO 02 - Horkovodní přípojka, výměníková stanice	soubor	1,0	–	1,0	215 396,97	215 397		–	21	45 233	260 630
4.	SP	IO 03	IO 03 - Přeložka rozvodů a úpravy areálového osvětlení	soubor	1,0	–	1,0	375 047,57	375 048		–	21	78 760	453 808
5.	SP	IO 04	IO 04 - Komunikace,ZP a terén.úpravy nádvoří -manipulační a odstav.plocha na p.č.587/20 a p.č.587/17	soubor	1,0	–	1,0	7 305 309,90	7 305 310		–	21	1 534 115	8 839 425
6.	SP	IO 05	IO 05 - Komunikace, ZP a terén.úpravy -odstavná plocha na pozemku p.č.587/17	soubor	1,0	–	1,0	1 364 732,12	1 364 732		–	21	286 594	1 651 326
7.	SP	IO 06	IO 06 - Komunikace, ZP a terén.úpravy -odstavná plocha na pozemku p.č.588/2	soubor	1,0	–	1,0	740 913,59	740 914		–	21	155 592	896 505
8.	SP	IO 07	IO 07 - Odvodnění nádvoří -manipilační plochy a odstavné plochy na p.č.587/20 a 587/17	soubor	1,0	–	1,0	949 219,89	949 220		–	21	199 336	1 148 556
9.	SP	IO 08	IO 08 - Odvodnění odstavné plochy na pozemku p.č.587/17 a p.č.588/2	soubor	1,0	–	1,0	820 573,96	820 574		–	21	172 321	992 894
10.	SP	IO 09	IO 09 - Posílení vodovodního potrubí a zřízení hydrantu	soubor	1,0	–	1,0	191 557,86	191 558		–	21	40 227	231 785
11.	SP	IO 10	IO 10 - Sekundární areálové rozvody topné vody	soubor	1,0	–	1,0	166 513,00	166 513		–	21	34 968	201 481
12.	SP	IO 11	IO 11 - Areálový rozvod vody	soubor	1,0	–	1,0	462 714,72	462 715		–	21	97 170	559 885
13.	SP	IO 12	IO 12 - Areálové slaboproudé rozvody	soubor	1,0	–	1,0	253 404,00	253 404		–	21	53 215	306 619
14.	SP	IO 13	IO 13 - Přeložka SEK	soubor	1,0	–	1,0	48 260,00	48 260		–	21	10 135	58 395
15.	SP	SO 01	SO 01 - Stav.úpravy stáv.výměníkové stanice na provozně admin.objekt	soubor	1,0	–	1,0		–		–	21	–	–
16.	SP	SO 02	SO 02 - Stav.úpravy a změna užívání kontrolní haly	soubor	1,0	–	1,0	26 394 304,70	26 394 305		–	21	5 542 804	31 937 109
17.	SP	SO 03	SO 03 - Stavební úpravy a změna užívání skladové haly	soubor	1,0	–	1,0	6 122 301,43	6 122 301		–	21	1 285 683	7 407 985
18.	SP	SO 04	SO 04 - Oplocení	soubor	1,0	–	1,0	147 791,21	147 791		–	21	31 036	178 827
			VRN: Vedlejší rozpočtové náklady						**438 491**		**–**		**92 083**	**530 574**
1.	ON	012002000	Geodetické práce	Kč	1,0	–	1,0	42 080,00	42 080		–	21	8 837	50 917
2.	ON	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,0	–	1,0	285 250,00	285 250		–	21	59 903	345 153
3.	ON	034303000	Přechodné dopravní značení	Kč	1,0	–	1,0	35 131,00	35 131		–	21	7 378	42 509
4.	ON	090001000	Ostatní VRN -dle potřeby dodavatelské firmy	Kč	1,0	–	1,0	76 030,00	76 030		–	21	15 966	91 996

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	3	4	5	6	7	8
		KARLOVY VARY BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD				
		IO 01 KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA				
		veškeré v dokumentaci jmenovitě uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametrů při dodržení příslušných technických norem a předpisů				
		827 - 1 Kanalizační přípojka				
	831 37 2121	Montáž kanalizačního potrubí z trub kameninových hrdlových těsněných gumovými kroužky v otevřeném výkopu do 20% spádu DN300	m	12	535,00 Kč	6 420,00 Kč
	R	kanalizační hrdlová kamenina s integr polyuretanovým těsněním DN300 spojovací systém C, ztratné 2%	sb	12,24	1 161,00 Kč	14 210,64 Kč
		Revizní betonová šachta DN1000 RŠN5, RŠN16				
	899 10 2113	osazení poklopů litinových pro vstupní šachty bez rámu	ks	2	341,00 Kč	682,00 Kč
	R	poklop litinový šachtový DN600 tř. D400 větratelný	soub	2	1 950,00 Kč	3 900,00 Kč
	R	Rám pro litinový šachtový poklop tř.D400 vsazený do betonu	kus	2	1 020,00 Kč	2 040,00 Kč
	894 41 113X	zřízení šachet kanalizač z bet dílců - výšky vstupu do 1,5m na potr do DN400 bez zhotovení monolit dna	ks	1	6 120,00 Kč	6 120,00 Kč
	894 11 8001	příplatek k ceně šachet výšky vstupu nad 1,5m za každých 60cm	ks	7	1 535,00 Kč	10 745,00 Kč
	894 41 1121	zřízení šachet kanalizačních z bet dílců - výšky vstupu do1,5m na potr do DN300 bez zhotovení monolit dna	ks	1	9 840,00 Kč	9 840,00 Kč
	894 11 8001	příplatek k ceně šachet výšky vstupu nad 1,5m za každých 60cm	ks	5	1 535,00 Kč	7 675,00 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže rovné (ztratné 1%) TBS - Q 1000/1000/120	ks	6,06	1 450,00 Kč	8 787,00 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže rovné (ztratné 1%) TBS - Q 1000/500/120	ks	1,01	985,00 Kč	994,85 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty - betonové šachtové skruže rovné (ztratné 1%) TBS - Q 1000/250/120	ks	2,02	725,00 Kč	1 464,50 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže konické (ztratné 1%) TBR - Q 625/600/120	ks	2,02	1 395,00 Kč	2 817,90 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/100/120 (ztratné 1%)	kus	1,01	305,00 Kč	308,05 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/120/120 (ztratné 1%)	kus	2,02	325,00 Kč	656,50 Kč
	R	dno betonové šachtové TZZ Q1000/600	kus	1	5 650,00 Kč	5 650,00 Kč
	R	dno betonové šachtové TZZ Q1000/1000	kus	1	6 050,00 Kč	6 050,00 Kč
	R	dodávka kolene 30° kamenina 300/30° s integr polyuretan těsněním systém C	kus	1	2 052,00 Kč	2 052,00 Kč
	837 37 2221	mont tvarovek jednoos z kameninových trub v otevř výkopu do 20% DN300	ks	1	535,00 Kč	535,00 Kč
	837 39 4111	montáž šachtového dna na stávajícím betonovém potr DN400 (vsazení šachty)	ks	1	2 280,00 Kč	2 280,00 Kč
	998 27 5101	přesun hmot protrubní vedení z kamenonových trub v otevřeném výkopu	0,00%	0,08	**93 228,44 Kč**	7 458,28 Kč
		KANALIZAČNÍ POTRUBÍ CELKEM				
		800 - 1 Zemní práce pro kanalizační přípojku				
	132 30 1202	Hloub rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsan spádu do 1000m3, prům.hloubka 4,70m, šířka 1,40m v hor.tř.4, 12,0m x 4,7 x 1,4 + šachty 3,0m3 (1x 5,5 x 0,3 a 1x 4,5 x 0,3)	m3	81,96	360,00 Kč	29 505,60 Kč
	132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	81,96	16,00 Kč	1 311,36 Kč
	151 10 1103	Zřízení pažení příložné a rozepření hloubky do 8m 20x 4,7 x 2	m2	188	365,00 Kč	68 620,00 Kč
	151 10 1113	Odstranění pažení příložné a rozepření hloubky do 8m	m2	188	129,00 Kč	24 252,00 Kč
	161-10-1103	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 v hloubce do 6m	m3	81,96	220,00 Kč	18 031,20 Kč
	162-70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 12m x1,4x 0,7 + 3,0	m3	14,76	210,00 Kč	3 099,60 Kč
	162-70-1109	Příplatek za přemístění každých dalších 1 000m přes 10 000m výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m	m3	1476	9,00 Kč	13 284,00 Kč
	167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.1-4	m3	14,76	49,00 Kč	723,24 Kč
	171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	14,76	19,00 Kč	280,44 Kč
	174-10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	67,2	127,00 Kč	8 534,40 Kč
	171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 14,76m3 x 1,9t	t	28,04	130,00 Kč	3 645,20 Kč
	119 00 1421	Dočasné zajišt podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	1	210,00 Kč	210,00 Kč
	119 00 1401	Dočasné zajišt podzemn potr nebo vedení ve výkopišti ocel nebo litina DN do 200	m	3	230,00 Kč	690,00 Kč
		ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
		827 - 1 Podkladní konstrukce pro kanalizační přípojku				
	452 31 2131	podkl sedlové lože pod potrv otevřeném výkopu z bet tř. C12/15 12mx0,15x1,1	m3	1,98	2 840,00 Kč	5 623,20 Kč
	899 62 3141	obetonování potr v otevřeném výkopu betonem tř. C12/12 12m x 0,7 x 1,1	m3	9,24	2 820,00 Kč	26 056,80 Kč
	899 64 3111	bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu 12m x 0,7 x 2	m3	16,8	520,00 Kč	8 736,00 Kč
		PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM				
		822 - 1 Komunikace pozemní pro kanalizační přípojku				
	113 10 7143	odstranění živičného krytu do tl.150mm 6m x 1,4 0,316t	m2	8,4	191,00 Kč	1 604,40 Kč
	113 10 8441	rozrytí podkladu z kameniva se živičným pojivem do 100mm 6m x 1,4	m2	8,4	28,00 Kč	235,20 Kč
	919 73 5113	řezání živičného krytu do 150mm 6m x 2	m	12	120,00 Kč	1 440,00 Kč
	113 10 7126	odstranění podkl z kameniva drceného se štětem do tl.450mm 6m x1,4 0,560t	m2	8,4	247,00 Kč	2 074,80 Kč
	997 22 1571	vodorovná doprava vybouraných hmot do 1km bez naložení, ale se složením	t	7,35	105,00 Kč	771,75 Kč
	997 22 1579	příplatek k ceně za každý další i započatý 1km 15km 15 x 7,35	t	110,25	9,00 Kč	992,25 Kč
	997 22 1612	nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	7,35	60,00 Kč	441,00 Kč
	566 90 1122	vysprav podkladu po překopech pro ing.sítě kamenivem těženým 0,30t	m2	8,4	190,00 Kč	1 596,00 Kč
	572 33 0111	vysprav krytu vozovky po překopech pro ing.sítě živičnou směsí tl.50mm 0,13t	m2	8,4	395,00 Kč	3 318,00 Kč
	919 79 4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2 1,61t	kus	2	1 185,00 Kč	2 370,00 Kč
	998 22 5195	přesun hmot pro opravy komunikací s živičným krytem do 5km	t	14,18	130,00 Kč	1 843,40 Kč
		KOMUNIKACE POZEMNÍ CELKEM				

		KANALIZAČNÍ PŘÍPOJKA CELKEM			329 976,56 Kč	

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	3	4	5	6	7	8
		KARLOVY VARY BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD				
		IO 01 OPRAVA AREÁLOVÉ KANALIZACE				
		veškeré v dokumentaci jmenovitě uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametrů při dodržení příslušných technických norem a předpisů				
		827 - 1 Kanalizační potrubí				
	871 26 522X	kanalizační potrubí z trub PP systém KG 2000 SN10 do 20% sklonu, hrdlových v otevřeném výkopu do 20% spádu DN100	sb	18	390,00 Kč	7 020,00 Kč
	871 27 5221	kanalizační potrubí z trub PP KG 2000 SN10 do 20% sklonu, hrdlových v otevřeném výkopu do 20% spádu DN125	sb	82	280,00 Kč	22 960,00 Kč
	871 27 52xx	kanalizační potrubí vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN150	sb	105	331,00 Kč	34 755,00 Kč
	871 35 52xx	kanalizační potrubí vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN200	sb	4	385,00 Kč	1 540,00 Kč
	871 37 52xx	kanalizační potrubí vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN300	sb	52	761,00 Kč	39 572,00 Kč
	837 37 5121	Vsazení odbočky na kameninovém potrubí DN300	sb	2	6 580,00 Kč	13 160,00 Kč
		Revizní betonová šachta DN1000 RŠN4, RŠN1A, RŠS2, RŠS3				
	899-10-2111	osazení poklopů litinových pro vstupní šachty vč.rámů	ks	2	535,00 Kč	1 070,00 Kč
	R	poklop litinový šachtový DN600 tř. D400 větratelný	soub	2	1 950,00 Kč	3 900,00 Kč
	R	Rám pro litinový šachtový poklop tř.D400 vsazený do betonu	kus	2	1 020,00 Kč	2 040,00 Kč
	894-41-112X	zřízení šachet kanalizačních z bet dílců - výšky vstupu do1,5m na potr do DN300 bez zhotovení monolit dna	ks	2	6 120,00 Kč	12 240,00 Kč
	894-11-8001	příp.l k ceně šachet výšky vstupu nad 1,5m za každých dalších 60cm výšky	ks	7	1 535,00 Kč	10 745,00 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže rovné (ztratné 1%) TBS - Q 1000/1000/120	ks	3,03	1 450,00 Kč	4 393,50 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty - betonové šachtové skruže rovné (ztratné 1%) TBS - Q 1000/250/120	ks	1,01	725,00 Kč	732,25 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže konické (ztratné 1%) TBR - Q 625/600/120	ks	2,02	1 395,00 Kč	2 817,90 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/120/120 (ztratné 1%)	kus	2,02	325,00 Kč	656,50 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/100/120 (ztratné 1%)	kus	5,05	305,00 Kč	1 540,25 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/40/120 (ztratné 1%)	kus	1,01	265,00 Kč	267,65 Kč
	R	dno betonové šachtové TZZ Q1000/600 pro potrubí DN300	kus	2	5 650,00 Kč	11 300,00 Kč
	837 37 5121	montáž šachtového dna na kameninovém potrubí DN300 (vsazení šachty)	ks	1	6 230,00 Kč	6 230,00 Kč
	899 10 1111	Zpětné osazení poklopů litinových včetně rámů do100kg	sb	3	535,00 Kč	1 605,00 Kč
	R	atypická zápachová uzávěra DN100 PP systém KG 2000	sb	1	1 630,00 Kč	1 630,00 Kč
	877 37 0420	Mont tvarovek odboč z PP Ultra Rib2 SN10 v otevř výkopu do 20% DN300	ks	6	2 750,00 Kč	16 500,00 Kč
	877 35 0410	Mont tvarovek jednoos z PP Ultra Rib2 SN10 v otevř výkopu do 20% DN200	ks	1	930,00 Kč	930,00 Kč
	877 31 0410	Mont tvarovek jednoos z PP Ultra Rib2 SN10 v otevř výkopu do 20% DN150	ks	21	780,00 Kč	16 380,00 Kč
	877 27 0310	Mont tvarovek jednoos PPKG 2000 SN10 v otevř výkopu do 20% DN125,DN100	ks	15	250,00 Kč	3 750,00 Kč
	877 31 0420	Mont tvarovek odboč z PP Ultra Rib2 SN10 v otevř výkopu do 20% DN150	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek odbočných z PP Ultra Rib 2 SN10 trub DN300	ks	6	1 240,00 Kč	7 440,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých z PP Ultra Rib 2 SN10 trub DN200	ks	1	302,00 Kč	302,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých z PP Ultra Rib 2 SN10 trub DN150	ks	21	321,00 Kč	6 741,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých z PP KG 2000 SN10 trub DN125, DN100	ks	15	302,00 Kč	4 530,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek odbočných z PP Ultra Rib 2 SN10 trub DN150	ks	1	321,00 Kč	321,00 Kč
		Revizní plastová šachta RŠN15 DN600 s korugovanou rourou se dnem DN600/150 pro Ultra Rib 2 SN10, odolnost vnějšímu tlaku 40t				
	894 81 2311	průtočné dno DN600/150	sb	1	3 750,00 Kč	3 750,00 Kč
	894 81 2333	roura šachtová korugovaná, hloubky 3000mm	sb	1	3 590,00 Kč	3 590,00 Kč
	894 81 2339	příplatek k cenám za uříznutí šachtové roury	sb	1	63,00 Kč	63,00 Kč
	894 81 2378	poklop litinový pro zatíž 40t s beton prstencem a adaptérem	sb	1	12 650,00 Kč	12 650,00 Kč
	R	zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m		42,00 Kč	0,00 Kč
		Revizní plastová šachta DN400 se dnem DN400/150 pro Ultra Rib2 SN10, odolnost vnějšímu tlaku 12,5t				
	894 81 2003	Šachtové dno pro šachtu 425/150 pravý a levý přítok	sb	1	3 520,00 Kč	3 520,00 Kč
	894 81 2035	Šachtová korugovaná roura 400x6000mm	sb	1	4 620,00 Kč	4 620,00 Kč
	894 81 2249	příplatek za uříznutí šachtové roury	sb	1	63,00 Kč	63,00 Kč
	894 81 2062	litinový poklop do teleskopu tř.12,5t, včetně teleskopu	sb	1	1 960,00 Kč	1 960,00 Kč
	R	útes do stěny betonové stávající šachty DN1000	sb	2	3 050,00 Kč	6 100,00 Kč
	R	uzátkování rušených vývodů v revizní šachtě DN1000	sb	8	165,00 Kč	1 320,00 Kč
	R	spadiště z PP trub DN150 pro napojení drainu v hl.vjezdu	m	4	589,00 Kč	2 356,00 Kč
	359 90 1111	Vyčištění kanalizačních stok jakékoliv výšky	m	100	49,00 Kč	4 900,00 Kč
	359 90 11XX	pročištění vnější revizní šachty DN1000 z betonu, vybrání bahna	sb	3	789,00 Kč	2 367,00 Kč
	877 26 5271	Montáž lapačů střešních splavenin DN100 v otevřeném výkopu do 20%	ks	3	232,00 Kč	696,00 Kč
	R	lapač střešních splavenin z PP DN125 s košem na nečistoty, s otočným kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti zápachu,pohl.díly z litiny, Qn=6l/s	kus	3	1 670,00 Kč	5 010,00 Kč
	R	lapač střešních splavenin z PP DN100 s košem na nečistoty, s otočným kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti zápachu,pohl.díly z litiny, Qn=6,6l/s	kus	4	1 590,00 Kč	6 360,00 Kč
	998 27 6101	přesun hmot pro trubní kanalizační vedení z PVC v otevř výkopu	%×100	0,09	296 754,05 Kč	26 707,86 Kč
		KANALIZAČNÍ POTRUBÍ CELKEM				
		800 – 721 B 01 Demontáže kanalizačního potrubí				
	R	Demontáž vnějších vpustí s litinovými mřížemi ve dvorní ploše	ks	3	155,00 Kč	465,00 Kč
	721 21 08xx	Demontáž vnějších odvodňovacích žlabů š.160	m	42	111,00 Kč	4 662,00 Kč
	721 21 08xx	Demontáž litinových mříží odvodňovacích žlabů š.160	m	42	56,00 Kč	2 352,00 Kč
	998 72 1202	přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v obj výšky do 12 m	%×100	0,25	7 479,00 Kč	1 869,75 Kč
		DEMONTÁŽE KANALIZACE CELKEM				
		800 - 1 Zemní práce pro kanaliz potr mezi šachtami RŠN1A – RŠN5				
	132 30 1202	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného spádu do 1000m3, prům.hloubka 3,30m, šířka 1,30m v hor.tř.4, 52,0mx3,30x1,3 + šachty 4,60m3 = (1x3,2x0,3 + 1x2,6x1,4)	m3	228	360,00 Kč	82 080,00 Kč

132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	228	16,00 Kč	strana 2	3 648,00 Kč
151 10 1102	Zřízení pažení příložné a rozepření hloubky do 4m 55x 3,30 x 2	m2	363	265,00 Kč		96 195,00 Kč
151 10 1112	Odstranění pažení příložné a rozepření hloubky do 4m	m2	363	119,00 Kč		43 197,00 Kč
161-10-1102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 v hloubce do 4m	m3	228	140,00 Kč		31 920,00 Kč
162-70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 52,0m x 1,3x 0,7 + 4,60	m3	51,92	210,00 Kč		10 903,20 Kč
162-70-1109	Příplatek za přemístění každých dalších 1 000m přes 10 000m výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m	m3	519,2	9,00 Kč		4 672,80 Kč
167 10 1102	Nakládání výkopku z hor.1-4	m3	51,92	49,00 Kč		2 544,08 Kč
171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	51,92	19,00 Kč		986,48 Kč
174-10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	176	127,00 Kč		22 352,00 Kč
171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 51,92m3 x 1,9t	t	98,65	130,00 Kč		12 824,50 Kč
119 00 1421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	3	230,00 Kč		690,00 Kč
119 00 1401	Dočas zajišt podzem potrubí nebo vedení ve výkopišti ocel nebo litina do DN200	m	5	260,00 Kč		1 300,00 Kč
919-79-4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2 1,61t	kus	4	1 185,00 Kč		4 740,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					
	800 - 1 Zemní práce pro kanalizační potrubí připojná na hlavní větev					
132 30 1202	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předeps spádu do 1000m3, prům.hl. 1,1m a 2,2m, šířka 1,0m v hor.tř.4, 140,0m x1,1x1,0 + 27,0mx2,2x1,0	m3	213,4	360,00 Kč		76 824,00 Kč
132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	213,4	16,00 Kč		3 414,40 Kč
151 10 1101	Zřízení pažení příložné a rozepření hloubky do 2m 140,0 x 1,0 x 2	m2	280	136,00 Kč		38 080,00 Kč
151 10 1111	Odstranění pažení příložné a rozepření hloubky do 2m	m2	280	75,00 Kč		21 000,00 Kč
151 10 1102	Zřízení pažení příložné a rozepření hloubky do 4m 27,0 x 2,20 x 2	m2	118,8	265,00 Kč		31 482,00 Kč
151 10 1112	Odstranění pažení příložné a rozepření hloubky do 4m	m2	118,8	119,00 Kč		14 137,20 Kč
161-10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 v hloubce do 2,50m	m3	213,4	72,00 Kč		15 364,80 Kč
162-70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 167m x 1,0 x 0,5	m3	83,5	210,00 Kč		17 535,00 Kč
162-70-1109	Přípl za přem každých dalších 1000m přes 10000m výkop z hor tř.4 do 10000m	m3	835	9,00 Kč		7 515,00 Kč
167 10 1102	Nakládání výkopku z hor.1-4 přes 100m3	m3	83,5	49,00 Kč		4 091,50 Kč
171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	83,5	19,00 Kč		1 586,50 Kč
174-10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	129,9	127,00 Kč		16 497,30 Kč
171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 83,5m3 x 1,9t	t	158,65	130,00 Kč		20 624,50 Kč
119 00 1421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	5	230,00 Kč		1 150,00 Kč
119 00 1401	Dočas zajištění podzem potr nebo vedení ve výkopišti ocel nebo litina do DN200	m	8	260,00 Kč		2 080,00 Kč
919-79-4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2 1,61t	kus	3	1 185,00 Kč		3 555,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					
	827 - 1 Podkladní konstrukce pro kanalizační potrubí					
451 57 3111	lože pod potrubí z písku 220,0m x 0,15 x 1,0	m3	33	811,00 Kč		26 763,00 Kč
451 57 3111	obsyp potrubí z písku 220,0m x 0,65 x 1,0	m3	143	811,00 Kč		115 973,00 Kč
	PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM					
	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ CELKEM			**1 068 536,92 Kč**		

SOUHRNNÝ ROZPOČET - SLEPÝ
STAVBA:
K. Vary - Bohatice, Dubová ul, Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání technických objektů
D.2.4, IO 02 Horkovodní přípojka

Celkové náklady stavby (v tis. Kč)

HL.I	**Projektové a průzkumné práce** (Dokumentace skutečného provedení)	**6**
HL.II	**Provozní soubory**	-
HL.III	**Stavební objekty**	**198**
HL.IV	**Stroje,zařízení,nářadí,inventář**	-
HL.V	**Umělecká díla**	-
HL.VI	**Vedlejší rozpočt. náklady celkem**	**5**
HL.VII	**Ostatní náklady**	-
HL.VIII	**Rezerva**	-
HL.IX	**Jiné investice**	-
HL.X	**Náklady hrazené z invest. prostředků nezahrnované do ZP**	-
HL.XI	**Kompletační činnost**	**6**
Celkem (bez DPH)		**215**

HL.III - Rozbor nákladů

K. Vary - Bohatice, Dubová ul, Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání technických objektů
D.2.4, IO 02 Horkovodní přípojka

D.2.4, IO 02.1 - Potrubní rozvody

Zemní, stavební a bourací práce výkopy, pískové lože, zához,		79 982
Předizolované potrubí Logstor - alarm (potrubí - dodávka a montáž, potrubí, tvarovky, alarm)	8 bm, DN 80, 32	99 152
Demontáž stáv. potrubí, včetně likvidace		2 500
	SO 01 celkem	**181 634**

D.2.4, IO 02.2 - Informační kabel

kabel, výstražná folie, montáž		16 529
	SO 02 celkem	**16 529**
	HLAVA III celkem	**198 163**

VEDLEJŠÍ NÁKLADY

Zemní práce, předizolované potrubí, informační kabel

GZS	101 652	3,00%	**3 050**
Provoz investora	198 163	0,90%	**1 783**
Celkem			**4 833**

KOMPLETAČNÍ ČINNOST	198 163	3,00%	**5 945**

Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	KARLOVY VARY-BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD - IO 02 - HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA.	Objednatel:	ČR-GŘ Cel, Budějovická 7, 140 96 Praha	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	RT-1858-1	Projektant:	ALFAprojekr, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovi	IČ/DIČ:	
Lokalita:	KARLOVY VARY-BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD	Zhotovitel:	0	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:	[redacted]	Položek:	45
JKSO:	827	Zpracoval:	[redacted]	Datum:	08.11.2018

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky	32 626,52	Práce přesčas		0,00	Zařízení staveniště		500,00
	Montáž	27 178,93	Bez pevné podl.		0,00	Mimostav. doprava		500,00
PSV	Dodávky	2 462,83	Kulturní památka		0,00	Územní vlivy		500,00
	Montáž	977,85				Provozní vlivy		500,00
"M"	Dodávky	0,00	Vytýčení sítí a stav		2 000,00	Ostatní		500,00
	Montáž	0,00				NUS z rozpočtu		500,00
Ostatní materiál		0,00						
Přesun hmot a sutí		11 735,55						
ZRN celkem		74 981,67	DN celkem		2 000,00	NUS celkem		3 000,00
			DN celkem z obj.		0,00	NUS celkem z obj.		0,00
						ORN celkem		0,00
						ORN celkem z obj.		0,00

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	79 981,67
Základ 21%	79 981,67	DPH 21%	16 796,15	Celkem včetně DPH	96 777,82

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Poznámka:

Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	KARLOVY VARY-BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD - IO 02 - HORKOVODNÍ PŘÍPOJKA.	Doba výstavby:	Objednatel: ČR-GŘ Cel, Budějovická 7, 140 96 Praha
Druh stavby:	RT-1858-1	Začátek výstavby:	Projektant: ALFAprojekr, s.r.o., K Panelárně 172, 352 32 Otovi
Lokalita:	KARLOVY VARY-BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD	Konec výstavby:	Zhotovitel: 0,00 Kč
JKSO:	827	Zpracováno dne: 08.11.2018	Zpracoval: [redacted]

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč) Dodávka	Montáž	Celkem	Hmotnost (t) Jednot.	Celkem	Cenová soustava
		13	**Zemní práce**				5 576,29	13 699,05	19 275,34		16,07	
1		132301210R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 50 m3, STROJNĚ *(4*1,5*(1,3-0,1)+4,5*0,8*((1,3+1,0)/2-0,1))*0,5*	m3	5,49 *5,49*	320,00	0,00	1 756,80	1 756,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
2		132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ *(4*1,5*(1,3-0,1)+4,5*0,8*((1,3+1,0)/2-0,1))*0,5*	m3	5,49 *5,49*	341,00	0,00	1 872,09	1 872,09	0,00	0,00	RTS II / 2018
3		139711101RT4	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.1-4 *1,2*1,0*(1,0-0,2)*0,5*	m3	0,48 *0,48*	1 860,00	0,00	892,80	892,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
4		139811101R00	Vykopávka v uzavřených prostorách v hor.5-7 *1,2*1,0*(1,0-0,2)*0,5*	m3	0,48 *0,48*	4 210,00	0,00	2 020,80	2 020,80	0,00	0,00	RTS II / 2018
5		162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m *5,49+0,48*	m3	5,97 *5,97*	210,00	0,00	1 253,70	1 253,70	0,00	0,00	RTS II / 2018
6		162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km *(5,49+0,48)*10*	m3	59,70 *59,70*	9,00	0,00	537,30	537,30	0,00	0,00	RTS II / 2018
7		162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m *5,49+0,48*	m3	5,97 *5,97*	270,00	0,00	1 611,90	1 611,90	0,00	0,00	RTS II / 2018
8		162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km *(5,49+0,48)*10*	m3	59,70 *59,70*	9,00	0,00	537,30	537,30	0,00	0,00	RTS II / 2018
9		171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m *(5,49+0,48)*2*	m3	11,94 *11,94*	16,00	0,00	191,04	191,04	0,00	0,00	RTS II / 2018
10		199000002R00	Poplatek za skládku horniny	m3	11,94	130,00	0,00	1 552,20	1 552,20	0,00	0,00	RTS II / 2018
11		174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním *4*1,5*(1,3-0,1-0,36-0,3)+4,5*0,8*((1,3+1,0)/2-0,1-0,36-0,3)*	m3	4,64 *4,64*	85,00	0,00	394,40	394,40	0,00	0,00	RTS II / 2018
12		174101102R00	Zásyp ruční se zhutněním - v uzavřených prostorách *1,2*1,0*(1,0-0,1-0,36-0,2)*	m3	0,41 *0,41*	227,00	0,00	92,62	92,62	0,00	0,00	RTS II / 2018
13		175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny *4*1,5*0,36+4,5*0,8*0,36*	m3	3,46 *3,46*	285,00	0,00	986,10	986,10	0,00	0,00	RTS II / 2018
14		58337306	Štěrkopísek frakce 0-8 tř.B *;zásyp ; (4*1,5*(1,3-0,1-0,36-0,3)+4,5*0,8*((1,3+1,0)/2-0,1-0,36-0,3))*1,89* *;obsyp ; (4*1,5*0,36+4,5*0,8*0,36)*1,86* *;obsyp a zásyp uvnitř ; 1,2*1,0*(1,0-0,1-0,36-0,2)*1,89*	t	16,07 *8,77* *6,53* *0,77*	347,00	5 576,29	0,00	5 576,29	1,00	16,07	RTS II / 2018
		45	**Podkladní a vedlejší konstrukce (kromě vozovek a železničního svršku)**				722,53	562,67	1 285,20		2,04	
15		451573111R00	Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm *4*1,5*0,1+4,5*0,8*0,1* *1,2*1,0*0,1*	m3	1,08 *0,96* *0,12*	1 190,00	722,53	562,67	1 285,20	1,89	2,04	RTS II / 2018
		56	**Komunikace**				8 876,40	2 933,10	11 809,50		6,78	
16		566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.hrubě drceným *(4*1,5*0,18+4,5*0,8*0,18)*2,0*	t	3,46 *3,46*	560,00	1 695,73	241,87	1 937,60	1,10	3,81	RTS II / 2018
17		566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kam.obal.asfaltem *(4*1,5*0,08+4,5*0,8*0,08)*2,59*	t	1,99 *1,99*	2 650,00	4 875,11	398,39	5 273,50	1,00	1,99	RTS II / 2018
18		572952111R00	Vyspravení krytu po překopu asf.betonem tl.do 5 cm *4*1,5+4,5*0,8*	m2	9,60 *9,60*	295,00	2 305,56	526,44	2 832,00	0,10	0,98	RTS II / 2018
19		572581122VD	Vyspravení trhlin, spar živičným polymerovým páskem š 40 mm, tl 4 mm *4,5*2+4*2+2*1,5-0,8*	m	19,20 *19,20*	92,00	0,00	1 766,40	1 766,40	0,00	0,00	
		63	**Podlahy a podlahové konstrukce**				2 092,05	997,81	3 089,86		1,11	
20		631312621R00	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 20/25 *1,3*1,2*0,05 + 1,5*1,3*0,06*	m3	0,20 *0,20*	4 850,00	613,21	332,54	945,75	2,53	0,49	RTS II / 2018
21		631313621R00	Mazanina betonová tl. 8 - 12 cm C 20/25 *1,5*1,3*0,1*	m3	0,20 *0,20*	4 850,00	660,14	285,61	945,75	2,53	0,49	RTS II / 2018
22		631319173R00	Příplatek za stržení povrchu mazaniny tl. 12 cm *1,5*1,3*0,06*	m3	0,12 *0,12*	135,00	0,00	15,80	15,80	0,00	0,00	RTS II / 2018

23	631361921RT4	Výztuž mazanin svařovanou sítí - průměr drátu 6,0, oka 100/100 mm KH30	t	0,01	29 850,00	221,31	54,51	275,81	1,07	0,01	RTS II / 2018
		*1,6*1,3*0,00444*		*0,01*							
24	632411130R00	Potěr ze SMS Cemix, ruční zpracování, tl. 30 mm	m2	1,95	465,00	597,38	309,37	906,75	0,06	0,11	RTS II / 2018
		*1,3*1,5*		*1,95*							
	711	**Izolace proti vodě**				**463,01**	**446,73**	**909,74**		**0,02**	
25	711111001RZ1	Izolace proti vlhkosti vodor. nátěr ALP za studena - 1x nátěr - včetně dodávky penetračního laku ALP	m2	1,95	14,45	16,12	12,06	28,18	0,00	0,00	RTS II / 2018
		*1,3*1,5*		*1,95*							
26	711141559RZ2	Izolace proti vlhk. vodorovná pásy přitavením - 2 vrstvy - včetně dodávky Bitubitagit S 35	m2	1,95	435,00	446,89	401,36	848,25	0,01	0,02	RTS II / 2018
		*1,3*1,5*		*1,95*							
27	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě, výšky do 6 m	%	3,80	8,77	0,00	33,31	33,31	0,00	0,00	RTS II / 2018
	777	**Podlahy ze syntetických hmot**				**1 999,82**	**588,28**	**2 588,10**		**0,02**	
28	777511112R00	Podlahová stěrka int.syst. EpoCem ???	m2	1,95	1 315,00	1 999,82	564,43	2 564,25	0,01	0,02	RTS II / 2018
		*1,5*1,3*		*1,95*							
29	998777201R00	Přesun hmot pro podlahy syntetické, výšky do 6 m	%	0,93	25,64	0,00	23,85	23,85	0,00	0,00	RTS II / 2018
	89	**Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení**				**1 711,09**	**794,91**	**2 506,00**		**0,27**	
30	899711122R00	Fólie výstražná z PVC (zelená), šířka 30 cm	m	18,00	12,00	65,81	150,19	216,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
		*(5,0+4,0)*2*		*18,00*							
31	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	2,00	482,00	319,28	644,72	964,00	0,12	0,25	RTS II / 2018
32	42291353	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový	kus	2,00	663,00	1 326,00	0,00	1 326,00	0,01	0,03	RTS II / 2018
	96	**Bourání konstrukcí**				**3 648,16**	**11 358,31**	**15 006,46**		**3,09**	
33	965042131R00	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 4 m2	m3	0,35	3 050,00	0,00	1 070,55	1 070,55	2,20	0,77	RTS II / 2018
		*1,2*1,3*0,1+1,5*1,3*0,1*		*0,35*							
34	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	10,50	225,00	0,00	2 362,50	2 362,50	0,22	2,31	RTS II / 2018
		*4*1,5+4,5*1,0*		*10,50*							
35	970041060R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 60 mm	m	0,60	2 850,00	681,73	1 028,27	1 710,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
36	970041160R00	Vrtání jádrové do prostého betonu do D 160 mm	m	1,20	3 660,00	1 540,19	2 851,81	4 392,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
		*0,6*2*		*1,20*							
37	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	20,00	85,00	1 039,50	660,50	1 700,00	0,00	0,00	RTS II / 2018
		*4,5*2+4*2+2*1,5*		*20,00*							
38	919735122R00	Řezání stávajícího betonového krytu tl. 5 - 10 cm	m	3,90	155,00	386,75	217,75	604,50	0,00	0,00	RTS II / 2018
		*1,3*1,5*2*		*3,90*							
39	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	3,09	295,00	0,00	911,55	911,55	0,00	0,00	RTS II / 2018
40	979082113R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1000 m	t	3,09	124,00	0,00	383,16	383,16	0,00	0,00	RTS II / 2018
41	979082119R00	Příplatek k přesunu suti za každých dalších 1000 m	t	58,65	9,00	0,00	527,85	527,85	0,00	0,00	RTS II / 2018
		*3,087*19*		*58,65*							
42	979990112R00	Poplatek za skládku suti-obal.kam.-asfalt do 30x30	t	2,31	360,00	0,00	831,60	831,60	0,00	0,00	RTS II / 2018
43	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,78	660,00	0,00	512,75	512,75	0,00	0,00	RTS II / 2018
		3,087-2,31		*0,78*							
	H27	**Přesun hmot HSV**				**0,00**	**8 511,48**	**8 511,48**		**0,00**	
44	998272201R00	Přesun hmot, trubní vedení ocelové, otevřený výkop	t	26,27	324,00	0,00	8 511,48	8 511,48	0,00	0,00	RTS II / 2018
		16,07+2,042+6,7805+1,1052+0,2741		*26,27*							
	950VD	**Přechodné dopravní opatření**				**10 000,00**	**0,00**	**10 000,00**		**0,00**	
45	950 03VD	Přechodné dopravní značení	soub	1,00	10 000,00	10 000,00	0,00	10 000,00	0,00	0,00	
						Celkem:		**74 981,67**			

Poznámka:

Specifikace - předizolované potrubí Logstor

K. Vary - Bohatice, Dubová ul, Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání technických objektů

D.2.4, IO 02 - Horkovodní přípojka

IO 02.1 - Potrubní rozvody

Technické parametry : **s alarmem Nordic**

Materiál - ocel, serie 1 T_{max}= 135/70 °C, p_{max} = 2,5 MPa,

Pol	Název	Komp. číslo	DN mm	L m	ks
K. Vary - Bohatice, Dubová ul, Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 01					
1	Trubka přímá 6 m	2000	42/110	6	
2	Přediz. ohyb 90°(1,25x0,75 m)	2500	42/110		2
3	Tkus etážový	3500	89/160-42/110		2
4	Kulový uzávěr	4200	42/110		2
5	Spojka BX	5022	89/160		4
6	Spojka BX	5022	42/110		8
7	Koncová manžeta DHEC 2200	5600	42/110		2
8	Těsnění labyrintové	5800	42/110		2
9	Vývody alarmu z konc. Manžety	8070			2
10	Pájecí spojky mon. vodičů	6603			40
11	Dilatační polštáře	7000	1000x2000		1
12	Měření alarmu				1
13	Měřící krabice alarmu				2
14	Izolované potrubí		DN 32, Iz30		1
	Dodávka		Trasa	8	**69 531**
	Montáž				**29 621**
	Celkem				**99 152**

Poznámka:
Dodací lhůta: 3 týdny po objednání

K. Vary - Bohatice, Dubová ul, Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání technických objektů
D.2.4, IO 02 Horkovodní přípojka
D.2.4, IO 02.2 - Informační kabel
Specifikace materiálu a prací

Pol.	Specifikace-typ	Mn.	M.j.	Materiál	Celkem materiál	Montáž	Montáž celkem	Celkem montáž + materiál
	a) Zařízení							
1	**Krabice LUCA IP55 220x170x80**							
	typ 00856, 310x240x110 mm	1	ks	185	185	425	425	610
	kabelová vývodka 00934 (Pg16)	2	ks	14	28	62	124	152
	kabelová vývodka 00932 (Pg11)	2	ks	14	28	62	124	152
	(ABB)				0		0	0
	Svorka dvojitá DS2,5/10 modrá	1	ks	22	22	19	19	41
	Svorka dvojitá DS2,5/10 oranžová	1	ks	22	22	19	19	41
	Svorka dvojitá DS2,5/5 šedá	12	ks	16	192	19	228	420
	Svorka dvojitá DS2,5/5 žluto/zelená	3	ks	16	48	33	99	147
	bočnice FED1.L šedá	2	ks	11	22		0	22
	zkratovací propojka dvojpólová	1	ks	13	13		0	13
	(Entrelec)				0		0	0
2	Trubka KOPOFLEX 40 mm	8	m	15	120	26	208	328
3	Elektroinstalační lišta 40/20	6	m	31	186	79	474	660
4	Stíněný kabel TCEKFY 4P1,0	22	m	44	968	24	528	1496
5	Výstražná folie oranžová, š. 250 mm	6	m	6	36	15	90	126
6	Spojka pro kabel TCEKFY 4Px1,0	2	ks	525	1050	1250	2500	3550
	Pozn. Zemní práce jsou součástí objektu Potrubních rozvodů				0		0	0
7	Ukončení drátů lan 1 žíla	18	ks		0	21	378	378
8	Ukončení celoplastových kabelů	2	ks		0	96	192	192
9	Vrtání otvorů	2	ks		0	92	184	184
	Mezisoučet				**2920**		**5592**	**8512**

					0		0	0
	Mezisoučet				**2920**		**5592**	**8512**
	Drobný montážní a spojovací materiál 3%	1	ks	98,00	98,00		0	98
	Zednické přípomoce 6%	1	ks		0	510,72	510,72	510,72
					0		0	0
					0		0	0
					0		0	0
	Mezisoučet				**3018,00**		**6102,72**	**9120,72**

Součty celkem	**Materiál celkem**		**Montáž celkem**	**Celkem Montáž + materiál**
	3018,00		**6102,72**	**9121**

	El. práce které nelze specifikovat	4	hod			420	1680	1680
	Revize elektro	1	ks			1700	1700	1700
	Software	0	ks				0	0
	Uvedení do provozu a zkoušky	1	ks			2100	2100	2100
	Dokumentace skutečného provedení	1	ks			1500	1500	1500
	Celkem ostatní náklady							**6980**

GZS +VRN 4,7%	**429**

Celkové náklady bez DPH	**16529**

K.Vary -Celní úřad

Výkaz výměr

Venkovní osvětlení parkoviště a komunikace

ocenění

			jednotka	počet ks/m	materiál jedn.cena	Kč celkem	montáž jedn.cena	Kč celkem
Dodávka								
práce v RH1								
pospojení,uzemnění,napojení čidla			hod	5	450	2250		
soumrak.čidlo			ks	1	1195	1195		
						3445		0
Montáže					material jedn.cena	Kč celkem	montáž jedn.cena	Kč celkem
Svítidla:								
	LED 7000lm,4000K,IP66,hliník/sklo		ks	6	3507,5	21045	260	1560
	LED 4200lm,4000K,IP66,hliník/sklo		ks	1	10523,7	10523,7	260	260
Stožáry:	bezpaticový 8m ,typ 89/89		ks	6	5692,5	34155	2500	15000
	bezpaticový 5m ,typ 89		ks	1	3852,5	3852,5	2500	2500
Výložníky:	jednoramenný 1m,sklon15		ks	1	494,5	494,5	350	350
	el.výzbroj do stožáru 8m		ks	6	391	2346	250	1500
	el.výzbroj do stožáru 5m		ks	1	391	391	250	250
	trubky HDPE 50 šedé s nápisem VO		m	210	28,9	6069	28	5880
	barva synt.+ředidloS6006		kg	5	632,5	3162,5	450	2250
	nátěry konstrukcí		m2	12	60	720	390	4680
	svorky,šrouby,pásky pospojení		ks	7	350	2450	1000	7000
	zapojení přívodů,přístrojů.aj.		ks	2	0		850	1700
	ukončení vodičů	do 4x25	ks	15	27,4	411	60	900
		do P 36	ks	2	22,4	44,8	22,4	44,8
Kabely:	CYKY							
	pevně do chráničky	4x10	m	210	88,2	18522	20	4200
	CYKY čidlo	5x2,5	m	20	28,3	566	20	400
	CY zel.žl.	2,5	m	15	6,1	91,5	20	300
		4	m	5	9,5	47,5	20	100
	šňůra CSGS	3C x 2,5 stož.	m	60	23,3	1398	20	1200
Pospojení	svorky SP		ks	7	10,8	75,6	18	126
	štítek ozn.		ks	7	3,5	24,5	3	21

	nátěry pospoj.částí		m	7	60	420	390	2730
	uzemnění v trase kabelu FeZn 30/4(pr.10)		m	190	32,3	6137	25	4750
úpravy-demontáže stáv.stožárů								
	demontáže stož+výl+patice		ks	2	0	0	500	1000
	demontáže nástěnných svít.	hala	ks	2	0	0	150	300
	svorky,šrouby,pásky pospojení		ks	2	0	0	200	400
	zapojení přívodů,přístrojů.aj.		ks	2	0		200	400
	dem.ukončení vodičů do 4x25		ks	2	2,4	4,8	95	190
						112951,9		59991,8

Zemní práce

	vytyčení trasy		km	1			1800	1800
	jáma stožáru nepatk.do 8m		ks	7			1450	10150
	stož.pouzdro VO 300x150 dle správce		ks	7			1000	7000
	bet.základ do zeminy		m3	7			560	3920
	výkop kabel.rýhy 35/60		m	170			245,8	41786
	výkop kabel.rýhy 50/120		m	20			315	6300
	kabelové lože š.35-folie		m	170			10,2	1734
	zához kabel.rýhy 35/60		m	170			128	21760
	zához kabel.rýhy 50/120		m	20			128	2560
	kabel.prostup bet.trouba 30cm	základ	ks	7			450	3150
	kabel.prostup bet.trouba 15cm	přechody	ks	45			450	20250
	křižovatka s kabelem		ks	2			1500	3000
	křižovatka s potrubím		ks	2			1500	3000
	zajištění otvoru proti vodě		ks	16			250	4000
	odvoz zeminy do 1km		m3	12			500	6000
	odvoz zeminy další km		m3	15			350	5250
	provizorní úprava terenu		m2	10			150	1500
HZS	manipulace v síti	hod	12					
	výchozí revize	hod	30					
								143160
MONTÁŽE CELKEM						112951,9		203151,8

REKAPITULACE

Dodávky			3445			
	doprava %	3,00	103,35			
	přesun %	1	34,45	34,45		
Montáže				316103,7		
	podr.mat.%	6		18966,222		
	prořez %	0,06		189,66222		
	PPV %	5		15805,185		
součet			3548,35	351099,22		
					Kč	
HZS	manipulace v síti	hod		12	450	5400
	výchozí revize			30	500	15000
součet			3548,35	351099,22		20400
celkem					**375 048**	

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celní úřad K. Vary Bohatice, Dubová ul.
Objekt: IO 04 - Manipulační a odstavná plocha na p.č. 587/20 a p.č. 587/17

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10. 12. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
1	*005*	*005724720*	*osivo směs travní krajinná - rovinná*	*kg*	*3,900*	*115,00*	*448,50*
			130*0,03		3,900		
2	*103*	*103715000R*	*Dodávka ornice*	*m3*	*19,000*	*855,00*	*16 245,00*
			190*0,1		19,000		

HSV Práce a dodávky HSV

1 Zemní práce

50	221	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	25,000	112,00	2 800,00
51	221	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	25,000	145,00	3 625,00
52	221	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	65,000	42,00	2 730,00
80	221	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	3 171,000	28,00	88 788,00
			3494-323		3 171,000		
53	002	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	3 171,000	45,00	142 695,00
			3494-323		3 171,000		
54	221	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	184,000	98,00	18 032,00
55	221	113201112R	Vytrhání vnějších drainů osazených v betonovém loži	m	41,500	85,00	3 527,50
			30+11,5		41,500		
56	221	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	76,000	45,00	3 420,00
			57+11+8		76,000		
3	001	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	990,000	185,00	183 150,00
			3300*0,3		990,000		
4	001	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	990,000	15,00	14 850,00
			3300*0,3		990,000		
5	001	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	946,550	145,00	137 249,75
			990-38-5,45		946,550		
6	001	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	14 198,250	5,00	70 991,25
			990-38-5,45		946,550		
7	001	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	946,550	45,00	42 594,75
			990-38-5,45		946,550		
8	001	171102103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS dálnic	m3	38,000	125,00	4 750,00
			190*0,2		38,000		
9	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	946,550	15,00	14 198,25
			990-38-5,45		946,550		
10	001	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 514,480	100,00	151 448,00
			(990-38-5,45)*1,6		1 514,480		
11	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,450	115,00	626,75
			109*0,5*0,1 "za obruby"		5,450		
12	231	180404111	Založení hřišťového trávníku výsevem na vrstvě ornice	m2	190,000	39,00	7 410,00
16	001	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	190,000	21,00	3 990,00
15	001	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 430,000	12,00	41 160,00

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celní úřad K. Vary Bohatice, Dubová ul.
Objekt: IO 04 - Manipulační a odstavná plocha na p.č. 587/20 a p.č. 587/17

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10. 12. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			3300+130		3 430,000		
17	001	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	190,000	19,00	3 610,00
			72+12+29+77		190,000		
		2	**Zakládání**				
18	002	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	30,000	58,00	1 740,00
19	002	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	165,000	98,00	16 170,00
		3	**Svislé a kompletní konstrukce**				
20	231	339921132	Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m	m	2,500	855,00	2 137,50
			1,5+1		2,500		
21	*592*	*592282790*	*palisáda betonová přírodní 15,5 x 20 x 80 cm*	*kus*	*17,000*	*245,00*	*4 165,00*
		4	**Vodorovné konstrukce**				
86	011	434191462R	Osazení schodišťových stupňů žulových do betonu, řezaný, leštěný, zkosená hrana	m	13,000	1 258,00	16 354,00
87	*583*	*583866300R*	*žulový schod řezaný, leštěný, zkosená hrana*	*m*	*13,000*	*2 485,00*	*32 305,00*
		5	**Komunikace pozemní**				
22	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	1 898,000	115,00	218 270,00
			ŠD A				
			nutno počítat s případným navýšením z důvodu rozdílného sklonu pláně a povrchu vozovky				
			1788+110 "skladba A"		1 898,000		
82	221	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	9 243,000	115,00	1 062 945,00
			ŠD B, zohlední návrh sanace viz samostatná příloha GP a příloha TZ!				
			nutno počítat s případným navýšením z důvodu rozdílného sklonu pláně a povrchu vozovky				
			(1298+80)*2 "skladba B"		2 756,000		
			3086*2 "sanace plochy"		6 172,000		
			102*2 "sanace chodník"		204,000		
			111 "skladba chodníky a schodiště"		111,000		
			Součet		9 243,000		
24	221	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	2,100	153,33	322,00
			3*0,7 "ostrůvek u plotu"		2,100		
25	221	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	1 898,000	199,00	377 702,00
			1788+110 "skladba A"		1 898,000		
26	221	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	1 378,000	295,00	406 510,00
			ACP 16+				
			1298+80 "skladba B"		1 378,000		
27	221	565165121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m	m2	1 898,000	469,00	890 162,00
			ACP 16+				
			1788+110 "skladba A"		1 898,000		
28	221	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	3 276,000	24,00	78 624,00
29	221	573211112	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,70 kg/m2	m2	3 276,000	11,00	36 036,00
83	221	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 378,000	248,00	341 744,00
			1298+80 "skladba B"		1 378,000		

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celní úřad K. Vary Bohatice, Dubová ul.
Objekt: IO 04 - Manipulační a odstavná plocha na p.č. 587/20 a p.č. 587/17

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10. 12. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
30	221	577134121R	Asfalto-cementový beton ACB tl 40 mm š přes 3 m	m2	1 898,000	248,00	470 704,00
			1788+110 "skladba A"		1 898,000		
84	221	591411111	Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva	m2	9,000	598,00	5 382,00
			schodiště				
85	*583*	*583800100*	*mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedá*	*t*	*0,900*	*3 620,00*	*3 258,00*
31	221	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	102,000	235,00	23 970,00
32	*592*	*592453080*	*dlažba betonová zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní*	*m2*	*99,000*	*175,00*	*17 325,00*
33	*592*	*592452670*	*dlažba BEST-KLASIKO pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná*	*m2*	*3,000*	*360,00*	*1 080,00*
		6	**Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní**				
34	011	637111112	Okapový chodník ze štěrkopísku tl 150 mm s udusáním	m2	38,000	158,00	6 004,00
35	011	637211121	Okapový chodník z betonových dlaždic tl 40 mm kladených do písku se zalitím spár MC	m2	38,000	515,00	19 570,00
		8	**Trubní vedení**				
57	271	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 50 do 100 kg	kus	1,000	185,00	185,00
36	221	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	5,000	1 588,00	7 940,00
37	*592*	*592172140*	*obrubník betonový záhonový šedý(přírodní) 50 x 5 x 25 cm*	*kus*	*114,000*	*29,00*	*3 306,00*
38	*592*	*592174650*	*obrubník betonový silniční 100x15x25 cm*	*kus*	*175,000*	*95,00*	*16 625,00*
39	R	900 50-0001	Dmtz a znovu osazení zahrazovacích sloupků s přírubou	kus	4,000	1 500,00	6 000,00
		9	**Ostatní konstrukce a práce, bourání**				
96	221	912111111R	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm	kus	5,000	344,00	1 720,00
97	*749*	*749101730R*	*sloupek parkovací pevný, betonový*	*kus*	*5,000*	*2 488,00*	*12 440,00*
			specifikace viz TZ				
98	*749*	*749102210R*	*květináč betonový*	*kus*	*12,000*	*3 850,00*	*46 200,00*
			dodávka a montáž				
			specifikace viz TZ				
90	221	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	215,00	430,00
91	*404*	*404455530*	*značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, Al prolis, D 700 mm*	*kus*	*2,000*	*1 350,00*	*2 700,00*
92	*404*	*404452350*	*sloupek Al 60 - 350*	*kus*	*2,000*	*1 180,00*	*2 360,00*
93	*404*	*404452400*	*patka hliníková HP 60*	*kus*	*2,000*	*542,00*	*1 084,00*
94	*404*	*404452530*	*víčko plastové na sloupek 60*	*kus*	*2,000*	*14,70*	*29,40*
95	*404*	*404452560*	*upínací svorka na sloupek US 60*	*kus*	*2,000*	*64,60*	*129,20*
40	221	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m2	7,500	455,00	3 412,50
41	221	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	7,500	18,00	135,00
42	R	916 50-0001	Odvodňovací žlábek, drain třídy A15 s mřížkou, komplet vč. čel a tvarovek š. 150mm		3,000	2 650,00	7 950,00
			komplet vč. vpusti, čistícího kusu, atd.				
			2+1		3,000		
43	R	916 50-0002	Odvodňovací žlábek, drain třídy D400 s mřížkou, komplet vč. čel a tvarovek š. 200mm		8,000	3 299,00	26 392,00
			komplet vč. vpusti, čistícího kusu, atd.				
			3,5+4,5		8,000		
44	R	916 50-0003	Odvodňovací žlábek, drain třídy E600 s mřížkou, komplet vč. čel a tvarovek š. 200mm + oboustr. přídlažba		16,900	4 988,00	84 297,20

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celní úřad K. Vary Bohatice, Dubová ul.
Objekt: IO 04 - Manipulační a odstavná plocha na p.č. 587/20 a p.č. 587/17

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10. 12. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
			komplet vč. vpusti, čistícího kusu, atd.				
			5,7+4,7+6,5		16,900		
45	221	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	175,000	255,00	44 625,00
46	231	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	114,000	139,00	15 846,00
47	221	919721131	Geomříž pro stabilizaci podkladu tuhá trojosá z PP	m2	3 188,000	135,00	430 380,00
			vč. dodávky s přesahy				
			zohlednit návrh sanace viz samostatná příloha GP a příloha 1 TZ!				
			3086+102		3 188,000		
48	221	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	m2	3 188,000	68,00	216 784,00
			zohlednit návrh sanace viz samostatná příloha GP a příloha 1 TZ!				
			3086+102		3 188,000		
81	221	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	500,000	50,00	25 000,00
			dilatační spáry asfalto-cementobetonového krytu				
			odahad - spárořez bude dodán zhotovitelem k odsouhlasení				
			položka bude fakturována podle skutečnosti				
58	221	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	26,000	80,00	2 080,00
59	221	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	86,000	158,00	13 588,00
			46 "sokl"		46,000		
			33+7 "pracovní spára"		40,000		
			Součet		86,000		
49	242	928621011	Zálivka asfaltová dilatačních spar	m	500,000	85,00	42 500,00
			dilatační spáry asfalto-cementobetonového krytu				
			odahad - spárořez bude dodán zhotovitelem k odsouhlasení				
			položka bude fakturována podle skutečnosti				
60	013	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	13,100	2 400,00	31 440,00
			46*0,2 "sokl"		9,200		
			12*0,2 "šikmina"		2,400		
			5*0,3 "schody"		1,500		
			Součet		13,100		
61	013	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	2,053	3 988,00	8 187,36
			0,9*0,9*1,3 "horkovodní šachta"		1,053		
			10*0,5*0,2 "zákryt tarasu"		1,000		
			Součet		2,053		
62	013	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	1,500	485,00	727,50
			10*0,5*1*0,3 "zídka tarasu"		1,500		
63	013	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl pře 4 m2	m3	13,000	1 655,00	21 515,00
			65*0,2 "chodník"		13,000		
64	013	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	8,000	85,00	680,00
		997	**Přesun sutě**				
68	013	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,096	988,00	3 058,85
65	211	997211511	Vodorovná doprava suti po suchu na vzdálenost do 1 km	t	2 037,482	145,00	295 434,89
66	211	997211519	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti	t	48 899,568	8,00	391 196,54
67	211	997211611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2 037,482	42,00	85 574,24
69	221	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1 213,047	100,00	121 304,70
70	221	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	55,004	120,00	6 600,48

ZADÁNÍ S VÝKAZEM VÝMĚR

Stavba: Celní úřad K. Vary Bohatice, Dubová ul.
Objekt: IO 04 - Manipulační a odstavná plocha na p.č. 587/20 a p.č. 587/17

Objednatel:
Zhotovitel:
Místo:

Zpracoval:
Datum: 10. 12. 2018

Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Jednotková cena zadání	Celková cena zadání
71	221	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	766,335	25,00	19 158,38
72	R	999 00-0010	Odstranění uličních vpustí vč. likvidace	kus	4,000	2 850,00	11 400,00
73	R	999 00-0010	Odstranění stáv. odlučovače ropných látek vč. likvidace	kus	1,000	25 000,00	25 000,00
			kompletní odstranění vč. likvidace				
74	R	999 00-0010	Ekologické odčerpání a likvidace obsahu stáv. odlučovače ropných látek	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
		998	**Přesun hmot**				
75	221	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	4 885,307	28,00	136 788,60
		PSV	**Práce a dodávky PSV**				
		711	**Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům**				
76	711	711132230	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše - nopová folie	m2	2,000	198,00	396,00
78	R	767 00-0010	Dod+mtz trubkové dvoumadlové zábradlí vč. povrch. úpravy	m	2,000	1 350,00	2 700,00
77	711	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	6,000	30,96	185,76
		767	**Konstrukce zámečnické**				
79	767	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	3,000	1,35	4,05
		VRN	**Vedlejší rozpočtové náklady**				
		VRN3	**Zařízení staveniště**				
89	000	034403000	Dopravní značení na staveništi	kpl	1,000	24 000,00	24 000,00
			kompletní DIO (osazení DZ na hlavní komunikaci) a přístupové cesty				
		VRN4	**Inženýrská činnost**				
88	000	043134000	Zkoušky zatěžovací	kus	25,000	3 800,00	95 000,00
			statická zatěžovací zkouška, další případné zkoušky				

Celkem **7 305 309,90**

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	Havlíková
Zakázka	**Celní úřad K.Vary Bohatice, Dubová ul. - IO 05 Odstavná plocha na pozemku p.č.587/17**
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	BAU-STAV a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno

Zakázka:

Celní úřad K.Vary Bohatice, Dubová ul. - IO 05 Odstavná plocha na pozemku p.č.587/17

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
IO 05: Odstavná plocha na pozemku p.č.587/17	1 364 732	1 013,8	286 594	1 651 326
001: Zemní práce	229 955	192,5	48 291	278 246
002: Základy	14 852	0,1	3 119	17 971
005: Komunikace	720 376	765,8	151 279	871 656
006: Úpravy povrchu	2 440	1,8	512	2 952
009: Ostatní konstrukce a práce	103 840	53,6	21 806	125 647
091: Bourání konstrukcí - demolice	264 388	0,0	55 521	319 909
099: Přesun hmot HSV	25 346		5 323	30 668
711: Izolace proti vodě	3 535	0,0	742	4 277
Celkem (bez DPH)	**1 364 732**			
DPH	**286 594**			
DPH 21 % ze základny: 1 364 732	286 594			
Celkem (včetně DPH)	**1 651 326 CZK**			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			IO 05: Odstavná plocha na pozemku p.č.587/17						**1 364 732**		**1 013,8**		**286 594**	**1 651 326**
			001: Zemní práce						**229 955**		**192,5**		**48 291**	**278 246**
1.	H	00572472	Osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	19,74	–	19,74	115,00	2 270	0,00100	0,0	21	477	2 747
			658*0,03		19,74									
2.	H	10371500	Dodávka ornice	m3	65,8	–	65,8	650,00	42 770	0,60000	39,5	21	8 982	51 752
			658*0,1		65,8									
3.	SP	111301111	Sejmutí drnu tl do 100 mm s přemístěním do 50 m nebo naložením na dopravní prostředek	m2	554,0	–	554,0	32,00	17 728		–	21	3 723	21 451
			84+163+237+70		554,0									
4.	SP	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	120,0	–	120,0	158,00	18 960		–	21	3 982	22 942
5.	SP	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	120,0	–	120,0	15,00	1 800		–	21	378	2 178
6.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	107,406	–	107,406	145,00	15 574		–	21	3 271	18 844
7.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	1 611,09	–	1 611,09	5,00	8 055		–	21	1 692	9 747
			107,406*15		1 611,09									
8.	SP	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	107,406	–	107,406	35,00	3 759		–	21	789	4 549
			120-12,594		107,406									
9.	SP	171102103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	85,0	–	85,0	145,00	12 325		–	21	2 588	14 913
			z nakupovaného materiálu ; 56,5+28,5		85,0									
10.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	107,406	–	107,406	11,00	1 181		–	21	248	1 430
11.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	171,85	–	171,85	100,00	17 185		–	21	3 609	20 794
			107,406*1,6		171,85									
12.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	12,594	–	12,594	115,00	1 448		–	21	304	1 752
			bet.šachty ; 1,6*1,3*1,8		3,744									
			za obruby ; 177*0,5*0,1		8,85									
13.	SP	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	658,0	–	658,0	21,00	13 818		–	21	2 902	16 720
14.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	820,0	–	820,0	19,00	15 580		–	21	3 272	18 852
15.	SP	181301111	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	658,0	–	658,0	15,00	9 870		–	21	2 073	11 943
16.	SP	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	658,0	–	658,0	21,00	13 818		–	21	2 902	16 720
			27+14+42+21+84+163+237+70		658,0									
17.	H	58331200	Kamenivo těžené zásypový materiál	t	153,0	–	153,0	221,00	33 813	1,00000	153,0	21	7 101	40 914
			85*1,8		153,0									
			002: Základy						**14 852**		**0,1**		**3 119**	**17 971**
1.	SP	212755213	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 80 mm bez lože	m	26,0	–	26,0	85,00	2 210	0,00033	0,0	21	464	2 674
2.	SP	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	98,0	–	98,0	129,00	12 642	0,00116	0,1	21	2 655	15 297
			30+27+41		98,0									
			005: Komunikace						**720 376**		**765,8**		**151 279**	**871 656**
1.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	766,0	–	766,0	115,00	88 090	0,27000	206,8	21	18 499	106 589
			444		444,0									
			215+55		270,0									
			13+14+6+3+3+13		52,0									
2.	SP	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	45,44	–	45,44	153,33	6 967	0,37000	16,8	21	1 463	8 431
			8+36*1,44		45,44									
3.	SP	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	514,8	–	514,8	191,67	98 670	0,46000	236,8	21	20 721	119 391
			444+177*0,4		514,8									
4.	SP	564952111	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 150 mm	m2	270,0	–	270,0	185,00	49 950	0,37000	99,9	21	10 490	60 440
			215+55		270,0									
5.	SP	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	444,0	–	444,0	335,00	148 740	0,13000	57,7	21	31 235	179 975
6.	SP	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	444,0	–	444,0	32,00	14 208	0,00652	2,9	21	2 984	17 192

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
7.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	444,0	–	444,0	18,00	7 992	0,00061	0,3	21	1 678	9 670
8.	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	444,0	–	444,0	298,00	132 312	0,10000	44,4	21	27 786	160 098
9.	H	59245122	Dlažba betonová zámková 20x10x8 cm přírodní	m2	265,5	10,00	292,05	209,00	61 038	0,19700	57,5	21	12 818	73 857
			270-4,5		265,5									
10.	H	59245123	Dlažba betonová zámková 20x10x8 cm barevná	m2	4,5	10,00	4,95	290,00	1 436	0,19700	1,0	21	301	1 737
			9*5*0,1		4,5									
11.	H	59245267	Dlažba betonová zámková reliéfní 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	1,44	10,00	1,584	360,00	570	0,13100	0,2	21	120	690
			(2,1+1,5)*0,4		1,44									
12.	H	59245308	Dlažba betonová zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	88,0	10,00	96,8	175,00	16 940	0,13100	12,7	21	3 557	20 497
13.	SP	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	89,44	–	89,44	245,00	21 913	0,08000	7,2	21	4 602	26 514
			52+36+1,44		89,44									
14.	SP	596211212	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	270,0	–	270,0	265,00	71 550	0,08000	21,6	21	15 026	86 576
			215+55		270,0									
			006: Úpravy povrchu						**2 440**		**1,8**		**512**	**2 952**
1.	SP	622451122	Vnější omítka stěn a štítů cementová hrubá zatřená	m2	7,0	–	7,0	120,00	840	0,04793	0,3	21	176	1 016
			sokl ; 14*0,5		7,0									
2.	SP	637121111	Plocha z kačírku tl 100 mm s udusáním	m2	8,0	–	8,0	200,00	1 600	0,18000	1,4	21	336	1 936
			009: Ostatní konstrukce a práce						**103 840**		**53,6**		**21 806**	**125 647**
1.	H	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	2,0	–	2,0	750,00	1 500	0,00610	0,0	21	315	1 815
2.	H	59217214	Obrubník betonový záhonový přírodní 50 x 5 x 25 cm	kus	187,0	–	187,0	36,00	6 732	0,01400	2,6	21	1 414	8 146
			93,5*2		187,0									
3.	H	59217465	Obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	177,0	–	177,0	105,00	18 585	0,08210	14,5	21	3 903	22 488
4.	SP	900 50-0001	Zakrytí rušené bet.šachty nepropustnou folií	m2	2,08	–	2,08	650,00	1 352		–	21	284	1 636
			1,6*1,3		2,08									
5.	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,0	–	5,0	250,00	1 250	0,00070	0,0	21	263	1 513
6.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,0	–	2,0	812,00	1 624	0,11000	0,2	21	341	1 965
7.	SP	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělící čáry souvislé	m	70,0	–	70,0	25,00	1 750	0,00008	0,0	21	368	2 118
			14*5		70,0									
8.	SP	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	70,0	–	70,0	18,00	1 260		–	21	265	1 525
9.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	177,0	–	177,0	250,00	44 250	0,15000	26,6	21	9 293	53 543
			112+65		177,0									
10.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	93,2	–	93,2	146,00	13 607	0,10000	9,3	21	2 858	16 465
			7,7+7,7+2,5+10,3+3+1,6+1,6+10+7,4+7,4+34		93,2									
11.	SP	916562131	Odvodňovací žlábek třída A15 š.100mm s mřížkou, vč.čel a tvarovek	m	2,0	–	2,0	3 690,00	7 380	0,19149	0,4	21	1 550	8 930
12.	SP	spcm10	Dodávka svis.dopravní značky IP12	kus	2,0	–	2,0	1 150,00	2 300		–	21	483	2 783
13.	SP	spcm11	Dodávka dodatkové tabulky 2xE13, 1xE8a	kus	3,0	–	3,0	750,00	2 250		–	21	473	2 723
			091: Bourání konstrukcí - demolice						**264 388**		**0,0**		**55 521**	**319 909**
1.	SP	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	14,0	–	14,0	45,00	630		–	21	132	762
2.	SP	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	14,0	–	14,0	98,00	1 372		–	21	288	1 660
3.	SP	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	793,0	–	793,0	21,00	16 653		–	21	3 497	20 150
			470+323		793,0									
4.	SP	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	793,0	–	793,0	74,00	58 682	–	–	21	12 323	71 005
			470+323		793,0									
5.	SP	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	86,0	–	86,0	69,00	5 934		–	21	1 246	7 180
			71+15		86,0									
6.	SP	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	42,0	–	42,0	125,00	5 250	0,00008	0,0	21	1 103	6 353
7.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,8	–	4,8	2 300,00	11 040		–	21	2 318	13 358
			sokl ; 15*1,6*0,2		4,8									
8.	SP	961055111	Bourání základů ze ŽB	m3	0,948	–	0,948	3 250,00	3 081		–	21	647	3 728
			bet.šachta ; 1,6*1,3*0,2		0,416									
			(1,6+0,3)*2*0,7*0,2		0,532									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
9.	SP	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	502,835	–	502,835	75,00	37 713		–	21	7 920	45 632
10.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	12 068,04	–	12 068,04	4,00	48 272		–	21	10 137	58 409
			502,835*24		12 068,04									
11.	SP	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	502,835	–	502,835	45,00	22 628		–	21	4 752	27 379
12.	SP	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	314,66	–	314,66	100,00	31 466		–	21	6 608	38 074
			2,275+9,6+17,63+3,64+281,515		314,66									
13.	SP	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	188,175	–	188,175	100,00	18 818		–	21	3 952	22 769
			1,82+186,355		188,175									
14.	SP	999 00-0010	Demontáž stožáru VO vč.likvidace	kus	1,0	–	1,0	2 850,00	2 850		–	21	599	3 449
			099: Přesun hmot HSV						**25 346**		**–**		**5 323**	**30 668**
1.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1 013,824	–	1 013,824	25,00	25 346		–	21	5 323	30 668
			711: Izolace proti vodě						**3 535**		**0,0**		**742**	**4 277**
1.	SP	711132230	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše -Nopová folie	m2	14,0	–	14,0	245,00	3 430	0,00078	0,0	21	720	4 150
			sokl ; 14*1		14,0									
2.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	–	3,05	34,30	105		–	21	22	127

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	Havlíková
Zakázka	**Celní úřad K.Vary Bohatice, Dubová ul. - IO 06 Odstavná plocha na pozemku p.č.588/2**
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	BAU-STAV a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno

Zakázka:

Celní úřad K.Vary Bohatice, Dubová ul. - IO 06 Odstavná plocha na pozemku p.č.588/2

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
IO 06: Odstavná plocha na pozemku p.č.588/2	740 914	421,2	155 592	896 505
001: Zemní práce	75 842	9,0	15 927	91 769
002: Základy	2 720	0,0	571	3 291
005: Komunikace	404 414	385,9	84 927	489 341
009: Ostatní konstrukce a práce	67 074	26,3	14 086	81 160
091: Bourání konstrukcí - demolice	184 546	0,0	38 755	223 301
099: Přesun hmot HSV	6 318		1 327	7 644
Celkem (bez DPH)	**740 914**			
DPH	**155 592**			
DPH 21 % ze základny: 740 914	155 592			
Celkem (včetně DPH)	**896 505 CZK**			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			IO 06: Odstavná plocha na pozemku p.č.588/2						**740 914**		**421,2**		**155 592**	**896 505**
			001: Zemní práce						**75 842**		**9,0**		**15 927**	**91 769**
1.	H	00572472	Osivo směs travní krajinná - rovinná	kg	4,5	–	4,5	115,00	518	0,00100	0,0	21	109	626
			150*0,03		4,5									
2.	H	10371500	Dodávka ornice	m3	15,0	–	15,0	600,00	9 000	0,60000	9,0	21	1 890	10 890
			150*0,1		15,0									
3.	SP	122302201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 4	m3	67,2	–	67,2	189,00	12 701		–	21	2 667	15 368
			580*0,1+46*0,2		67,2									
4.	SP	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	67,2	–	67,2	15,00	1 008		–	21	212	1 220
5.	SP	133301101	Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	4,5	–	4,5	850,00	3 825		–	21	803	4 628
			sondy ; 1*1*1,5*3		4,5									
6.	SP	133301109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4	m3	4,5	–	4,5	25,00	113		–	21	24	136
7.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	4,5	–	4,5	45,00	203		–	21	43	245
8.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	60,25	–	60,25	145,00	8 736		–	21	1 835	10 571
9.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	903,75	–	903,75	5,00	4 519		–	21	949	5 468
			60,25*15		903,75									
10.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	60,25	–	60,25	58,00	3 495		–	21	734	4 228
			67,2-6,95		60,25									
11.	SP	171102103	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS	m3	13,9	–	13,9	145,00	2 016		–	21	423	2 439
			139*0,5*0,2		13,9									
12.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	60,25	–	60,25	15,00	904		–	21	190	1 094
13.	SP	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	96,4	–	96,4	100,00	9 640		–	21	2 024	11 664
			60,25*1,6		96,4									
14.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	11,45	–	11,45	115,00	1 317		–	21	277	1 593
			sondy ; 4,5		4,5									
			dosypávky za obrubníky ; 139*0,5*0,1		6,95									
15.	SP	180401211	Založení lučního trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,0	–	150,0	12,00	1 800		–	21	378	2 178
16.	SP	181101102	Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	500,0	–	500,0	21,00	10 500		–	21	2 205	12 705
17.	SP	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,0	–	150,0	22,00	3 300		–	21	693	3 993
18.	SP	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	m2	150,0	–	150,0	15,00	2 250		–	21	473	2 723
			002: Základy						**2 720**		**0,0**		**571**	**3 291**
1.	SP	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	40,0	–	40,0	68,00	2 720	0,00049	0,0	21	571	3 291
			005: Komunikace						**404 414**		**385,9**		**84 927**	**489 341**
1.	SP	113151111	Rozebrání zpevněných ploch ze silničních dílců	m2	36,0	–	36,0	78,00	2 808	0,35500	12,8	21	590	3 398
2.	SP	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	256,1	–	256,1	115,00	29 452	0,27000	69,1	21	6 185	35 636
			sanace ; 466*0,5		233,0									
			chodníky ; 13+0,6+6+3,5		23,1									
3.	SP	564851114	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 180 mm	m2	496,0	–	496,0	138,00	68 448	0,33000	163,7	21	14 374	82 822
			466+30		496,0									
4.	SP	565135121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š přes 3 m	m2	496,0	–	496,0	256,00	126 976	0,13000	64,5	21	26 665	153 641
5.	SP	573111113	Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1,5 kg/m2	m2	496,0	–	496,0	15,00	7 440	0,00652	3,2	21	1 562	9 002
6.	SP	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	496,0	–	496,0	11,00	5 456	0,00061	0,3	21	1 146	6 602
7.	SP	577134121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	496,0	–	496,0	274,00	135 904	0,10000	49,6	21	28 540	164 444
8.	H	58380110	Kostka dlažební drobná, žula, I.jakost, velikost 10 cm	t	1,68	–	1,68	3 855,00	6 476	1,00000	1,7	21	1 360	7 836
			6*0,1*2,8		1,68									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
9.	SP	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm	m2	36,0	–	36,0	162,00	5 832	0,08000	2,9	21	1 225	7 057
			dočasné přitížení vedení horkovodu ; 30*1,2		36,0									
10.	SP	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	6,0	–	6,0	585,00	3 510	0,19000	1,1	21	737	4 247
11.	H	59245267	Dlažba betonová zámková reliéfní 20 x 10 x 6 cm barevná	m2	0,6	10,00	0,66	360,00	238	0,13100	0,1	21	50	287
			0,4*1,5		0,6									
12.	H	59245308	Dlažba betonová zámková 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	16,5	10,00	18,15	168,00	3 049	0,13100	2,4	21	640	3 690
13.	H	59381085	Panel silniční IZD 2/10 299x119x15 cm (dočasné použití -pouze pronájem 50% z ceny, 2x přesun)	kus	10,0	–	10,0	455,00	4 550	1,31000	13,1	21	956	5 506
14.	SP	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	17,1	–	17,1	250,00	4 275	0,08000	1,4	21	898	5 173
			1,5*0,4		0,6									
			13+3,5		16,5									
			009: Ostatní konstrukce a práce						**67 074**		**26,3**		**14 086**	**81 160**
1.	H	40445225	Sloupek Zn 60 - 350	kus	2,0	–	2,0	650,00	1 300	0,00610	0,0	21	273	1 573
2.	H	59217214	Obrubník betonový záhonový přírodní 50 x 5 x 25 cm	kus	48,0	–	48,0	48,00	2 304	0,01400	0,7	21	484	2 788
			24*2		48,0									
3.	H	59217465	Obrubník betonový silniční 100x15x25 cm	kus	99,0	–	99,0	105,00	10 395	0,08210	8,1	21	2 183	12 578
4.	SP	900 50-0001	Dod+mtz závora dl.5m vč.uzavíracího mechanizmu, ruční sklápění	soubo	1,0	–	1,0	14 500,00	14 500		–	21	3 045	17 545
5.	SP	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,0	–	3,0	285,00	855	0,00070	0,0	21	180	1 035
6.	SP	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	kus	2,0	–	2,0	812,00	1 624	0,11000	0,2	21	341	1 965
7.	SP	915 00-0001	Vodorovné dopravní značení -symbol invalidy O2	kus	1,0	–	1,0	890,00	890		–	21	187	1 077
8.	SP	915111111	Vodorovné dopravní značení šířky 125 mm bílou barvou dělící čáry souvislé	m	73,0	–	73,0	48,00	3 504	0,00008	0,0	21	736	4 240
			14*4,5		63,0									
			2*5		10,0									
9.	SP	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	73,0	–	73,0	10,00	730		–	21	153	883
10.	SP	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	99,0	–	99,0	250,00	24 750	0,15000	14,9	21	5 198	29 948
			139-40		99,0									
11.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	24,0	–	24,0	158,00	3 792	0,10000	2,4	21	796	4 588
			17+4,5+2,5		24,0									
12.	SP	spcm10	Dodávka svis.dopravní značky IP12, IP12 +O2	kus	2,0	–	2,0	890,00	1 780		–	21	374	2 154
13.	SP	spcm11	Dodávka dodatkové tabulky E13	kus	1,0	–	1,0	650,00	650		–	21	137	787
			091: Bourání konstrukcí - demolice						**184 546**		**0,0**		**38 755**	223 301
1.	SP	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	577,0	–	577,0	29,00	16 733		–	21	3 514	20 247
			510+67		577,0									
2.	SP	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 150 mm	m2	577,0	–	577,0	48,00	27 696		–	21	5 816	33 512
			510+67		577,0									
3.	SP	919735113	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 150 mm	m	20,0	–	20,0	75,00	1 500		–	21	315	1 815
4.	SP	919735124	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 200 mm	m	46,0	–	46,0	115,00	5 290	0,00008	0,0	21	1 111	6 401
			sokl podél skladové haly ; 46		46,0									
5.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,2	–	9,2	2 300,00	21 160		–	21	4 444	25 604
			sokl ; 46*0,2		9,2									
6.	SP	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	336,327	–	336,327	85,00	28 588		–	21	6 003	34 591
7.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km	t	8 079,048	–	8 079,048	5,00	40 395		–	21	8 483	48 878
			336,627*24		8 079,048									
8.	SP	979087212	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	336,327	–	336,327	45,00	15 135		–	21	3 178	18 313
9.	SP	979099115	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	18,4	–	18,4	120,00	2 208		–	21	464	2 672
10.	SP	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	182,332	–	182,332	120,00	21 880		–	21	4 595	26 475
11.	SP	979099155	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	135,595	–	135,595	20,00	2 712		–	21	569	3 281
12.	SP	999 00-0010	Odstranění uliční lampy vč.likvidace	kus	1,0	–	1,0	1 250,00	1 250		–	21	263	1 513
			099: Přesun hmot HSV						**6 318**		**–**		**1 327**	**7 644**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
1.	SP	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	421,173	–	421,173	15,00	6 318		–	21	1 327	7 644

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	3	4	5	6	7	8
		KARLOVY VARY BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD				
		IO 07 KANALIZAČNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ S ORL				
		veškeré v dokumentaci jmenovitě uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametrů při dodržení příslušných technických norem a předpisů				
		827 - 1 Kanalizační potrubí				
	871 27 52xx	kanalizační potrubí vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN150 dodávka a montáž	m	50	289,00 Kč	14 450,00 Kč
	871 35 52xx	kanalizační potrubí vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN200 dodávka a montáž	m	0	365,00 Kč	0,00 Kč
	871 36 52xx	kanalizační potrubí vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN250 dodávka a montáž	m	42	485,00 Kč	20 370,00 Kč
	871 37 52xx	kanalizační potrubí vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN300 dodávka a montáž	m	17	788,00 Kč	13 396,00 Kč
	871 26 52xx	kanalizační potrubí vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP KG 2000 SN10 DN100 dodávka a montáž	m	32	248,00 Kč	7 936,00 Kč
		Revizní betonová šachta DN1000 z betonových typových dílců				
	899 10 2111	osazení poklopů litinových pro vstupní šachty vč.rámů	ks	5	285,00 Kč	1 425,00 Kč
	R	poklop litinový šachtový DN600 tř. D400 větratelný, H=160mm RŠN8 – RŠN10	soub	3	3 150,00 Kč	9 450,00 Kč
	R	poklop litinový šachtový DN600 tř. D400 nevětratelný, H=160mm RŠN18, RŠN19	soub	2	2 588,00 Kč	5 176,00 Kč
	R	Rám pro litinový šachtový poklop tř.D400 vsazený do betonu	kus	5	150,00 Kč	750,00 Kč
	894-41-1121	zřízení šachet kanalizačních z bet dílců - výšky vstupu do1,5m na potr do DN300 bez zhotovení monolit dna	ks	5	8 540,00 Kč	42 700,00 Kč
	894-11-8001	přípl k ceně šachet výšky vstupu nad 1,5m za každých dalších 60cm výšky vstupu	ks	7	450,00 Kč	3 150,00 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže rovné se stupadly (ztratné 1%) TBS -Q 1000/1000/120	ks	4,04	2 100,00 Kč	8 484,00 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže rovné se stupadly (ztratné 1%) TBS -Q 1000/500/120	ks	2,02	1 380,00 Kč	2 787,60 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty - betonové šachtové skruže rovné se stupadly (ztratné 1%) TBS -Q 1000/250/120	ks	3,03	876,00 Kč	2 654,28 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže konické se stupadly (ztratné 1%) TBR - Q 625/600/120	ks	5,05	1 536,00 Kč	7 756,80 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/120/120 (ztratné 1%)	kus	1,01	272,00 Kč	274,72 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/100/120 (ztratné 1%)	kus	1,01	250,00 Kč	252,50 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/60/120 (ztratné 1%)	kus	1,01	180,00 Kč	181,80 Kč
	R	dno betonové šachtové TZZ Q1000/600 1x pro DN300, 1x pro DN250	kus	2	6 600,00 Kč	13 200,00 Kč
	R	dno betonové šachtové TZZ Q1000/800 pro DN300	kus	1	660,00 Kč	660,00 Kč
		Uliční vpust z betonových šachta DN1000				
	895 - 94-1111	zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců	kus	5	1 850,00 Kč	9 250,00 Kč
	899 20 2111	osaz uliční mříž s rámem z litiny M1 D400+BEGU D400 do 100kg + koš na bahno	sb	5	450,00 Kč	2 250,00 Kč
	R	uliční mříž 500x500 s rámem M1 D400+rám BEGU D400,	sb	5	2 135,00 Kč	10 675,00 Kč
	R	vyrovnávací prstenec TBV-Q390/60 pro rám (ztratné 1%)	sb	5,05	180,00 Kč	909,00 Kč
	R	skruž horní TBV-Q450/570 (ztratné 1%)	sb	5,05	366,00 Kč	1 848,30 Kč
	R	skruž středová TBV-Q450/570 (ztratné 1%)	sb	5,05	366,00 Kč	1 848,30 Kč
	R	skruž středová TBV-Q450/295 (ztratné 1%)	sb	5,05	245,00 Kč	1 237,25 Kč
	R	skruž s otvorem pro DN150 TBV-Q450/350 PP DN150 (ztratné 1%)	sb	5,05	335,00 Kč	1 691,75 Kč
	R	dno s kalovou prohlubní TBV-Q450/300 (ztratné 1%)	sb	5,05	280,00 Kč	1 414,00 Kč
	R	koš na bahno	sb	5	678,00 Kč	3 390,00 Kč
	877 37 0410	Mont tvarovek jednoos z PP Ultra Rib 2 SN10 trub v otevř výkopu do 20% DN300	ks	2	285,00 Kč	570,00 Kč
	877 31 0410	Mont tvarovek jednoos z PP Ultra Rib 2 SN10 trub v otevř výkopu do 20% DN150	ks	10	125,00 Kč	1 250,00 Kč
	877 26 0320	Mont tvar jednoos a odboč z PP KG2000 SN10 trub v otevř výkopu do 20% DN100	ks	7	105,00 Kč	735,00 Kč
	877 36 0420	Mont tvarovek odboč z PP Ultra Rib 2 SN10 trub v otevř výkopu do 20% DN250	ks	2	255,00 Kč	510,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých z PP Ultra Rib 2 SN8 trub DN300	ks	2	2 258,00 Kč	4 516,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých z PP Ultra Rib 2 SN8 trub DN150	ks	10	598,00 Kč	5 980,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých a odbočných z PP KG 2000 SN8 trub DN100	ks	7	188,00 Kč	1 316,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek odbočných z PP Ultra Rib 2 SN8 trub DN250	ks	2	2 547,00 Kč	5 094,00 Kč
	998 27 6101	přesun hmot pro trubní kanalizační vedení z PVC v otevř výkopu	%×100	0,09	209 539,30 Kč	18 858,54 Kč
		KANALIZAČNÍ POTRUBÍ CELKEM				
		800 – 721 A 01 Vnitřní kanalizace				
	721 24 2116	lapač střešních splavenin z PP DN125 DS6 s pohledovými díly z litiny s košem na nečistoty, s otočným kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti zápachu, Qn=6,67l/s , odtok DN125	kus	1	3 150,00 Kč	3 150,00 Kč
	998 72 1202	přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v ob výšky do 12 m	%×100	0,0184	3 150,00 Kč	57,96 Kč
		KANALIZACE CELKEM				
		800 - 1 Zemní práce pro uložení ORL				
	131 30 1201	Hloubení jam šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu přes 100m3 do 1000m3, 59,5 + 50,8 + 27,15	m3	137,5	298,00 Kč	40 975,00 Kč
	132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	137,5	15,00 Kč	2 062,50 Kč
	151 10 1102	Zřízení pažení příložné hloubky do 4m	m2	0	35,00 Kč	0,00 Kč
	151 10 1112	Odstranění pažení příložné hloubky do 4m	m2	0	8,00 Kč	0,00 Kč
	161-10-1102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 v hloubce do 4m	m3	137,5	85,00 Kč	11 687,50 Kč
	162-70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 137,5 – 11,53	m3	125,97	145,00 Kč	18 265,65 Kč
	162-70-1109	Přípl za přem každých dalších 1000m přes 10 000m výkopku hor tř.1-4 do 10 000m	m3	1259,7	5,00 Kč	6 298,50 Kč
	167 10 1102	Nakládání výkopku z hor.1-4 do 1000m3	m3	125,97	45,00 Kč	5 668,65 Kč
	171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	125,97	11,00 Kč	1 385,67 Kč
	174-10-1101	Zásyp jam se zhutněním kolem objektů	m3	31	211,00 Kč	6 541,00 Kč
	174-10-1101	Zásyp se zhutněním nad roznášecí deskou	m3	61,55	145,00 Kč	8 924,75 Kč
	171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 125,97m3 x 1,9t	t	239,34	100,00 Kč	23 934,00 Kč
	919-79-4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2 1,61t	kus	2	1 895,00 Kč	3 790,00 Kč
		ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
		800 - 1 Zemní práce pro kanalizační potrubí				

132 30 1202	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předep spádu do 1000m3, prům.hloubka 1,50m,šířka 1,0-1,10m v hor.tř.4, 45mx1,60x1,1 + 58m x1,50x1,0	m3	166,2	298,00 Kč	49 527,60 Kč
132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	166,2	15,00 Kč	2 493,00 Kč
151 10 1101	Zřízení pažení příložné a rozepření hloubky do 2m 45x1,6x2 + 58x1,50x2	m2	318	25,00 Kč	7 950,00 Kč
151 10 1111	Odstranění pažení příložné a rozepření hloubky do 2m	m2	138	8,00 Kč	1 104,00 Kč
161-10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 v hloubce do 2,50m	m3	166,2	45,00 Kč	7 479,00 Kč
162-70-1105	Vodorovné přemís výkopku z hor tř.1-4 do10000m 45mx1,1x0,6 + 58mx1,0x0,5	m3	58,7	145,00 Kč	8 511,50 Kč
162-70-1109	Připl za přem každých dalších 1000m přes 10000m výkop hor tř.1-4 do 10000m	m3	587	5,00 Kč	2 935,00 Kč
167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.1-4 do 100m3	m3	58,7	45,00 Kč	2 641,50 Kč
171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	58,7	11,00 Kč	645,70 Kč
174-10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	107,5	125,00 Kč	13 437,50 Kč
171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 58,7m3 x 1,9t	t	111,53	114,00 Kč	12 714,42 Kč
119 00 1421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	1	154,00 Kč	154,00 Kč
119 00 1401	Dočasné zajištění podzem potr nebo vedení ve výkopišti ocel nebo litina do DN200	m	8	205,00 Kč	1 640,00 Kč
R	Demontáž potrubí z ocelových pozinkovaných trub do DN80 – Rušený horkovod probíhající souběžně s kanalizací IO 07	m	60	91,00 Kč	5 460,00 Kč
919-79-4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2 1,61t	kus	8	1 890,00 Kč	15 120,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
	827 - 1 Ostatní konstrukce				
ref.výrobek :Mea	Ocelový odlučovač koalescenční ropných látek U4ADF3A(4) DN300, tř ída 1 dle ČSN EN 858-1 velkoprůtokový, kompaktní ocelová nádrž. Ve vstupní části je kalová jímka, následně je umístěn koalescenční filtr a odlučovač RL. Qn=40l/s	soub	1	167 025,00 Kč	167 025,00 Kč
386 11010X	Montáž odlučovačů ropných látek ocelových, průtok 40l/s	ks	1	85 000,00 Kč	85 000,00 Kč
R	Autojeřáb AD 080 nosnost do 8t pro uložení odlučovače o hmotnosti 850kg -	hod	8	1 450,00 Kč	11 600,00 Kč
R	Doprava autojeřábu 2x 32km	km	64	50,00 Kč	3 200,00 Kč
R	Manipulace a obsluha – 4osoby	hod	8	400,00 Kč	3 200,00 Kč
451 57 2111	lože pod základovou desku z kamenia těženého 0-4mm 4,8 x 1,95 x 0,15	m3	1,4	855,00 Kč	1 197,00 Kč
452 31 1141	podkladní základová deska železobeton C16/20 tl.150 4,75 x 1,90 x 0,15	m3	1,35	2 980,00 Kč	4 023,00 Kč
452 31 1161	roznášecí základová deska železobeton C25/30 tl.250 7,50 x 4,6 x 0,25	m3	8,26	3 415,00 Kč	28 207,90 Kč
273 36 1921	výztuž kari sítěmi základové desky 8x100x100	t	0,152	33 000,00 Kč	5 016,00 Kč
273 36 1921	výztuž kari sítěmi roznášecí desky 8x100x100 x2	t	1,06	33 000,00 Kč	34 980,00 Kč
894 50 2101	zřízení a odstranění bednění betonových stěn jednostranné	m2	46	145,00 Kč	6 670,00 Kč
R	zřízení a odstranění vzpěr bednění	m2	46	45,00 Kč	2 070,00 Kč
998 27 6101	přesun hmot pro trubní kanaliz vedení z PVC a ostatní konstr v otevř výkopu	%×100	0,09	352 188,90 Kč	31 697,00 Kč
	OSTATNÍ KONSTRUKCE CELKEM				
	827 - 1 Podkladní konstrukce pro kanalizační potrubí				
451 57 3111	lože pod potrubí z písku 105m x 0,15 x 1,0	m3	15,75	811,00 Kč	12 773,25 Kč
451 57 3111	obsyp potrubí z písku 105m x 0,7 x 1,0	m3	73,5	811,00 Kč	59 608,50 Kč
	PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM				
	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ CELKEM			**949 219,89 Kč**	

dodavatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	3	4	5	6	7	8
		KARLOVY VARY BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD				
		IO 08 KANALIZAČNÍ DEŠŤOVÉ POTRUBÍ (VNĚJŠÍ PLOCHA)				
		veškeré v dokumentaci jmenovitě uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametrů při dodržení příslušných technických norem a předpisů				
		827 - 1 Kanalizační potrubí				
	871 26 522X	kanalizační potrubí z trub PP systém KG 2000 do 20% sklonu, hrdlových v otevřeném výkopu do 20% spádu DN100 montáž+dodávka	sb	10	145,00 Kč	1 450,00 Kč
	871 27 5221	kanalizační potrubí z trub PVC systém KG SN8 do 20% sklonu, hrdlových v otevřeném výkopu do 20% spádu DN125 montáž+dodávka	sb	12	129,00 Kč	1 548,00 Kč
	871 27 52xx	kanaliz potr vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN150 montáž+dodávka	sb	80	331,00 Kč	26 480,00 Kč
	871 35 52xx	kanaliz potr vnější ležaté dešťové v otevřeném výkopu do 20% spádu PP Ultra Rib 2 SN10 DN200 montáž+dodávka	sb	74	385,00 Kč	28 490,00 Kč
		Revizní betonová šachta DN1000				
	899-10-2111	osazení poklopů litinových pro vstupní šachty vč.rámů	ks	2	535,00 Kč	1 070,00 Kč
	R	poklop litinový šachtový DN600 tř. D400 větratelný	soub	2	1 950,00 Kč	3 900,00 Kč
	R	Rám pro litinový šachtový poklop tř.D400 vsazený do betonu	kus	2	1 020,00 Kč	2 040,00 Kč
	894-41-1111	zřízení šachet kanalizačních z bet dílců - výšky vstupu do1,5m na potr do DN200	ks	2	6 120,00 Kč	12 240,00 Kč
	894-11-8001	přípl k ceně šachet výšky vstupu nad 1,5m za každých dalších 60cm výšky vstupu	ks	3	1 235,00 Kč	3 705,00 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže rovné se stupadly (ztratné 1%) TBS -Q 1000/1000/120	ks	1,01	1 450,00 Kč	1 464,50 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže rovné se stupadly (ztratné 1%) TBS -Q 1000/500/120	ks	1,01	985,00 Kč	994,85 Kč
	R	prefabrikáty pro vstupní šachty – betonové šachtové skruže konické se stupadly (ztratné 1%) TBR - Q 625/600/120	ks	2,02	1 395,00 Kč	2 817,90 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/100/120 (ztratné 1%)	kus	1,01	305,00 Kč	308,05 Kč
	R	Vyrovnávací prstenec pod poklop TBW-Q625/60/120 (ztratné 1%)	kus	1,01	285,00 Kč	287,85 Kč
	R	dno betonové šachtové TZZ Q1000/600 (ztratné 1%)	kus	2,02	5 650,00 Kč	11 413,00 Kč
	877 35 0410	Mont tvarovek jednoos z PP Ultra Rib 2 SN10 trub v otevřeném výkopu do 20% DN200	ks	3	880,00 Kč	2 640,00 Kč
	877 31 0410	Mont tvarovek jednoos z PP Ultra Rib 2 SN10 trub v otevřeném výkopu do 20% DN150	ks	20	214,00 Kč	4 280,00 Kč
	877 26 0310	Mont tvarovek jednoos z PP KG 2000 SN10 trub v otevřeném výkopu do 20% DN100	ks	5	144,00 Kč	720,00 Kč
	877 31 0420	Mont tvarovek odboč z PP Ultra Rib 2 SN10 trub v otevřeném výkopu do 20% DN150	ks	1	321,00 Kč	321,00 Kč
	877 26 0320	Mont tvarovek odboč z PP KG 2000 SN10 trub v otevřeném výkopu do 20% DN100	ks	1	262,00 Kč	262,00 Kč
	877 35 0420	Mont tvarovek odboč z PP Ultra Rib 2 SN10 trub v otevřeném výkopu do 20% DN200	ks	7	376,00 Kč	2 632,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých z PP Ultra Rib 2 SN10 trub DN200	ks	3	302,00 Kč	906,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých z PP KG 2000 SN10 trub DN100	ks	5	350,00 Kč	1 750,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek jednoosých z PP Ultra Rib 2 SN10 trub DN150	ks	20	850,00 Kč	17 000,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek odbočných z PP Ultra Rib 2 SN10 trub DN150	ks	1	360,00 Kč	360,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek odbočných z PP KG 2000 SN10 trub DN100	ks	1	340,00 Kč	340,00 Kč
	R	Dodávka tvarovek odbočných z PP Ultra Rib 2 SN10 trub DN200	ks	7	650,00 Kč	4 550,00 Kč
	998 27 6101	přesun hmot pro trubní kanalizační vedení z PVC v otevř výkopu	%×100	0,09	133 970,15 Kč	12 057,31 Kč
		KANALIZAČNÍ POTRUBÍ CELKEM				
		800 – 721 A 01 Vnitřní kanalizace				
	721 21 161X	dvorní vtok z PP DN100, (DS5 SO02) mříž litina 226x226,rám litina 260x260,mech.záp.uzávěra, Q=4,3l/s,ČSN EN1253, B125,svislý odtok DN100	ks	1	1 950,00 Kč	1 950,00 Kč
	721 24 211X	lapač střešních splavenin z PP DN125 (DS1-DS4 SO02) s pohledovými díly z litiny s košem na nečistoty, s otočným kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti zápachu, Qn=6,67l/s , odtok DN125	ks	4	1 670,00 Kč	6 680,00 Kč
	998 72 1202	přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v ob výšky do 12 m	%×100	0,0184	8 630,00 Kč	158,79 Kč
		KANALIZACE CELKEM				
		800 - 1 Zemní práce pro kanalizační potrubí mezi šachtami RŠN5 – RŠN7				
	132 30 1202	Hloub rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného spádu do 1000m3, prům.hl. 2,20m, šířka 1,10m, hor.tř.4, 80mx2,2x1,1 + šachty 1,38m3 = (2x2,3x0,3)	m3	194,98	360,00 Kč	70 192,80 Kč
	132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	194,98	16,00 Kč	3 119,68 Kč
	151 10 1102	Zřízení pažení příložné a rozepření hloubky do 4m 82x 2,30 x 2	m2	377,2	265,00 Kč	99 958,00 Kč
	151 10 1112	Odstranění pažení příložné a rozepření hloubky do 4m	m2	377,2	119,00 Kč	44 886,80 Kč
	161-10-1102	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 v hloubce do 4m	m3	194,98	140,00 Kč	27 297,20 Kč
	162-70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 82,0m x1,1x 0,6 + 1,56	m3	55,68	210,00 Kč	11 692,80 Kč
	162-70-1109	Přípl za přemíst každých dalších 1000m přes 10 000m výkopku z hor tř.4 do 10000m	m3	556,8	9,00 Kč	5 011,20 Kč
	167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.1-4 do 100m3	m3	55,68	49,00 Kč	2 728,32 Kč
	171 20 1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	55,68	19,00 Kč	1 057,92 Kč
	174 10 1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	139,3	127,00 Kč	17 691,10 Kč
	171 20 1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 55,68m3 x 1,9t	t	105,79	130,00 Kč	13 752,70 Kč
	119 00 1421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	8	230,00 Kč	1 840,00 Kč
	119 00 1401	Dočasné zajištění podzem potr nebo vedení ve výkopišti ocel nebo litina DN do 200	m	5	260,00 Kč	1 300,00 Kč
	919-79-4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2 1,61t	kus	2	1 185,00 Kč	2 370,00 Kč
		ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
		800 - 1 Zemní práce pro kanalizační potrubí připojná na hlavní větev				
	132 30 1202	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného spádu do 1000m3, prům.hloubka 1,35m, šířka 1,0m v hor.tř.4, 65,0m x 1,80 x 1,0	m3	117	360,00 Kč	42 120,00 Kč
	132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	117	16,00 Kč	1 872,00 Kč
	151 10 1101	Zřízení pažení příložné a rozepření hloubky do 2m 65,0 x 1,80 x 2	m2	234	136,00 Kč	31 824,00 Kč
	151 10 1111	Odstranění pažení příložné a rozepření hloubky do 2m	m2	234	75,00 Kč	17 550,00 Kč
	161-10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 v hloubce do 2,50m	m3	117	72,00 Kč	8 424,00 Kč
	162-70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 65,0m x 1,0 x 0,5	m3	32,5	210,00 Kč	6 825,00 Kč
	162-70-1109	Přípl za přem každých dalších 1 000m přes 10 000m výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m	m3	325	9,00 Kč	2 925,00 Kč

167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.1-4 do 100m3	m3	32,5	49,00 Kč	strana 2	1 592,50 Kč
171 20 1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	32,5	19,00 Kč		617,50 Kč
174 10 1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	84,5	127,00 Kč		10 731,50 Kč
171 20 1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 32,5m3 x 1,9t	t	61,75	130,00 Kč		8 027,50 Kč
119 00 1421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	12	230,00 Kč		2 760,00 Kč
119 00 1401	Dočasné zajištění podzem potrubí nebo vedení ve výkopišti ocel nebo litina DN do 200	m	6	260,00 Kč		1 560,00 Kč
919-79-4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2 1,61t	kus	5	1 185,00 Kč		5 925,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					
	827 - 1 Ostatní konstrukce					
R	sorpční vpust: sorpční plastová vpust ropných látek Qn=2,0l/s, Qmax=4l/s, vyrobený v baleném provedení jako vodotěsná svařovaná polypropylenová nádrž s gravitačně sedimentační komorou a dočištěním na sorpčním filtru. Výrobek je určen pro osazení v zemi s obetonováním. Dodávkou je mříž únosnost do 3,5t	soub	3	30 000,00 Kč		90 000,00 Kč
386 94 1113	montáž odlučovačů ropných látek II	ks	3	1 230,00 Kč		3 690,00 Kč
451 57 2111	lože z kameniva drob též 0-4mm pod základ desku vpusti 1,25 x 0,95 x 0,15 x 3	m3	0,53	956,00 Kč		506,68 Kč
452 31 1141	podkladní základová deska železobeton C16/20 1,25 x 0,95 x 0,25 x 3	m3	0,9	2 850,00 Kč		2 565,00 Kč
894 30 2141	stěny železobeton tl.přes 200mm tř.C16/20 1,55 x 0,80 x 0,15 x 2 x 3	m3	1,12	3 250,00 Kč		3 640,00 Kč
894 30 2141	stěny železobeton tl.přes 200mm tř.C16/20 1,55 x 1,10 x 0,15 x 2 x 3	m3	1,53	3 250,00 Kč		4 972,50 Kč
273 36 1921	výztuž kari sítěmi zdí i základové desky	t	0,15	29 850,00 Kč		4 477,50 Kč
894 50 2101	zřízení a odstranění bednění betonových stěn jednostranné	m2	21	850,00 Kč		17 850,00 Kč
894 50 21XX	zřízení a odstranění vzpěr bednění	m2	21	210,00 Kč		4 410,00 Kč
	OSTATNÍ KONSTRUKCE CELKEM					
	827 - 1 Podkladní konstrukce pro kanalizační potrubí					
451 57 3111	lože pod potrubí z písku 155m x 0,15 x 1,0	m3	23,25	811,00 Kč		18 855,75 Kč
451 57 3111	obsyp potrubí z písku 155m x 0,55 x 1,0	m3	85,25	811,00 Kč		69 137,75 Kč
	PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM					
	KANALIZAČNÍ POTRUBÍ CELKEM			**820 573,96 Kč**		

doda-vatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	3	4	5	6	7	8
		KARLOVY VARY BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD				
		IO 09 POSÍLENÍ VODOVODNÍHO POTRUBÍ A ZŘÍZENÍ HYDRANTU				
		veškeré v dokumentaci jmenovitě uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametrů při dodržení příslušných technických norem a předpisů				
		827 - 1 Ostatní konstrukce a vodovodní potrubí				
	851 24 1131	mont potr z litiny tlakové hrdlové, s integrov těsněním DN80+ztratné 2%	m	1,02	498,00 Kč	507,96 Kč
	851 26 1131	mont potrz litiny tlakové hrdlové, s integrov těsněním DN100+ztratné 2%	m	11,22	285,00 Kč	3 197,70 Kč
	R	potr z litinových tlak.hrdlových trub DN80+ztratné 2% v otevř výkopu	m	1,02	3 699,00 Kč	3 772,98 Kč
	R	potr z litinových tlak.hrdlových trub DN100+ztratné 2% v otevř výkopu	m	11,22	2 874,00 Kč	32 246,28 Kč
	891 24 7111	montáž hydrantů podzemních DN80	ks	1	2 158,00 Kč	2 158,00 Kč
	R	Navrtávací pas pro litinové potr DN200 s přírubovým výstupem DN100 č.3510	ks	1	6 500,00 Kč	6 500,00 Kč
	R	Opravný třmen pro litin potr DN200 vněj prům 208-230 č.0751 dvojitě upnutý	ks	1	8 955,00 Kč	8 955,00 Kč
	R	zaslepovací příruba DN100	ks	1	587,00 Kč	587,00 Kč
	891 35 9111	Mont navrtávacího pasu pro litinové potr DN200 s přírubovým výstupem DN100	ks	1	2 855,00 Kč	2 855,00 Kč
	891 35 9111	Montáž navrtávacího pasu pro litinové potrubí DN200 s přírubovým výstupem DN100 opravného	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	857 26 1131	mont litinových tvarovek tlak jednoosých hrdlových s integr těsněním DN100	ks	1	415,00 Kč	415,00 Kč
	891 26 1112	montáž šoupátek ve výkopu se zemní soupravou DN100	ks	1	355,00 Kč	355,00 Kč
	891 24 1112	montáž šoupátek ve výkopu se zemní soupravou DN80	ks	1	314,00 Kč	314,00 Kč
	857 24 2122	montáž litinových tvarovek tlakových jednoosých přírubových DN80	ks	1	385,00 Kč	385,00 Kč
	857 26 2122	montáž litinových tvarovek tlakových jednoosých přírubových DN100	ks	1	364,00 Kč	364,00 Kč
	857 24 4122	montáž litinových tvarovek tlakových odbočných přírubových DN80	ks	1	388,00 Kč	388,00 Kč
	857 26 4122	montáž litinových tvarovek tlakových odbočných přírubových DN100	ks	2	379,00 Kč	758,00 Kč
	899 40 1112	osazení poklopů litinových šoupátkových	ks	1	255,00 Kč	255,00 Kč
	899 40 1113	osazení poklopů litinových hydrantových	ks	1	315,00 Kč	315,00 Kč
	R	podkladová deska k poklopu Kasi pro zemní soupravy s poklopem tuhým	soub	2	250,00 Kč	500,00 Kč
	R	poklop k podzemnímu hydrantu č.1950	soub	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	R	uliční poklop tuhý, šoupátkový č.1750	soub	1	750,00 Kč	750,00 Kč
	R	E Šoupě DN100 č.4000 litinové přírubové	ks	1	6 800,00 Kč	6 800,00 Kč
	R	E Šoupě DN80 č.4000 litinové přírubové	ks	1	6 150,00 Kč	6 150,00 Kč
	R	FF kus DN80/100 č.8500 litinové přírubové	ks	1	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč
	R	T kus DN100/80 č.8510 litinové přírubové PN16	ks	1	3 988,00 Kč	3 988,00 Kč
	R	F kus DN100 č.NL 41 litinové přírubové	ks	1	4 751,00 Kč	4 751,00 Kč
	R	N kus DN80 č.5049 litinové přírubové PN16	ks	1	3 147,00 Kč	3 147,00 Kč
	R	Podzemní hydrant D plnoprůtokový č. D490 DN80, PN16	ks	1	28 955,00 Kč	28 955,00 Kč
	R	výstražná folie modré barvy	m	12	15,00 Kč	180,00 Kč
	R	identifikační vodič CY 4mm2	m	12	12,00 Kč	144,00 Kč
	R	zemnící pásek s připojovacími prvky	m	12	24,00 Kč	288,00 Kč
	892 24 1111	tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN80	m	1	500,00 Kč	500,00 Kč
	892 27 1111	tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN100	m	11	950,00 Kč	10 450,00 Kč

892 37 2111	zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách do DN300	ks	2	980,00 Kč	1 960,00 Kč
892 27 3122	proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN80-100	m	12	35,00 Kč	420,00 Kč
998 27 3102	Přesun hmot pro ostatní konstrukce a vodovodní potrubí z litiny otevř výkop	0%	0,09	137 811,92 Kč	12 403,07 Kč
	OSTATNÍ KONSTRUKCE A VODOVODNÍ POTRUBÍ				
	827 - 1 Vodovodní potrubí demontáž				
899 10 1211	demontáž poklopů litinových do 50kg	ks	1	145,00 Kč	145,00 Kč
899 20 xxxx	přeřezání nebo useknutí šroubů v přírubovém spoji	ks	16	21,00 Kč	336,00 Kč
899 10 xxxx	demontáž litinového šoupátka DN80	ks	1	211,00 Kč	211,00 Kč
899 10 xxxx	demontáž zemní soupravy litinového šoupátka DN80	ks	1	144,00 Kč	144,00 Kč
998 27	Přesun hmot pro demontáže vodovodní potrubí	0%	0,09	836,00 Kč	75,24 Kč
	DEMONTÁŽ VODOVODNÍHO POTRUBÍ				
	800 - 1 Zemní práce pro vodovodní potrubí				
132 30 1201	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného spádu do 100m3, prům.hloubka 1,60m, šířka 1,00m v hor.tř.4 12mx1,6x1,0	m3	19,2	298,00 Kč	5 721,60 Kč
132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	19,2	15,00 Kč	288,00 Kč
151 10 1101	Zřízení pažení příložné hloubky do 2m 12x 1,6 x 2	m2	38,4	28,00 Kč	1 075,20 Kč
151 10 1111	Odstranění pažení příložné hloubky do 2m	m2	38,4	5,00 Kč	192,00 Kč
161-10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 50% a hloubce do 2,5m	m3	19,2	45,00 Kč	864,00 Kč
162-70-1105	Vodorovné přemístění výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 12m x 1,0x 0,3	m3	3,6	145,00 Kč	522,00 Kč
162-70-1109	Příplatek za přemístění každých dalších 1 000m přes 10 000m výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m	m3	36	5,00 Kč	180,00 Kč
167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.1-4 do 100m3	m3	3,6	45,00 Kč	162,00 Kč
171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	3,6	11,00 Kč	39,60 Kč
174-10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	15,6	125,00 Kč	1 950,00 Kč
171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 3,6m3 x 1,9t	t	6,84	100,00 Kč	684,00 Kč
119 00 1421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	1	145,00 Kč	145,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
	827 - 1 Podkladní konstrukce pro vodovodní potrubí				
451 57 3111	lože pod potrubí z písku 12m x 0,15 x 1,0	m3	1,8	811,00 Kč	1 459,80 Kč
451 57 3111	obsyp potrubí z písku 12m x 0,30 x 1,0	m3	3,6	811,00 Kč	2 919,60 Kč
	PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM				
	822 - 1 Komunikace pozemní pro vodovodní potrubí				
113 10 7143	odstranění živičného krytu do 150mm 13m x 1,0 0,316t	m2	13	120,00 Kč	1 560,00 Kč
113 10 8441	rozrytí podkladu z kameniva se živičným pojivem do 100mm 13m x 1,0	m2	13	25,20 Kč	327,60 Kč
919 73 5113	řezání živičného krytu do 150mm 13m x 2	m	26	70,00 Kč	1 820,00 Kč
113 10 7126	odstr podkladu z kameniva drceného se štětem do tl.450mm 13m x 1,0 0,560t	m2	13	311,00 Kč	4 043,00 Kč
997 22 1571	vodorovná doprava vybouraných hmot do 1km bez naložení, ale se složením	t	18,67	95,00 Kč	1 773,65 Kč
997 22 1579	příplatek k ceně za každý další i započatý 1km 15km 15 x 18,67	t	280,05	5,00 Kč	1 400,25 Kč
997 22 1612	nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	18,67	54,00 Kč	1 008,18 Kč
566 90 1122	vysprav podkladu po překopech pro ing.sítě kamenivem těženým 0,3t	m2	13	139,00 Kč	1 807,00 Kč

	572 33 0111	vysprav krytu vozovky po překopech pro ing.sítě živičnou směsí tl.50mm 0,13t	m2	13	565,00 Kč	7 345,00 Kč
	919 79 4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2 1,61t	kus	1	1 980,00 Kč	1 980,00 Kč
	998 22 5195	přesun hmot pro opravy komunikací s živičným krytem do 5km	t	25,87	45,00 Kč	1 164,15 Kč
		KOMUNIKACE POZEMNÍ CELKEM				
		VODOVODNÍ POTRUBÍ CELKEM				**191 557,86 Kč**

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč

Veškeré materiály a výrobky uvedené v dokumentaci jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, ale shodných nebo lepších parametrů, při dodržení příslušných technických norem a cenových relací.
Povinností dodavatele je kontrola úplnosti projektové dokumentace.

Oddíl 1 Propojení mezi objekty SO02 a SO01

1.001 Předizolované potrubí

Rozvod topné vody vedený mezi objekty SO02 a SO01 DN25 z předizolovaného potrubí. Hloubka uložení rozvodu/ krytí - min 1m pod vozovkou a pojízdnými komunikacemi. Při realizaci rozvodu budou respekrovány stávající trasy inženýrských sítí a požadavky na odstupové vzdálenosti a min. krytí dle ČSN 73 6005. Při realizaci je nutno postupovat tak, aby nedošlo k eventuálnímu poškození stávajících inženýrských sítí.

Technické parametry:
Předizolované ocelové trubky, s tepelnou izolací z PUR a vnějším opláštěním z PE (bez alarmu), včetně prořezu a všech přídavků pro svářecí a těsnící materiály, sváry. Položení výstražné folie nad rozvodem. Tmax= 70°C, pmax=0,6 Mpa (6 bar).

Výpis prvků:

Trubka přímá	33,7/110 - 6m	k.č.2000	ks	7
Koleno 90°	33,7/110	k.č.2500	ks	4
Ohyb 30°	33,7/110	k.č.25xx	ks	4
Spojka BX	33,7/110	k.č.5022	ks	20
Těsnění labyrintové	110	k.č.5800	ks	4
Koncová manžeta DHEC	110	k.č.5600	ks	4
Dilatační polštáře 1000x2000		k.č.7000	ks	4

Dodat a montovat
Výrobce / Typ:

Logstor Ror nebo rovnocenný	Sbr	1	63000	59000	122000	122 000

1.002 **Zemní práce**

13230-1210	Hloubení rýh šířky 1000, hloubka cca 1600mm	m3	37				390	14 430
21590-1101	Zhutnění dna rýhy na únosnost okolní horniny	m2	21				9	189
17110-1101	Zásyp sypaninou se zhutněním	m3	26				127	3 302
17510-1101	Obsyp potrubí	m3	11				519	5 709
17510-1109	Příplatek za prohození	m3	11				303	3 333
17510-1101	Štěrkopísek	m3	11				1190	13 090
	Úprava komunikace do původního stavu	m2	4				625	2 500
	Úprava chodníků / zámkové dlažby do původního stavu	m2	4				490	1 960
	Zemní práce - celkem							**44 513**

Rekapitulace

Oddíl 1 Propojení mezi objekty SO02 a SO01	166 513
Celkem (bez DPH)	**166 513**

doda-vatel	číslo položky ceníku 3	zkrácený popis 4	m. j. 5	množství 6	jednotková cena 7	cena celková 8
		KARLOVY VARY BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD				
		IO 11 AREÁLOVÝ ROZVOD VODY				
		Část A				
		veškeré v dokumentaci jmenovitě uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametrů při dodržení příslušných technických norem a předpisů				
		827 - 1 Ostatní konstrukce a vodovodní potrubí				
	857 24 1131	mont litinových tvarovek tlakových jednoos hrdlových s integr těsněním DN80	ks	1	511,00 Kč	511,00 Kč
	891 24 1222	mont šoupátek v šachtách s ručním kolečkem DN80	ks	1	420,00 Kč	420,00 Kč
	857 24 2122	mont litinových tvarovek tlakových jednoosých přírubových DN80	ks	1	511,00 Kč	511,00 Kč
	857 24 4122	mont litinových tvarovek tlakových odbočných přírubových DN80	ks	4	525,00 Kč	2 100,00 Kč
	871 24 1211	mont potr z tlak trub polyethylen PE100 SDR11 vnější prům 90mm, svař elektrotv. 90x8,2mm	m	76	98,00 Kč	7 448,00 Kč
	R	E Šoupě DN80 č.4000 litinové přírubové	ks	1	6 100,00 Kč	6 100,00 Kč
	851 24 1131	mont potr z litiny tlakové hrdlové, s integrovaným těsněním DN80+ztratné 2%	m	1,02	113,00 Kč	115,26 Kč
	R	zaslepovací příruba DN80	ks	2	350,00 Kč	700,00 Kč
	R	potrubí z litinových tlak.hrdlových trub DN80 ztratné 2%	m	1,02	1 600,00 Kč	1 632,00 Kč
	R	T kus DN80/80 č.8510 litinové přírubové PN16	ks	2	2 400,00 Kč	4 800,00 Kč
	R	T kus DN80/50 č.8510 litinové přírubové PN16	ks	2	2 750,00 Kč	5 500,00 Kč
	R	R kus DN50/32 PN16	ks	1	1 200,00 Kč	1 200,00 Kč
	R	dodávka potrubí z tlakových trub polyethylenových vnější průměr 90mm SDR11 PEHD 90x8,2mm ztratné 2%	m	77,52	125,00 Kč	9 690,00 Kč
	877 24 1112	mont elektrotvarovky na potr polyethylen tlakov vnější prům 90mm kolena	ks	3	325,00 Kč	975,00 Kč
	877 24 1113	mont elektrotvarovky na potr polyethylen tlakov vnější prům 90mm T-Kus	ks	1	325,00 Kč	325,00 Kč
	R	Frialen elektrotvarovka – objímka s odkrytou topnou spirálou pro potrubí DN80 PE100 vnější průměr 90 SDR11 koleno 90° ztratné 1,5%	ks	1,015	850,00 Kč	862,75 Kč
	R	Frialen elektrotvarovka – objímka s odkrytou topnou spirálou pro potrubí DN80 PE100 vnější průměr 90 SDR11 koleno 15° ztratné 1,5%	ks	2,03	460,00 Kč	933,80 Kč
	R	Frialen elektrotvarovka – objímka s odkrytou topnou spirálou pro potrubí DN80 PE100 vnější průměr 90 SDR11 T-Kus ztratné 1,5%	ks	1,02	350,00 Kč	357,00 Kč
	899 91 3132	koncová uzav manžeta chráničky DN80x125	m	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
	R	ocel chránička pro prostup potrubí konstrukcí DN125	m	1	680,00 Kč	680,00 Kč
	892 24 1111	tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN80	m	76	21,00 Kč	1 596,00 Kč
	892 37 2111	zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách do DN300	ks	2	855,00 Kč	1 710,00 Kč
	892 27 3122	proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN80-100	m	76	25,00 Kč	1 900,00 Kč
	R	zvětšení prostupu bet stěnou tl.250mm u stávající armaturní šachty na DN100	sb	1	2 850,00 Kč	2 850,00 Kč
	998 27 6101	Přesun hmot pro ostatní konstrukce a vodovodní potrubí z PVC otevř výkop	0%	0,09	54 166,81 Kč	4 875,01 Kč
		OSTATNÍ KONSTRUKCE A VODOVODNÍ POTRUBÍ				
		827 - 1 Vodovodní potrubí demontáž				

899 10 1211	demontáž poklopů litinových do 50kg	ks	1	95,00 Kč	95,00 Kč
899 10 xxxx	demontáž T-kusů z litiny	ks	3	158,00 Kč	474,00 Kč
899 20 xxxx	přeřezání nebo useknutí šroubů v přírubovém spoji	ks	80	18,00 Kč	1 440,00 Kč
899 10 xxxx	demontáž litinového šoupátka DN80	ks	2	185,00 Kč	370,00 Kč
899 10 xxxx	demontáž litinového šoupátka DN50	ks	1	155,00 Kč	155,00 Kč
899 10 xxxx	demontáž zemní soupravy litinového šoupátka DN80	ks	1	147,00 Kč	147,00 Kč
998 27	Přesun hmot pro demontáže vodovodní potrubí	0%	0,09	2 681,00 Kč	241,29 Kč
	DEMONTÁŽ VODOVODNÍHO POTRUBÍ				
	800 - 1 Zemní práce pro vodovodní potrubí				
132 30 1202	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného spádu do 1000m3, prům.hloubka 1,6m, šířka 1,00m, hor.tř.4 75mx1,6x1,0	m3	120	285,00 Kč	34 200,00 Kč
132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	120	15,00 Kč	1 800,00 Kč
151 10 1101	Zřízení pažení příložné hloubky do 2m 75x 1,6 x 2	m2	240	15,00 Kč	3 600,00 Kč
151 10 1111	Odstranění pažení příložné hloubky do 2m	m2	240	5,00 Kč	1 200,00 Kč
161 10 1101	Svislé přemístění výkopku z hor.tř. 1-4 a hloubce do 2,5m	m3	120	45,00 Kč	5 400,00 Kč
162 70 1105	Vodorovné přem výkopku z hor tř.1-4 do 10000m 75mx1,0x 0,3	m3	22,5	145,00 Kč	3 262,50 Kč
162 70 1109	Připl za přem každých dalších 1000m přes 10000m výkop hor tř.4 do 10000m	m3	225	5,00 Kč	1 125,00 Kč
167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.tř. 1-4 do 100m3	m3	22,5	65,00 Kč	1 462,50 Kč
171 20 1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	22,5	11,00 Kč	247,50 Kč
174 10 1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	97,5	125,00 Kč	12 187,50 Kč
171 20 1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 22,5m3 x 1,9t	t	42,75	100,00 Kč	4 275,00 Kč
119 00 1421	Dočas zajišt podzem potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	2	145,00 Kč	290,00 Kč
119 00 1401	Dočas zajišt podzem potr nebo vedení ve výkopišti ocel nebo litina DN do 200	m	2	185,00 Kč	370,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
	827 - 1 Podkladní konstrukce pro vodovodní potrubí				
451 57 3111	lože pod potrubí z písku 75m x 0,15 x 1,0	m3	11,25	811,00 Kč	9 123,75 Kč
451 57 3111	obsyp potrubí z písku 75m x 0,3 x 1,0	m3	22,5	811,00 Kč	18 247,50 Kč
	PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM				
	822 - 1 Komunikace pro vodovodní potrubí				
113 10 7132	odstranění betonového krytu do 300mm 25m x 1,0 0,225t	m2	25	614,00 Kč	15 350,00 Kč
113 10 7126	odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem do tl.450mm 0,56t	m2	25	145,00 Kč	3 625,00 Kč
113 20 2111	vytrhání obrub z krajníků 0,145t	m	4	41,00 Kč	164,00 Kč
919 73 5123	řezání stávajícího betonového krytu do 150mm 25m x 2	m	50	125,00 Kč	6 250,00 Kč
113 10 6121	rozebrání dlažeb z beton dlaždic v komunikaci pro pěší 2,0m x 1,0 0,138t	m2	2	41,00 Kč	82,00 Kč
113 10 7131	odstranění betonového krytu do 150mm pod dlažbou 2,0m x 1,0 0,225t	m2	0,45	255,00 Kč	114,75 Kč
997 22 1571	vodorovná doprava vybouraných hmot do 1km bez naložení, ale se složením	t	20,93	125,00 Kč	2 616,25 Kč
997 22 1579	příplatek k ceně za každý další i započatý 1km 15km 15 x 20,93	t	313,95	5,00 Kč	1 569,75 Kč
997 22 1612	nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	20,93	95,00 Kč	1 988,35 Kč
566 90 1122	vysprav podkladu po překopech pro ing.sítě kamenivem těženým 1,68t	m2	25	255,00 Kč	6 375,00 Kč
572 33 0111	vysprav krytu vozovky po překopech pro ing.sítě živičnou směsí tl.50mm 0,09t	m2	25	565,00 Kč	14 125,00 Kč

566 90 5111	vysprav podkl chodníku po překopech pro ing.sítě podkl beton tl.50mm 2,30t	m2	0,45	588,00 Kč	264,60 Kč
979 07 1122	očištění vybouraných dlažeb kostek od malty a betonu	m2	2	45,00 Kč	90,00 Kč
979 07 XXXX	třídění betonové dlažby po rozebrání dle tvaru	m2	2	120,00 Kč	240,00 Kč
979 02 4441	očištění vybouraných obrubníků od spojovacího materiálu z jakéhokoliv lože	m	4	22,80 Kč	91,20 Kč
596 91 XXXX	kladení beton dlažby pozem komunikací s provedením lože z drc kameniva do tl.50mm, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním skupiny C pro plochy do 300m2	m2	2	588,00 Kč	1 176,00 Kč
916 23 1213	Osaz chodník obrubníku s boční podpěrou z betonu do lože z bet prostého	m	4	399,00 Kč	1 596,00 Kč
998 22 5194	přesun hmot pro komunikace z betonu do 5km	t	40,37	45,00 Kč	1 816,65 Kč
	KOMUNIKACE POZEMNÍ CELKEM				
	Část B				
	827 - 1 Ostatní konstrukce a vodovodní potrubí				
877 16 11XX	mont elektrotvarovky na potrubí z polyethylenu tlakového vnější průměr 32mm	ks	8	125,00 Kč	1 000,00 Kč
877 17 11XX	mont elektrotvarovky na potrubí z polyethylenu tlakového vnější průměr 40mm	ks	16	145,00 Kč	2 320,00 Kč
R	elektrotvarovka –propoj elektroobjímka,potr DN25 PE100 SDR11 ztratné 1,5%	ks	8,12	200,00 Kč	1 624,00 Kč
R	elektrotvarovka–propoj elektroobjímka,potr DN32 PE100 SDR11 ztratné 1,5%	ks	16,24	250,00 Kč	4 060,00 Kč
871 2X XXXX	mont potr z tlak trub předizolovaných pro bezkanálové ulož vněj prům do D125	m	75	899,00 Kč	67 425,00 Kč
XXXX	předizol potr,izol tř.2 pro bezkanál ulož.DN32,PP-R3,polypropylen+polyuretan	m	60	988,00 Kč	59 280,00 Kč
XXXX	předizol potr,izol tř.2 pro bezkanál ulož. DN25,PP-R3,polypropylen+polyuretan	m	30	814,00 Kč	24 420,00 Kč
XXXX	předizol potrubí, izolační třída 2 pro bezkanálové ulož DN32 42,4/125 ohyb 90°	ks	4	1 247,00 Kč	4 988,00 Kč
XXXX	předizol potrubí, izolační třída 2 pro bezkanálové ulož DN25 33,7/110 ohyb 90°	ks	2	985,00 Kč	1 970,00 Kč
XXXX	předizol potrubí, izolační třída 2 pro bezkanálové ulož DN32 42,4/125 ohyb 30°	ks	4	1 147,00 Kč	4 588,00 Kč
XXXX	předizol potrubí, izolační třída 2 pro bezkanálové ulož DN25 33,7/110 ohyb 30°	ks	2	947,00 Kč	1 894,00 Kč
899 91 31XX	koncové uzavírací manžety chrániček DN100x125	ks	6	1 650,00 Kč	9 900,00 Kč
899 72 11XX	výstr folie modré barvy,identifik vodič CY 4mm2,zemnící pásek s připoj prvky	m	23	25,00 Kč	575,00 Kč
892 24 1111	tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN80	m	75	39,00 Kč	2 925,00 Kč
892 37 2111	zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách do DN300	ks	6	850,00 Kč	5 100,00 Kč
892 27 3122	proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN80	m	75	25,00 Kč	1 875,00 Kč
998 27 6101	Přesun hmot pro ostatní konstrukce a vodovodní potrubí z PVC otevř výkop	0%	0,09	193 944,00 Kč	17 454,96 Kč
	OSTATNÍ KONSTRUKCE A VODOVODNÍ POTRUBÍ				
	800 - 1 Zemní práce pro vodovodní potrubí				
132 30 1201	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného spádu do 100m3, prům.hloubka 1,80m, šířka 1,00m v hor.tř.4 23,0mx1,8 x1,0	m3	41,4	298,00 Kč	12 337,20 Kč

132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	41,4	15,00 Kč	621,00 Kč
151 10 1101	Zřízení pažení příložné a rozepření hloubky do 2m 23,0 x 1,8 x 2	m2	82,8	25,00 Kč	2 070,00 Kč
151 10 1111	Odstranění pažení a rozepření příložné hloubky do 2m	m2	82,8	8,00 Kč	662,40 Kč
161-10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor.tř. 1-4 a hloubce do 2,5m	m3	41,4	45,00 Kč	1 863,00 Kč
162-70-1105	Vodorovné přemíst výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 23,0mx1,0x 0,3	m3	6,9	145,00 Kč	1 000,50 Kč
162-70-1109	Přípl za přemíst každých dalších 1 000m přes 10 000m výkopku z hor tř.1-4 – 50% do 10 000m	m3	69	5,00 Kč	345,00 Kč
167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.tř. 1-4 do 100m3	m3	6,9	55,00 Kč	379,50 Kč
171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	6,9	11,00 Kč	75,90 Kč
174-10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	34,5	145,00 Kč	5 002,50 Kč
171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 6,9m3 x 1,9t	t	13,11	100,00 Kč	1 311,00 Kč
119 00 1421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti kabelů do 3ks	m	2	185,00 Kč	370,00 Kč
119 00 1401	Dočasné zajištění podzem potr nebo vedení ve výkopišti ocel, litina DN do 200	m	3	198,00 Kč	594,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
	827 - 1 Podkladní konstrukce pro vodovodní potrubí				
451 57 3111	lože pod potrubí z písku 23m x 0,15 x 1,0	m3	3,45	811,00 Kč	2 797,95 Kč
451 57 3111	obsyp potrubí z písku 23m x 0,30 x 1,0	m3	6,9	811,00 Kč	5 595,90 Kč
	PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM				
	AREÁLOVÉ ROZVODY VODY CELKEM			**462 714,72 Kč**	

Položkový rozpočet

Zakázka:	**IO 12 Areálové slaboproudé rozvody**		
Místo	**Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.**		
Objednatel:	**Česká republika – Generální ředitelství cel**	IČ:	
	Budějovická 7	DIČ:	
14000	**Praha 4**		
Zhotovitel:	**BAU-STAV a.s.**	IČ:	**14705877**
	Loketská 344/12	DIČ:	**CZ14705877**
36006	**Karlovy Vary**		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			29 760,00
PSV			0,00
MON			205 644,00
Vedlejší náklady			2 000,00
Ostatní náklady			16 000,00
Celkem			**253 404,00**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**253 404,00** CZK
Cena celkem bez DPH		**253404,00** CZK

v **Karlových Varech** dne **13.01.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
KARLOVY VARY - BOHATICE, DUBOVÁ UL., CELNÍ ÚŘAD
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH OBJEKTŮ
D.1.3 SO 02 KONTROLNÍ HALA

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP	ON			16 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			2 000,00
D - IO12	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - IO12	MON			111 894,00
D - IO13	Zemní práce při montážích - IO13	HSV			7 680,00
M - IO12	Montáž sdělovací a zabezp.tech IO12	MON			43 000,00
M - IO13	Montáž sdělovací a zabezp.tech IO13	HSV			7 000,00
MZP - IO12	Zemní práce při montážích - IO12	MON			50 750,00
MZP - IO13	Zemní práce při montážích - IO13	HSV			15 080,00
Cena celkem					253 404,00

Položkový rozpočet

S:	IO 12 Areálové slaboproudé rozvody
O:	Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP				16 000,00
1	47	Drobný a nespecifikovaný	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	49	Dokumentace skutečného stavu	bal	1,00000	3 000,00	3 000,00
3	52	Zednické přípomoci	bal	1,00000	3 000,00	3 000,00
4	53	Režijní náklady, doprava materiálu	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				2 000,00
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00
Díl:	D - IO12	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - IO12				111 894,00
6	3457114700R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09040	m	105,00000	12,00	1 260,00
7	44	Mikrotrubička tlustostěnná 7x 10/8 mm HDPE	m	250,00000	67,00	16 750,00
		https://www.alternetivo.cz/chranicka-hdpe-zemni-tlustostenna-40-34mm-osazena-7x-trubickou-10-8mm-pro-primou-pokladku-do-zeme_d30592.html				
8	46	Kabelová chránička HDPE 40 mm, hladká	m	105,00000	32,00	3 360,00
		https://www.ipmedia.cz/?cls=stoitem&stiid=1096				
9	341333010R	Kabel optický 9/125 OKAKDPA-DQ(BN)2Y4E9N,venkovní	m	300,00000	12,00	3 600,00
10	341350152R	Kabel PRAFlaDur 4x1,5 RE P60-R	m	300,00000	33,00	9 900,00
11	1	Kabelová komora s HDPE víkem, 882x1327x910mm, 69kg	ks	4,00000	19 256,00	77 024,00
		http://www.elektrokorecek.cz/kabelova-komora-kor-304836-s-hdpe-vikem-677d/				
Díl:	D - IO13	Zemní práce při montážích - IO13				7 680,00
12	3457114740R	Trubka kabelová chránička KOPOHALF 06110/2	m	20,00000	384,00	7 680,00
Díl:	M - IO12	Montáž sdělovací a zabezp.tech IO12				43 000,00
13	44	Mikrotrubička tlustostěnná 7x 10/8 mm HDPE	m	250,00000	25,00	6 250,00
14	222085005R00	Trubka HDPE do D40 v kabelové rýze	m	210,00000	35,00	7 350,00
15	222080201R00	Optický kabel v trubce	m	300,00000	30,00	9 000,00
16	220711503R00	Montáž kabelu do 10x22 - v trubce	kus	300,00000	18,00	5 400,00
17	222090201R00	Svaření vlákna optic.kabelu,1.vlákno,ochrana svaru	kus	4,00000	250,00	1 000,00
18	222171001R00	Měření optic. kabelů transmisní metoda, 1. měř.	kus	4,00000	250,00	1 000,00
19	222171101R00	Vyhotovení protokolu o měření optických kabelů	hod	2,00000	1 500,00	3 000,00
20	1	Kabelová komora s HDPE víkem, uložení, včetně pískového lože zasypání	ks	4,00000	2 500,00	10 000,00
Díl:	M - IO13	Montáž sdělovací a zabezp.tech IO13				7 000,00
21	460510321R00	Chránička kabelová dělená KOPOHALF, DN 110 mm, včetně izolace proti vlhkosti	m	20,00000	150,00	3 000,00
22	2	Přemístění a srovnání původního kabelového vedení	m	20,00000	200,00	4 000,00
Díl:	MZP - IO12	Zemní práce při montážích - IO12				50 750,00
23	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	100,00000	75,00	7 500,00
24	460620001RT1	Položení drnu, ruční položení drnu, kropení	m2	100,00000	21,00	2 100,00
25	460200242RT2	Výkop kabelové rýhy 50/60 cm hor.2, ruční výkop rýhy	m	95,00000	250,00	23 750,00
26	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	95,00000	100,00	9 500,00
27	460570243R00	Zához rýhy 50/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	100,00000	79,00	7 900,00
Díl:	MZP - IO13	Zemní práce při montážích - IO13				15 080,00
28	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	20,00000	75,00	1 500,00
29	460620001RT1	Položení drnu, ruční položení drnu, kropení	m2	20,00000	21,00	420,00
30	460200242RT2	Výkop kabelové rýhy 50/60 cm hor.2, ruční výkop rýhy	m	40,00000	250,00	10 000,00
31	460570243R00	Zához rýhy 50/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	40,00000	79,00	3 160,00
	26					253 404,00

Položkový rozpočet

Zakázka:	**IO 13 Areálové slaboproudé rozvody**		
Místo	**Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.**		
Objednatel:	**Česká republika – Generální ředitelství cel**	IČ:	
	Budějovická 7	DIČ:	
14000	**Praha 4**		
Zhotovitel:	**BAU-STAV a.s.**	IČ:	**14705877**
	Loketská 344/12	DIČ:	**CZ14705877**
36006	**Karlovy Vary**		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			28 760,00
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			3 500,00
Ostatní náklady			16 000,00
Celkem			**48 260,00**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**48 260,00** CZK
Cena celkem bez DPH		**48260,00** CZK

v **Karlových Varech** dne **13.01.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
KARLOVY VARY - BOHATICE, DUBOVÁ UL., CELNÍ ÚŘAD
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH OBJEKTŮ
D.1.3 SO 02 KONTROLNÍ HALA

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP	ON			16 000,00
VN	Vedlejší náklady	VN			3 500,00
D - IO13	Zemní práce při montážích - IO13	HSV			7 680,00
M - IO13	Montáž sdělovací a zabezp.tech IO13	HSV			6 000,00
MZP - IO13	Zemní práce při montážích - IO13	HSV			15 080,00
Cena celkem					48 260,00

Položkový rozpočet

S:	IO 13 Areálové slaboproudé rozvody
O:	Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP				16 000,00
1	47	Drobný a nespecifikovaný	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
2	49	Dokumentace skutečného stavu	bal	1,00000	3 000,00	3 000,00
3	52	Zednické přípomoci	bal	1,00000	3 000,00	3 000,00
4	53	Režijní náklady, doprava materiálu	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	VN	Vedlejší náklady				3 500,00
5	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00
Díl:	D - IO13	Zemní práce při montážích - IO13				7 680,00
6	3457114740R	Trubka kabelová chránička KOPOHALF 06110/2	m	20,00000	384,00	7 680,00
Díl:	M - IO13	Montáž sdělovací a zabezp.tech IO13				6 000,00
7	460510321R00	Chránička kabelová dělená KOPOHALF, DN 110 mm, včetně izolace proti vlhkosti	m	20,00000	150,00	3 000,00
8	2	Přemístění a srovnání původního kabelového vedení	m	20,00000	150,00	3 000,00
Díl:	MZP - IO13	Zemní práce při montážích - IO13				15 080,00
9	111301111R00	Sejmutí drnu tl. do 10 cm, s přemístěním do 50 m	m2	20,00000	75,00	1 500,00
10	460620001RT1	Položení drnu, ruční položení drnu, kropení	m2	20,00000	21,00	420,00
11	460200242RT2	Výkop kabelové rýhy 50/60 cm hor.2, ruční výkop rýhy	m	40,00000	250,00	10 000,00
12	460570243R00	Zához rýhy 50/60 cm, hornina třídy 3, se zhutněním	m	40,00000	79,00	3 160,00
	26					**48 260,00**

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	Porticus s.r.o.
Zakázka	**K.Vary,Bohatice,Dubová ul.,Celní úřad - SO 02 Stavební úpravy a změna užívání kontrolní haly**
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	BAU-STAV a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno

Zakázka:

K.Vary,Bohatice,Dubová ul.,Celní úřad - SO 02 Stavební úpravy a změna užívání kontrolní haly

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 02: Stav.úpravy a změna užívání kontrolní haly	26 394 305	1 246,8	5 542 804	31 937 109
001: Zemní práce	91 026	0,0	19 116	110 142
002: Základy	399 937	221,6	83 987	483 924
003: Svislé konstrukce	1 820 660	306,8	382 339	2 202 999
004: Vodorovné konstrukce	610 219	86,4	128 146	738 365
006: Úpravy povrchu	4 087 894	521,1	858 458	4 946 352
009: Ostatní konstrukce a práce	928 706	0,5	195 028	1 123 734
021: Silnoproud	1 572 102		330 141	1 902 244
022: Slaboproud - EPS	258 749		54 337	720 229
023: Slaboproud - PZTS	595 231		124 998	720 229
024: Vzduchotechnika	659 408		138 476	797 883
091: Bourání konstrukcí - demolice	3 246 356	0,0	681 735	3 928 091
099: Přesun hmot HSV	189 779		39 854	229 633
711: Izolace proti vodě	497 006	7,5	104 371	601 378
712: Povlakové krytiny	589 446	4,5	123 784	713 229
713: Izolace tepelné	222 338	3,9	46 691	269 028
720: Zdravotní technika	1 992 634		418 453	2 411 088
730: Ústřední vytápění	1 034 391		217 222	1 251 614
762: Konstrukce tesařské	894 439	43,9	187 832	1 082 272
763: Dřevěná prefabrikace	846 387	20,3	177 741	1 024 128
764: Konstrukce klempířské	668 233	2,7	140 329	808 562
766: Konstrukce truhlářské	784 911	0,0	164 831	949 743
767: Konstrukce zámečnické	2 655 088	4,7	557 568	3 212 656
771: Podlahy z dlaždic a obklady	429 183	13,1	90 128	519 311
776: Podlahy povlakové	145 422	2,4	30 539	175 960
777: Podlahy ze syntetických hmot	357 882	0,3	75 155	433 037
781: Obklady keramické	263 468	4,7	55 328	318 796
783: Nátěry	218 830	0,5	45 954	264 785
784: Malby	334 578	2,0	70 261	404 840

Celkem (bez DPH)	**26 394 305**
DPH	**5 542 804**
DPH 21 % ze základny: 26 394 305	5 542 804

Celkem (včetně DPH)	**31 937 109 CZK**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			SO 02: Stav.úpravy a změna užívání kontrolní haly						**26 394 305**		**1 246,8**		**5 542 804**	**31 937 109**
			001: Zemní práce						**91 026**		**0,0**		**19 116**	**110 142**
1.	SP	112111111	Likvidace větví všech druhů stromů	kus	3,0	–	3,0	200,00	600		–	21	126	726
			pro IO 11 ; 3		3,0									
2.	SP	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvením D kmene do 300 mm	kus	3,0	–	3,0	394,00	1 182		–	21	248	1 430
			pro IO 11 ; 3		3,0									
3.	SP	112201112	Odstranění pařezů D do 0,3 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypáním jámy	kus	3,0	–	3,0	984,00	2 952		–	21	620	3 572
			pro IO 11 ; 3		3,0									
4.	SP	112211111	Likvidace pařezu D do 0,3 m	kus	3,0	–	3,0	204,00	612	0,00027	0,0	21	129	741
			pro IO 11 ; 3		3,0									
5.	SP	13000001R	Kopané sondy pro zjištění tvaru stáv.základů	Kč	1,0	–	1,0	1 200,00	1 200		–	21	252	1 452
6.	SP	131301101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	74,592	–	74,592	310,00	23 123		–	21	4 856	27 979
			pro šroubové piloty ; 32,1*1,15		36,915									
			revizní šachta ; 2,24*1,1		2,464									
			montážní jáma ; 2*1,9*1,8+1,3*1,2*1		8,4									
			jímka ; 3,25*13,75*0,6		26,813									
7.	SP	131301109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 4	m3	74,592	–	74,592	16,00	1 193		–	21	251	1 444
8.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	55,69	–	55,69	360,00	20 048		–	21	4 210	24 259
			osa C ; 1,7*0,5*0,85		0,723									
			osa 2 ; 19,875*0,6*0,35		4,174									
			osa 3 ; 2,9*0,55*0,35+7,65*0,5*0,35+14,7*0,6*0,35		4,984									
			osa 9 ; 1,7*0,6*0,55+5,35*0,6*0,9		3,45									
			pro S7 ; 70,6*0,6		42,36									
9.	SP	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	55,69	–	55,69	16,00	891		–	21	187	1 078
10.	SP	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,458	–	2,458	360,00	885		–	21	186	1 071
			osa 2 ; 8,78*0,8*0,35		2,458									
11.	SP	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,458	–	2,458	16,00	39		–	21	8	48
12.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	90,139	–	90,139	21,00	1 893		–	21	398	2 290
			36,915+2,464+8,4+42,36		90,139									
13.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	39,814	–	39,814	210,00	8 361		–	21	1 756	10 117
14.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	597,21	–	597,21	9,00	5 375		–	21	1 129	6 504
			celkem 25km ; 39,814*15		597,21									
15.	SP	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	39,814	–	39,814	49,00	1 951		–	21	410	2 361
			74,592+55,69+2,458-92,926		39,814									
16.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	39,814	–	39,814	16,00	637		–	21	134	771
17.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	63,702	–	63,702	130,00	8 281		–	21	1 739	10 020
			39,814*1,6		63,702									
18.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	92,926	–	92,926	127,00	11 802		–	21	2 478	14 280
			pro šroubové piloty ; 32,1*1,15		36,915									
			montážní jáma ; 2*1,9*1,8+1,3*1,2*1		8,4									
			lapol ; 4,75*2,14*1,35		13,723									
			pro S7 ; 70,6*0,48		33,888									
			002: Základy						**399 937**		**221,6**		**83 987**	**483 924**
1.	SP	20050001R	Šroubovité piloty (kompletní provedení dle PD) -podchycení základů	m	63,0	–	63,0	3 200,00	201 600		–	21	42 336	243 936
			dle statiky ; 21*3		63,0									
2.	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	50,391	–	50,391	1 190,00	59 965	2,16000	108,8	21	12 593	72 558
			podkladní vrstva ; 503,91*0,1		50,391									
3.	SP	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	19,113	–	19,113	2 790,00	53 324	2,45329	46,9	21	11 198	64 522
			osa C ; 1,7*0,5*0,85		0,723									
			osa 2 ; (11,93+7,02)*0,45		8,528									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			osa 3 ; 14,25*0,45		6,413									
			osa 9 ; 1,7*0,6*0,55+5,35*0,6*0,9		3,45									
4.	SP	27432001R	Napojení nového základu do stávajícího -zalepení výztuže pr.20mm dl.600mm (12ks)	Kč	1,0	–	1,0	3 000,00	3 000		–	21	630	3 630
5.	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	30,01	–	30,01	305,00	9 153	0,00269	0,1	21	1 922	11 075
			osa 2 ; (20+8,78)*2*0,25		14,39									
			osa 3 ; 25,6*2*0,25		12,8									
			osa 9 ; 5,35*2*0,2+1,7*2*0,2		2,82									
6.	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	30,01	–	30,01	60,00	1 801		–	21	378	2 179
7.	SP	275311123	Základové patky a bloky z betonu prostého C 8/10	m3	28,215	–	28,215	2 510,00	70 820	2,33238	65,8	21	14 872	85 692
			F6 ; 29,7*0,95		28,215									
8.	SP	28899521R	Chránička z trub PVC DN 50	m	1,5	–	1,5	60,00	90	0,00045	0,0	21	19	109
9.	SP	28899522R	Chránička z trub PVC DN 200	m	1,0	–	1,0	185,00	185	0,00147	0,0	21	39	224
			003: Svislé konstrukce						**1 820 660**		**306,8**		**382 339**	**2 202 999**
1.	SP	311231116	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na MC 10	m3	8,76	–	8,76	4 120,00	36 091	1,78636	15,6	21	7 579	43 670
			1.np ; 1,6		1,6									
			zazdívky otvorů ; 3,56+3,6		7,16									
2.	SP	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušenýchdo P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	58,94	–	58,94	1 040,00	61 298	0,16698	9,8	21	12 872	74 170
			1.np -osa 1-3, A-B ; 19,8*3,3-6,4		58,94									
3.	SP	311235151	Zdivo jednovrstvé z cihel broušených do P10 na tenkovrstvou maltu tl 300 mm	m2	506,52	–	506,52	1 250,00	633 150	0,25933	131,4	21	132 962	766 112
			osa 1-3, A-C ; 3,68+8,87+15*3,05+7,59		65,89									
			osa A ; 84,7+5,64+36,9-10,39+200,39-34,2		283,04									
			oca C ; 51,72		51,72									
			osa B ; 17,73		17,73									
			osa 9 ; 71,25+16,89		88,14									
4.	SP	311271111	Zdivo nosné z cihel vápenopískových NF 115x240x71 mm na MC	m3	0,48	–	0,48	5 980,00	2 870	2,05681	1,0	21	603	3 473
			el.pilíř ; 0,48		0,48									
5.	SP	311272031	Zdivo z pórobeton. tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovr. maltu tl 200 mm	m2	6,8	–	6,8	993,00	6 752	0,14854	1,0	21	1 418	8 170
			2.np ; 6,8		6,8									
6.	SP	311272131	Zdivo z pórobeton. tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovr. maltu tl 250 mm	m2	23,79	–	23,79	1 330,00	31 641	0,17356	4,1	21	6 645	38 285
			1.np ; 23,79		23,79									
7.	SP	311272231	Zdivo z pórobeton. tvárnic hladkých přes P2 do P4 přes 450 do 600 kg/m3 na tenkovr. maltu tl 300 mm	m2	183,74	–	183,74	1 530,00	281 122	0,20832	38,3	21	59 036	340 158
			zazdívky otvorů ; 8,27+6,52+2,1+2,1*5+2,16+5,07		34,62									
			osa 9 ; 6,99+72,25		79,24									
			osa B 2.np ; 17,41+52,47		69,88									
8.	SP	317141421	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl do 1200 mm	kus	2,0	–	2,0	776,00	1 552	0,01756	0,0	21	326	1 878
9.	SP	317141422	Překlad plochý z pórobetonu š 125 mm dl přes 1200 do 1300 mm	kus	2,0	–	2,0	776,00	1 552	0,01759	0,0	21	326	1 878
10.	SP	317141441	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl do 1200 mm	kus	3,0	–	3,0	844,00	2 532	0,02067	0,1	21	532	3 064
11.	SP	317141442	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1200 do 1300 mm	kus	9,0	–	9,0	844,00	7 596	0,02071	0,2	21	1 595	9 191
12.	SP	317141443	Překlad plochý z pórobetonu š 150 mm dl přes 1300 do 1500 mm	kus	2,0	–	2,0	844,00	1 688	0,02375	0,0	21	354	2 042
13.	SP	317143442	Překlad nosný z pórobetonu ve zdech tl 250 mm dl přes 1300 do 1500 mm	kus	1,0	–	1,0	1 665,00	1 665	0,07826	0,1	21	350	2 015
14.	SP	317168011	Překlad keramický plochý š 115 mm dl 1000 mm	kus	2,0	–	2,0	238,00	476	0,01794	0,0	21	100	576
15.	SP	317168021	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1000 mm	kus	2,0	–	2,0	267,00	534	0,02126	0,0	21	112	646
16.	SP	317168022	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1250 mm	kus	13,0	–	13,0	350,00	4 550	0,02693	0,4	21	956	5 506
17.	SP	317168023	Překlad keramický plochý š 145 mm dl 1500 mm	kus	2,0	–	2,0	396,00	792	0,03195	0,1	21	166	958
18.	SP	317168052	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1250 mm	kus	15,0	–	15,0	436,00	6 540	0,04555	0,7	21	1 373	7 913
19.	SP	317168054	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 1750 mm	kus	3,0	–	3,0	621,00	1 863	0,06355	0,2	21	391	2 254
20.	SP	317168058	Překlad keramický vysoký v 238 mm dl 2750 mm	kus	6,0	–	6,0	1 200,00	7 200	0,10005	0,6	21	1 512	8 712
21.	SP	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	1,853	–	1,853	5 470,00	10 135	1,94302	3,6	21	2 128	12 263
			27,7*0,15*0,2		0,831									
			12,7*0,1*0,1		0,127									
			59,65*0,1*0,15		0,895									
22.	SP	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,632	–	0,632	42 100,00	26 620	1,09000	0,7	21	5 590	32 211

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			dle výpisu ; 0,00876+0,0417+0,01043+0,0467+0,1199+0,0444+0,02442+0,15984+0,02387		0,48									
			podkl.plechy ; 0,09891+0,01256+0,0314+0,00942		0,152									
23.	SP	317944323	Válcované nosníky č.14 až 22 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	1,816	–	1,816	41 300,00	75 012	1,09000	2,0	21	15 752	90 764
			věnce na stěnách v 1.np -I č.200 +plech8mm ; 0,237		0,237									
			věnce ve stěnách v oce A -I č.160 ; 38*0,0179		0,68									
			dle výpisu ; 0,03718+0,04004+0,0429+0,04576+0,15444+0,05291+0,2685+0,09308+0,16425		0,899									
24.	SP	342244201	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 80 mm	m2	6,62	–	6,62	674,00	4 462	0,06843	0,5	21	937	5 399
			2.np ; 6,62		6,62									
25.	SP	342244211	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 115 mm	m2	8,05	–	8,05	669,00	5 385	0,08731	0,7	21	1 131	6 516
			2.np ; 8,05		8,05									
26.	SP	342244221	Příčka z cihel broušených na tenkovrstvou maltu tloušťky 140 mm	m2	308,25	–	308,25	759,00	233 962	0,10445	32,2	21	49 132	283 094
			1.np +2.np ; 137,75+170,5		308,25									
27.	SP	342272225	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 100 mm	m2	12,96	–	12,96	552,00	7 154	0,06917	0,9	21	1 502	8 656
			1.np ; 12,96		12,96									
28.	SP	342272235	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 125 mm	m2	29,53	–	29,53	654,00	19 313	0,08626	2,5	21	4 056	23 368
			1.np ; 29,53		29,53									
29.	SP	342272245	Příčka z pórobetonových hladkých tvárnic na tenkovrstvou maltu tl 150 mm	m2	292,23	–	292,23	739,00	215 958	0,10325	30,2	21	45 351	261 309
			1.np ; 219,46+72,77		292,23									
30.	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	15,758	–	15,758	661,00	10 416	0,17818	2,8	21	2 187	12 603
			27,7*0,2		5,54									
			12,7*0,1		1,27									
			59,65*0,15		8,948									
31.	SP	380321551	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 150 mm	m3	8,633	–	8,633	3 600,00	31 080	2,52979	21,8	21	6 527	37 606
			jímka ; 13,7*3,23*0,15		6,638									
			(13,7+2,93)*2*0,4*0,15		1,996									
32.	SP	380321552	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 20/25 tl 300 mm	m3	1,596	–	1,596	3 290,00	5 251	2,51430	4,0	21	1 103	6 354
			šachta ; 5,52*0,2+2,46*0,2		1,596									
33.	SP	380356231	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	m2	42,727	–	42,727	983,00	42 001	0,00265	0,1	21	8 820	50 821
			jímka ; (2,93+13,4)*2*0,4		13,064									
			(13,7+3,23)*2*0,55		18,623									
			šachta ; 5,52*2		11,04									
34.	SP	380356232	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	m2	42,727	–	42,727	187,00	7 990		–	21	1 678	9 668
35.	SP	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,546	–	0,546	35 000,00	19 099	1,10951	0,6	21	4 011	23 110
			statika ; 0,418		0,418									
			šachta ; 1,596*0,08		0,128									
36.	SP	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů ze svařovaných sítí KARI	t	0,512	–	0,512	30 000,00	15 360	1,06277	0,5	21	3 226	18 586
			statika ; 0,512		0,512									
			004: Vodorovné konstrukce						**610 219**		**86,4**		**128 146**	**738 365**
1.	H	13480920	Tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 220	t	6,275	8,00	6,777	25 900,00	175 524	1,00000	6,8	21	36 860	212 384
2.	SP	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	1,0	–	1,0	198,00	198	0,00459	0,0	21	42	240
3.	SP	411354249	Bednění stropů ztracené z hraněných trapézových vln v 50 mm plech pozinkovaný tl 1,0 mm	m2	180,0	–	180,0	495,00	89 100	0,01128	2,0	21	18 711	107 811
			zastropení 1.np ; 180		180,0									
4.	SP	411361821	Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 505	t	0,42	–	0,42	30 000,00	12 600	1,05516	0,4	21	2 646	15 246
			zastropení 1.np ; 0,42		0,42									
5.	SP	411362021	Výztuž stropů svařovanými sítěmi Kari	t	0,72	–	0,72	30 000,00	21 600	1,06277	0,8	21	4 536	26 136
			zastropení 1.np ; 0,72		0,72									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
6.	SP	413232221	Zazdívka zhlaví válcovaných nosníků v do 300 mm	kus	13,0	–	13,0	194,00	2 522	0,05900	0,8	21	530	3 052
			zastropení 1.np ; 13		13,0									
7.	SP	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L do č. 22	t	6,275	–	6,275	8 480,00	53 212	0,01709	0,1	21	11 175	64 387
			zastropení 1.np -statika ; 6,275		6,275									
8.	SP	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	12,785	–	12,785	3 090,00	39 507	2,45340	31,4	21	8 296	47 803
			věnce na stěnách 1.np ; 82*0,15*0,156+14,85*0,3*0,2+14,85*0,3*0,2+22,7*0,25*0,2+12*0,25*0,25+12,85*0,15*0,15+4*0,15*0,2+17,76*0,15*0,15		6,395									
			věnce na stěnách 2.np ; 15*0,15*0,25+53,73*0,15*0,15		1,771									
			věnce ve stěně v ose A -V1-V5 ; 36,05*0,25*0,25+6,1*0,25*0,25+6,8*0,25*0,25+12*0,215*0,25+12,2*0,3*0,25		4,619									
9.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	123,437	–	123,437	360,00	44 437	0,00519	0,6	21	9 332	53 769
			věnce na stěnách v 1.np ; (85+12,85+17,76)*2*0,15		34,683									
			(14,85+14,85+22,7+4)*2*0,2		22,56									
			12*2*0,25		6,0									
			věnce na stěnách v 2.np ; 15*2*0,25+53,73*2*0,15		23,619									
			věnce ve stěně v ose A ; 36,05*2*0,25+6,1*2*0,25+6,8*2*0,25+12*2*0,25+12,2*2*0,25		36,575									
10.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	123,437	–	123,437	81,00	9 998		–	21	2 100	12 098
11.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	1,288	–	1,288	35 000,00	45 080	1,05256	1,4	21	9 467	54 547
			věnce na stěnách v 1.np ; 0,613		0,613									
			věnce na stěnách v 2.np ; 0,188		0,188									
			věnce ve stěně v ose A ; 0,487		0,487									
12.	SP	430321515	Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25	m3	2,736	–	2,736	3 450,00	9 439	2,45337	6,7	21	1 982	11 421
			dle statiky ; 2,65*0,2+7,9*0,25+1,1*0,35*0,6		2,736									
13.	SP	430361821	Výztuž schodišťové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505	t	0,16	–	0,16	35 000,00	5 600	1,04887	0,2	21	1 176	6 776
			statika ; 0,16		0,16									
14.	SP	431351121	Zřízení bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	16,865	–	16,865	668,00	11 266	0,01282	0,2	21	2 366	13 632
			2,65+7,9+3,5*2*0,25+1,1*0,2*19+1,1*0,35		16,865									
15.	SP	431351122	Odstranění bednění podest schodišť a ramp přímočarých v do 4 m	m2	16,865	–	16,865	115,00	1 939		–	21	407	2 347
16.	H	59341052	deska stropní plná PZD 1790x340x70mm	kus	1,0	–	1,0	500,00	500	0,10300	0,1	21	105	605
17.	SP	631341133	Mazanina tl do 240 mm z betonu lehkého konstrukčního liaporového LC 16/18	m3	21,6	–	21,6	4 060,00	87 696	1,61600	34,9	21	18 416	106 112
			zastropení 1.np ; 180*0,12		21,6									
			006: Úpravy povrchu						**4 087 894**		**521,1**		**858 458**	**4 946 352**
1.	H	28375945	deska EPS 100 fasádní lambda=0,037 tl 50mm	m2	20,2	2,00	20,604	55,00	1 133	0,00115	0,0	21	238	1 371
2.	H	2837594R	deska -tuhá fenolická pěna PF tl 60mm	m2	6,4	2,00	6,528	726,00	4 739	0,00138	0,0	21	995	5 735
			3,2*2		6,4									
3.	H	28375980	deska EPS 100 fasádní lambda=0,037 tl 120mm	m2	477,91	2,00	487,468	131,00	63 858	0,00276	1,3	21	13 410	77 269
			105,61+339,1+3,2+30		477,91									
4.	H	28376423	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 120mm	m2	132,78	2,00	135,436	289,00	39 141	0,00360	0,5	21	8 220	47 360
			62,18+70,6		132,78									
5.	H	55331117	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 110 800 L/P	kus	5,0	–	5,0	772,00	3 860	0,01120	0,1	21	811	4 671
6.	H	55331126	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 600 L/P	kus	4,0	–	4,0	885,00	3 540	0,01160	0,0	21	743	4 283
7.	H	55331128	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 125 700 L/P	kus	6,0	–	6,0	901,00	5 406	0,01190	0,1	21	1 135	6 541
8.	H	55331152	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 600 L/P	kus	3,0	–	3,0	921,00	2 763	0,01340	0,0	21	580	3 343
9.	H	55331154	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 700 L/P	kus	11,0	–	11,0	936,00	10 296	0,01360	0,1	21	2 162	12 458
10.	H	55331156	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 800 L/P	kus	10,0	–	10,0	942,00	9 420	0,01370	0,1	21	1 978	11 398
11.	H	55331158	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 900 L/P	kus	2,0	–	2,0	951,00	1 902	0,01380	0,0	21	399	2 301
12.	H	55331160	zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil 160 1100 L/P	kus	1,0	–	1,0	997,00	997	0,01450	0,0	21	209	1 206
13.	SP	612131121	Penetrační nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	243,16	–	243,16	20,00	4 863	0,00026	0,1	21	1 021	5 884
			S10 ; 71,25		71,25									
			štíty z vnitřní strany ; 15*2*1		30,0									
			S9 ; 109,86		109,86									
			S16 ; 32,05		32,05									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
14.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	890,57	–	890,57	200,00	178 114	0,00438	3,9	21	37 404	215 518
			na porobeton.kce ; 334,72*2+183,74+23,79+6,8*2		890,57									
15.	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	2 092,89	–	2 092,89	398,00	832 970	0,01838	38,5	21	174 924	1 007 894
			1.np ; 112,7+51+632,57-47,6		748,67									
			přístavek ; 481,04		481,04									
			2.np ; 863,18		863,18									
16.	SP	612325422	Oprava vnitřní vápenocementové štukové omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	750,02	–	750,02	165,00	123 753	0,01700	12,8	21	25 988	149 741
			1.np ; 617		617,0									
			2.np ; 133,02		133,02									
17.	SP	612331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnitřních stěn nanášená ručně	m2	276,72	–	276,72	255,00	70 564	0,02100	5,8	21	14 818	85 382
			pod keram.obklady		–									
			1.np ; 226,44		226,44									
			2.np ; 50,28		50,28									
18.	SP	61250001R	Dod+mtz protipožární obklad ocel.sloupů a ocel.zavětrovacích profilů -dle PD	m2	216,0	–	216,0	1 550,00	334 800		–	21	70 308	405 108
			20*6,6*1,5		198,0									
			6*0,75*4		18,0									
19.	SP	622131101	Cementový postřik vnějších stěn nanášený celoplošně ručně	m2	412,71	–	412,71	63,30	26 125	0,00735	3,0	21	5 486	31 611
			S6 ; 205,62		205,62									
			S18 ; 207,09		207,09									
20.	SP	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	585,34	–	585,34	47,00	27 511	0,00026	0,2	21	5 777	33 288
			S24 ; 2		2,0									
			S1 ; 62,18		62,18									
			S2 ; 105,61		105,61									
			S3 ; 339,1		339,1									
			S5 ; 43,05		43,05									
			S15 ; 3,24		3,24									
			S20 ; 3,2		3,2									
			S21 ; 3,2		3,2									
			S23 ; 23,76		23,76									
21.	SP	622142001	Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	209,09	–	209,09	191,00	39 936	0,00438	0,9	21	8 387	48 323
			S24 ; 2		2,0									
			S18 ; 207,09		207,09									
22.	SP	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm vč.systém.detailů	m2	26,6	–	26,6	565,00	15 029	0,00825	0,2	21	3 156	18 185
			ostění ; 29,9-9,7		20,2									
			S20 ; 3,2		3,2									
			S21 ; 3,2		3,2									
23.	SP	622211021	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 120 mm vč.systém.detailů	m2	610,69	–	610,69	609,00	371 910	0,00832	5,1	21	78 101	450 011
			S1 ; 62,18		62,18									
			S2 ; 105,61		105,61									
			S3 ; 339,1		339,1									
			S21 ; 3,2		3,2									
			S7 ; 70,6		70,6									
			štíty z vnitřní strany ; 15*2*1		30,0									
24.	SP	622221011	Montáž kontakt.zateplení vněj.stěn z min.vlny s podél.orientací vláken tl do 80mm vč.systém.detailů	m2	80,95	–	80,95	587,00	47 518	0,00931	0,8	21	9 979	57 496
			S10 ; 71,25		71,25									
			ostění ; 9,7		9,7									
25.	SP	622221021	Montáž kontakt.zateplení vněj.stěn z min.vlny s podél.orientací vláken tl do 120mm vč.systém.detailů	m2	145,15	–	145,15	632,00	91 735	0,00938	1,4	21	19 264	110 999
			F9 ; 109,86		109,86									
			S15 ; 3,24		3,24									
			S16 ; 32,05		32,05									
26.	SP	622221121	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z minerální vlny s kolmou orientací tl do 120 mm	m2	23,76	–	23,76	747,00	17 749	0,01144	0,3	21	3 727	21 476
			S23 ; 23,76		23,76									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
27.	SP	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	441,9	–	441,9	126,00	55 679	0,01146	5,1	21	11 693	67 372
			dle skladeb ; 441,9		441,9									
28.	SP	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	63,3	–	63,3	276,00	17 471	0,03150	2,0	21	3 669	21 140
			S1 ; 20,25		20,25									
			S5 ; 43,05		43,05									
29.	SP	62247812R	Hydrofobizovaná jednovrstvá vnější omítka zdí ze suchých směsí	m2	412,71	–	412,71	200,00	82 542	0,00583	2,4	21	17 334	99 876
			S6 ; 205,62		205,62									
			S18 ; 207,09		207,09									
30.	SP	622511111	Tenkovrstvá mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	107,23	–	107,23	549,00	58 869	0,00628	0,7	21	12 363	71 232
			S24 ; 2		2,0									
			S1 ; 62,18		62,18									
			S5 ; 43,05		43,05									
31.	SP	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	904,5	–	904,5	291,00	263 210	0,00348	3,1	21	55 274	318 483
			ostění ; 29,9		29,9									
			S2 ; 105,61		105,61									
			S3 ; 339,1		339,1									
			S9 ; 109,86		109,86									
			S10 ; 71,25		71,25									
			S15 ; 3,24		3,24									
			S18 ; 207,09		207,09									
			S20 ; 3,2		3,2									
			S21 ; 3,2		3,2									
			S16 ; 32,05		32,05									
32.	SP	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	824,8	–	824,8	57,70	47 591		–	21	9 994	57 585
			střecha přístavby R2 ; 83,35		83,35									
			střešní panely -strop ; 219,37+80,18		299,55									
			stáv.fasáda ; 441,9		441,9									
33.	SP	631311114	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 vč.dilatace	m3	44,194	–	44,194	3 700,00	163 517	2,25634	99,7	21	34 339	197 856
			podkladní vrstvy ; 503,91*0,04		20,156									
			F8 ; 53,26*0,053		2,823									
			F9 ; 87,49*0,054		4,724									
			F10 ; 53,95*0,053		2,859									
			F12 ; 91,56*0,056		5,127									
			F13 ; 127,19*0,05		6,36									
			F14 ; 9,24*0,055		0,508									
			F15 ; 3,7*0,056		0,207									
			F16 ; 17,67*0,058		1,025									
			F17 ; 7,34*0,055		0,404									
34.	SP	631311115	Mazanina tl do 80 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 vč.dilatace	m3	2,819	–	2,819	3 740,00	10 544	2,45329	6,9	21	2 214	12 758
			F2 ; 25,68*0,065		1,669									
			F3 ; 17,97*0,064		1,15									
35.	SP	631311124	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 vč.dilatace	m3	1,263	–	1,263	3 480,00	4 394	2,25634	2,8	21	923	5 316
			lapol ; 4,75*2,14*0,1		1,017									
			S14 ; 2,46*0,1		0,246									
36.	SP	631311125	Mazanina tl do 120 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 vč.dilatace	m3	9,596	–	9,596	3 520,00	33 779	2,45329	23,5	21	7 094	40 873
			F7 ; 79,97*0,12		9,596									
37.	SP	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 16/20 vč.dilatace	m3	8,754	–	8,754	3 380,00	29 589	2,25634	19,8	21	6 214	35 802
			S22 ; 47,96*0,15		7,194									
			F5 ; 10,4*0,15		1,56									
38.	SP	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25 vč.dilatace	m3	75,587	–	75,587	3 420,00	258 506	2,45329	185,4	21	54 286	312 792
			podkladní deska ; 503,91*0,15		75,587									
39.	SP	631311137	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 30/37 vč.dilatce	m3	21,186	–	21,186	3 940,00	83 472	2,45329	52,0	21	17 529	101 001

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			F1 ; 86,69*0,175		15,171									
			F5 ; 10,4*0,15		1,56									
			F6 ; 29,7*0,15		4,455									
40.	SP	631319171	Připlatek k mazanině tl do 80 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	26,857	–	26,857	285,00	7 654		–	21	1 607	9 262
			F2 ; 25,68*0,065		1,669									
			F3 ; 17,97*0,064		1,15									
			F8 ; 53,26*0,053		2,823									
			F9 ; 87,49*0,054		4,724									
			F10 ; 53,95*0,053		2,859									
			F12 ; 91,56*0,056		5,127									
			F13 ; 127,19*0,05		6,36									
			F14 ; 9,24*0,055		0,508									
			F15 ; 3,7*0,056		0,207									
			F16 ; 17,67*0,058		1,025									
			F17 ; 7,34*0,055		0,404									
41.	SP	631319173	Připlatek k mazanině tl do 120 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	9,596	–	9,596	142,00	1 363		–	21	286	1 649
			F7 ; 79,97*0,12		9,596									
42.	SP	631319175	Připlatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	75,587	–	75,587	72,00	5 442		–	21	1 143	6 585
			podkladní deska ; 503,91*0,15		75,587									
43.	SP	631319204	Připlatek k mazaninám za přidání ocelových vláken (drátkobeton) pro objemové vyztužení 30 kg/m3	m3	21,186	–	21,186	1 250,00	26 482	0,03030	0,6	21	5 561	32 043
			F1 ; 86,69*0,175		15,171									
			F5 ; 10,4*0,15		1,56									
			F6 ; 29,7*0,15		4,455									
44.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	7,581	–	7,581	30 000,00	227 426	1,06277	8,1	21	47 760	275 186
			podkladní deska ; 503,91*2*0,005*1,08		5,442									
			F2 ; 25,68*0,0035*1,08		0,097									
			F3 ; 17,97*0,0035*1,08		0,068									
			F7 ; 79,97*0,0035*1,08		0,302									
			F8 ; 53,26*0,0035*1,08		0,201									
			F9 ; 87,49*0,0035*1,08		0,331									
			F10 ; 53,95*0,0035*1,08		0,204									
			F12 ; 91,56*0,0035*1,08		0,346									
			F13 ; 127,19*0,0035*1,08		0,481									
			F15 ; 3,7*0,0035*1,08		0,014									
			F16 ; 17,67*0,0035*1,08		0,067									
			F17 ; 7,34*0,0035*1,08		0,028									
45.	H	63151513	deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno lambda=0,041 tl 100mm	m2	23,76	2,00	24,235	121,00	2 932	0,01000	0,2	21	616	3 548
46.	H	63151519	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 50mm	m2	9,7	2,00	9,894	105,00	1 039	0,00750	0,1	21	218	1 257
47.	H	63151526	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 80mm	m2	71,25	2,00	72,675	175,00	12 718	0,01200	0,9	21	2 671	15 389
48.	H	63151527	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 100mm	m2	32,05	2,00	32,691	219,00	7 159	0,01350	0,4	21	1 503	8 663
49.	H	63151529	deska izolační minerální kontaktních fasád podélné vlákno lambda=0,036 tl 120mm	m2	113,1	2,00	115,362	263,00	30 340	0,01500	1,7	21	6 371	36 712
			109,86+3,24		113,1									
50.	SP	63244111R	Stěrka vyrovnávací samonivelační litá tl 20 mm vyztužená vlákny pro vyrovnání nerovností vč.dilatace	m2	543,0	–	543,0	340,00	184 620	0,03780	20,5	21	38 770	223 390
			F4 ; 543		543,0									
51.	SP	632481213	Separační vrstva z PE fólie	m2	201,45	–	201,45	12,80	2 579	0,00013	0,0	21	541	3 120
			F2 ; 25,68		25,68									
			F3 ; 17,97		17,97									
			F13 ; 127,19		127,19									
			F14 ; 9,24		9,24									
			F15 ; 3,7		3,7									
			F16 ; 17,67		17,67									
52.	SP	63250001R	Stáv.bet.mazanina -příprava podkladu dle PD	m2	583,1	–	583,1	90,00	52 479		–	21	11 021	63 500
			F4 ; 543		543,0									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			F5 ; 10,4		10,4									
			F6 ; 29,7		29,7									
53.	SP	642944121	Osazování ocelových zárubní pl do 2,5 m2	kus	22,0	–	22,0	603,00	13 266	0,04684	1,0	21	2 786	16 052
			výpis ; 22		22,0									
54.	SP	642945111	Osazování protipožárních zárubní dveří jednokřídlových do 2,5 m2	kus	20,0	–	20,0	3 680,00	73 600	0,44170	8,8	21	15 456	89 056
			výpis ; 20		20,0									
			009: Ostatní konstrukce a práce						**928 706**		**0,5**		**195 028**	**1 123 734**
1.	SP	90000001R	Ruční hasicí přístroj P6 (113B)	kus	4,0	–	4,0	2 500,00	10 000		–	21	2 100	12 100
2.	SP	90000002R	Ruční hasicí přístroj P6 (183B)	kus	6,0	–	6,0	2 500,00	15 000		–	21	3 150	18 150
3.	SP	90050001R	Přemístění stáv.zavětrovacích křížů	Kč	3,0	–	3,0	4 000,00	12 000		–	21	2 520	14 520
			viz půdorys 3.np -statika ; 3		3,0									
4.	SP	90050002R	Klíčový trezor-obetonovat C20/25 tl.10cm, PUR izolace 5cm,chem.kotvy do zdiva (10kus) povrch.úprava	Kč	1,0	–	1,0	5 000,00	5 000		–	21	1 050	6 050
5.	SP	90050003R	Nika u hl.vstupu z prostého betonu propojit chem.kotvami do zdiva (10kus)	Kč	1,0	–	1,0	3 000,00	3 000		–	21	630	3 630
6.	SP	93890113R	Vyčerpání vody a kalu (ropných látek) z lapolu vč.likvidace	m3	9,0	–	9,0	2 397,00	21 573		–	21	4 530	26 103
			odhad ; 8+1		9,0									
7.	SP	93890115R	Vyčištění nádrže po odčerpání ropných látek	m2	28,768	–	28,768	222,50	6 401		–	21	1 344	7 745
			lapol ; 4,75*2,14		10,165									
			(4,75+2,14)*2*1,35		18,603									
8.	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 040,0	–	1 040,0	63,00	65 520		–	21	13 759	79 279
			(22+40)*2*8+6*2*4		1 040,0									
9.	SP	941111221	Připlatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	93 600,0	–	93 600,0	1,10	102 960		–	21	21 622	124 582
			3 měsíce ; 1040*3*30		93 600,0									
10.	SP	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	1 040,0	–	1 040,0	39,00	40 560		–	21	8 518	49 078
11.	SP	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	3 694,8	–	3 694,8	35,00	129 318		–	21	27 157	156 475
			(529,6+86,2)*6		3 694,8									
12.	SP	943211211	Připlatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	166 266,0	–	166 266,0	1,55	257 712		–	21	54 120	311 832
			1,5 měsíce ; 3694,8*1,5*30		166 266,0									
13.	SP	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	3 694,8	–	3 694,8	28,00	103 454		–	21	21 725	125 180
14.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	576,66	–	576,66	92,50	53 341	0,00013	0,1	21	11 202	64 543
			1.np ; 122,8+169,3+25,8+91,56		409,46									
			2.np ; 111,8+55,4		167,2									
15.	SP	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	1 192,46	–	1 192,46	82,50	98 378	0,00004	0,0	21	20 659	119 037
			1.np ; 122,8+169,3+25,8+91,56		409,46									
			2.np ; 111,8+529,6+86,2+55,4		783,0									
16.	SP	985512111	Stříkaný beton ze suché směsi pevnosti 45 MPa stěn tl 30 mm vč.rabicového pletiva	m2	4,4	–	4,4	1 020,00	4 488	0,07560	0,3	21	942	5 430
			S8 ; 4,4		4,4									
			021: Silnoproud						**1 572 102**		**–**		**330 141**	**1 902 244**
1.	SP	21050001R	Silnoproud -přenos ze samostatného rozpočtu	soubo	1,0	–	1,0	1 483 115,19	1 483 115		–	21	311 454	1 794 569
2.	SP	21050002R	Silnoproud -zednická připomoc	%	0,06	–	0,06	1 483 115,19	88 987		–	21	18 687	107 674
			022: Slaboproud - EPS						**258 749**		**–**		**54 337**	**313 086**
1.	SP	22050001R	Slaboproud-EPS - přenos ze samostatného rozpočtu	soubo	1,0	–	1,0	244 102,56	244 103		–	21	51 262	295 364
2.	SP	22050002R	Slaboproud-EPS - zednická připomoc	%	0,06	–	0,06	244 102,56	14 646		–	21	3 076	17 722
			023: Slaboproud - PZTS						**595 231**		**–**		**124 998**	**720 229**
1.	SP	22050001R	Slaboproud-PZTS - přenos ze samostatného rozpočtu	soubo	1,0	–	1,0	561 538,63	561 539		–	21	117 923	679 462
2.	SP	22050002R	Slaboproud-PZTS - zednická připomoc	%	0,06	–	0,06	561 538,63	33 692		–	21	7 075	40 768

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			024: Vzduchotechnika						**659 408**		**–**		**138 476**	**797 883**
1.	SP	24050001R	Vzduchotechnika -přenos ze samostatného rozpočtu	soubo	1,0	–	1,0	622 082,58	622 083		–	21	130 637	752 720
2.	SP	24050002R	Vzduchotechnika -zednická připomoc	%	0,06	–	0,06	622 082,58	37 325		–	21	7 838	45 163
			091: Bourání konstrukcí - demolice						**3 246 356**		**0,0**		**681 735**	**3 928 091**
1.	SP	712300832	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° dvouvrstvé	m2	83,35	–	83,35	18,80	1 567		–	21	329	1 896
			R2 - přístavba ; 83,35		83,35									
2.	SP	712300843	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° od zbytkového asfaltového pásu odsekáním	m2	83,35	–	83,35	32,10	2 676		–	21	562	3 237
			R2 - přístavba ; 83,35		83,35									
3.	SP	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	802,8	–	802,8	29,40	23 602		–	21	4 956	28 559
			v podhledu střechy ; 802,8		802,8									
4.	SP	72541081R	Demontáž podlahového odvodňovacího drénu	soubo	33,0	–	33,0	143,13	4 723		–	21	992	5 715
			11*3		33,0									
5.	SP	762521811	Demontáž podlah bez polštářů z prken tloušťky do 32 mm	m2	164,45	–	164,45	50,60	8 321		–	21	1 747	10 069
			montážní jámy ; 9,36*3		28,08									
			manipulační plošina ; 122,4		122,4									
			podlaha ; 13,97		13,97									
6.	SP	762711810	Demontáž prostorových vázaných kcí z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	183,6	–	183,6	34,70	6 371		–	21	1 338	7 709
			manipulační plošina ; 122,4*1,5		183,6									
7.	SP	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° -rošt	m2	26,26	–	26,26	38,30	1 006		–	21	211	1 217
			26,26		26,26									
8.	SP	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek s omítkou	m2	26,26	–	26,26	49,10	1 289		–	21	271	1 560
9.	SP	76513185R	Demontáž krytiny z vlnitého plechu sklonu do 30° do suti	m2	930,0	–	930,0	29,98	27 880		–	21	5 855	33 735
10.	SP	767581803	Demontáž podhledu tvarovaný plech	m2	802,8	–	802,8	90,60	72 734		–	21	15 274	88 008
			pod střechou ; 802,8		802,8									
11.	SP	767996704	Demontáž atypických zámečnických kcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 500 kg (bez skládky)	kg	1 465,6	–	1 465,6	12,00	17 587		–	21	3 693	21 281
			lemování mtz.jámy ; 54*6,4		345,6									
			ocel.kce lávek ; 36,8*25		920,0									
			žebřík ; 200		200,0									
12.	SP	767996705	Demontáž atypických zámečnických kcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů přes 500 kg (bez skládky)	kg	31 500,0	–	31 500,0	10,30	324 450		–	21	68 135	392 585
			jeřáb ; 10000		10 000,0									
			kce jeřábové dráhy ; 21500		21 500,0									
13.	SP	776201811	Demontáž lepených povlakových podlah bez podložky ručně	m2	64,93	–	64,93	52,80	3 428		–	21	720	4 148
14.	SP	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	55,2	–	55,2	245,00	13 524	0,00003	0,0	21	2 840	16 364
			podlaha kolem mtz.jam ; 18,4*3		55,2									
15.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	9,82	–	9,82	3 020,00	29 656		–	21	6 228	35 884
			základ osa C a 10 ; (6+5,7)*0,6*1		7,02									
			bet.koridor horkovodu ; 1,5		1,5									
			vněj.schodiště ; 1,3		1,3									
16.	SP	962031132	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 100 mm	m2	65,95	–	65,95	94,70	6 245		–	21	1 312	7 557
			50,35+5,4+10,2		65,95									
17.	SP	962031133	Bourání příček z cihel pálených na MVC tl do 150 mm	m2	319,608	–	319,608	113,00	36 116		–	21	7 584	43 700
			93,55+171,35		264,9									
			osa A -pilíře, nadpraží ; 1,62*11+92,22*0,4		54,708									
18.	SP	962032231	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	100,311	–	100,311	695,00	69 716		–	21	14 640	84 357
			osa C ; 51,72*0,3		15,516									
			meziokenní pilíře ; 22,68*0,3		6,804									
			roh přístavku ; 48,3*0,3		14,49									
			osa 3 -dělící zděná stěna ; 116,19*0,3		34,857									
			osa A ; 95,48*0,3		28,644									
19.	SP	962052211	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB přes 1 m3	m3	2,1	–	2,1	3 970,00	8 337		–	21	1 751	10 088
			lapol ; 2,1		2,1									
20.	SP	96301151R	Bourání stropů -ocel.pletivo na ocel. a dřev. nosnících	m2	34,0	–	34,0	129,06	4 388		–	21	921	5 309
21.	SP	96305121R	Bourání stropů z žebírkových panelů	m3	9,455	–	9,455	3 369,56	31 859		–	21	6 690	38 550
			37,82*0,25		9,455									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
22.	SP	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přé 4 m2	m3	116,145	–	116,145	2 250,00	261 326		–	21	54 878	316 204
			vnějj.bet.deska a schodiště ; 16*0,15		2,4									
			okap.chodník ; 110*0,5*0,15		8,25									
			střešní kce -nad panely ; 37,82*0,12		4,538									
			obvod mtz.jam ; 18,4*0,1*0,15*3		0,828									
			podlahy ; 365,8*0,2+167,79*0,15		98,329									
			bet.deska ; 4*3*0,15		1,8									
23.	SP	965081223	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl přes 10 mm plochy přes 1 m2	m2	723,91	–	723,91	92,20	66 745		–	21	14 016	80 761
			185,5+538,41		723,91									
24.	SP	965082933	Odstranění násypů pod podlahami tl do 200 mm pl přes 2 m2	m3	80,039	–	80,039	421,00	33 696		–	21	7 076	40 772
			podlahy ; (365,8+167,79)*0,15		80,039									
25.	SP	968062375	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	12,12	–	12,12	147,00	1 782		–	21	374	2 156
			0,9*0,4*1+2,15*0,6*2+0,9*1,7*6		12,12									
26.	SP	968062376	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	99,39	–	99,39	101,00	10 038		–	21	2 108	12 146
			1,95*1,5*2+1,7*2,4*3		18,09									
			1,5*1,9*2+2,4*1,5*21		81,3									
27.	SP	968062377	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl přes 4 m2	m2	153,635	–	153,635	101,00	15 517		–	21	3 259	18 776
			1,74*6*5+1,63*6*7+1,74*5,25*2+1,7*5,95+1,7*2,7		153,635									
28.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	28,6	–	28,6	293,00	8 380		–	21	1 760	10 140
			0,6*2*5+0,8*2*13+0,9*2*1		28,6									
29.	SP	968072456	Vybourání kovových dveřních zárubní pl přes 2 m2	m2	23,165	–	23,165	108,00	2 502		–	21	525	3 027
			1,5*2,2*2+1,1*2,2*2+1,75*2,48*2+1,45*2,1*1		23,165									
30.	SP	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	182,07	–	182,07	108,00	19 664		–	21	4 129	23 793
			5,1*5,1*7		182,07									
31.	SP	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	7,803	–	7,803	996,00	7 772		–	21	1 632	9 404
			pro okna ; 1,5*3*0,3+1,05*0,3+1,62*0,3		2,151									
			2,1*1,6*4*0,3+1,5*1,6*0,3+1,2*2,5*0,3		5,652									
32.	SP	973031325	Vysekání kapes ve zdivu cihelném na MV nebo MVC pl do 0,10 m2 hl do 300 mm	kus	13,0	–	13,0	241,00	3 133		–	21	658	3 791
			zastropení 1.np ; 13		13,0									
33.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	72,35	–	72,35	223,00	16 134		–	21	3 388	19 522
			dle výpisu ; 72,35		72,35									
34.	SP	974031666	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 250 mm	m	27,7	–	27,7	290,00	8 033		–	21	1 687	9 720
			dle výpisu ; 27,7		27,7									
35.	SP	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	750,02	–	750,02	24,90	18 675		–	21	3 922	22 597
			1.np ; 617		617,0									
			2.np ; 133,02		133,02									
36.	SP	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	441,9	–	441,9	18,70	8 264		–	21	1 735	9 999
			dle skladeb ; 441,9		441,9									
37.	SP	978059641	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnějších obkládaček plochy přes 1 m2	m2	135,69	–	135,69	122,00	16 554		–	21	3 476	20 031
			kabřinec ; 48,78*0,5+(15,7+21,3)*1,5		79,89									
			obklad v mtz jámach ; (1,2+7,1)*2*3*1		49,8									
			soc.zařízení -na nebouraných zdech ; 6		6,0									
38.	SP	981011311	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 10 % postupným rozebíráním	m3	27,195	–	27,195	109,00	2 964		–	21	622	3 587
			přístavba ; 3,7*2,1*3,5		27,195									
39.	SP	997013152	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m s omezením mechanizace	t	907,057	–	907,057	963,00	873 496		–	21	183 434	1 056 930
40.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	907,057	–	907,057	234,00	212 251		–	21	44 573	256 824
41.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	20 978,184	–	20 978,184	10,20	213 977		–	21	44 935	258 913
			celkem 25km ; (907,057-31,5-1,466)*24		20 978,184									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
42.	SP	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	874,091	–	874,091	850,00	742 977		–	21	156 025	899 003
			bez ocel.kcí ; 907,057-31,5-1,466		874,091									
43.	SP	99921001R	Dmtz stáv. bleskosvodu vč.likvidace	soubo	1,0	–	1,0	2 000,00	2 000		–	21	420	2 420
44.	SP	99976401R	Dmtz stáv. klemp. prvků střechy vč.likvidace	soubo	1,0	–	1,0	5 000,00	5 000		–	21	1 050	6 050
45.	SP	Poznámka	Dmtz stáv.rozvodů a zařízení EL, VZT, UT, ZTI -viz jednotlivé profese		–	–	–		–		–	21	–	–
			099: Přesun hmot HSV						**189 779**		**–**		**39 854**	**229 633**
1.	SP	998014111	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců se zděným pláštěm	t	1 136,404	–	1 136,404	167,00	189 779		–	21	39 854	229 633
			711: Izolace proti vodě						**497 006**		**7,5**		**104 371**	**601 378**
1.	H	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,209	–	0,209	37 950,00	7 930	1,00000	0,2	21	1 665	9 595
			(543+2+26,45+17,6+5,52+2,46)*0,00035		0,209									
2.	H	62836109	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou mineralní posyp	m2	17,6	15,00	20,24	79,00	1 599	0,00500	0,1	21	336	1 935
			17,6		17,6									
3.	H	62852254	pásy s modifikovaným asfaltem tl. 4,0 mm vložka polyesterové rouno minerální jemnozmný posyp	m2	607,48	15,00	698,602	98,00	68 463	0,00490	3,4	21	14 377	82 840
			69,14+503,91+26,45+5,52+2,46		607,48									
4.	H	62852264	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	607,48	15,00	698,602	87,00	60 778	0,00350	2,4	21	12 763	73 542
			69,14+503,91+26,45+5,52+2,46		607,48									
5.	H	69311059	geotextilie netkaná PP 150g/m2	m2	293,6	15,00	337,64	11,00	3 714	0,00015	0,1	21	780	4 494
			53,26+87,49+53,95+91,56+7,34		293,6									
6.	H	69311068	geotextilie netkaná PP 300g/m2	m2	590,6	–	590,6	19,00	11 221	0,00030	0,2	21	2 356	13 578
			503,91+86,69		590,6									
7.	SP	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovné za studena nátěrem penetračním	m2	545,46	–	545,46	15,00	8 182		–	21	1 718	9 900
			F4 ; 543		543,0									
			S14 ; 2,46		2,46									
8.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	122,17	–	122,17	21,00	2 566		–	21	539	3 104
			S24 ; 2		2,0									
			S1 ; 26,45		26,45									
			S4 ; 17,6		17,6									
			S13 ; 5,52		5,52									
			S7 ; 70,6		70,6									
9.	SP	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovné NAIP	m2	1 151,02	–	1 151,02	98,00	112 800	0,00040	0,5	21	23 688	136 488
			S22 vč.svislé ; 69,14*2		138,28									
			podkladní vrstvy ; 503,91*2		1 007,82									
			S14 ; 2,46*2		4,92									
10.	SP	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	81,54	–	81,54	113,00	9 214	0,00040	0,0	21	1 935	11 149
			S1 ; 26,45*2		52,9									
			S4 ; 17,6		17,6									
			S13 ; 5,52*2		11,04									
11.	SP	711193121	Izolace proti zemní vlhkosti na vodorovné ploše -izolační stěrka	m2	63,19	–	63,19	433,00	27 361	0,00350	0,2	21	5 746	33 107
			F10 ; 53,95		53,95									
			F14 ; 9,24		9,24									
12.	SP	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše -izolační stěrka	m2	106,002	–	106,002	463,00	49 079	0,00350	0,4	21	10 307	59 386
			S1 ; 20,25		20,25									
			S5 ; 43,05		43,05									
			pod.keram.obklad ; 284,68*0,15		42,702									
13.	SP	711491171	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné z textilií vrstva podkladní	m2	884,2	–	884,2	41,00	36 252		–	21	7 613	43 865
			podkladní vrstvy ; 503,91		503,91									
			F1 ; 86,69		86,69									
			F8 ; 53,26		53,26									
			F9 ; 87,49		87,49									
			F10 ; 53,95		53,95									
			F12 ; 91,56		91,56									
			F17 ; 7,34		7,34									
14.	SP	71150001R	Tlaková infuzní clona -dle PD	m2	28,41	–	28,41	2 900,00	82 389		–	21	17 302	99 691
			1.np ; (15+6,2+15+13,7+35,2)*0,3		25,53									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			1,2*0,6*4		2,88									
15.	SP	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,21	–	3,21	4 815,49	15 458		–	21	3 246	18 704
			712: Povlakové krytiny						**589 446**		**4,5**		**123 784**	**713 229**
1.	H	0003-00022610-00	Hydroizolační asfaltový pás např. ELASTEK 40 FIRESTOP modrozelený - tloušťka: 4,5 mm, faktor difuzního odporu: 20000, ochrana proti radonu: ne, typ asfaltu: modifikovan	m2	315,65	15,00	362,998	95,00	34 485		–	21	7 242	41 727
			83,35+214,7+17,6		315,65									
2.	H	0003-00024622-00	Samolepici asfaltový pás např. GLASTEK 30 STICKER PLUS G.B. - tloušťka: 3 mm, faktor difuzního odporu: 29000, ochrana proti radonu: ano, typ asfaltu: modifikovaný	m2	232,3	15,00	267,145	113,00	30 187		–	21	6 339	36 527
			214,7+17,6		232,3									
3.	H	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,029	–	0,029	37 950,00	1 107	1,00000	0,0	21	232	1 340
			83,35*0,00035		0,029									
4.	H	28322041	fólie střešní mPVC ke kotvení 1,5 mm	m2	931,6	15,00	1 071,34	144,00	154 273	0,00190	2,0	21	32 397	186 670
5.	H	62836109	pás těžký asfaltovaný s Al folií nosnou vložkou mineralni posyp	m2	214,7	15,00	246,905	80,00	19 752	0,00500	1,2	21	4 148	23 900
			214,7		214,7									
6.	H	62852264	pásy s modifikovaným asfaltem vložka skelná tkanina minerální posyp	m2	83,35	15,00	95,853	87,00	8 339	0,00350	0,3	21	1 751	10 090
			83,35		83,35									
7.	H	6931131R	textilie netkaná 120 g/m2	m2	931,6	15,00	1 071,34	10,00	10 713	0,00015	0,2	21	2 250	12 963
8.	SP	712300841	Odstranění povlakové krytiny střech do 10° odškrabáním mechu s urovnáním povrchu a očištěním	m2	214,7	–	214,7	17,00	3 650		–	21	766	4 416
			přístavba R1 ; 214,7		214,7									
9.	SP	712311101	Provedení povlakové krytiny střech do 10° za studena lakem penetračním nebo asfaltovým	m2	83,35	–	83,35	15,00	1 250		–	21	263	1 513
			R2 ; 83,35		83,35									
10.	SP	71232093R	Provedení údržby povlak.krytiny do 10°-odříznutí puchýřů a vylepení novým hydroizol.pasem vč.dodávky	m2	214,7	–	214,7	195,00	41 867	0,00003	0,0	21	8 792	50 658
			přístavba R1 ; 214,7		214,7									
11.	SP	712331111	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní vrstvy pásy na sucho samolepicí	m2	232,3	–	232,3	46,30	10 755		–	21	2 259	13 014
			R1 ; 214,7		214,7									
			S4 ; 17,6		17,6									
12.	SP	712341559	Provedení povlakové krytiny střech do 10° pásy NAIP přitavením v plné ploše	m2	613,7	–	613,7	102,00	62 597	0,00088	0,5	21	13 145	75 743
			R2 ; 83,35*2		166,7									
			R1 ; 214,7*2		429,4									
			S4 ; 17,6		17,6									
13.	SP	71236341R	Provedení povlak krytiny mech.kotvenou, budova do 18m vč.systém.detailů, fixace proti větru -dle PD	m2	931,6	–	931,6	110,00	102 476	0,00008	0,1	21	21 520	123 996
			R3+R4 ; 700,4+231,2		931,6									
14.	SP	71236342R	Provedení povlak krytiny -PVC profily pro imitaci stojaté drážky -dle PD	m2	931,6	–	931,6	55,00	51 238	0,00008	0,1	21	10 760	61 998
			R3+R4 ; 700,4+231,2		931,6									
15.	SP	712391171	Provedení povlakové krytiny střech do 10° podkladní textilní vrstvy	m2	931,6	–	931,6	41,60	38 755		–	21	8 138	46 893
			R3+R4 ; 700,4+231,2		931,6									
16.	SP	998712202	Přesun hmot procentní pro krytiny povlakové v objektech v do 12 m	%	3,15	–	3,15	5 714,45	18 001		–	21	3 780	21 781
			713: Izolace tepelné						**222 338**		**3,9**		**46 691**	**269 028**
1.	H	28329206	folie izolační podstřešní difúzní kontaktní PE 160 g/m2 role 1,5 x 50 m	m2	178,5	15,00	205,275	25,00	5 132	0,00015	0,0	21	1 078	6 210
2.	H	28372320	deska EPS 100 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 2000 kg/m2) tl 180mm	m2	214,7	2,00	218,994	197,00	43 142	0,00450	1,0	21	9 060	52 202
3.	H	28375678	Deska pro kročejový útlum 1000x500x50 mm	m2	157,8	2,00	160,956	99,00	15 935	0,00075	0,1	21	3 346	19 281
			127,19+9,24+3,7+17,67		157,8									
4.	H	28375912	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 80mm	m2	337,25	2,00	343,995	115,00	39 559	0,00240	0,8	21	8 307	47 867
			25,68+17,97+53,26+87,49+53,95+91,56+7,34		337,25									
5.	H	28375915	deska EPS 150 pro trvalé zatížení v tlaku (max. 3000 kg/m2) tl 120mm	m2	17,6	2,00	17,952	117,00	2 100	0,00360	0,1	21	441	2 541
6.	H	28376422	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 100mm	m2	5,52	2,00	5,63	242,00	1 363	0,00300	0,0	21	286	1 649
			5,52		5,52									
7.	H	62861568	folie parotěsná polyetylenová (1,5 x 50m)	m2	178,5	15,00	205,275	15,00	3 079	0,00012	0,0	21	647	3 726
8.	H	63148010	deska izolační minerální univerzální lambda=0,038 tl 180mm	m2	178,5	2,00	182,07	110,00	20 028	0,00580	1,1	21	4 206	24 234

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
9.	H	63148100	deska izolační minerální univerzální lambda=0,038 tl 40mm	m2	178,5	2,00	182,07	25,00	4 552	0,00140	0,3	21	956	5 508
10.	SP	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	178,5	–	178,5	32,50	5 801		–	21	1 218	7 020
			S19 ; 178,5		178,5									
11.	SP	713111136	Montáž izolace tepelné stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami mezi trámy	m2	178,5	–	178,5	46,60	8 318		–	21	1 747	10 065
			S19 ; 178,5		178,5									
12.	SP	713121111	Montáž izolace tepelné podlah volně kladenými deskami 1 vrstva vč.dilatace	m2	495,05	–	495,05	21,70	10 743		–	21	2 256	12 999
			F2 ; 25,68		25,68									
			F3 ; 17,97		17,97									
			F8 ; 53,26		53,26									
			F9 ; 87,49		87,49									
			F10 ; 53,95		53,95									
			F12 ; 91,56		91,56									
			F13 ; 127,19		127,19									
			F14 ; 9,24		9,24									
			F15 ; 3,7		3,7									
			F16 ; 17,67		17,67									
			F17 ; 7,34		7,34									
13.	SP	713131141	Montáž izolace tepelné stěn lepením celoplošně a kotvením rohoží, pásů, dílců, desek	m2	17,6	–	17,6	158,00	2 781	0,00600	0,1	21	584	3 365
			S4 ; 17,6		17,6									
14.	SP	713131145	Montáž izolace tepelné stěn a základů lepením bodově rohoží, pásů, dílců, desek	m2	5,52	–	5,52	116,00	640	0,00300	0,0	21	134	775
			S13 ; 5,52		5,52									
15.	SP	713141111	Montáž izolace tepelné střech plochých lepené plně 1 vrstva rohoží, pásů, dílců, desek	m2	214,7	–	214,7	150,00	32 205	0,00204	0,4	21	6 763	38 968
			R1 ; 214,7		214,7									
16.	SP	713191133	Montáž izolace tepelné podlah, stropů vrchem nebo střech překrytí fólií s přelepeným spojem	m2	178,5	–	178,5	33,00	5 891	0,00001	0,0	21	1 237	7 128
			S19 ; 178,5		178,5									
17.	SP	71350001R	Větrací otvory střechy -prostupy lemovat tep.izolací PIR 80	kus	20,0	–	20,0	300,00	6 000		–	21	1 260	7 260
18.	SP	765191001	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu do 20° lepením na bednění nebo izolaci	m2	178,5	–	178,5	60,60	10 817	0,00001	0,0	21	2 272	13 089
			S19 ; 178,5		178,5									
19.	SP	998713202	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 12 m	%	1,95	–	1,95	2 180,85	4 253		–	21	893	5 146
			720: Zdravotní technika						**1 992 634**		**–**		418 453	2 411 088
1.	SP	72050001R	Zdravotechnika -přenos ze samostatného rozpočtu	soubo	1,0	–	1,0	1 879 843,73	1 879 844		–	21	394 767	2 274 611
2.	SP	72050002R	Zdravotechnika -zednická připomoc	%	0,06	–	0,06	1 879 843,73	112 791		–	21	23 686	136 477
			730: Ústřední vytápění						**1 034 391**		**–**		**217 222**	**1 251 614**
1.	SP	73050001R	Vytápění -přenos ze samostatného rozpočtu	soubo	1,0	–	1,0	975 841,00	975 841		–	21	204 927	1 180 768
2.	SP	73050002R	Vytápění -zednická připomoc	%	0,06	–	0,06	975 841,00	58 550		–	21	12 296	70 846
			762: Konstrukce tesařské						**894 439**		**43,9**		**187 832**	**1 082 272**
1.	H	60511021	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 2 - 3,5 m	m3	5,67	8,00	6,124	6 270,00	38 395	0,55000	3,4	21	8 063	46 458
			5,67		5,67									
2.	H	60511081	řezivo jehličnaté středové SM tl 18-32mm dl 4-5m jakost II	m3	22,68	8,00	24,494	4 980,00	121 980	0,55000	13,5	21	25 616	147 596
			22,358		22,358									
			13,4*0,024		0,322									
3.	H	60511166	řezivo jehličnaté hranol dl 4 - 6 m jakost I.	m3	43,823	8,00	47,329	6 380,00	301 958	0,55000	26,0	21	63 411	365 369
			5,303+2,515+10,434+22,358+3,213		43,823									
4.	H	60514101	řezivo jehličnaté lať jakost I 10-25cm2	m3	0,036	8,00	0,039	6 440,00	250	0,55000	0,0	21	53	303
			15*0,06*0,04		0,036									
5.	SP	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	27,493	–	27,493	885,00	24 331	0,00108	0,0	21	5 110	29 441
			2,515+5,67+5,303+10,434+3,213+0,322+0,036		27,493									
6.	SP	762332131	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	m	931,6	–	931,6	151,00	140 672		–	21	29 541	170 213

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			R3 ; 700,4		700,4									
			R4 ; 231,2		231,2									
7.	SP	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	178,5	–	178,5	192,00	34 272		–	21	7 197	41 469
			S19 ; 178,5		178,5									
8.	SP	762341210	Montáž bednění střech rovných a šikmých sklonu do 60° z hrubých prken na sraz	m2	931,6	–	931,6	105,00	97 818		–	21	20 542	118 360
			R3+R4 ; 700,4+231,2		931,6									
9.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	36,005	–	36,005	1 240,00	44 647	0,02337	0,8	21	9 376	54 022
			prkna ; 931,6*0,024		22,358									
			trámky ; 931,6*0,08*0,14		10,434									
			178,5*0,1*0,18		3,213									
10.	SP	762430016	Obložení stěn z cementotřískových desek tl 20 mm na sraz -lepená a kotvená	m2	2,0	–	2,0	574,00	1 148	0,02962	0,1	21	241	1 389
			S24 ; 2		2,0									
11.	SP	762495000	Spojovací prostředky pro montáž oištování, obložení stropů, střešních podhledů a stěn	m2	2,0	–	2,0	41,00	82	0,00020	0,0	21	17	99
12.	SP	762521104	Položení podlahy z hrubých prken na sraz	m2	13,4	–	13,4	91,00	1 219		–	21	256	1 475
			kontrolní lávka ; 13,4		13,4									
13.	SP	762521108	Položení podlahy z hrubých fošen na sraz	m2	94,5	–	94,5	104,00	9 828		–	21	2 064	11 892
			vykládací plošina ; 33+7,6+53,9		94,5									
14.	SP	762526130	Položení roštu pod podlahy při osové vzdálenosti 90 cm	m2	13,4	–	13,4	68,00	911		–	21	191	1 103
			kontrolní lávka ; 13,4		13,4									
15.	SP	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m2	121,3	–	121,3	39,00	4 731	0,00020	0,0	21	993	5 724
			vykládací plošina ; 94,5		94,5									
			kontrolní lávka ; 13,4*2		26,8									
16.	SP	762822120	Montáž stropního trámu z hraněného řeziva průřezové plochy do 288 cm2	m	339,1	–	339,1	70,00	23 737		–	21	4 985	28 722
			vkládací plošina ; 9*9,4+7*1,8+3,75*14		149,7									
			strop nad 2.np ; 68,2+72+49,2		189,4									
17.	SP	762895000	Spojovací prostředky pro montáž záklopu, stropnice a podbíjení	m3	7,818	–	7,818	152,00	1 188	0,00281	0,0	21	250	1 438
			trámy ; 149,7*0,12*0,14		2,515									
			189,4*0,14*0,2		5,303									
18.	SP	998762202	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 12 m	%	5,58	–	5,58	8 471,67	47 272		–	21	9 927	57 199
			763: Dřevěná prefabrikace						**846 387**		**20,3**		**177 741**	**1 024 128**
1.	H	63148102	deska izolační minerální univerzální lambda=0,038 tl 60mm	m2	681,96	2,00	695,599	43,29	30 112	0,00210	1,5	21	6 323	36 435
2.	SP	763131411	SDK podhled desky 1xA 12,5 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	281,1	–	281,1	538,60	151 400	0,01223	3,4	21	31 794	183 193
			1.np ; 169,3		169,3		-							
			2.np ; 111,8		111,8		-							
3.	SP	763131431	SDK podhled deska 1xDF 12,5 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	167,2	–	167,2	599,00	100 153	0,01379	2,3	21	21 032	121 185
			2.np ; 55,4+111,8		167,2		-							
4.	SP	763131432	SDK podhled deska 1xDF 15 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	681,96	–	681,96	649,34	442 821	0,01694	11,6	21	92 992	535 814
			1.np ; 60,8+91,56		152,36		-							
			2.np ; 529,6		529,6		-							
5.	SP	763131451	SDK podhled deska 1xH2 12,5 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	25,8	–	25,8	568,80	14 675	0,01254	0,3	21	3 082	17 757
			1.np ; 25,8		25,8		-							
6.	SP	763131471	SDK podhled deska 1xH2DF 12,5 bez Tl dvouvrstvá spodní kce profil CD+UD	m2	86,2	–	86,2	674,50	58 142	0,01379	1,2	21	12 210	70 352
			2.np ; 86,2		86,2		-							
7.	SP	763131752	Montáž jedné vrstvy tepelné izolace do SDK podhledu	m2	681,96	–	681,96	35,24	24 029		–	21	5 046	29 075
			1.np ; 60,8+91,56		152,36		-							
			2.np ; 529,6		529,6		-							
8.	SP	76320001R	Dod+mtz revizní dvířka v SDK podhledu 600x600mm	kus	2,0	–	2,0	1 283,57	2 567		–	21	539	3 106
9.	SP	76320002R	Dod+mtz revizní dvířka v SDK podhledu 400x400mm	kus	10,0	–	10,0	981,55	9 816		–	21	2 061	11 877
10.	SP	998763402	Přesun hmot procentní pro sádrokartonové konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,52	–	1,52	8 337,14	12 672		–	21	2 661	15 334

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			764: Konstrukce klempířské						**668 233**		**2,7**		**140 329**	**808 562**
1.	SP	764011611	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 150 mm	m	6,0	–	6,0	137,00	822	0,00132	0,0	21	173	995
			K/7 ; 6		6,0									
2.	SP	764011615	Podkladní plech z Pz s upraveným povrchem rš 440 mm	m	6,0	–	6,0	258,00	1 548	0,00348	0,0	21	325	1 873
			K/18 ; 6		6,0									
3.	SP	76401162R	Přitlačná lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 50 mm	m	58,0	–	58,0	213,00	12 354	0,00073	0,0	21	2 594	14 948
			K/17 ; 58		58,0									
4.	SP	76401163R	Ukončovací lišta z Pz s povrchovou úpravou včetně tmelení rš 125 mm	m	58,0	–	58,0	247,00	14 326	0,00106	0,1	21	3 008	17 334
			K/17 ; 58		58,0									
5.	SP	764111671	Krytina železobetonových desek z Pz plechu s povrchovou úpravou	m2	4,5	–	4,5	1 400,00	6 300	0,00759	0,0	21	1 323	7 623
			K/10 ; 2		2,0									
			K/20 ; 2,5		2,5									
6.	SP	764211624	Oplechování větraného hřebene s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	110,0	–	110,0	506,00	55 660	0,00362	0,4	21	11 689	67 349
			K/8 ; 55*2		110,0									
7.	SP	76421162R	Oplechování větraného hřebene s větracím pásem z Pz s povrchovou úpravou rš 600 mm	m	55,0	–	55,0	731,00	40 205	0,00508	0,3	21	8 443	48 648
			K/8 ; 55		55,0									
8.	SP	764212633	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 250mm	m	6,0	–	6,0	278,00	1 668	0,00218	0,0	21	350	2 018
			K/7 ; 6		6,0									
9.	SP	764212636	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	68,0	–	68,0	409,00	27 812	0,00433	0,3	21	5 841	33 653
			K/9 +podkl.plech ; 34*2		68,0									
10.	SP	76421263R	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz s povrchovou úpravou rš 550 mm	m	6,0	–	6,0	599,00	3 594	0,00433	0,0	21	755	4 349
			K/18 ; 6		6,0									
11.	SP	764212663	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 250 mm	m	110,0	–	110,0	263,00	28 930	0,00227	0,2	21	6 075	35 005
			K/5 ; 110		110,0									
12.	SP	764212664	Oplechování rovné okapové hrany z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	50,0	–	50,0	307,00	15 350	0,00296	0,1	21	3 224	18 574
			K/6 ; 14		14,0									
			K/19 ; 36		36,0									
13.	SP	764213456	Sněhový zachytávač krytiny z Pz plechu průběžný dvoutrubkový	m	158,66	–	158,66	843,00	133 750	0,00240	0,4	21	28 088	161 838
			K/11.1 ; 109,8		109,8									
			K/11.2 ; 35,2		35,2									
			K/11.3 ; 13,66		13,66									
14.	SP	76421660R	Parapet vněj. mechanicky kotvený Pz pro plast okna s plast.bočními krytkami - dle PD	m	69,45	–	69,45	560,00	38 892	0,00291	0,2	21	8 167	47 059
			K/1a, 1b, 1c, 1e, 2, 3, 4 ; 0,5*6+0,7*3+1,4*6+2*8+2,55*3+2,4*1+5*5+4,9*1		69,45									
15.	SP	76431661R	Lemování držáků lana blwskosvodu z Pz s povrchovou úpravou	kus	55,0	–	55,0	95,00	5 225	0,00007	0,0	21	1 097	6 322
			K/21 ; 55		55,0									
16.	SP	76450001R	Střešní záchytný systém -přenos samostatného rozpočtu	soubo	1,0	–	1,0	93 753,00	93 753		–	21	19 688	113 441
			cenová nabídka vč.obj.SO 01 a SO 03 ; 1		1,0									
17.	SP	764511603	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 400 mm	m	110,0	–	110,0	653,00	71 830	0,00209	0,2	21	15 084	86 914
			K/13 ; 110		110,0									
18.	SP	76451160R	Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 500 mm	m	49,0	–	49,0	896,00	43 904	0,00209	0,1	21	9 220	53 124
			K/12 ; 49		49,0									
19.	SP	764511612	Žlab podokapní hranatý z Pz s povrchovou úpravou rš 330 mm	m	5,0	–	5,0	1 090,00	5 450	0,00163	0,0	21	1 145	6 595
			K/15 ; 5		5,0									
20.	SP	764511643	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz s povrchovou úpravou pro svod pr.120 mm	kus	13,0	–	13,0	521,00	6 773	0,00025	0,0	21	1 422	8 195
			K/14 ; 13		13,0									
21.	SP	764518623	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz s povrchovou úpravou průměru 120 mm	m	58,0	–	58,0	859,00	49 822	0,00286	0,2	21	10 463	60 285
			K/16 ; 58		58,0									
22.	SP	998764202	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 12 m	%	1,56	–	1,56	6 579,68	10 264		–	21	2 156	12 420

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			766: Konstrukce truhlářské						**784 911**		**0,0**		**164 831**	**949 743**
1.	H	61182251	zárubeň rámová pro dveře 1křídlové 80x197cm	kus	1,0	–	1,0	3 500,00	3 500	0,01000	0,0	21	735	4 235
2.	SP	766660001	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m do ocelové zárubně	kus	20,0	–	20,0	550,00	11 000		–	21	2 310	13 310
			17+7-4		20,0									
3.	SP	766660002	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m do ocelové zárubně	kus	2,0	–	2,0	650,00	1 300		–	21	273	1 573
4.	SP	766660041	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m požárních s Pb vložkou do ocelové zárubně	kus	19,0	–	19,0	850,00	16 150		–	21	3 392	19 542
5.	SP	766660042	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š přes 0,8 m požárních s Pb vložkou do ocelové zárubně	kus	1,0	–	1,0	950,00	950		–	21	200	1 150
6.	SP	766660131	Montáž dveřních křídel otvíravých 1křídlových š do 0,8 m masivní dřevo do dřevěné rámové zárubně	kus	1,0	–	1,0	550,00	550		–	21	116	666
7.	SP	766660722	Montáž dveřního kování - zámku	kus	43,0	–	43,0	250,00	10 750		–	21	2 258	13 008
8.	SP	766681113	Montáž zárubní rámových pro dveře jednokřídlové rozměru 800 mm	kus	1,0	–	1,0	2 000,00	2 000	0,00045	0,0	21	420	2 420
9.	SP	766-CEP/1	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 600x600mm - komplet dle PD	kus	6,0	–	6,0	7 246,00	43 476		–	21	9 130	52 606
10.	SP	766-CEP/10	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 2100x1650mm - komplet dle PD	kus	2,0	–	2,0	11 577,00	23 154		–	21	4 862	28 016
11.	SP	766-CEP/11	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 2650x1200mm - komplet dle PD	kus	3,0	–	3,0	22 922,00	68 766		–	21	14 441	83 207
12.	SP	766-CEP/12	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 2400x1500mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	21 315,00	21 315		–	21	4 476	25 791
13.	SP	766-CEP/13	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 5000x1470mm - komplet dle PD	kus	3,0	–	3,0	29 386,00	88 158		–	21	18 513	106 671
14.	SP	766-CEP/14.1	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 5000x1670mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	28 611,00	28 611		–	21	6 008	34 619
15.	SP	766-CEP/14.2	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 5000x1670mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	24 172,00	24 172		–	21	5 076	29 248
16.	SP	766-CEP/15	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 5000x1670mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	19 857,00	19 857		–	21	4 170	24 027
17.	SP	766-CEP/2	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 800x1600mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	8 838,00	8 838		–	21	1 856	10 694
18.	SP	766-CEP/3	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 800x1600mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	4 205,00	4 205		–	21	883	5 088
19.	SP	766-CEP/4	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 800x1650mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	4 264,00	4 264		–	21	895	5 159
20.	SP	766-CEP/5	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 1500x1600mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	7 527,00	7 527		–	21	1 581	9 108
21.	SP	766-CEP/5x	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 1500x1600mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	6 883,00	6 883		–	21	1 445	8 328
22.	SP	766-CEP/6	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 1500x1600mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	7 527,00	7 527		–	21	1 581	9 108
23.	SP	766-CEP/7	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 1500x1600mm - komplet dle PD	kus	2,0	–	2,0	7 279,00	14 558		–	21	3 057	17 615
24.	SP	766-CEP/8	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 1500x1650mm - komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	7 639,00	7 639		–	21	1 604	9 243
25.	SP	766-CEP/9	Dod+mtz vněj.okno z plast.profilů zasklené izol.dvojsklem 2100x1600mm - komplet dle PD	kus	6,0	–	6,0	11 387,00	68 322		–	21	14 348	82 670
26.	SP	766-PL/3	Dod+mtz vnitř.PVC parapetní desky š.200mm -dle PD	m	24,4	–	24,4	395,00	9 638		–	21	2 024	11 662
			0,8*2+1,5*4+2,1*8		24,4									
27.	SP	766-T/1	Dod+mtz schodišťové madlo z buk.dřeva 40x40mm vč.povrch.úpravy	m	8,5	–	8,5	950,00	8 075		–	21	1 696	9 771
28.	SP	998766202	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 12 m	%	1,08	–	1,08	7 765,25	8 386		–	21	1 761	10 148
29.	SP	spcm1	Dodávka kování vnitř.dveří	kus	43,0	–	43,0	500,00	21 500		–	21	4 515	26 015
30.	SP	spcm2	Dodávka vnitř.1kř dveře plné	kus	13,0	–	13,0	1 080,00	14 040		–	21	2 948	16 988
31.	SP	spcm3	Dodávka vnitř.1kř dveře prosklené	kus	9,0	–	9,0	2 200,00	19 800		–	21	4 158	23 958
32.	SP	spcm4	Dodávka vnitř.1kř dveře plné PO	kus	20,0	–	20,0	10 500,00	210 000		–	21	44 100	254 100
			767: Konstrukce zámečnické						**2 655 088**		**4,7**		**557 568**	**3 212 656**

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
1.	SP	76700001R	Dod+mtz ocel.kce vykládací plošiny vč.povrch.úpravy	kg	3 874,0	8,00	4 183,92	85,00	355 633		–	21	74 683	430 316
			statika ; 3874		3 874,0									
2.	SP	76700002R	Dod+mtz schodišťové rošty 700x270mm vykládací plošiny vč.povrch.úpravy	kus	12,0	–	12,0	690,00	8 280		–	21	1 739	10 019
			statika ; 12		12,0									
3.	SP	76700003R	Dod+mtz ocel.kce roštů nad havarijní jímkou vč.povrch.úpravy	kg	2 217,0	8,00	2 394,36	85,00	203 521		–	21	42 739	246 260
			statika ; 2217		2 217,0									
4.	SP	76700004R	Dod+mtz rošty nad havarijní jímkou 1000x500mm vč.povrch.úpravy	kus	78,0	–	78,0	1 490,00	116 220		–	21	24 406	140 626
			statika ; 78		78,0									
5.	SP	76750001R	Dod+mtz ocel.kce dle statiky vč.povrch.úpravy	kg	301,0	8,00	325,08	70,00	22 756	0,00100	0,3	21	4 779	27 534
			pilířky mezi okny -statika ; 301		301,0									
6.	SP	76750002R	Dod+mtz ocel.kce dělících stěn dle statiky vč.povrch.úpravy	kg	3 853,0	8,00	4 161,24	65,00	270 481	0,00100	4,2	21	56 801	327 282
			dle statiky ; 3714+139		3 853,0									
7.	SP	76750003R	Dod+mtz plot.pletivo dělících stěn dle statiky vč.povrch.úpravy	m2	202,5	–	202,5	96,00	19 440	0,00100	0,2	21	4 082	23 522
			statika ; 135*1,5		202,5									
8.	SP	76795001R	Dod+mtz hliníková podlahová přechodová prahová lišta	m	32,6	–	32,6	590,00	19 234	0,00100	0,0	21	4 039	23 273
			0,6*7+0,7*17+0,8*16+0,9*3+1*1		32,6									
9.	SP	767-DEK/16L	Dod+mtz vněj.Al dveře 1000/2000+500mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	62 396,00	62 396		–	21	13 103	75 499
10.	SP	767-DEK/17L	Dod+mtz vněj.Al dveře 900/2000mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	43 340,00	43 340		–	21	9 101	52 441
11.	SP	767-DEK/18P	Dod+mtz vněj.Al dveře 900/2000mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	46 985,00	46 985		–	21	9 867	56 852
12.	SP	767-DEK/19	Dod+mtz prům.kov.sekční vrata 4000/3500mm s dveřmi -komplet dle PD	kus	3,0	–	3,0	64 913,00	194 739		–	21	40 895	235 634
13.	SP	767-DEK/20	Dod+mtz prům.kov.sekční vrata 5000/4500mm s dveřmi -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	99 721,00	99 721		–	21	20 941	120 662
14.	SP	767-DEK/21	Dod+mtz prosklená markýza s prosklenou zástěnou z Al profilů -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	182 638,00	182 638		–	21	38 354	220 992
15.	SP	767-DIK/14	Dod+mtz vnitř.ocel.dveře plné 1kř 900/1970mm PO vč.zárubně, kování, povrch.úpravy -dle PD	kus	1,0	–	1,0	29 390,00	29 390		–	21	6 172	35 562
16.	SP	767-DIK/15	Dod+mtz vnitř.ocel.dveře plné 2kř 2000/2500mm PO vč.zárubně, kování, povrch.úpravy -dle PD	kus	1,0	–	1,0	85 700,00	85 700		–	21	17 997	103 697
17.	SP	767-KSD/1	Dod+mtz výlez na půdu s kov.skládacími schody s PO, zateplený -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	69 523,00	69 523		–	21	14 600	84 123
18.	SP	767-KSD/2	Dod+mtz ocel.pozink.protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu 900x300mm -komplet dle PD	kus	6,0	–	6,0	1 250,00	7 500		–	21	1 575	9 075
19.	SP	767-KSD/3	Dod+mtz ocel.pozink.protidešťová žaluzie se sítí proti hmyzu 900x500mm -komplet dle PD	kus	6,0	–	6,0	2 050,00	12 300		–	21	2 583	14 883
20.	SP	767-KSD/4	Dod+mtz šachtový poklop pochozí z ocel.pozink.plechu 1000x800mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	9 500,00	9 500		–	21	1 995	11 495
21.	SP	767-KSD/5	Dod+mtz stupadlo ocel.s PE povlakem -komplet dle PD	kus	3,0	–	3,0	500,00	1 500		–	21	315	1 815
22.	SP	767-KSD/6	Dod+mtz ocel.pozink.řetěz se závlačí 2,7m -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	1 490,00	1 490		–	21	313	1 803
23.	SP	767-KSD/7a	Dod+mtz Al větrací pás vev střeše š.120mm -komplet dle PD	m	110,0	–	110,0	125,00	13 750		–	21	2 888	16 638
24.	SP	767-KSD/7b	Dod+mtz Al větrací pás vev střeše š.150mm -komplet dle PD	m	108,0	–	108,0	150,00	16 200		–	21	3 402	19 602
25.	SP	767-PL/1	Dod+mtz výstražný a ochranný profil pro hrany vykládací rampy -dle PD	m	20,0	–	20,0	350,00	7 000		–	21	1 470	8 470
26.	SP	767-PL/1	Dod+mtz výstražný a ochranný profil pro hrany vykládací rampy -dle PD	m	34,0	–	34,0	740,00	25 160		–	21	5 284	30 444
27.	SP	767-V/1	Dod+mtz vnější Al horizontální žaluzie 700/1800mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	14 489,00	14 489		–	21	3 043	17 532
28.	SP	767-V/10	Dod+mtz vnitřní textilní vertikální žaluzie 2900/1500mm -komplet dle PD	kus	3,0	–	3,0	2 710,00	8 130		–	21	1 707	9 837
29.	SP	767-V/11	Dod+mtz vnitřní Al horizontální žaluzie 750+750/1500mm -komplet dle PD	kus	3,0	–	3,0	1 870,00	5 610		–	21	1 178	6 788
30.	SP	767-V/12	Dod+mtz ocel.šatní skříňka s lavicí dvoudílná -komplet dle PD	kus	9,0	–	9,0	4 413,00	39 717		–	21	8 341	48 058
31.	SP	767-V/13	Dod+mtz ocel.šatní skříňka s lavicí dvoudílná -komplet dle PD	kus	31,0	–	31,0	4 413,00	136 803		–	21	28 729	165 532
32.	SP	767-V/14	Dod+mtz zástěna z vysokotlakého laminátu 1650/2100mm s tyčí a závěsem -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	14 250,00	14 250		–	21	2 993	17 243
33.	SP	767-V/15	Dod+mtz zástěna z vysokotlakého laminátu 1800/2100mm s tyčí a závěsem -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	14 250,00	14 250		–	21	2 993	17 243
34.	SP	767-V/16	Dod+mtz dělící stěna WC kabin 1800/2000mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	13 520,00	13 520		–	21	2 839	16 359
35.	SP	767-V/17	Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,8m -komplet dle PD	kus	2,0	–	2,0	31 400,00	62 800		–	21	13 188	75 988
36.	SP	767-V/18	Dod+mtz kuchyňská linka dl.1,6m -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	27 800,00	27 800		–	21	5 838	33 638
37.	SP	767-V/2	Dod+mtz vnější Al horizontální žaluzie 700/1850mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	14 228,00	14 228		–	21	2 988	17 216
38.	SP	767-V/3	Dod+mtz vnější Al horizontální žaluzie 1400/1800mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	15 596,00	15 596		–	21	3 275	18 871
39.	SP	767-V/4	Dod+mtz vnější Al horizontální žaluzie 1400/1850mm -komplet dle PD	kus	1,0	–	1,0	16 035,00	16 035		–	21	3 367	19 402

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
40.	SP	767-V/5	Dod+mtz vnější Al horizontální žaluzie 2000/1800mm -komplet dle PD	kus	2,0	–	2,0	17 972,00	35 944		–	21	7 548	43 492
41.	SP	767-V/6	Dod+mtz vnější Al horizontální žaluzie 2000/1850mm -komplet dle PD	kus	2,0	–	2,0	18 091,00	36 182		–	21	7 598	43 780
42.	SP	767-V/7	Dod+mtz vnitřní textilní vertikální žaluzie 1100/1900mm -komplet dle PD	kus	2,0	–	2,0	1 760,00	3 520		–	21	739	4 259
43.	SP	767-V/8	Dod+mtz vnitřní textilní vertikální žaluzie 1800/1900mm -komplet dle PD	kus	3,0	–	3,0	2 195,00	6 585		–	21	1 383	7 968
44.	SP	767-V/9	Dod+mtz vnitřní textilní vertikální žaluzie 2400/1900mm -komplet dle PD	kus	8,0	–	8,0	2 576,00	20 608		–	21	4 328	24 936
45.	SP	767-Z/1	Dod+mtz žebřík -výlez na střechu přístavby vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	359,212	8,00	387,949	190,00	73 710		–	21	15 479	89 189
46.	SP	767-Z/10	Dod+mtz vnéj.ocel.mříž vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	45,51	8,00	49,151	80,00	3 932		–	21	826	4 758
47.	SP	767-Z/11	Dod+mtz ocel.práh L10/100/10 vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	281,25	8,00	303,75	80,00	24 300		–	21	5 103	29 403
48.	SP	767-Z/2	Dod+mtz žebřík -výlez na střechu přístavby vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	221,712	8,00	239,449	178,00	42 622		–	21	8 951	51 573
49.	SP	767-Z/3	Dod+mtz vnitřní ocel.zábradlí schodišť vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	135,162	8,00	145,975	110,00	16 057		–	21	3 372	19 429
50.	SP	767-Z/4.1	Dod+mtz vnitřní ocel.zábradlí schodišť manipul.plošiny vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	33,15	8,00	35,802	80,00	2 864		–	21	601	3 466
51.	SP	767-Z/4.2	Dod+mtz vnitřní ocel.zábradlí schodišť manipul.plošiny vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	33,15	8,00	35,802	80,00	2 864		–	21	601	3 466
52.	SP	767-Z/5	Dod+mtz svařovaná ocel.kce markýzy vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	302,357	8,00	326,546	85,00	27 756		–	21	5 829	33 585
53.	SP	767-Z/8	Dod+mtz vnéj.ocel.mříž vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	17,11	8,00	18,479	80,00	1 478		–	21	310	1 789
54.	SP	767-Z/9	Dod+mtz vnéj.ocel.mříž vč.povrch.úpravy -komplet dle PD	kg	27,2	8,00	29,376	80,00	2 350		–	21	494	2 844
55.	SP	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	1,79	–	1,79	26 083,98	46 690		–	21	9 805	56 495
			771: Podlahy z dlaždic a obklady						**429 183**		**13,1**		**90 128**	**519 311**
1.	H	59761004	dlaždice keramické protiskluzné -dle výběru investora	m2	374,965	8,00	404,962	360,00	145 786	0,02250	9,1	21	30 615	176 402
			55,11+79,97+53,26+87,49+53,95+14,575+9,24+3,7+17,67		374,965									
2.	SP	771574133	Montáž podlah keramických režných protiskluzných lepených flexibil. lepidlem vč.spárování, soklíků	m2	374,965	–	374,965	500,00	187 483	0,00437	1,6	21	39 371	226 854
			S22 ; 55,11		55,11									
			F7 ; 79,97		79,97									
			F8 ; 53,26		53,26									
			F9 ; 87,49		87,49									
			F10 ; 53,95		53,95									
			F11 ; 10,55+1,15*3,5		14,575									
			F14 ; 9,24		9,24									
			F15 ; 3,7		3,7									
			F16 ; 17,67		17,67									
3.	SP	771591111	Podlahy penetrace podkladu	m2	135,08	–	135,08	40,00	5 403	0,00030	0,0	21	1 135	6 538
			S22 ; 55,11		55,11									
			F7 ; 79,97		79,97									
4.	SP	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	294,995	–	294,995	217,00	64 014	0,00770	2,3	21	13 443	77 457
			S22 ; 55,11		55,11									
			F8 ; 53,26		53,26									
			F9 ; 87,49		87,49									
			F10 ; 53,95		53,95									
			F11 ; 10,55+1,15*3,5		14,575									
			F14 ; 9,24		9,24									
			F15 ; 3,7		3,7									
			F16 ; 17,67		17,67									
5.	SP	998771202	Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 12 m	%	6,58	–	6,58	4 026,86	26 497		–	21	5 564	32 061
			776: Podlahy povlakové						**145 422**		**2,4**		**30 539**	**175 960**
1.	H	69751005	koberec zátěžový -dle výběru investora	m2	218,75	8,00	236,25	176,00	41 580	0,00235	0,6	21	8 732	50 312
			91,56+127,19		218,75									
2.	SP	776121321	Vodou ředitelná penetrace savého podkladu povlakových podlah neředěná	m2	226,09	–	226,09	35,00	7 913	0,00020	0,0	21	1 662	9 575

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			F12 ; 91,56		91,56									
			F13 ; 127,19		127,19									
			F17 ; 7,34		7,34									
3.	SP	776141122	Vyrovnání podkladu povlakových podlah stěrkou pevnosti 30 MPa do tl 5 mm	m2	226,09	–	226,09	220,00	49 740	0,00750	1,7	21	10 445	60 185
			F12 ; 91,56		91,56									
			F13 ; 127,19		127,19									
			F17 ; 7,34		7,34									
4.	SP	776211111	Lepení textilních pásů vč.soklíků	m2	218,75	–	218,75	150,00	32 813	0,00050	0,1	21	6 891	39 703
			F12 ; 91,56		91,56									
			F13 ; 127,19		127,19									
5.	SP	77625001R	Dod+mtz čistící zóna z rohože pro vysokou zátěž -dle PD	m2	7,34	–	7,34	1 735,00	12 735		–	21	2 674	15 409
			F17 ; 7,34		7,34									
6.	SP	998776202	Přesun hmot procentní pro podlahy povlakové v objektech v do 12 m	%	0,38	–	0,38	1 687,45	641		–	21	135	776
			777: Podlahy ze syntetických hmot						**357 882**		**0,3**		**75 155**	**433 037**
1.	SP	771990112	Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou do tl 4 mm pevnosti 30 Mpa	m2	43,65	–	43,65	320,00	13 968	0,00770	0,3	21	2 933	16 901
			F2 ; 25,68		25,68									
			F3 ; 17,97		17,97									
2.	SP	777131101	Penetrační epoxidový nátěr podlahy na suchý a vyzrálý podklad	m2	43,65	–	43,65	70,00	3 056	0,00030	0,0	21	642	3 697
			F2 ; 25,68		25,68									
			F3 ; 17,97		17,97									
3.	SP	77750001R	Vrchní epoxid.nátěr odolný proti působení ropných látek s protiskluzným povrchem vč.soklíků -dle PD	m2	669,79	–	669,79	490,00	328 197		–	21	68 921	397 118
			Uzavírací nátěr, posyp křemičitým pískem, uzavírací nátěr, penetrace		-									
			F1 ; 86,69		86,69									
			F4 ; 543		543,0									
			F5 ; 10,4		10,4									
			F6 ; 29,7		29,7									
4.	SP	77750002R	Epoxidový nátěr na beton -2x 2složkový nátěr epoxid.pryskyřicí vč.soklíků -dle PD	m2	43,65	–	43,65	225,00	9 821		–	21	2 062	11 884
			F2 ; 25,68		25,68									
			F3 ; 17,97		17,97									
5.	SP	998777202	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 12 m	%	0,8	–	0,8	3 550,42	2 840		–	21	596	3 437
			781: Obklady keramické						**263 468**		**4,7**		**55 328**	**318 796**
1.	H	59761026	obkládačky keramické -dle výběru investora	m2	284,68	8,00	307,454	350,00	107 609	0,01180	3,6	21	22 598	130 207
2.	SP	781414115	Montáž obkladaček vnitřních pórovinových pravoúhlých lepených flexibilním lepidlem vč.spárování	m2	284,68	–	284,68	400,00	113 872	0,00325	0,9	21	23 913	137 785
			okenní parapety ; 0,6*6*0,2+0,8*1*0,2+1,5*2*0,2+2,4*1*0,2+5*0,2*3+5*0,2*1+5*1*0,2+5*0,2*1		7,96									
			1.np ; 226,44		226,44									
			2.np ; 50,28		50,28									
3.	SP	781493111	Plastové profily rohové lepené standardním lepidlem	m	142,0	–	142,0	155,00	22 010	0,00031	0,0	21	4 622	26 632
			odhad ; 142		142,0									
4.	SP	781495111	Penetrace podkladu vnitřních obkladů	m2	284,68	–	284,68	40,00	11 387	0,00030	0,1	21	2 391	13 779
5.	SP	998781202	Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 12 m	%	3,37	–	3,37	2 548,78	8 589		–	21	1 804	10 393
			783: Nátěry						**218 830**		**0,5**		**45 954**	**264 785**
1.	SP	78310280R	Odstranění nátěrů okartáčováním z ocelových konstrukcí středních "B"	m2	731,0	–	731,0	50,00	36 550		–	21	7 676	44 226
			stáv.ocel.kce haly ; 375+304+52		731,0									
2.	SP	78312412R	Nátěry syntetické OK středních "B" barva standardní dvojnásobné	m2	731,0	–	731,0	91,00	66 521	0,00025	0,2	21	13 969	80 490
			stáv.ocel.kce haly ; 375+304+52		731,0									
3.	SP	78312471R	Nátěry syntetické OK středních "B" barva standardní základní	m2	731,0	–	731,0	36,00	26 316	0,00017	0,1	21	5 526	31 842
			stáv.ocel.kce haly ; 375+304+52		731,0									
4.	SP	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,78	–	39,78	105,00	4 177	0,00014	0,0	21	877	5 054
			zárubně ; 4,6*0,2*7+4,7*0,2*17+4,8*0,2*15+4,9*0,2*2+5*0,2*1		39,78									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
5.	SP	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	39,78	–	39,78	108,00	4 296	0,00012	0,0	21	902	5 198
6.	SP	783806811	Odstranění olej. nátěrů z omítek oškrábáním	m2	187,5	–	187,5	184,00	34 500		–	21	7 245	41 745
			187,5		187,5									
7.	SP	783823135	Penetrační silikonový nátěr hladkých, tenkovrstvých zrnitých nebo štukových omítek	m2	205,62	–	205,62	42,00	8 636	0,00014	0,0	21	1 814	10 450
			S6 ; 205,62		205,62									
8.	SP	783827425	Krycí dvojnásobný silikonový nátěr omítek stupně členitosti 1 a 2	m2	205,62	–	205,62	184,00	37 834	0,00072	0,1	21	7 945	45 779
			S6 ; 205,62		205,62									
			784: Malby						**334 578**		**2,0**		**70 261**	**404 840**
1.	SP	784181111	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	3 649,45	–	3 649,45	21,00	76 638	0,00021	0,8	21	16 094	92 733
			strop 1.np ; 122,8+169,3+25,8		317,9									
			strop 2.np ; 111,8+529,6+86,2+55,4		783,0									
			stěny 1.np ; 617+748,67+481,04-294,36		1 552,35									
			2.np ; 863,18+133,02		996,2									
2.	SP	784321031	Dvojnásobné bílé malby omyvatelné v místnosti výšky do 3,80 m	m2	3 649,45	–	3 649,45	61,00	222 616	0,00033	1,2	21	46 749	269 366
3.	SP	78450001R	Omyvatelný nátěr vnitřních stěn -dle PD	m2	294,36	–	294,36	120,00	35 323		–	21	7 418	42 741
			1.np ; 294,36		294,36									

Ing Kraus Milan
Loketská 12 360 06 Karlovy Vary

datum **29.11.2018**

Výkaz výměr pro akci - Celní úřad,kontrolní hala
výkaz výměr bude upraven dle skutečných dodávek na stavbu
je možno použít dodávek srovnatelné nebo vyšší kvality
VV slouží pro výběrové řízení-standardní srovnatelné ceny

základní cena	**1 483 115**

k ceně bude účtováno DPH dle směrnic

Kontrolní hala								
materiál		ks/m	množství	materiál	montáž	celkem materiál	celkem montáž	součet celkem
Kabeláž								
CYKY	3Cx1,5	m	950	11,76	25,2	11172	23940	35112
JYTY	O 7x1	m	950	9,562	28	9083,9	26600	35683,9
CYKY	3Cx2,5	m	2300	18,872	28	43405,6	64400	107805,6
CYKY	5Cx2,5	m	250	19,25	26,6	4812,5	6650	11462,5
CYKY	4x1,5	m	450	6,104	29,4	2746,8	13230	15976,8
CYKY	5Cx4	m	250	18,382	28	4595,5	7000	11595,5
CYKY	5Cx6	m	180	55,846	29,4	10052,28	5292	15344,28
dtto	5Cx10	m	20	81,522	30,8	1630,44	616	2246,44
dtto	4Bx50	m	25	492,422	28	12310,55	700	13010,55
vodič	CY 2,5	m	10	6,608	26,6	66,08	266	332,08
vodič	CY 4	m	10	10,64	25,2	106,4	252	358,4
dtto	CY 25	m	20	63,42	26,6	1268,4	532	1800,4
ukončení vodičů	do 2,5mm2	ks	150	74,172	30,8	11125,8	4620	15745,8
ukončení vodičů	do 10mm2	ks	80	21	15,4	1680	1232	2912
ukončení vodičů	do 35mm2	ks	50	21	16,8	1050	840	1890
nové ukonč.stáv.vodičů-SR	do 250mm2	ks	15	28	141,4	420	2121	2541
součet						112376,25	154098	273817,25
pomocný materiál	3%	kpl						3371,3
prořez	5%	kpl						5618,8
celkem za oddíl								**282807**

	Přístroje ovládací a zásuvkové								
	spínač č.1, IP20		ks	14	144,984	126	2029,776	1764	3793,776
	spínač č.5, IP20		ks	12	184,828	126	2217,936	1512	3729,936
	spínač č.6, IP20		ks	2	150,612	126	301,224	252	553,224
	spínač žaluziový,IP20		ks	8	239,876	133	1919,008	1064	2983,008
	spínací skříňka 1/0 zap-vyp,IP44	hala	ks	7	89,264	133	624,848	931	1555,848
	spínače č.1, IP44		ks	16	76,888	126	1230,208	2016	3246,208
	spínače č.5, IP44		ks	3	100,884	126	302,652	378	680,652
	spínače č.6, IP44		ks	2	80,64	126	161,28	252	413,28
	soumrak.spínač vč.čidla	IP44	ks	1	782,992	154	782,992	154	936,992
	pohybové čidlo venkovní	IP44	ks	2	123,088	154	246,176	308	554,176
	zásuvka, IP20,jednonás.		ks	170	131,712	126	22391,04	21420	43811,04
	zásuvka, IP20,s přep.ochr.D		ks	34	805,336	133	27381,424	4522	31903,424
	zásuvka, IP44,jednonás.		ks	14	83,272	126	1165,808	1764	2929,808
	termostat vnitřní - 0-40 C	ovl.vzt-vs	ks	1	1338,96	140	1338,96	140	1478,96
	celkem za oddíl						62093,332	36477	**98570,332**
	Instalační materiál								
	krabice universální	IP44	ks	10	23,52	47,6	235,2	476	711,2
	kabel.žlabse zákrytem	plech. 110/150	m	120	349,398	203	41927,76	24360	66287,76
	trubka PVC	2316	m	450	7,266	22,4	3269,7	10080	13349,7
	dtto	2323	m	650	11,158	25,2	7252,7	16380	23632,7
	přípojnice HOP		ks	1	205,268	113,4	205,268	113,4	318,668
	svorka		ks	80	9,926	33,6	794,08	2688	3482,08
	svorka		ks	10	18,788	33,6	187,88	336	523,88
	součet						0	0	108305,99
	pomocný materiál	5%	kpl				0	0	2693,63
	celkem za oddíl						53872,588	54433,4	**111000**
značení	**Svítidla**								
dle leg.	A-LED svít. s difuzorem	100W-3500K,IP65 hala	ks	12	4181,8	308	50181,6	3696	53877,6
	B-LED svít.průmyslové	36W,,3500K,IP65 venkovní	ks	39	1168,02	308	45552,78	12012	57564,78
	C-LED svít.přisazené čtvercové	48W,4000K,IP20-kanceláře	ks	44	1845,76	308	81213,44	13552	94765,44
	D-LED svít.přisaz.podlouhlé 120	48W,3500K,IP65-chodby, šatny	ks	15	1405,95	308	21089,25	4620	25709,25

	E-LED svítidlo přisazené	22W,IP65-soc.zařízení	ks	28	1139,18	308	31897,04	8624	40521,04
	N-nouzové s vlast.zdrojem	výpadek elektro	ks	13	569,59	280	7404,67	3640	11044,67
	recyklace svítidel		ks	155	0	14	0	2170	2170
	součet						237338,78	48314	**285653**
	Rozvaděče a dodávky								
	rozvaděč RH1vč.přep.ochr.	skříň 600/400/2000	ks	1	52500	9600	52500	9600	62100
	skříň SR501 vč.poj.spodků	DCK	ks	1	4600	392	4600	392	4992
	poj.patrony PH	100-125A	ks	15	113	50	1695	750	2445
	pomocná montáž		hod	10	0	350	0	3500	3500
	rozvaděč R1-zapuštěný 4p	rám 360/720/150	ks	1	86660	8400	86660	8400	95060
	rozvaděč R2-zapuštěný 4p	rám 360/720/150	ks	1	21560	4200	21560	4200	25760
	rozvaděč RVS-na povrch 2p	skříň 360/470/150	ks	1	14140	3920	14140	3920	18060
	zásuvková skříň-XS	FI-40A,400/32A,230/16A	ks	13	4200	392	54600	5096	59696
např.	regulátor-termostat 330	vč.snímače tepl.(např.DEVI)	ks	1	4000	0	4000	0	4000
DEVI	samoregulační kabel	smyčky-dod. ZTI vč.termostatu	ks	6	396,33333	175	2378	1050	3428
	doplnění rozvaděčů		kl	1	20580	4200	20580	4200	24780
	součet						262713	41108	**303821**
	Ostatní								
	jednání cizí dodávky		hod	4	0	490	0	1960	1960
	práce mimo položky		hod	12	0	392	0	4704	4704
	skutečné provedení		hod	10	0	490	0	4900	4900
	celkem za oddíl								**11564**
	Demontáže								
	rozvaděče vč.přístrojů		hod	8	0	350	0	2800	2800
	kabely		hod	18	0	322	0	5796	5796
	nosné konstrukce		hod	20	0	322	0	6440	6440
	koncové prvky-spínače		hod	15	0	322	0	4830	4830
	svítidla vč.recyklace		hod	25	0	322	0	8050	8050
	celkem za oddíl								**27916**
	Pomocné práce								
	zednické přípomoce	rýhy,krabice,atd	kpl	1	0	21000	0	21000	21000
	vysekání niky pro rozvaděč		ks	2	0	4200	0	8400	8400

demontáže stáv.rozvaděčů		ks	2	0	2800	0	5600	5600
demontáže stáv.instalace		ks	25	0	392	0	9800	9800
celkem za oddíl						0		**44800**
Bleskosvod,uzemnění								
pomocný jímač	JP 0,5	ks	12	910	49	10920	588	11508
podpěra vedení	PV	ks	120	21	37,8	2520	4536	7056
svorka k jímací tyči	SJ	ks	12	21	30,8	252	369,6	621,6
svorka spojovací	SS	ks	80	12,32	30,8	985,6	2464	3449,6
svorka universální	SU	ks	12	12,32	33,6	147,84	403,2	551,04
svorka zkušební	SZ	ks	12	41,02	70	492,24	840	1332,24
svorka připojovací	SR 02	ks	12	24,08	37,8	288,96	453,6	742,56
svorka	SR 03	ks	30	39,48	37,8	1184,4	1134	2318,4
svorka okapová	SO	ks	12	16,38	37,8	196,56	453,6	650,16
uzem.vodič	AlMgSI	kg	80	19,74	84	1579,2	6720	8299,2
dtto	FeZn 10	kg	80	45,36	112	3628,8	8960	12588,8
základový zemnič	FeZn 30/4	kg	70	47,6	71,4	3332	4998	8330
ochranný úhelník	OU 1,7	ks	12	178,78	135,8	2145,36	1629,6	3774,96
držák OU	DOUa 1,5	ks	12	3,4	12,6	40,8	151,2	192
trubka pevná		m	30	51,8	63	1554	1890	3444
označovací štítek		ks	12	7	39,2	84	470,4	554,4
formování dílu		ks	24	210	8,4	5040	201,6	5241,6
měření zem.odporu a revize	za svod	ks	12	2100	910	25200	10920	36120
součet						0	0	106774,56
pomocný materiál	5%					59591,76	47182,8	2979,6
celkem za oddíl								**109754**
průzkumy	stáv.instalace	hod	10	0	420	0	4200	**4200**
koordinace profesí	**zákresy-skutečné provedení**	hod	20	0	532	0	10640	**10640**
Revize		hod	25	0	700	0	17500	**17500**
Zemní práce								
vytyčení trasy		km	0,2	0	42000	0	8400	8400

sejmutí ornice		m	10	0	1381	0	13810	13810
výkop kabel.rýhy 35/70	zemní pásek	m	80	0	672	0	53760	53760
výkop kabel.rýhy 50/120	propojování	m	20	0	910	0	18200	18200
zához kabel.rýhy 35/70		m	80	0	245	0	19600	19600
zához kabel.rýhy 50/120		m	20	0	280	0	5600	5600
dělená chránička dn.160/2	zajištění venk.stáv.kabelu	m	44	0	1255	0	55220	55220
odvoz zeminy do 1km		m3	2	0	40	0	80	80
odvoz zeminy další km		m3	10	0	22	0	220	220
součet oddílu								**174890**
Rekapitulace								
	kabely							282807
	přístroje							98570
	instal.materiál							111000
	svítidla							285653
	rozvaděče							303821
	ostatní							11564

	demontáže							27916
	pomocné práce							44800
	hromosvod							109754
	průzkumy							4200
	koordinace-zákresy							10640
	revize							17500
	zemní práce							174890
	součet							1483115
	základní cena							**1 483 115**

Položkový rozpočet

Zakázka:	**SO 02 KONTROLNÍ HALA**		
Místo	**Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.**		
Objednatel:	**Česká republika – Generální ředitelství cel**	IČ:	
	Budějovická 7	DIČ:	
14000	**Praha 4**		
Zhotovitel:	**BAU-STAV a.s.**	IČ:	**14705877**
	Loketská 344/12	DIČ:	**CZ14705877**
36006	**Karlovy Vary**		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			212 602,56
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			31 500,00
Celkem			**244 102,56**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**244 102,56** CZK
Cena celkem bez DPH		**244102,56** CZK

v **Karlových Varech** dne **13.01.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
KARLOVY VARY - BOHATICE, DUBOVÁ UL., CELNÍ ÚŘAD
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH OBJEKTŮ
D.1.3 SO 02 KONTROLNÍ HALA

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP	ON			31 500,00
DT-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - DT	HSV			3 494,50
DT-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - DT	HSV			2 740,00
EPS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - EPS	HSV			112 738,06
EPS-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - EPS	HSV			23 630,00
ZDP	Zařízení dálkového přenosu	HSV			70 000,00
Cena celkem					244 102,56

Položkový rozpočet

S:	SO 02 KONTROLNÍ HALA
O:	Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP				31 500,00
1	47	Drobný a nespecifikovaný	bal	1,00000	1 500,00	1 500,00
2	48	Oživení a konfigurace systému	bal	1,00000	6 500,00	6 500,00
3	49	Dokumentace skutečného stavu	bal	1,00000	2 500,00	2 500,00
4	50	Výchozí revize a protokol	bal	1,00000	7 500,00	7 500,00
5	51	Zaškolení obsluhy	bal	1,00000	1 000,00	1 000,00
6	52	Zednické přípomoci	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	53	Režijní náklady, doprava materiálu	bal	1,00000	2 500,00	2 500,00
8	54	Požární ucpávky	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	DT-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - DT				3 494,50
9	40	Souprava domovního telefonu pro 1 účastníka, zdroj na DIN lištu	ks	1,00000	2 509,00	2 509,00
		https://e-shop.domovnitelefony.cz/sady-domovnich-audiotelefonu/urmet-1150-301-souprava-domovniho-tele--fonu-pro-1-ucastnika--telefon-miro-1150-1--panel-sinthesi-1148/				
10	371201305R	Kabel UTP Elite, Cat6, drát, 305m cívka	m	50,00000	7,75	387,50
11	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	40,00000	14,95	598,00
Díl:	DT-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - DT				2 740,00
12	40	Souprava domovního telefonu pro 1 účastníka, zdroj na DIN lištu	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
13	220711503R00	Montáž kabelu do 10x22 - v trubce	kus	50,00000	12,00	600,00
14	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	40,00000	16,00	640,00
Díl:	EPS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - EPS				112 738,06
15	1	Ústředna s jednou kruhovou linkou, EN54	ks	1,00000	19 252,35	19 252,35
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/apollo-f2/b01090-00-apollo-f2				
16	2	Vstupně výstupní rozšiřující karta, pro připojení OPP a KTPO	ks	1,00000	5 165,63	5 165,63
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/apollo-f2/b01110-00				
17	3	12V, 17Ah, AGM akumulátor, olověný	ks	2,00000	1 171,80	2 343,60
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/zdroje-napajeni-a-zaloha/olovene-akumulatory/aku-cj-12-18ah				
18	45	Nástěnný rozváděč 928x931x275mm, splňuje EW30, P30, EI30, DP1S	ks	1,00000	32 915,30	32 915,30
		Nástěnný rozvaděč FWE 5.3-30/200, www.celsion.cz				
19	4	Obslužné Pole Požární Ochrany (OPPO)	ks	1,00000	6 490,94	6 490,94
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/ostatni/euroalarm-fbf-2001-compl				
20	5	Klíčový trezor požární ochrany (KTPO)	ks	1,00000	20 408,85	20 408,85
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/ostatni/tma624f				
21	6	Maják ke KTPO, 24V, červený, 24 V / 45 mA, venkovní, IP65	ks	1,00000	1 515,83	1 515,83
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/sireny-a-majaky/majaky/so-r-dr-3-531025full-0087				
22	9	VV jednotka I/O 1, s izolátorem, pro povrchovou montáž	ks	1,00000	1 873,40	1 873,40
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/linkove-moduly/vstupni/55000-847apo				
23	10	Přepěťová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	1 052,03	1 052,03
		https://katalog.abbas.cz/ovp12410box-s22931/				
24	12	Patice s izolátorem	ks	4,00000	239,61	958,45
		https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/patice-a-prislusenstvi/45681-284apo				

25	11	Detekční hlásič optický https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/opticke/55000-620apo	ks	4,00000	864,54	3 458,16
26	13	Igentní tlačítkový hlásič červený (povrchový), se zadním krytem, s izolátorem https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/tlacitka/sa5900-908apo-s562837274	ks	2,00000	1 083,44	2 166,89
27	14	Patice s integrovanou sirénou, s izolátorem, 55-91 dB https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/linkove-moduly/signalizace/sireny/45681-277apo	ks	4,00000	1 342,39	5 369,54
28	15	Červená krytka pro paticové sirény https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/linkove-moduly/prislusenstvi/45681-293	ks	4,00000	120,15	480,60
29	16	Provozní kniha EPS https://katalog.abbas.cz/provozni-kniha-eps-s2906/	ks	1,00000	340,00	340,00
30	17	Kabel J-H(St)H 2x2x0,8 - linkové prvky https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/kabelaz/kabely-pro-eps/ohen-retardujici/eurofire-lsoh-j-hsth-2x2x0-8	m	220,00000	18,93	4 163,94
31	18	Kabel JE-H(St)H 2x2x0,8 E90 - výstupy EPS https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/kabelaz/kabely-pro-eps/ohniodolne/eurofire-e30-60-je-hsth-2x2x0-8	m	120,00000	19,10	2 292,30
32	3457171102R	Příchytka kabelů jednostranná 6710 PO, včetně kotvení	ks	200,00000	4,43	885,00
33	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525, včetně kotvení	m	10,00000	11,03	110,25
34	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	100,00000	14,95	1 495,00
Díl:	EPS-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - EPS				23 630,00
35	222330195R00	Ústředna na připravené body nebo konstrukci	kus	1,00000	4 500,00	4 500,00
36	56	Vstupně výstupní rozšiřující karta, pro připojení	ks	1,00000	350,00	350,00
37	59	Nástěnný rozváděč 928x931x275mm, splňuje EW30, P30, EI30, DP1S	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00
38	220711113R00	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	2,00000	150,00	300,00
39	222330801R00	Tablo OPPO na připravené úchytné body	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00
40	222330802R00	Klíčový trezor KTPO, přezkoušení funkce	kus	1,00000	2 500,00	2 500,00
41	222330174R00	Adresovatelný maják na budovu na úchytné body	kus	1,00000	290,00	290,00
42	58	VV jednotka I/O 1, s izolátorem, pro povrchovou montáž	ks	1,00000	500,00	500,00
43	60	Přepěťová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	150,00	150,00
44	222330143R00	Konvenční stropní bodový hlásič na patici	kus	4,00000	180,00	720,00
45	222330111R00	Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body	kus	4,00000	150,00	600,00
46	222330105R00	Tlačít. hlásič na omítku na ocel.kci,na úch.body	kus	2,00000	350,00	700,00
47	222330166R00	Poplachová siréna adresná na úchytné body	kus	4,00000	305,00	1 220,00
48	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	220,00000	12,00	2 640,00
49	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	120,00000	14,00	1 680,00
50	222261253R00	Příchytka kabelová 10-19 mm	kus	200,00000	10,00	2 000,00
51	222330895R00	Trubka PVC tuhá 25 červená vč.tvarovek a příchytek	m	10,00000	18,00	180,00
52	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	100,00000	16,00	1 600,00
Díl:	ZDP	Zařízení dálkového přenosu				70 000,00
53	7	ZDP - dodávka systému pro napojení EPS na HZS, napojení na EPS, SW úprava, dokumentace - DSP, OK AEC NOVÁK s.r.o.	bal	1,00000	70 000,00	70 000,00
	26					244 102,56

Položkový rozpočet

Zakázka:	SO 02 KONTROLNÍ HALA		
Místo	Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.		
Objednatel:	Česká republika – Generální ředitelství cel	IČ:	
	Budějovická 7	DIČ:	
14000	Praha 4		
Zhotovitel:	BAU-STAV a.s.	IČ:	14705877
	Loketská 344/12	DIČ:	CZ14705877
36006	Karlovy Vary		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			537 638,63
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			23 900,00
Celkem			**561 538,63**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**561 538,63** CZK
Cena celkem bez DPH		**561538,63** CZK

v **Karlových Varech** dne **13.01.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
KARLOVY VARY - BOHATICE, DUBOVÁ UL., CELNÍ ÚŘAD
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH OBJEKTŮ
D.1.3 SO 02 KONTROLNÍ HALA

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
ON	Ostatní náklady - dodávka PZTS	ON			23 900,00
PZTS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - PZTS	HSV			342 188,63
PZTS-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - PZTS	HSV			195 450,00
Cena celkem					561 538,63

Položkový rozpočet

S:	SO 02 KONTROLNÍ HALA
O:	Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady - dodávka PZTS				23 900,00
1	47	Drobný a nespecifikovaný	bal	1,00000	1 500,00	1 500,00
2	48	Oživení a konfigurace systému	bal	1,00000	8 500,00	8 500,00
3	49	Dokumentace skutečného stavu	bal	1,00000	2 500,00	2 500,00
4	50	Výchozí revize a protokol	bal	1,00000	1 500,00	1 500,00
5	51	Zaškolení obsluhy	bal	1,00000	1 200,00	1 200,00
6	52	Zednické přípomoci	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	53	Režijní náklady, doprava materiálu	bal	1,00000	1 200,00	1 200,00
8	54	Požární ucpávky	bal	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl:	PZTS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - PZTS				342 188,63
9	19	Ústředna až 520 zón a 32 grup v krytu bez kláv.	ks	1,00000	21 827,00	21 827,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:6401081/ustredna-az-520-zon-a-32-grup-v-krytu-bez-klavesnice-s-komunikatorem-a-zdrojem				
10	20	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor	ks	1,00000	7 759,00	7 759,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:14655957/novy-tcp-ip-komunikator-pro-galaxygd-verze-dle-poslednich-en-norem				
11	21	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A, se signalizačním výsupem	ks	1,00000	4 328,00	4 328,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:8841975/spinany-zdroj-v-kovovem-krytu-13-8-vss-5a-se-signalizacnimi-vystupy				
12	22	AKU 12V/38Ah	ks	1,00000	1 632,00	1 632,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:10561956/aku-12v-38ah-se-sroubovymi-svorkami-m6-a-zivotnosti-az-10-let-vds				
13	23	Průmyslový digitální optopřevodník, sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, přijímač	ks	2,00000	8 561,00	17 122,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:14661088/prumyslovy-digitalni-optoprevodnik-sbernice-2xrs485-nebo-1xrs422				
14	24	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón, se 4 PGM výstupy	ks	11,00000	870,75	9 578,25
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:82442/koncentrator-v-kovovem-krytu-pro-8-zon-se-4-pgm-vystupy				
15	25	Program pro uživatele (správce)	ks	1,00000	8 480,00	8 480,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:8985595/program-pro-uzivatele-spravce-cele-rady-ustreden-galaxy				
16	26	Stolní PC, Core i7, 8GB RAM, Win 10 Pro, včetně klávesnice a myši	ks	1,00000	30 394,00	30 394,00
		https://www.czc.cz/dell-vostro-3670-mt-cerna_3/239457/produkt				
17	27	Monitor 24", 1920x1200	ks	1,00000	6 651,00	6 651,00
		https://www.czc.cz/dell-u2415-led-monitor-24/162131/produkt				
18	10	Přepěťová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	1 056,00	1 056,00
		https://katalog.abbas.cz/ovp12410box-s22931/				
19	39	Switch 8 portů Gigabit (8x PoE/PoE+), kapacita 16Gbps, 105W, kov	ks	1,00000	3 618,00	3 618,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty113:12077139/switch-8-portu-gigabit-8x-poe-poe+-kapacita-16gbps-105w-kov				
20	64	Plastový box na optiku s krytím IP65 osazený	ks	1,00000	1 527,00	1 527,00
		https://eshop.opticord.cz/plastovy-box-na-optiku-s-krytim-ip65-osazeny-2x-splitterem-1-8_d781.html				
21	65	LC-LC patch cord 09/125 2m duplex	ks	1,00000	127,00	127,00
		https://eshop.opticord.cz/optix-lc-lc-patch-cord-09-125-2m-duplex-g657a-1-8mm_d4206.html				
22	28	Bezkontaktní EM karta, ISO rozměry	ks	100,00000	42,75	4 275,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty130:906965/bezkontaktni-em-karta-iso-rozmery				
23	29	LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a pří	ks	9,00000	5 199,00	46 791,00

		LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a přívěšků				
24	30	Výstupní modul včetně 4ks reléového modulu	ks	1,00000	6 543,00	6 543,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:8597362/vystupni-modul-gvm16p-vcetne-4ks-releoveho-modulu-grm4				
25	31	Duální detektor se zrcadlovou optikou, AM, 15m, stupeň zabezpečení 3	ks	39,00000	1 406,16	54 840,24
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:5498992/dualni-detektor-se-zrcadlovou-optikou-nizkou-spotrebou-funkci-am-a-dosahem-15m				
26	32	Akustický detektro tříštení skla, AM, 9m, stupeň zabezpečení 3	ks	5,00000	2 520,00	12 599,98
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:12812720/akusticky-detektor-tristeni-skla-s-am-dosah-max-9m-stupen-zabezpeceni-3				
27	33	MG plastový polarizovaný zápustný, s pracovní mezerou 25mm, kabel 2m	ks	49,00000	279,72	13 706,28
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:13207950/mg-plastovy-polarizovany-zapustny-s-pracovni-mezerou-25mm-kabel-2m-do-kovu				
28	34	Detektor zaplavení pro vodivé neagresivní kapaliny	ks	1,00000	524,88	524,88
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:5051304/detektor-zaplaveni-pro-vodive-neagresivni-kapaliny				
29	35	Univerzální otřesový detektor na trezory	ks	1,00000	3 716,00	3 716,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:8124385/univerzalni-otresovy-detektor-na-trezory-trezorove-mistnosti-zdi-bankomaty				
30	37	El.mag ovládaný samozamykací zámek 12 nebo 24V, AC/DC	ks	2,00000	4 184,00	8 368,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty139:13870193/elektromagneticky-ovladany-samozamykaci-zamek-12-nebo-24-v-ac-dc-roztec-85mm				
31	36	Stíněný kabel se zesílenými napájecími žilami, 4x0,5+2x0,8 - detektory	m	2 850,00000	10,00	28 500,00
		https://katalog.abbas.cz/fihx0402-s15/				
32	38	Stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly	m	1 000,00000	20,00	20 000,00
		https://katalog.abbas.cz/superbus-ab01-s8353/				
33	3457171102R	Příchytka kabelů jednostranná 6710 PO, včetně kotvení	ks	3 000,00000	4,43	13 275,00
34	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	1 000,00000	14,95	14 950,00
Díl:	PZTS-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - PZTS				195 450,00
35	55	Montáž napojení na PCO	bal	1,00000	10 000,00	10 000,00
		Pozn. Součástí rozpočtu nejsou náklady na připojení PZTS k PČR				
36	222325301R00	Ústředna EZS na připravené úchytné body	kus	1,00000	5 000,00	5 000,00
37	61	Systémový Ethernet (TCP/IP) komunikátor	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
38	222325251R00	Náhradní zdroj 12 V do 60 Ah na úchytné body	kus	1,00000	750,00	750,00
39	220711113R00	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	1,00000	50,00	50,00
40	57	Průmyslový digitální optopřevodník	ks	2,00000	750,00	1 500,00
41	222325101R00	Koncentrátor EZS na připravené úchytné body	kus	11,00000	1 200,00	13 200,00
42	62	Instalace PC včetně monitoru	bal	1,00000	2 000,00	2 000,00
43	60	Přepěťová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	550,00	550,00
44	63	Switch 8 portů Gigabit (8x PoE/PoE+)	ks	1,00000	1 500,00	1 500,00
45	64	Plastový box na optiku s krytím IP65 osazený	ks	1,00000	700,00	700,00
46	66	LC-LC patch cord 09/125 2m duplex	ks	1,00000	150,00	150,00
47	67	Bezkontaktní EM karta, ISO rozměry - programování	ks	100,00000	30,00	3 000,00
48	222325201R00	Klávesnice na předem připravené úchytné body	kus	9,00000	550,00	4 950,00
49	30	Výstupní modul včetně 4ks reléového modulu	ks	1,00000	750,00	750,00
50	222325002R00	Duální detektor na předem připravené úchytné body	kus	39,00000	350,00	13 650,00
51	222325005R00	Detektor GB na předem připravené úchytné body	kus	5,00000	350,00	1 750,00
52	222325011R00	Magnetický kontakt na připravené úchytné body	kus	49,00000	500,00	24 500,00
53	68	Detektor zaplavení pro vodivé neagresivní kapaliny	ks	1,00000	450,00	450,00
54	220711302R00	Montáž otřesového detektoru	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00
55	222325731R00	Kódový zámek na připravené úchytné body	kus	2,00000	450,00	900,00
56	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	2 850,00000	16,00	45 600,00
57	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	1 000,00000	16,00	16 000,00
58	222261253R00	Příchytka kabelová 10-19 mm	kus	3 000,00000	10,00	30 000,00
59	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	1 000,00000	16,00	16 000,00

26	**561 538,63**

33

Rekapitulace nákladů

VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad**

Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02

Název zařízení	*Náklady*
1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP	475 915 Kč
2 - Hygienická zařízení - Zaměstnanci - 1.NP	10 879 Kč
3 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 1.NP	29 002 Kč
4 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 2.NP	20 075 Kč
5 - Výměník 1.NP	15 071 Kč
6 - Zbrojní sklad 1.NP	17 044 Kč
7 - Digestoř 1.NP, 2.NP	18 275 Kč
8 - Server - Klimatizace - 1.NP	35 821 Kč
Náklady celkem:	**622 083 Kč**
DPH (Daň z přidané hodnoty) - 21 %	**130 637 Kč**
Náklady celkem - Celkem včetně DPH:	**752 720 Kč**

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
1. 1	***Přívodní a odtahová kompaktní VZT jednotka***	**Soubor**	**1**	**241 096**	**241 096 Kč**	**36 164**	**36 164 Kč**
	Typ: Duovent Compact DV 3600 DCA KL F7/M5 DVAV P TOP						
	Provedení - vnitřní, vertikální - všechna hrdla s vývodem nahoru						
	Hmotnost jednotky: m = 399,0 Kg						
	Jednotka musí splňovat podmínky "Nařízení komise EU č. 1253/2014",						
	kterou se provádí směrnice Evropského parlamentu a Rady 2009/125/ES						
	(Ekodesign větracích jednotek)						
	Množství přívodního vzduchu: Q = 2.480 m³/hod.						
	Při externí tlakové ztrátě: p = 300 Pa						
	Množství odváděného vzduchu: Q = 2.480 m³/hod.						
	Při externí tlakové ztrátě: p = 300 Pa						
	Motory - provedení EC (regulace 0-10V); U=3x 400 V						
	Elektrický příkon - přípojná hodnota motorů: P_E = 1,25 + 1,1 = 2,35 KW						
	Pracovní hodnoty příkonu motorů v pracovním bodu: P_E = 0,36 + 0,35 KW						
	Rekuperace: Deskový křížový výměník - účinnost min. 78%						
	Teplovodní ohřev - tepelný výkon: P_T = 7,2 KW (po odečtení zpět. získ. tepla)						
	Filtrace přiváděného vzduchu: F7						
	Filtrace odtahovaného vzduchu: M5						
1. 1A	Kompletní zařízení Měření a regulace	**Soubor**	**1**	**15 232**	**15 232 Kč**	**2 285**	**2 285 Kč**
	Provedení - rozvaděč osazen mimo jednotku						
	Zařízení obsahuje: Rozvaděč MaR, řídící jednotku, veškerá čidla a servopohony,						
	regulační a směšovací uzel ÚT.						

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
1. 2	Protipožární klapka do čtyřhranného potrubí						
	typ: PKTM III / CZ - 600 x 400, TPM 075/09.11						
	Provedení: ruční a teplotní spínání + koncový spínač - zavřeno	Ks.	2	2 875	5 750 Kč	863	1 725 Kč
1. 3	Tlumič hluku jádrový						
	typ: JTH 400 x 300 x 2000 (ŠxVxD)	Ks.	4	1 317	5 267 Kč	395	1 580 Kč
1. 4	Tlumič hluku jádrový						
	typ: JTH 400 x 300 x 1500 (ŠxVxD)	Ks.	2	1 048	2 096 Kč	314	629 Kč
1. 5	Tlumič hluku jádrový						
	typ: JTH 400 x 300 x 1000 (ŠxVxD)	Ks.	2	640	1 280 Kč	192	384 Kč
1. 6	Protidešťová žaluzie ocelová průmyslová - pevné lamely						
	typ: PŽ 600 x 400 / Zn / 0 / R0 *(bez pozedního rámu)*	Ks.	2	1 134	2 269 Kč	340	681 Kč
1. 7	Výústka obdélníková hliníková komfortní dvouřadá s regulací průtoku vzduchu						
	typ: VK 2 - R1, rozměr 825 x 125 (přívodní)	Ks.	1	762	762 Kč	228	228 Kč
1. 8	Výústka obdélníková hliníková komfortní dvouřadá s regulací průtoku vzduchu						
	typ: VK 2 - R1, rozměr 625 x 125 (přívodní)	Ks.	8	634	5 075 Kč	190	1 523 Kč
1. 9	Výústka obdélníková hliníková komfortní dvouřadá s regulací průtoku vzduchu						
	typ: VK 2 - R1, rozměr 425 x 125 (přívodní)	Ks.	1	470	470 Kč	141	141 Kč
1. 10	Výústka obdélníková hliníková komfortní jednořadá s regulací průtoku vzduchu						
	typ: VK 1 - R1, rozměr 325 x 125 (odtahová)	Ks.	6	366	2 194 Kč	110	658 Kč
1. 11	Plastový talířový ventil univerzální						
	typ: IT 200	Ks.	7	304	2 128 Kč	91	638 Kč
1. 12	Plastový talířový ventil univerzální						
	typ: IT 125	Ks.	4	170	682 Kč	51	204 Kč
1. 13	Plastový talířový ventil univerzální						
	typ: IT 100	Ks.	3	170	509 Kč	51	153 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
1. 14	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - ∅ 200 mm	m.	4	134	534 Kč	40	160 Kč
1. 15	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - ∅ 125 mm	m.	2	70	139 Kč	21	42 Kč
1. 16	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - ∅ 100 mm	m.	2	57	114 Kč	17	34 Kč
1. 17	**Čtyřhranné potrubí:**						
	Čtyřhranné potrubí skupiny I. zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu,						
	Spojovaného přírubami zhotovenými přírubovými lištami, rohovníky a C lištami.						
	Souhrnem:	m²	104	400	41 600 Kč	120	12 480 Kč
1. 18	**Kruhové potrubí:**						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Rovné potrubí: ∅ 450	m.	5	566	2 828 Kč	170	848 Kč
	Tvarovka: ∅ 450	Ks.	3	1 007	3 022 Kč	302	906 Kč
	Rovné potrubí: ∅ 200	m.	12	174	2 093 Kč	52	628 Kč
	Tvarovka: ∅ 200	Ks.	10	305	3 048 Kč	91	914 Kč
	Rovné potrubí: ∅ 160	m.	13	141	1 830 Kč	42	549 Kč
	Tvarovka: ∅ 160	Ks.	4	250	998 Kč	75	300 Kč
	Rovné potrubí: ∅ 125	m.	3	116	348 Kč	35	104 Kč
	Tvarovka: ∅ 125	Ks.	1	210	210 Kč	63	63 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
1. 19	**Izolace tepelné čtyřhranného a kruhového potrubí:**						
	Přívodní a odtahové potrubí ve vnitřním nevytápěném prostoru a ve strojovně VZT						
	Izolace zn. ... - tloušťka 15 mm						
	Materiál - černý elastomer s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, samolepící						
	Včetně lepidla na spoje a krycí hliníkové pásky šířky 50 mm						
	Nahrazuje klasickou izolaci z minerální vlny o tloušťce 60 mm						
	Souhrnem včetně 20 % prořezu	**m²**	**56**	**344**	**19 264 Kč**	**103**	**5 779 Kč**
1. 20	**Izolace tepelné čtyřhranného a kruhového potrubí:**						
	Přívodní potrubí ve vytápěném větraném prostoru						
	Izolace zn. ... - tloušťka 12 mm						
	Materiál - černý elastomer s povrchovou úpravou hliníkovou fólií, samolepící						
	Včetně lepidla na spoje a krycí hliníkové pásky šířky 50 mm						
	Nahrazuje klasickou izolaci z minerální vlny o tloušťce 40 mm						
	Souhrnem včetně 20 % prořezu	**m²**	**37**	**272**	**10 064 Kč**	**82**	**3 019 Kč**
1. 21	**Izolace požární čtyřhranného potrubí:**						
	Systém požární izolace						
	Požární odolnost izolace: EI 45						
	Materiál - kamenná vlna kašírovaná hliníkovou folií se skleněnou mřížkou ALS						
	Typ izolace: tloušťka desky 40 mm (včetně 20% prořezu)	**m²**	**1**	**304**	**304 Kč**	**91**	**91 Kč**
1. 22	**Požární ucpávka VZT potrubí:**						
	Potrubí čtyřhranné nebo kruhové - běžný metr = obvod potrubí						
	Stupeň hořlavosti ucpávky max. C1 (odolnost EI 15)	**bm.**	**7**	**360**	**2 520 Kč**	**108**	**756 Kč**
1. 23	**Montážní materiál:**						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásky, těsnící materiál.	**Kg.**	**70**	**80**	**5 600 Kč**	**24**	**1 680 Kč**

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **1 - Šatny - Zaměstnanci - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
	Mezisoučty:				**379 325 Kč**		**75 348 Kč**
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		**7 586 Kč**
	Doprava:				-		**13 656 Kč**
	Zařízení č. 1 - Dodávka / Montáž:				**379 325 Kč**		**96 590 Kč**
	Zařízení č. 1 - Celkem:				**475 915 Kč**		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **2 - Hygienická zařízení - Zaměstnanci - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
2. 1	Ventilátor diagonální odtahový						
	typ: MIXVENT - TD 350/125						
	Množství vzduchu: Q = 80 m³/hod.; Při externí tlakové ztrátě: p = 85 Pa						
	P = 0,03 KW; I = 0,13 A; U = 230 V	Ks.	1	2 908	2 908 Kč	872	872 Kč
2. 1A	Rychloupínací spona - pružná manžeta VBM 125	Ks.	2	94	189 Kč	28	57 Kč
2. 1B	Časové relé - doběhový elektronický spínač ventilátoru						
	typ: DT 3 (nastavitelný)	Ks.	1	500	500 Kč	150	150 Kč
2. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí						
	typ: MTS - 125 / 1000 (měkký)	Ks.	2	830	1 659 Kč	249	498 Kč
2. 3	Žaluziová klapka samotížná						
	typ: PER 125 W (bílá)	Ks.	1	269	269 Kč	81	81 Kč
2. 4	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí						
	typ: RSK ∅ 125	Ks.	1	178	178 Kč	53	53 Kč
2. 5	Plastový talířový ventil univerzální						
	typ: IT 100	Ks.	2	170	339 Kč	51	102 Kč
2. 6	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - ∅ 100 mm	m.	1	57	57 Kč	17	17 Kč
2. 7	**Kruhové potrubí:**						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Rovné potrubí: ∅ 125	m.	3	116	348 Kč	35	104 Kč
	Tvarovka: ∅ 125	Ks.	2	210	419 Kč	63	126 Kč
	Rovné potrubí: ∅ 100	m.	7	104	728 Kč	31	218 Kč
	Tvarovka: ∅ 100	Ks.	1	190	190 Kč	57	57 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **2 - Hygienická zařízení - Zaměstnanci - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
2. 8	**Montážní materiál:**						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásky, těsnící materiál.	Kg.	3	80	240 Kč	24	72 Kč
	Mezisoučty:				8 023 Kč		2 407 Kč
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		160 Kč
	Doprava:				-		289 Kč
	Zařízení č. 2 - Dodávka / Montáž:				8 023 Kč		2 856 Kč
	Zařízení č. 2 - Celkem:				10 879 Kč		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **3 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
3. 1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí						
	typ: RM 160 Ecowatt						
	Vzduchový výkon: Q = 340 m³ / hod.; Při tlakové ztrátě: p = 250 Pa						
	EC motor: U = 230 V; P = 0,109 KW; I = 0,8 A	Ks.	1	6 518	6 518 Kč	1 956	1 956 Kč
3. 1A	Rychloupínací spona - pružná manžeta VBM 160	Ks.	2	106	213 Kč	32	64 Kč
3. 1B	Časové relé - doběhový elektronický spínač ventilátoru						
	typ: DT 3 (nastavitelný)	Ks.	1	500	500 Kč	150	150 Kč
3. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí						
	typ: MTS - 160 / 1000 (měkký)	Ks.	2	927	1 854 Kč	278	556 Kč
3. 3	Výfuková hlavice						
	typ: VHO 200	Ks.	1	592	592 Kč	178	178 Kč
3. 4	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí						
	typ: RSK ∅ 160	Ks.	1	204	204 Kč	61	61 Kč
3. 5	Talířový ventil kovový - odvodní						
	typ: KK 150	Ks.	1	293	293 Kč	88	88 Kč
3. 6	Talířový ventil kovový - odvodní						
	typ: KK 100	Ks.	5	194	968 Kč	58	290 Kč
3. 7	Plastový talířový ventil univerzální						
	typ: IT 100	Ks.	1	170	170 Kč	51	51 Kč
3. 8	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - ∅ 160 mm	m.	1	91	91 Kč	27	27 Kč
3. 9	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - ∅ 100 mm	m.	3	57	170 Kč	17	51 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **3 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena: jedn.	Dodávková cena: celkem	Montážní cena: jedn.	Montážní cena: celkem
3. 10	**Kruhové potrubí:**						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Započtena stoupačka č.1						
	Rovné potrubí: ∅ 200	m.	3	174	523 Kč	52	157 Kč
	Tvarovka: ∅ 200	Ks.	2	305	610 Kč	91	183 Kč
	Rovné potrubí: ∅ 160	m.	11	141	1 549 Kč	42	465 Kč
	Tvarovka: ∅ 160	Ks.	11	250	2 746 Kč	75	824 Kč
	Rovné potrubí: ∅ 100	m.	5	104	520 Kč	31	156 Kč
	Tvarovka: ∅ 100	Ks.	2	190	379 Kč	57	114 Kč
3. 11	**Izolace požární kruhového potrubí:**						
	Systém požární izolace						
	Požární odolnost izolace: EI 45						
	Materiál - kamenná vlna kašírovaná hliníkovou foilí se skleněnou mřížkou ALS						
	Typ izolace: Skružovatelné desky - tloušťka desky 40 mm + 20%	m²	7	304	2 128 Kč	91	638 Kč
3. 12	**Požární ucpávka VZT potrubí:**						
	Potrubí čtyřhranné nebo kruhové - běžný metr = obvod potrubí						
	Stupeň hořlavosti ucpávky max. C1 (odolnost EI 15)	bm.	2	360	720 Kč	108	216 Kč
3. 13	**Montážní materiál:**						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásky, těsnící materiál.	Kg.	8	80	640 Kč	24	192 Kč
	Mezisoučty:				21 388 Kč		6 416 Kč
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		428 Kč
	Doprava:				-		770 Kč
	Zařízení č. 3 - Dodávka / Montáž:				21 388 Kč		7 614 Kč
	Zařízení č. 3 - Celkem:				29 002 Kč		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **4 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 2.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
4. 1	Ventilátor radiální do kruhového potrubí						
	typ: RM 160 Ecowatt						
	Vzduchový výkon: Q = 290 m³ / hod.; Při tlakové ztrátě: p = 250 Pa						
	EC motor: U = 230 V; P = 0,109 KW; I = 0,8 A	Ks.	1	6 518	6 518 Kč	1 956	1 956 Kč
4. 1A	Rychloupínací spona - pružná manžeta VBM 160	Ks.	2	106	213 Kč	32	64 Kč
4. 1B	Časové relé - doběhový elektronický spínač ventilátoru						
	typ: DT 3 (nastavitelný)	Ks.	1	500	500 Kč	150	150 Kč
4. 2	Tlumič hluku do kruhového potrubí						
	typ: MTS - 160 / 1000 (měkký)	Ks.	2	927	1 854 Kč	278	556 Kč
4. 3	Zpětná klapka těsná do kruhového potrubí						
	typ: RSK ∅ 160	Ks.	1	204	204 Kč	61	61 Kč
4. 4	Talířový ventil kovový - odvodní						
	typ: KK 150	Ks.	1	293	293 Kč	88	88 Kč
4. 5	Talířový ventil kovový - odvodní						
	typ: KK 100	Ks.	5	194	968 Kč	58	290 Kč
4. 6	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - ∅ 160 mm	m.	1	91	91 Kč	27	27 Kč
4. 7	Poloohebná hadice hliníková						
	typ: Semiflex - ∅ 100 mm	m.	3	57	170 Kč	17	51 Kč
4. 8	**Kruhové potrubí:**						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Rovné potrubí: ∅ 160	m.	6	141	845 Kč	42	253 Kč
	Tvarovka: ∅ 160	Ks.	9	250	2 246 Kč	75	674 Kč
	Rovné potrubí: ∅ 100	m.	3	104	312 Kč	31	94 Kč
	Tvarovka: ∅ 100	Ks.	1	190	190 Kč	57	57 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **4 - Hygienická zařízení - Kanceláře - 2.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
4. 9	**Montážní materiál:**						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásky, těsnící materiál.	Kg.	5	80	400 Kč	24	120 Kč
	Mezisoučty:				14 805 Kč		4 441 Kč
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		296 Kč
	Doprava:				-		533 Kč
	Zařízení č. 4 - Dodávka / Montáž:				14 805 Kč		5 271 Kč
	Zařízení č. 4 - Celkem:				20 075 Kč		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **5 - Výměník 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena: jedn.	Dodávková cena: celkem	Montážní cena: jedn.	Montážní cena: celkem
5. 1	Ventilátor axiální odtahový nástěnný						
	typ: HXBR 200 Ecowatt						
	V_o = 732 m^3/hod při externí tlakové ztrátě 70 Pa						
	Motor: P = 0,103 KW; U = 230 V; I = 0,7 A	Ks.	1	7 951	7 951 Kč	2 385	2 385 Kč
5. 2	Žaluziová klapka samotížná						
	typ: PER 200 W (šedá)	Ks.	2	800	1 600 Kč	240	480 Kč
5. 3	Protidešťová žaluzie plastová - pevné listy						
	typ: PRG 200 W	Ks.	1	1 309	1 309 Kč	393	393 Kč
5. 4	**Kruhové potrubí:**						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Rovné potrubí: ∅ 200	m.	1	174	174 Kč	52	52 Kč
5. 5	**Montážní materiál:**						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásky, těsnící materiál.	Kg.	1	80	80 Kč	24	24 Kč
	Mezisoučty:				11 114 Kč		3 334 Kč
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		222 Kč
	Doprava:				-		400 Kč
	Zařízení č. 5 - Dodávka / Montáž:				11 114 Kč		3 957 Kč
	Zařízení č. 5 - Celkem:				15 071 Kč		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **6 - Zbrojní sklad 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
6. 1	Ventilátor axiální odtahový nástěnný						
	typ: HXBR 200 Ecowatt						
	V_o = 280 m^3/hod při externí tlakové ztrátě 30 Pa						
	Motor: P = 0,103 KW; U = 230 V; I = 0,7 A	Ks.	1	7 951	7 951 Kč	2 385	2 385 Kč
6. 2	Žaluziová klapka samotížná						
	typ: PER 200 W (šedá)	Ks.	2	800	1 600 Kč	240	480 Kč
6. 3	**Kruhové potrubí:**						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Rovné potrubí: ∅ 200	m.	4	174	698 Kč	52	209 Kč
	Tvarovka: ∅ 200	Ks.	1	305	305 Kč	91	91 Kč
6. 4	**Izolace požární kruhového potrubí:**						
	Systém požární izolace						
	Požární odolnost izolace: EI 45						
	Materiál - kamenná vlna kašírovaná hliníkovou foilí se skleněnou mřížkou ALS						
	Typ izolace: Skružovatelné desky - tloušťka desky 40 mm + 20%	m²	4	304	1 216 Kč	91	365 Kč
6. 5	**Požární ucpávka VZT potrubí:**						
	Potrubí čtyřhranné nebo kruhové - běžný metr = obvod potrubí						
	Stupeň hořlavosti ucpávky max. C1 (odolnost EI 15)	bm.	2	360	720 Kč	108	216 Kč
6. 6	**Montážní materiál:**	Kg.	1	80	80 Kč	24	24 Kč
	Mezisoučty:				12 570 Kč		3 771 Kč
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		251 Kč
	Doprava:				-		453 Kč
	Zařízení č. 6 - Dodávka / Montáž:				12 570 Kč		4 475 Kč
	Zařízení č. 6 - Celkem:				17 044 Kč		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **7 - Digestoř 1.NP, 2.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
7. 1	Digestoř malá kuchyňská						
	typ: HP 60 E digestoř bílá						
	Profesionální kovový tukový filtr - 1 ks						
	Množství odtahovaného vzduchu - 150 m³/hod.						
	rozměr - 600 x 470 x 77 mm, připojovací rozměr - ∅ 125 mm	Ks.	2	1 467	2 934 Kč	440	880 Kč
7. 2	Výfuková hlavice						
	typ: VHO 160	Ks.	1	538	538 Kč	161	161 Kč
7. 3	**Kruhové potrubí:**						
	Kruhové potrubí Spiro zhotovené z ocelového pozinkovaného plechu.						
	Rovné potrubí: ∅ 160	m.	3	141	422 Kč	42	127 Kč
	Tvarovka: ∅ 160	Ks.	2	250	499 Kč	75	150 Kč
	Rovné potrubí: ∅ 125	m.	16	116	1 856 Kč	35	557 Kč
	Tvarovka: ∅ 125	Ks.	7	210	1 467 Kč	63	440 Kč
7. 4	**Izolace požární kruhového potrubí:**						
	Systém požární izolace						
	Požární odolnost izolace: EI 45						
	Materiál - kamenná vlna kašírovaná hliníkovou foilí se skleněnou mřížkou ALS						
	Typ izolace: Skružovatelné desky - tloušťka desky 40 mm + 20%	m²	15	304	4 560 Kč	91	1 368 Kč
7. 5	**Požární ucpávka VZT potrubí:**						
	Potrubí čtyřhranné nebo kruhové - běžný metr = obvod potrubí						
	Stupeň hořlavosti ucpávky max. C1 (odolnost EI 15)	bm.	2	360	720 Kč	108	216 Kč
7. 6	**Montážní materiál:**						
	Spojovací materiál - šrouby, matice, podložky, závěsy, závitové tyče,						
	ocelové hmoždinky, pomocné konstrukce, samolepící pásky, těsnící materiál.	Kg.	6	80	480 Kč	24	144 Kč

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **7 - Digestoř 1.NP, 2.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
	Mezisoučty:				**13 477 Kč**		**4 043 Kč**
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				-		**270 Kč**
	Doprava:				-		**485 Kč**
	Zařízení č. 7 - Dodávka / Montáž:				**13 477 Kč**		**4 798 Kč**
	Zařízení č. 7 - Celkem:				**18 275 Kč**		

SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK - VZDUCHOTECHNIKA

Akce: **K. Vary - Bohatice, Dubová ul., Celní úřad, Stavební úpravy a změna užívání objektu SO 02**

Zařízení č. : **8 - Server - Klimatizace - 1.NP**

Pozice	Název, popis	Jednotka	Počet	Dodávková cena:		Montážní cena:	
				jedn.	celkem	jedn.	celkem
	Klimatizační splitové zařízení	**Soubor**	**1**	**12 010**	**12 010 Kč**	**1 802**	**1 802 Kč**
8. 1	Venkovní kondenzační jednotka - typ: P09EN.UA3						
	Jmenovitý chladící výkon: 2,5 KW						
	Chladící médium: R 410 A						
	Hladina akustického tlaku: max. 49 dB (A)						
	El. příkon: P = 0,67 KW; U = 230 V	**Ks.**	**1**				
8. 2	Vnitřní chladící nástěnná jednotka - typ: P09EN.NSJ						
	Jmenovitý chladící výkon: 2,5 KW						
	Hladina akustického tlaku: max. 41 dB (A)						
	Chladící médium: R 410 A	**Ks.**	**1**	**5 495**	**5 495 Kč**	**1 649**	**1 649 Kč**
8. 3	Propojovací měděné trubky vedení chladiva, izolace, ovládací a napájecí kabel						
	Včetně náplně chladícího média R 410 A	**m.**	**11**	**720**	**7 920 Kč**	**216**	**2 376 Kč**
8. 4	Nástěnné konzoly pro venkovní kondenzační jednotku	**Pár**	**1**	**1 920**	**1 920 Kč**	**576**	**576 Kč**
	Montážní materiál:	**Soubor**	**1**	**400**	**400 Kč**	**120**	**120 Kč**
	Mezisoučty:				**27 745 Kč**		**6 522 Kč**
	Zaregulování, provozní zkoušky, spuštění zařízení:				**-**		**555 Kč**
	Doprava:				**-**		**999 Kč**
	Zařízení č. 8 - Dodávka / Montáž:				**27 745 Kč**		**8 076 Kč**
	Zařízení č. 8 - Celkem:				**35 821 Kč**		

doda-vatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	strana 4 cena celková
	3	4	5	6	7	8
		KARLOVY VARY BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD				
		SO 02 KONTROLNÍ HALA				
		veškeré v dokumentaci jmenovitě uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametrů při dodržení příslušných technických norem a předpisů				
		827 - 1 Ostatní konstrukce a kanalizační potrubí				
	358 32 51XX	demontáž vnější revizní šachty RŠS14 DN1000 z betonu,dno,konus	sb	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	R	demontáž potrubí v okolí šachty DN150 a DN200	m	4	181,00 Kč	724,00 Kč
	899 10 11XX	demont poklopů litinových včetně rámů do 50kg	sb	1	373,00 Kč	373,00 Kč
	998 27 51XX	Přesun hmot pro demontované kanalizační potrubí a šachtu	0%	0,5	3 597,00 Kč	1 798,50 Kč
		OSTATNÍ KONSTRUKCE				
		800 – 721 A 01 Vnitřní kanalizace				
	721 17 4042	potr Pps HT System+tvarovky pro vnitřní kanaliz, připojovací DN40	m	17	311,00 Kč	5 287,00 Kč
	721 17 4043	potr Pps HT System+tvarovky pro vnitřní kanaliz, připojovací DN50	m	33	345,00 Kč	11 385,00 Kč
	721 17 4044	potr Pps HT System+tvarovky pro vnitřní kanaliz, připojovací DN70	m	7	420,00 Kč	2 940,00 Kč
	721 17 4045	potr Pps HT System+tvarovky pro vnitřní kanaliz, připojovací DN100	m	58	508,00 Kč	29 464,00 Kč
	721 17 4063	potr Pps HT System+tvarovky pro vnitřní kanaliz, DN100 větrací	m	23	299,00 Kč	6 877,00 Kč
	721 17 4025	potr Pps HT System+tvarovky pro vnitřní kanaliz, DN100 odpadní svislé	m	15	526,00 Kč	7 890,00 Kč
	721 17 XXXX	HT Pps potrubní zátka DN50-100	ks	8	51,00 Kč	408,00 Kč
	721 17 40XX	HT Pps čistící kus DN100	ks	6	153,00 Kč	918,00 Kč
	721 17 3401	PVC potr+tvarovky pro kan-KG ležaté - DN 100	m	55	284,00 Kč	15 620,00 Kč
	721 17 3402	PVC potr+tvarovky pro kan-KG ležaté - DN 125	m	69	314,00 Kč	21 666,00 Kč
	721 17 3403	PVC potr+tvarovky pro kan-KG ležaté - DN 150	m	25	427,00 Kč	10 675,00 Kč
	721 17 3402	PVC potr+tvarovky pro kan-KG ležaté - DN 125 chránič pro vodovod	m	1	314,00 Kč	314,00 Kč
	721 17 3404	PVC potr+tvarovky pro kan-KG ležaté - DN 200 chránič pro kanalizaci	m	1	620,00 Kč	620,00 Kč
	721 17 3403	PVC potr+tvarovky pro kan-KG ležaté - DN 150 čistící kus	m	1	690,00 Kč	690,00 Kč
	R	obetonování ležatého potrubí DN100 v garáži	m	3,5	1 250,00 Kč	4 375,00 Kč
	721 27 3153	Souprava větrací hlavice DN100 z PP se stříškou, UV stabilizována	sb	5	645,00 Kč	3 225,00 Kč
	R	prostupy pro spodní stavbu TW PTV 150mm BIT manžeta vč.montáže (RŠA)	kpl	2	12 580,00 Kč	25 160,00 Kč
	721 27 4124	ventil přivzdušňovací vnitřní DN100 s membránou a síťkou	sb	3	1 302,00 Kč	3 906,00 Kč
PV1	721 21 14xx	Podlah vpust DN50 s ležatým odtokem,zu za sucha uzavřená,s navař izol manžetou,nástavec+plast rámeček 123/123,vtok mřížka z nerez oceli 115/115,Qn=0,43l/s, např.HL90Pr s nízkou stavební výškou 70mm	sb	1	1 221,00 Kč	1 221,00 Kč
PV	721 21 14xx	Podlah vpust DN100 se svislým odtokem,zu za sucha uzavřená,s navař izol manžetou,nástavec+nerez rámeček 145/145,vtok mřížka z nerez oceli 138/138,Qn=0,8l/s, např.HL3100Pr	sb	3	2 326,00 Kč	6 978,00 Kč
	R	Nátěr manžety podlahové vpusti např. Indufloor IB 1225+posyp křemičitým pískem 0,6-1,2mm, ošetření spáry mezi nanžetou a bet. Podkl. Vrstvou manžetou Aso Dicht Manchete	sb	4	1 400,00 Kč	5 600,00 Kč
	721 22 65xx	zápachová uzávěra pro úkapy pojišťovacích ventilů, nálevka s kuličkou DN32	ks	6	447,00 Kč	2 682,00 Kč
	721 22 65xx	podomítková zápachová uzávěra pro kondenzát s přidavnou mech.kuličkovou uzávěrou a hygienickým adaptérem 110x100, výška vodního uzávěru 50mm, připojovací potrubí DN32, odtok DN32 např.HL138 DN32 dodávka a mont	ks	1	987,00 Kč	987,00 Kč
	721 17 3401	atyp záp uzávěra DN100 z PVC KG pro vnější drainy před severní fasádou	ks	2	450,00 Kč	900,00 Kč
	721 19 4103	vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN32	ks	7	62,00 Kč	434,00 Kč
	721 19 4104	vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN40	ks	12	62,00 Kč	744,00 Kč
	721 19 4105	vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN50	ks	14	69,00 Kč	966,00 Kč
	721 19 4109	vyvedení a upevnění odpadních výpustek DN100	ks	24	102,00 Kč	2 448,00 Kč
	721 29 0111	zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 125	m	124	20,00 Kč	2 480,00 Kč
	721 29 0112	zkouška těsnosti kanalizace vodou do DN 200	m	25	26,00 Kč	650,00 Kč
	721 29 0123	zkouška těsnosti kanalizace kouřem do DN 300	m	155	37,00 Kč	5 735,00 Kč
	R	dodávka média-koure	m	155	11,00 Kč	1 705,00 Kč
	998 72 1202	přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v ob výšky do 12 m	%×100	0,0184	184 950,00 Kč	3 403,08 Kč
		KANALIZACE CELKEM				
		827 – 1 A01 Zřízení konstrukcí pro venkovní kanalizaci				
		Žlab 1 dl.5,5m SMC nenasycený polyester vyztužený skelnými vlákny s polyesterovou ochrannou hranou. Konstrukce je vyztužená příčnými žebry. Výrobek v souladu s ČSN EN 1433, pro zatížení třídy E600kN				
	R	Referenční výrobek: Mearin Expert 100.0 žlab bez spádu 1m	kus	4	1 256,00 Kč	5 024,00 Kč
	R	Referenční výrobek: Mearin Expert 100.0 žlab bez spádu 0,5m	kus	2	1 045,00 Kč	2 090,00 Kč
	R	Referenční výrobek: Mearin Expert 100 vpust 0,5m	kus	1	4 460,00 Kč	4 460,00 Kč
	R	Referenční výrobek: Mearin Plus/Expert 100 čelo plné	kus	2	110,00 Kč	220,00 Kč
	R	Ref. výrobek: Rošt Mearin Plus/Expert 100 litinový Wave E600 dl.0,5m Starfix	kus	11	683,00 Kč	7 513,00 Kč
		Žlab 2 dl.4,5m SMC nenasycený polyester vyztužený skelnými vlákny s polyesterovou ochrannou hranou. Konstrukce je vyztužená příčnými žebry. Výrobek v souladu s ČSN EN 1433, pro zatížení třídy E600kN			0,00 Kč	
	R	Referenční výrobek: Mearin Expert 100.0 žlab bez spádu 1m	ks	4	1 256,00 Kč	5 024,00 Kč
	R	Referenční výrobek: Mearin Expert 100 vpust 0,5m	ks	1	4 460,00 Kč	4 460,00 Kč
	R	Referenční výrobek: Mearin Plus/Expert 100 čelo plné	ks	2	110,00 Kč	220,00 Kč
	R	Ref. výrobek: Rošt Mearin Plus/Expert 100 litinový Wave E600 dl.0,5m Starfix	ks	9	683,00 Kč	6 147,00 Kč
		montáž žlabů a roštů, pokládka do připraveného lože, montáž kotevních trnů, osazení a napojení vpustí	m	10	1 040,00 Kč	10 400,00 Kč
	R	trvale plastický tmel	m	22	165,00 Kč	3 630,00 Kč
	452 31 1161	podklad lože tl.200 pod drobné objekty (žlaby) z betonu prostého C 25/30	m3	3	3 250,00 Kč	9 750,00 Kč
	452 31 1171	podkladní beton tl.200 pod drobné objekty (žlaby) z bet prostého C 30/37	m3	3	3 570,00 Kč	10 710,00 Kč
	452 31 XXXX	lože pod drobné objekty (žlaby) z mokré malty 1:3 (cement : říční písek) tl.50mm	m3	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	452 35 1101	bednění podkladních konstr v otevřeném výkopu pod drobné objekty	m2	12	360,00 Kč	4 320,00 Kč
	452 36 11XX	trny kotevní (armovací ocel) chemické kotvy M12-dl.20cm, počet 8ks/m, včetně podložek, matic, vrtání, lepidla	t	0,05	30 000,00 Kč	1 500,00 Kč
	451 54 1111	lože pod drobné objekty (žlaby) z štěrkodrtě 0-63 mm tl.200mm	m3	4	1 020,00 Kč	4 080,00 Kč
	998 27 3102	přesun hmot pro venkovní kanalizaci z litiny v otevřeném výkopu	%x100	0,09	82 048,00 Kč	7 384,32 Kč

	ZŘÍZENÍ KONSTRUKCÍ PRO VENKOVNÍ KANALIZACI CELKEM				
	800 – 721 B 01 Demontáže kanalizačního potrubí				
721 21 08xx	Demontáž vnitřních odvodnovacích žlabů bez mříží	m	7	127,00 Kč	889,00 Kč
721 11 0802	Demontáž potrubí z kameninových trub do DN100	m	15	84,00 Kč	1 260,00 Kč
721 24 2804	Demontáž lapačů stř splavenin DN125 z litiny	ks	4	146,00 Kč	584,00 Kč
721 21 0813	Demontáž podlahových vpustí DN100	ks	6	159,00 Kč	954,00 Kč
721 21 0818	Demontáž sprchových vpustí DN100	ks	2	124,00 Kč	248,00 Kč
721 21 0813	Demontáž podlahových vpustí DN100	ks	6	159,00 Kč	954,00 Kč
721 21 08xx	Demontáž podlahových vpustí velkokapacitních v mont.jámách	ks	3	560,00 Kč	1 680,00 Kč
721 21 08xx	Demontáž vnitřních odvodňovacích žlabů š.160	m	33	127,00 Kč	4 191,00 Kč
721 21 08xx	Demontáž litinových mříží odvodňovacích žlabů š.160	m	33	61,00 Kč	2 013,00 Kč
721 22 0801	Demontáž zápachových uzávěr do DN75	kus	10	98,00 Kč	980,00 Kč
998 72 1202	přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v ob výšky do 12 m	%×100	0,25	13 750,00 Kč	3 437,50 Kč
	DEMONTÁŽE KANALIZACE CELKEM				
	800 – 721 C 01 Opravy vnitřní kanalizace				
721 30 0922	pročištění ležatých svodů do DN300	m	10	164,00 Kč	1 640,00 Kč
721 30 0942	pročištění lapačů střešních splavenin	ks	4	73,00 Kč	292,00 Kč
721 11 0953	vsazení odbočky do potrubí z kameniny DN150	ks	1	850,00 Kč	850,00 Kč
721 11 0963	propojení dosavadního potrubí z kameniny DN150	ks	1	678,00 Kč	678,00 Kč
721 11 0973	krácení dosavadního potrubí z kameniny DN150	ks	1	64,00 Kč	64,00 Kč
	OPRAVY KANALIZACE CELKEM				
	800 – 721 A 02 Vnitřní vodovod				
722 17XXXX	vodovodní potrubí např.Ekoplastik Evo PP RCT trubky,tvarovky, tlaková řada S4> PN20 celoplast provedení, dodávka+ montáž +uchycení objímkami DN15=20/2,3	m	65	284,00 Kč	18 460,00 Kč
722 17 XXXX	DN20=25/2,8	m	296	334,00 Kč	98 864,00 Kč
722 17 XXXX	DN25=32/3,6	m	135	411,00 Kč	55 485,00 Kč
722 17 XXXX	DN32=40/4,5	m	108	497,00 Kč	53 676,00 Kč
722 17 XXXX	DN40=50/5,6	m	30	698,00 Kč	20 940,00 Kč
722 17 XXXX	DN50=63/7,1	m	48	871,00 Kč	41 808,00 Kč
722 23 42XX	Jemný potrubní filtr závitový se zpětným proplachem DN50, včetně el.jednotky	sb	1	0,00 Kč	
722 13 0233	Potrubí z ocel trub pozink závitových svařovaných běžných DN25-1"	m	6	444,00 Kč	2 664,00 Kč
722 13 0234	Potrubí z ocel trub pozink závitových svařovaných běžných DN32-5/4"	m	65	464,00 Kč	30 160,00 Kč
722 13 0236	Potrubí z ocel trub pozink závitových svařovaných běžných DN50-2"	m	50	658,00 Kč	32 900,00 Kč
722 13 0238	Potrubí z ocel trub pozink závitových svařovaných běžných DN80-3"	m	8	977,00 Kč	7 816,00 Kč
722 18 XXXX	ochr potr tepelně izolač trubicemi z pěněného PE přilepenými v příčných i podélných spojích tl.izolace 30,0 mm DN15 dodávka a montáž	m	65	129,00 Kč	8 385,00 Kč
722 18 XXXX	tl.izolace 30,0 mm DN20	m	148	135,00 Kč	19 980,00 Kč
722 18 XXXX	ochr potr tepelně izolač trubicemi z Rockwool Pipo Als s kašírováním AL folií se samolepícím přesahem tl.izolace tl.izolace 30,0 mm DN20	m	148	133,00 Kč	19 684,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 40,0 mm DN25	m	115	156,00 Kč	17 940,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 40,0 mm DN32	m	65	171,00 Kč	11 115,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 60,0 mm DN32	m	4	327,00 Kč	1 308,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 40,0 mm DN40	m	30	185,00 Kč	5 550,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 40,0 mm DN50	m	45	216,00 Kč	9 720,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 60,0 mm DN50	m	4	372,00 Kč	1 488,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 40,0 mm DN100 větrací potrubí kanalizace	m	23	288,00 Kč	6 624,00 Kč
722 18 XXXX	ochr potr tepelně izolač trubicemi z Rockwool Pipo Als s kašírováním AL folií se samolepícím přesahem tl.izolace 30,0 mm DN25 pož vodovod	m	6	139,00 Kč	834,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 30,0 mm DN32 pož vodovod	m	22	147,00 Kč	3 234,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 50,0 mm DN25 ci v nevytápěném prostoru	m	25	245,00 Kč	6 125,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 50,0 mm DN32 pož vodovod + sv, tv v nevytápěném prostoru	m	103	254,00 Kč	26 162,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 30,0 mm DN50 pož vodovod	m	50	176,00 Kč	8 800,00 Kč
722 18 XXXX	dtto tl.izolace 30,0 mm DN80 pož vodovod	m	8	213,00 Kč	1 704,00 Kč
722 18	samolepící hliníková ALS páska	m	1753	5,50 Kč	9 641,50 Kč
722 18	samolepící hliníková AL folie na plastové potrubí pod topný kabel šířka 5cm	m	100	16,00 Kč	1 600,00 Kč
R	ovinutí zavěš potr v kontr.hale samoregul top.kabelem s termostatem, 24m 384W 1/10, zap tepl. +5°C, vypín tepl. +13°C vč.montáže – 2x	m	48	148,00 Kč	7 104,00 Kč
R	ovinutí zavěš potr v kontr.hale samoregul top.kabelem s termostatem, 37m 592W 1/5, zap tepl. +5°C, vypín tepl. +13°C vč.montáže – 5x	m	185	123,00 Kč	22 755,00 Kč
722 23 10XX	uzavir.ventil PN16, 120°C, např.KSB BOA Compakt DN80 přírubový	sb	1	8 401,00 Kč	8 401,00 Kč
R	příruba závit DN50-DN80 PN16,DIN2566,šrouby,matky,vč montáže a pořizovací přirážky	sb	4	288,00 Kč	1 152,00 Kč
722 23 20xx	potrubní závitový oddělovač BA DN50 závitová armatura zabraňující kontaminaci vody zpětným tlakem, průtokem, nasátím dle ČSN EN 1717, tř.4	ks	1	29 720,00 Kč	29 720,00 Kč
R	napojení na dosavadní potrubí z PE DN50 vnější rozvod TV	ks	1	748,00 Kč	748,00 Kč
R	napojení na dosavadní potrubí z PE DN32 vnější rozvod CI	ks	1	465,00 Kč	465,00 Kč
722 23 11XX	podomítk průtočný ventil DN15 s chromovým vrchním dílem s rozetou na stěně	sb	6	556,00 Kč	3 336,00 Kč
722 22 1134	ventil výtokový G1/2	sb	1	413,00 Kč	413,00 Kč
722 22 4112	kohout plnicí a vypouštěcí G3/4	ks	6	382,00 Kč	2 292,00 Kč
722 23 2066	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit s vypouštěním G2 např.R250DS	ks	3	1 468,00 Kč	4 404,00 Kč
722 21 3112	Zpětná klapka samočinná přírubová PN16 do 200°C, L10117616 DN50	sb	1	3 310,00 Kč	3 310,00 Kč
722 23 2044	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit G3/4 R250D	ks	3	314,00 Kč	942,00 Kč
722 23 2045	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit G1 R250D	ks	10	455,00 Kč	4 550,00 Kč
722 23 2046	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit G5/4 R250D	ks	4	626,00 Kč	2 504,00 Kč
722 23 2047	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit G6/4 R250D	ks	1	907,00 Kč	907,00 Kč
722 23 2048	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit G2 R250D	ks	2	1 330,00 Kč	2 660,00 Kč
722 23 2062	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit s vypouštěním G3/4 R250DS	ks	3	417,00 Kč	1 251,00 Kč
722 23 2063	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit s vypouštěním G1 R250DS	ks	1	562,00 Kč	562,00 Kč
722 23 2064	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit s vypouštěním G5/4 R250DS	ks	1	769,00 Kč	769,00 Kč
722 23 20xx	kulový kohout výtokový s páčkou, šroubení pro připoj hadice např. R621 DN15	ks	2	267,00 Kč	534,00 Kč
722 23 XXXX	Vyvažov armat,vypoušt, měření,např.Heimeier Stad DN20-G 3/4 TA Hydronics	sb	6	3 543,00 Kč	21 258,00 Kč
722 22 0241	přechodky s převlečnou maticí D20x G3/4	sb	60	175,00 Kč	10 500,00 Kč
722 22 0242	přechodky s převlečnou maticí D25x G1	sb	80	324,00 Kč	25 920,00 Kč

	722 22 0243	přechodky s převlečnou maticí D32x G5/4	sb	45	506,00 Kč	22 770,00 Kč
	722 22 0231	přechodky dGK D20xG1/2	sb	35	94,00 Kč	3 290,00 Kč
	722 22 0232	přechodky dGK D25xG3/4	sb	35	125,00 Kč	4 375,00 Kč
	722 22 0233	přechodky dGK D32xG1	sb	45	201,00 Kč	9 045,00 Kč
	722 22 0111	nástěnky pro výtokový ventil G ½	sb	6	179,00 Kč	1 074,00 Kč
	722 22 0121	nástěnky pro baterii G ½	sb	46	358,00 Kč	16 468,00 Kč
	722 19 0401	vyvedení a upevnění výpustek do DN 25	ks	67	184,00 Kč	12 328,00 Kč
	722 21 2440	orientační štítky na zeď	sb	16	298,00 Kč	4 768,00 Kč
	722 21 24xx	orientační štítky na potr s vyznač média a směru toku po cca 20m délky potrubí	sb	8	47,00 Kč	376,00 Kč
	722 25 01xx	Hadicový syst s výzbrojí D25 - tvarově stálá hadice 30m (950/650/285) neprosklená dvířka,celoplech, pěnotvorný,propojovací hadice D25 délky1,40m, přiměšovač D25 do HS s kul.ventilem G1",pěnotvorná proudnice na těžkou pěnu s kulovým ventilem,sací hadice s nerez trubkou,kanystr s pěnidlem 15l	sb	1	26 950,00 Kč	26 950,00 Kč
	722 25 01xx	Hadicový systém s výzbrojí D25 - tvarově stálá hadice 30m (650/650/285) neprosklená dvířka, pro osazení do zdiva zapuštěním	sb	1	8 100,00 Kč	8 100,00 Kč
	722 25 01xx	Hadicový systém s výzbrojí D25 - tvarově stálá hadice 30m (650/650/285) neprosklená dvířka, pro osazení na zdivo	sb	2	8 540,00 Kč	17 080,00 Kč
	722 29 0226	tlakové zkoušky vodovod.potrubí do DN 50	m	803	26,00 Kč	20 878,00 Kč
	722 29 0229	do DN 100	m	8	49,00 Kč	392,00 Kč
	722 29 0234	proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	811	32,00 Kč	25 952,00 Kč
	998 72 2202	přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj výšky do 12 m	%×100	0,0112	852 970,50 Kč	9 553,27 Kč
		VODOVOD CELKEM				
		800 – 721 B 02 Demontáž vodovodního potrubí				
	722 13 0802	Demontáž potrubí z ocelových pozinkovaných trub do DN40	m	124	64,00 Kč	7 936,00 Kč
	722 13 0831	Demontáž tvarovek, nástěnek	ks	30	21,00 Kč	630,00 Kč
	722 18 1812	Demontáž plstěných pásů z trub do DN50	m	124	18,00 Kč	2 232,00 Kč
	722 13 0804	Demontáž potrubí z ocelových pozinkovaných trub do DN65	m	70	71,00 Kč	4 970,00 Kč
	722 13 0805	Demontáž potrubí z ocelových pozinkovaných trub do DN80	m	70	96,00 Kč	6 720,00 Kč
	722 18 1817	Demontáž plstěných pásů z trub do DN150	m	140	41,00 Kč	5 740,00 Kč
	722 xx xxxx	Demontáž kovových kotvících prvků	ks	140	34,00 Kč	4 760,00 Kč
	722 18 08xx	příplatek za demontážní práce prováděné ve výškách	m	200	76,00 Kč	15 200,00 Kč
	722 22 0856	Demontáž armatur závitových do DN80	ks	20	58,00 Kč	1 160,00 Kč
	722 21 1813	Demontáž armatur přírubových do DN80	ks	20	143,00 Kč	2 860,00 Kč
	722 22 0852	Demontáž armatur závitových do G 5/4	ks	16	18,00 Kč	288,00 Kč
	998 72 2202	přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj výšky do 12 m	%×100	0,03	52 496,00 Kč	1 574,88 Kč
		DEMONTÁŽE VODOVODNÍHO POTRUBÍ CELKEM				
		800 – 721 A 05 Zařizovací předměty				
KZ	725 11 2022	klozet závěsný keramický na nosný systém s hlubokým splachováním, odpad vodorovný DN100, včetně klozetového sedátka,	kpl	9	4 100,00 Kč	36 900,00 Kč
KZ	725 11 20XX	Ovládací deska splachování, tlačítko s děleným splachováním, včetně montáže	kpl	9	686,00 Kč	6 174,00 Kč
U	725 21 1622	umyvadlo keramické 550/400 včetně upevnění šrouby, se zápachovou uzávěrou DN40, ve středu s 1 otvorem pro armaturu, s krytem sifonu	kpl	12	3 620,00 Kč	43 440,00 Kč
U	725 82 XXXX	umyvadlová stojánková baterie chromová jednopáková bezpečnostní proti opaření cyklická, DN15 s výpustí + rohové ventily s hadičkami , včetně montáže	kpl	12	2 092,00 Kč	25 104,00 Kč
U	725 85 1325	umyvadlový ventil odpadní bez přepadu G 5/4 (HL15.1)	kpl	12	241,00 Kč	2 892,00 Kč
VÝL	725 33 1111	výlevka keramická stacionární s plastovou mřížkou 425mm, bez výtok armatur	kpl	2	4 850,00 Kč	9 700,00 Kč
PI	725 12 1527	Pisoáry keramické automatické s integrovaným napájecím zdrojem, zakrytým přívodem vody a poomítkovou zápach uzávěrou DN50	kpl	4	12 432,00 Kč	49 728,00 Kč
	725 81 3111	ventil rohový G - 1/2"	sb	35	218,00 Kč	7 630,00 Kč
D,D1	725 86 2103	dřezová zápachová uzávěra DN50 + odpadní ventil	sb	2	323,00 Kč	646,00 Kč
D1	725 82 1328	dřezová vodovod baterie stojánk páková s otáčivým ústím a vytahovací sprškou	sb	1	4 590,00 Kč	4 590,00 Kč
D	725 82 1326	dřezová vodovod bat stojánk páková s otáčivým ústím a délkou ramínka 265mm	sb	5	2 510,00 Kč	12 550,00 Kč
VYL	725 82 1316	dřezová vodovod baterie nástěnná páková s otáčivým ústím a délkou ramínka 300mm	sb	1	1 580,00 Kč	1 580,00 Kč
SV	725 24 1513	sprchová vanička keramická čtvercová 900x900	sb	6	6 010,00 Kč	36 060,00 Kč
SV	725 24 XXXX	sprch jednokřídlé otevíravé dveře do niky, šířka 800, neprůhledné bezpečnostní sklo 6mm, výška 1900mm (šířku nutno doměřit na stavbě), bílý profil,	sb	6	7 210,00 Kč	43 260,00 Kč
SV	725 24 XXXX	Rozšiřovací profil pro sprchové dveře	sb	12	360,00 Kč	4 320,00 Kč
SV	725 84 13XX	Sprchová baterie nástěnná páková cyklická bezpečnostní proti opaření DN15	sb	6	3 750,00 Kč	22 500,00 Kč
	725 98 0123	Mřížka plastová 30/30	sb	3	128,00 Kč	384,00 Kč
	725 98 0122	Dvířka plastová 15/20	sb	6	86,00 Kč	516,00 Kč
	998 72 5203	přesun hmot pro zařizovací předměty v obj výšky do 24 m	%×100	0,024	307 974,00 Kč	7 391,38 Kč
		ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY CELKEM				
		800 – 721 B 05 Demontáž zařizovacích předmětů				
	725 11 0811	demontáž klozetu splachovacího s nádrží	sb	4	195,00 Kč	780,00 Kč
	725 12 2817	Demontáž pisoárového záchodku s rohovým ventilem bez nádrže	sb	2	81,00 Kč	162,00 Kč
	725 21 0821	demontáž umyvadla bez výtokových armatur	sb	4	129,00 Kč	516,00 Kč
	725 82 0801	demontáž baterií nástěnných do G ¾	sb	10	77,00 Kč	770,00 Kč
	725 84 0850	demontáž baterií nástěnných sprchových	sb	2	128,00 Kč	256,00 Kč
	725 81 0811	demontáž výtokových ventilů nástěnných	sb	6	36,00 Kč	216,00 Kč
	725 41 0822	demontáž mycích žlabů ocel na stojanech dvojitých délky 2,0m, 8ks baterií	sb	1	403,00 Kč	403,00 Kč
	725 86 0811	demontáž zápachových uzávěrek	sb	7	12,00 Kč	84,00 Kč
	725 85 0800	demontáž odpadních ventilů	sb	6	20,00 Kč	120,00 Kč
	725 53 0823	demontáž el ohřívačů zásobníkových do 200l	sb	1	463,00 Kč	463,00 Kč
	725 53 xxxx	demontáž uchycení ohřívače	sb	2	47,00 Kč	94,00 Kč
	998 72 5203	přesun hmot pro zařizovací předměty v obj výšky do 24 m	%×100	0,06	3 864,00 Kč	231,84 Kč
		DEMONTÁŽ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ CELKEM				
		800 – 721 A 06 Předstěnové instalace				
	726 13 1041	předstěnový instalační systém do lehkých stěn-Geberit s kovovou konstr pro klozety stavební výška 1120mm, ovládání zepředu	sb	9	5 420,00 Kč	48 780,00 Kč

726 19 1001	zvukoizolační souprava pro WC	sb	9	113,00 Kč	strana 4	1 017,00 Kč
726 19 1002	souprava pro předstěnovou montáž	sb	9	719,00 Kč		6 471,00 Kč
998 72 6212	přesun hmot proinstalační prefabrikáty v obj výšky do 12 m	%×100	0,024	56 268,00 Kč		1 350,43 Kč
	PŘEDSTĚNOVÉ INSTALACE CELKEM					
	800 – 721 A 07 Protipožární trubní ucpávky					
	ucelený soub, osazení a přesný počet koordinuje certifikovaná osoba pro protipožární zabezpečení objektu					
727 11 XXXX	zpěňující páska Promastop Wrap (DN20 – DN75) min. E45	ks	50	650,00 Kč		32 500,00 Kč
727 12 XXXX	Prost konstr pro potrubí DN100-200 min. EI45 manžeta Promastop	ks	13	1 780,00 Kč		23 140,00 Kč
	PROTIPOŽÁRNÍ TRUBNÍ UCPÁVKY CELKEM					
	800 - 767 Doplňkové konstrukce					
767 99 5103	atypické konstrukce - konzoly pro potrubí z kovových profilů					
	U č. 8/4,5 (8,65kg x 160 x 0,8m)	kg	1107,2	18,70 Kč		20 704,64 Kč
Dodávka	ocelové konstrukce	kg	1107,2	17,50 Kč		19 376,00 Kč
767 99 5103	atypické konstrukce - objímky pro potrubí z kovových profilů			0,00 Kč		
	(8,65kg x 365 x 0,3m)	kg	947,17	18,70 Kč		17 712,08 Kč
Dodávka	ocelové konstrukce	kg	947,17	12,00 Kč		11 366,04 Kč
998 72 7201	přesun hmot pro doplň.konstr. v objektech výšky do 24 m	%x100	0,025	69 158,76 Kč		1 728,97 Kč
	DOPLŇKOVÉ KONSTRUKCE CELKEM					
	800 - 1 Zemní práce pro vnitřní kanalizaci					
132 30 1201	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného spádu do 100m3, prům.hloubka 0,60m, šířka 1,00m v hor.tř.4 104mx0,6x1,0	m3	62,4	799,00 Kč		49 857,60 Kč
132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	62,4	58,00 Kč		3 619,20 Kč
161-10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor tř.4 a hloubce do 2,5m	m3	62,4	78,00 Kč		4 867,20 Kč
162-70-1105	Vodorovné přemíst výkopku z hor tř.4 do 10 000m 103mx1,0x 0,5	m3	51,5	230,00 Kč		11 845,00 Kč
162-70-1109	Připl za přemís každ dalších 1000m přes 10000m výkop z hor tř.4 do 10000m	m3	515	17,50 Kč		9 012,50 Kč
167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.tř.4 do 100m3	m3	51,5	169,00 Kč		8 703,50 Kč
171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	51,5	19,00 Kč		978,50 Kč
174-10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	10,9	83,00 Kč		904,70 Kč
171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 51,5m3 x 1,9t	t	97,85	130,00 Kč		12 720,50 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM					
	827 - 1 Podkladní konstrukce pro kanalizační potrubí					
451 57 3111	lože pod potrubí z písku 104m x 0,15 x 1,0	m3	15,6	766,00 Kč		11 949,60 Kč
451 57 3111	obsyp potrubí z písku 104m x 0,50 x 1,0	m3	52	794,00 Kč		41 288,00 Kč
	PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM					
	SO 02 KONTROLNÍ HALA – ZTI – CELKEM					**1 879 843,73 Kč**

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč

Veškeré materiály a výrobky uvedené v dokumentaci jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, ale shodných nebo lepších parametrů, při dodržení příslušných technických norem a cenových relací.
Povinností dodavatele je kontrola úplnosti projektové dokumentace.

Oddíl 1 Zdroj tepla a příslušenství

1.001 Kompaktní předávací stanice tepla (KPS) pro přípravu topné vody, zhotovená ve výrobním závodě, s 1x deskovým výměníkem, s kompletním armaturovým vybavením, včetně regulačních ventilů s havarijní funkcí, regulátoru diferenčního tlaku.

KPS Kompaktní předávací stanice tepla (KPS) pro přípravu topné vody a teplé vody, zhotovená ve výrobním závodě od specializovaného výrobce s garantovanými parametry. Předávací stanice bude tlakově nezávislá, typu horká voda – topná voda, vybavená veškerým potřebným zařízením (regulátor diferenčního tlaku s omezením průtoku, deskový výměník, regulační armatury s havarijní funkcí, měřící a uzavírací armatury, trubní propojení + řídící a regulační systém vč. čidla venkovní teploty), osazený na nosném ocelovém rámu. Bloková stanice bude dimenzována v souladu s tepelnou bilancí daného objektu, bude sestavena z 1 ks deskového pájeného výměníku (1x příprava topné vody) s přednostním ohřevem TV, s ekvitermí regulací topné vody a potřebnými oběhovými čerpadly. Mimo vlastní kompaktní stanice a měřící řady bude v prostoru strojovny osazena (tj. součástí dodávky KPS) zásobníkový ohřívač TV o objemu min. 500 l, pojistná nádoba 150 l/PN6, zabezpečovací zařízení. Potřebné propojení mezi volně instalovanými prvky + jištěný přívod elektro zajistí dotčené profese. Příprava TV bude řešena v zásobníkovém ohřívači s nabíjecím čerpadlem centrálně, s přednostním ohřevem. Výstupní teplota TV – 55°C.
Doplňování otopné soustavy – automatické z vodovodního řadu (součást dodávky KPS).
KPS bude zhotovena dle požadavků a standardů KT a.s.
- pro návrh velikosti výměníků platí je požadován teplotní rozdíl otopného média mezi primárním zpětným potrubím a zpátečkou sekundáru max. 4 °C
- použití čerpadel Wilo – topný systém i čerpadlo cirkulace – s frekvenčním měničem
- dopouštění z primární části

Řídící systém kompaktní předávací stanice bude obsahovat:
- ekvitermní regulaci topné vody s vazbou na venkovní teplotní čidlo (umístěno na severní straně objektu)
- přednostní ohřev TV
- teplotní a časové řízení cirkulačního čerpadla
- místní ovládání čerpadel a regulačních ventilů
- funkce ochrany čerpadel proti zatuhnutí – periodické spouštění
- havarijní signalizace a řešení havarijních stavů - při výskytu některé z níže uvedených stavů bude odstaven přívod horké vody havarijním ventilem, odstaven přívod el. energie do oběhových čerpadel a provedena signalizace obsluze – nutný zásah obsluhy
• přehřátí prostoru strojovny +40°C
• zaplavení strojovny
• odstavení bezpečnostním tlačítkem

- havarijní signalizace a řešení havarijních stavů - při výskytu některé z níže uvedených stavů bude odstaven přívod horké vody havarijním ventilem, provedena signalizace obsluze - s časovým posunem dojde k obnovení provozu
• přestoupení teploty topné vody v systému 90°C
• přehřátí TV
• výpadek el.energie

Skutečné rozměry stanice - dle dílenské dokumentace, na základě závazné objednávky.

Technická data:

Výkon pro vytápění	115 kW
Výkon pro přípravu TV	40 kW
Max. vstupní teplota primárnho média	130 °C
Vstupní teplota primárního média pro	120 °C
Výstupní teplota primárního média	60 °C
Dimenze primárního média	DN32
Průtok primárního média	1,88 m3/h
Tlaková ztráta primární části	max 100 kPa

Větev Administrativní budova

Výstupní teplota sekundárního média	80 °C
Vstupní teplota primárního média	60 °C

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
		Dimenze sekundárního média			DN50			
		Průtok sekundárního média			3,22	m3/h		
		Zbytková tlaková ztráta sekundární části			40	kPa		
		Větev SO02+SO01						
		Výstupní teplota sekundárního média			70	°C		
		Vstupní teplota primárního média			55	°C		
		Dimenze sekundárního média			DN32			
		Průtok sekundárního média			2,30	m3/h		
		Zbytková tlaková ztráta sekundární části			40	kPa		
		Dodat a montovat, včetně uvedení do provozu a zaškolení obsluhy.						
			sbr	1	263 000	20 000	283 000	283 000
		Typ: SYMPATIK VILA SERIES AK - CH115kW, DHW 38kW						
		Výrobce: SYSTHERM s.r.o., Plzeň						
		nebo rovnocenný						
		Oddíl 2 Armatury						
2.001		Zařízení a potrubí dodávané KT a.s.						
		Při realizaci bude přípojné místo vybaveno potřebným zařízením dle připojovacích podmínek KT a.s. – přípojné místo bude osazeno spolu se zařízením předávací stanice. Horkovodní přípojka DN32/PN25 bude zavedena do prostoru PST.						
		Měřiče tepla realizuje KT a.s. dle odsouhlasené dokumentace a na základě uzavřené smlouvy o odběru bude stanoven způsob financování.						
		Z tohoto důvodu zařízení instalovaná na měřící trati nejsou součástí specifikace zařízení a výkonů – budou financovány investorem a realizovány KT a.s. Jedná se o následující zařízení:						
		Hlavní uzavírací armatury (navařovací kohouty) 2x DN32 včetně armatur obtokové smyčky s armaturami 2x DN15						
		Měřící armatury (teploměry a manometry) včetně návarků a potřebných čidel					-	
		Měřič tepla s vyhodnocovací jednotkou, včetně protipřírub						
		Regulátor diferenčního tlaku s omezením průtoku včetně potřebných čidel						
		Dodat a montovat						
		Dodávka KT a.s. - Předběžný odhad	sbr	1		105 000	105 000	105 000
		Kulový kohout ocelový s přivařovacími konci, koule nerez ocel, sedlo PTFE, ovládání pákou						
		Požadovaný prac. tlak			25	bar		
		Požadovaný prac. teplota			135	°C		
		Dodat a montovat						
		Výrobce / Typ:						
		Vexve, Broen, Ballomax, nebo rovnocenný						
2.002	73431-2113	DN 15	ks	4	383	128	510	2 040
		Ventil pro hydraulické vyvážení větví, PN 20, těleso ventilu Ms-Ametal, konstrukce přímá, s vnitřními závity, s přednastavením, měření tlaku a průtoku, s nástavci pro vypouštění, včetně potřebných šroubení						
		Dodat a montovat						
		Výrobce / Typ:						
		TA STAD nebo rovnocenný						
2.003		DN 20 / 3/4"	ks	1	1 485	495	1 980	1 980
2.004		DN 25 / 1"	ks	3	1 815	605	2 420	7 260
2.005	73449-9211	Dodané teploměry, manometry, měřiče tlaku, čidla při dodávce potřebných návarků, svářecích prací a těsnících materiálů						
		Montovat	ks	8	428	142,75	571	4 568
		Kulový kohout vypouštěcí, těleso z Ms, včetně hadicového nástavce, řetízku a uzavírací zátky, PN10 pro vodu do 110°C						
		Dodat a montovat						
		Výrobce / Typ:						
		Giacomini R608, Meibes KFE nebo rovnocenný						
2.006	73429-1113	Vypouštěcí kohout G 1/2"	ks	4	159	53	212	848
2.007		Automatický odvzdušňovací ventil PN6, max.tlak 1,4MPa, do 120°C, se zpětnou klapkou ve šroubení ventilu pro možnost demontáže bez nutnosti vypuštění systému, materiál mosaz						
		Dodat a montovat	ks	2	203,25	67,75	271	542
		Výrobce / Typ:						
		Reflex extop, Pneumatex Zeparo ZUP nebo rovnocenný						

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
		Oddíl 3 Potrubí a příslušenství						
		Ocelové trubky bezešvé hladké podle ČSN 42 5715 j.m. 11 353 (do DN50 ocelové trubky závitové bezešvé dle ČSN 42 5710), včetně prořezu a všech přídavků pro svářecí a těsnící materiály, svárů. Do jmenovité světlosti DN25 včetně všech tvarovek a spojek, pokud není zvlášť uvedeno, zakalkulovat do jednotkové ceny						
3.001	73311-1103	DN15 (1/2")	m	5	255	85	340	1700
3.002	73311-1104	DN20 (3/4")	m	10	266,25	88,75	355	3550
3.003	73311-1105	DN25 (1")	m	120	279,75	93,25	373	44760
3.004	73311-1106	DN32 (1 1/4")	m	65	483,75	161,25	645	41925
3.005	73311-1117	DN40 (1 1/2")	m	15	557,25	185,75	743	11145
3.006	73311-1118	DN50 (2")	m	25	642	214	856	21400
		Příplatek z celkové sumy výše uvedených pozic (3.001 až 3.006) pro: - tvarové kusy tj. tvarovky, fitinky - pro sestavení lešení (pro rozvody ve výšce vyšší než 2m) - pro krycí rozety přípojek potrubí - pro průchodky stavebními konstrukcemi Při průchodu potrubí zdí resp.stropy bude potrubí vedeno ocelovými chráničkami, při průchodu potrubí požárními dělícími konstrukcemi musí být protipožární ucpávky provedeny z materiálu odpovídajícímu požadované požární odolnosti.						
3.007	73311-R	Příplatek	%	20		1 245	1244,8	24 896
3.008	73319-0108	Tlakové zkoušky potrubí pomocí zapisovače po dobu 24 hod.	sbr	1		2500	2 500	2 500
		Požární ucpávky prostupů potrubí Při průchodu potrubí zdí resp.stropy bude potrubí vedeno ocelovými chráničkami, při průchodu potrubí požárními dělícími konstrukcemi musí být protipožární ucpávky provedeny z materiálu odpovídajícímu požadované požární odolnosti EI45						
3.009		Dodat a montovat, vč. označení	sbr	12	562,5	187,5	750	9 000
		Oddíl 4 Otopná tělesa a příslušenství						
		Otopná tělesa ocelová desková s jemným profilem, pro teplovodní vytápění, voda max. 90°C, max.provozní tlak 6 bar pro trubkové připojení **středové**, rozteč 50mm G1/2" vnitřní závit, se zabudovaným ventilem Heimeier 4340, včetně odvzdušňovacího ventilu, zaslepovací zátky a potřebného upevňovacího a závěsného materiálu (uchycení na stěnu), nalakované RAL 9010, zatavené v transportní fólii. Dodat a montovat. Typ: 11 Stavební výška: 500 Délka: 400 Výrobce / Typ:						
4.001	73515-7240	Korado Radik VKM 11/500/400 nebo rovnocenný	ks	4	1 913	638	2 551	10 204
4.002	73515-7280	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 11/900/400	ks	3	2 510	837	3 346	10 038
4.003	73515-7281	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 11/900/500	ks	1	2 686	895	3 581	3 581
4.004	73515-7544	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 21/500/800	ks	2	2 924	975	3 899	7 798
4.005	73515-7546	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 21/500/1000	ks	5	3 204	1 068	4 272	21 360
4.006	73515-7548	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 21/500/1200	ks	1	3 483	1 161	4 644	4 644

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
4.007	73515-7549	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 21/500/1400	ks	5	3 767	1 256	5 023	25 115
4.008	73515-7585	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 21/900/900	ks	2	4 306	1 435	5 741	11 482
4.009	73515-7648	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 22/500/1200	ks	1	4 124	1 375	5 499	5 499
4.010	73515-7651	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 22/500/1800	ks	1	5 284	1 761	7 045	7 045
4.011	73515-7684	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 22/900/800	ks	2	4 613	1 538	6 151	12 302
4.012	73515-7686	Otopná tělesa - popis viz předchozí Korado Radik VKM 22/900/1000	ks	1	5 225	1 742	6 966	6 966
4.013	73426-6426 73420-9113	Šroubení s dvojitým kulovým kohoutem pro připojení otopného tělesa v provedení Ventil Kompakt, k jeho uzavření, napuštění, vypuštění. provedení rohové pro tělesa s připojením G1/2" vnitřní závit (obj.č. 0531-50.000), včetně svěrného šroubení pro připojení Cu nebo ocel.trubky 15mm (obj.č. 3831-18.351) a opěrného pouzdra (obj.č.1300-15.170). Dodat a montovat. Výrobce / Typ: Heimeier Vekolux nebo rovnocenné	ks	28	534,75	178	713	19964
4.014	73420-9103	Termostatická hlavice s kapalinou plněným čidlem, rozsah hodnoty nastavení 6-28°C, provedení pro veřejné prostory, s ochranou proti odcizení Dodat a montovat Výrobce / Typ: Heimeier K nebo rovnocenná	ks	28	137,25	45,75	183	5124

4.015

Systém napojení otopných těles. Rozvody topné vody pro napojení jednotlivých otopných těles vedené ve stavebních konstrukcích budou provedeny z PE-x trubek s kyslíkovou bariérou o rozměrech 16x2,2 a 20x2,8. Trubky budou opatřeny izolací o tl.13mm (podlaha přilehlá k zemině) nebo 9mm (mezi vytápěnými podlažími). Vlastní napojení na armatury otopných těles bude provedeno pomocí svěrných šroubení. Při montáži nutno dodžet technologické požadavky výrobce, montáž bude provádět pouze atestovaná dodavatelská organizace. Rozvody po natlakování systému budou rozvody zality betonovou vrstvou konstrukce podlahy.

Před betonáží konečné vrstvy konstrukce podlahy bude pořízena fotodokumentace položených topných rozvodů ve všech místnostech se zabetonovanými rozvody – obzvláště bude dokumentována poloha T-kusů . Tato dokumentace bude součástí dokumentace skutečného provedení.

Systém sestávající z:

Trubka 16x2,2	m	415
Trubka 20x2,8	m	45
Křížový kus v izolaci 16-16-16	ks	7
Křížový kus v izolaci 20-16-20	ks	2

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
		Křížový kus v izolaci 20-16-16	ks	0				
		Násuvná objímka 16	ks	90				
		Násuvná objímka 20	ks	4				
		Připojovací šroubení 16/G3/4	ks	17				
		Připojovací šroubení 20/G3/4	ks	2				
		Fixační oblouk 90° /16	ks	34				
		Fixační oblouk 90° /20	ks	4				
		Rozdělovač HLV 5	ks	1				
		Rozdělovač HLV 7	ks	2				
		Sada kulových kohoutů G1	ks	3				
		Skříň UP550	ks	1				
		Skříň UP750	ks	2				
		Kolenová připojovací garnitura pr. 15x1, nerez pro tr. 16/250mm	ks	56				
		Dodat a montovat vč.uchycovacího materiálu Výrobce / Typ: Rehau RAUTITAN nebo rovnocenné	sbr	1	51 000	17 000	68 000	68 000
		Oddíl 5 Nátěry						
5.001	78342-4740	Nátěr syntetický potrubí do DN 50 včetně - dvojnásobný základní	m	240	37	31	68	16 320
		Oddíl 6 Izolace						
		Izolace tepelné potrubí (kotelna, ležaté rozvody v 1.NP), vč.ohybů, tvarových kusů, izolace provedena izolačními pouzdry z minerální vlny o délce 1m, s minimální tepelnou vodivostí 0,038W/mK, s povrchovou úpravou - Al kašírování se skleněnou mřížkou Výrobce: Rockwool 800, Rockwool Larock 40 ALS nebo rovnocenný						
6.001		Izolace pro potrubí DN25 - pr.tr.34mm - tl.30mm	m	105	84,75	28,25	113	11 865
6.002		Izolace pro potrubí DN32 - pr.tr.42mm - tl.30mm	m	35	96	32	128	4 480
6.003		Izolace pro potrubí DN32 - pr.tr.42mm - tl.40mm	m	30	105,75	35,25	141	4 230
6.004		Izolace pro potrubí DN40 - pr.tr.49mm - tl.40mm	m	15	111,75	37,25	149	2 235
6.005		Izolace pro potrubí DN50 - pr.tr.63mm - tl.40mm	m	25	148,5	49,5	198	4 950
		Izolace tepelné potrubí ležatých rozvodů stoupaček ve stěně / v instalačních šachtách vč.ohybů, tvarových kusů, izolace provedena ohebnými hadicemi o délce 2m na bázi pěněného PE, s minimální tepelnou vodivostí 0,038W/mK, lehce hořlavý, nešířící plamen, nekapající, o tloušťce 30mm Výrobce Armacell Tubolit DG nebo rovnocenný Dodat a montovat včetně potřebného lepení a pomocného materiálu						

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
6.006		Izolace pro potrubí DN25 - pr.tr.32mm - tl.30mm	m	15	86	29	114	1 710
		Izolace tepelné potrubí rozvodů vedených v konstrukci podlahy. Izolace provedena ohebnými hadicemi o délce 2m na bázi pěněného PE, s minimální tepelnou vodivostí 0,038W/mK, lehce hořlavý, nešířící plamen, nekapající, o tloušťce 9mm Výrobce Armacell Tubolit DG nebo rovnocenný Dodat a montovat včetně potřebného lepení a pomocného materiálu						
6.007		Izolace pro potrubí pr. 18mm	m	160	39,75	13,25	53	8480
6.008		Izolace pro potrubí pr. 20mm	m	0	47	15	62	0
		Izolace tepelné potrubí rozvodů vedených v konstrukci podlahy. Izolace provedena ohebnými hadicemi o délce 2m na bázi pěněného PE, s minimální tepelnou vodivostí 0,038W/mK, lehce hořlavý, nešířící plamen, nekapající, o tloušťce 13mm Výrobce Armacell Tubolit DG nebo rovnocenný Dodat a montovat včetně potřebného lepení a pomocného materiálu						
6.009		Izolace pro potrubí pr. 18mm	m	255	44,25	14,75	59	15045
6.010		Izolace pro potrubí pr. 20mm	m	45	46,5	15,5	62	2790
		Oddíl 7 Demontáže						
		Demontážní práce Demontáž stávajícího technologického zařízení otopné soustavy objektu v potřebném rozsahu: - rozvody v dimenzích DN15 až DN50 - cca 200 m, DN65 až 100 - cca 280 m včetně pomocných konstrukcí - armatury závitové - cca 40ks, armatury přírubové cca 10 ks - otopná tělesa / žebrové registry - cca 5ks po 4x ž.tr.76/160/2000, cca 2 ks po 2x ž.tr.76/160/2000, 4x registr z hladkých trubek, 2ks desková tělesa - 20 ks teplovodních vytápěcích jednotek typu Sahara - demontáž venkovního rozvodu mezi objekty SO02 a SO01 (přemostění areálového vjezdu) včetně nosných konstrukcí - demontáž venkovního rozvodu vedeného po střeše přístavku až do zaústění do země (dále ponechat rozvod pro napojení objektu Administrativní budovy stávající) Následné rozřezání zařízení a rozvodů, odvoz na příslušnou deponii. Za dodržování veškerých bezpečnostních a požarních požadavků zodpovídá prováděcí organizace. Oceněno pouze odhadem na základě hodinové sazby - cca 150 hod						
7.001		Demontážní práce	sbr	1		75000	75000	75000
		Oddíl 8 Doplňkové konstrukce a práce						
		Závěsný program fy Müpro (nebo rovnocenné) pro uchycení potrubí v potřebném rozsahu, včetně objímek, kluzného uložení, pevných bodů, pozink.montážních lišt, ocelových kotev, pozink.šroubů, matic, závěsných tyčí atd. Podrobná specifikace prvků a řešení uchycení je plně součástí výkonů dodavatelské/ montážní firmy						
8.001		Dodat a montovat	sbr	1	2250	750	3 000	3 000
8.002	73219-9100	Orientační štítky sestávající z podkladové desky, průhledného krytu, univerzálního držáku, včetně štítku s textem (min 3-řádkový) dle požadavku investora Dodat a montovat Výrobce / Typ: Müpro, Hilti nebo rovnocenné	ks	8	750	250	1 000	8 000
8.003		Orientační samolepící štítky pro označení potrubních rozvodů, instalované na trasách rozvodu po cca 20m, s označením média a směru toku. Barevné provedení a text dle pokynů investora. Provedení SF. Dodat a montovat	ks	10	563	188	750	7 500

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
		Vyregulování systému pomocí vhodného měřícího přístroje. U automatických vyvažovacích armatur budou armatury nastaveny dle udaných průtoků, u ručních vyvažovacích armatur zadávány hodnoty průtoků uvedené v projektové dokumentaci u jednotlivých vyvažovacích armatur. U všech vyvažovacích armatur bude dodavatelem montáže garantováno nastavení všech vyvažovacích armatur na střed zdvihu, odvzdušnění soustavy a případně vyčištění filtrů. Vyvažování bude provedeno před zaklopením podhledových panelů. Výstupem této činnosti bude nastavení vyvažovacích armatur podle skutečných poměrů v síti a protokol vyvážení v písemné podobě.						
8.004		Vyregulování systému	sbr	1		3 000	3 000	3 000
		Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí vytápěcího zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu bude (pokud to je nutné) revizní zpráva tlakových nádob, revizní protokoly elektro a MaR zařízení, protokoly o tlakových zkouškách, protokoly o zaregulování systému, protokoly o předání a převzetí zařízení.						
8.005		Přejímací podklady	sada	1		1 500	1 500	1 500
		Vyhotovení dokumentace pro předání stavby včetně výkresů skutečného provedení, popisu jednotlivých zařízení, osvědčení o shodnosti parametrů, potřebných certifikátů, návodů k obsluze, podkladů pro vypracování provozního řádu, vč. funkčních schémat el.zapojení. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Vyhotovení funkčního schématu zařízení. Toto bude zaskleno a zavěšeno na viditelném místě.						
8.006		Dokumentace pro předání stavby	sada	1		3 000	3 000	3 000
		Topná zkouška dle ČSN 06 0310. Celkové odzkoušení vytápěcího zařízení. Před odzkoušením musí být zařízení propláchnuto, vyčištěny lapače kalu / filtry. O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy.						
8.007		Odzkoušení vytápěcího zařízení	sada	1		5 000	5 000	5 000
		Stavební přípomoce - 1 Vybourání nebo vrtání prostupů do stavebních konstrukcí pro průchodky / chráničky potrubí, jejich zazdění a začištění. Detailní rozsah prací bude projednán s investorem při převzetí staveniště.						
8.008		Stavební přípomoce:	sbr	1		10000	10000	10 000
		Stavební přípomoce - 2: Zhotovení „kapes" v konstrukci obvodového pláště pro realizaci napojení otopných těles ze stěny (nikoli z podlahy) včetně zpětného začištění - pro cca 28 otopných těles						
8.009		Stavební přípomoce:	sbr	1		2 500	2500	2 500

Rekapitulace

Oddíl 1 Zdroj tepla a příslušenství	283 000
Oddíl 2 Armatury	122 238
Oddíl 3 Potrubí a příslušenství	160 876
Oddíl 4 Otopná tělesa a příslušenství	219 122
Oddíl 5 Nátěry	16 320
Oddíl 6 Izolace	55 785
Oddíl 7 Demontáže	75 000
Oddíl 8 Doplňkové konstrukce a práce	43 500
Celkem (bez DPH)	**975 841**

TOPWET®
STŘEŠNÍ PRVKY

Dodavatel:

TOPWET s.r.o.
Náměstí Viléma Mrštíka 62
664 81 Ostrovačice
Česká republika
IČO: 27377377
DIČ: CZ27377377

Dodavatel je registrován pod spisovou značkou Odd.C, značka56248 ze dne 10.05.1995 u Krajského soudu v Brně.

Úhrada: **Na bankovní účet**

Nabídka vydaná č.: **NVTS-5108/2018** Strana č. **1**

Vaše poptávka: Celní úřad Karlovy Vary B

Odběratel: Zákaznické číslo: 2007-4749

Porticus, s.r.o.

Na Vyhlídce 53
360 01 Karlovy Vary
Česká republika

Provozovna:

Na Vyhlídce 53
360 01 Karlovy Vary

IČO: 26321190 DIČ:

Datum vystavení dokladu: 23.11.2018
Platnost nabídky do: **23.1.2019**

Certifikované záchytné a zádržné systémy proti pádu z výšky a do hloubky

STAVBA: **KARLOVY VARY-BOHATICE, DUBOVÁ UL., CELNÍ ÚŘAD**
OBJEKT: **SO 02 KONTROLNÍ HALA**

položka	počet jednotek ks	počet jednotek bm	cena za jednotku Kč bez DPH	celkem Kč bez DPH
SO 02 KONTROLNÍ HALA				
TSL-150-H1016 (Z60000152)	12		3374	40488
TSL-400-K10 (Z60000158)	5		4095	20475
TSL-300-K10 (Z60000157)	3		4095	12285
Svěrná tloušťka TSL-XXX-K10 bude cca155 mm				
TS-ML23 (Z60000043)	1		4005	4005
MONTÁŽ (MON000001)	1		12900	12900
SPOLEČNÉ POLOŽKY				
REVIZE A PŘEDÁNÍ DO UŽÍVÁNÍ (Z70000063)	1		3600	3600
cena za materiál				77253
cena za montáž a revizi				16500
cena celkem				**93753**

Společná revize platí jenom v případě revidování všech objektů najednou.

Podmínky dodání:
1. objednávka je vyřízena vždy jen na základě písemné objednávky nebo SoD
2. termín dodání max. 3 týdny od doručení závazné objednávky
3. platba předem 60% , po realizaci 40%
4. záruka dle požadavku objednatele (max. 10 let) za podmínky provedení každoroční kontrolní revize, kvalifikovaným pracovníkem společnosti TOPWET s.r.o. popř. jí pověřenou osobou. Pravidelná revize za cenu dle individuální objednávky nebo dle uzavřené servisní smlouvy.
5. montážní náklady vychází z předpokladu, že je možné kotvit přímo do nosné konstrukce odpovídající typu kotvicího bodu, nabídka nezahrnuje náklady na rozkrytí a zapravení stavebních konstrukcí dotčených samotnou montáží. Odběratel je povinen zajistit stavební připravenost pro montáž
6. nabídka nezahrnuje náklady na opracování prostupu hydroizolační vrstvou
7. v ceně za montáž je uvažován 1 výjezd na stavbu pro montáž kotvicích bodů a 1 výjezd v případě potřeby natažení nerezového lana
8. na zakázky nebude uplatňováno žádné zádržné (vyjma zádržného do předání díla bez vad a nedodělků) a nebudou účtovány žádné vedlejší náklady (např zařízení staveniště apod.)
9. pro případ rekonstrukce: Jedná-li se o předběžný návrh typu kotvicích bodů, před objednáním a samotnou realizací je nezbytně nutné provést sondy pro zjištění skutečné skladby střešního souvrství. V případě, že sondy provedeny nebudou, neručíme za správnost dodaného typu kotvicího bodu. Provedení sond není součástí této cenové nabídky. Při následné výměně zboží bude účtován storno poplatek a termín dodání na stavbu se automaticky prodlužuje o dobu nezbytně nutnou pro záměnu materiálu. V případě potřeby bude doceněno chemické kotvení + popř. použití síťovaných hmoždinek V případě požadavku odběratele na obhlídku stavby bude účtován poplatek 4 800,- Kč bez DPH.
10. v závislosti na konkrétních podmínkách stavby je možné namontovat kotvicí body B3 na chemii místo výše uvedených BE3 (v případě kotvení do betonu)
11. montáž střešních háků vlastní - provede pokrývačská firma
12. odběratel zajistí bezpečný přístup na stavební konstrukce dotčené montáží
13. v případě požadavku na školení obsluhy zdarma, musí být provedeno jako součást revizní prohlídky, v opačném případě bude účtován poplatek 4 700,- Kč bez DPH

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	Porticus s.r.o.
Zakázka	**K.Vary,Bohatice,Dubová ul.,Celní úřad - SO 03 Stav.úpravy a změna užívání skladové haly**
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	BAU-STAV a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno

Zakázka:

K.Vary,Bohatice,Dubová ul.,Celní úřad - SO 03 Stav.úpravy a změna užívání skladové haly

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 03: Stavební objekt	6 122 301	105,8	1 285 683	7 407 985
001: Zemní práce	2 787		585	3 372
002: Základy	46 054	40,8	9 671	55 725
003: Svislé konstrukce	86 128	14,4	18 087	104 215
004: Vodorovné konstrukce	18 337	2,6	3 851	22 188
006: Úpravy povrchu	616 343	17,5	129 432	745 775
009: Ostatní konstrukce a práce	226 682	0,1	47 603	274 285
021: Silnoproud	577 947		121 369	699 316
022: Slaboproud - EPS	70 763		14 860	85 623
023: Slaboproud - PZTS	188 029		39 486	227 515
091: Bourání konstrukcí - demolice	760 442		159 693	920 135
099: Přesun hmot HSV	12 600		2 646	15 246
711: Izolace proti vodě	40 963	0,3	8 602	49 565
713: Izolace tepelné	19 119	0,6	4 015	23 134
720: Zdravotní technika	220 000		46 200	266 199
730: Ústřední vytápění	433 907		91 121	525 028
762: Konstrukce tesařské	261 220	9,2	54 856	316 077
764: Konstrukce klempířské	173 999	0,7	36 540	210 539
766: Konstrukce truhlářské	213 079	0,2	44 747	257 826
767: Konstrukce zámečnické	1 780 450	18,8	373 895	2 154 345
777: Podlahy ze syntetických hmot	210 669		44 240	254 909
783: Nátěry	99 340	0,2	20 861	120 201
784: Malby	63 443	0,4	13 323	76 767
Celkem (bez DPH)	**6 122 301**			
DPH	**1 285 683**			
DPH 21 % ze základny: 6 122 301	1 285 683			
Celkem (včetně DPH)	**7 407 985 CZK**			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			SO 03: Stavební objekt						**6 122 301**		**105,8**		**1 285 683**	**7 407 985**
			001: Zemní práce						**2 787**		**-**		**585**	**3 372**
1.	SP	132301101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	2,885	-	2,885	360,00	1 039		-	21	218	1 257
			základ ; 3,3*0,4*2*1		2,64									
			0,35*0,35*1*2		0,245									
2.	SP	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	2,885	-	2,885	16,00	46		-	21	10	56
3.	SP	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	2,885	-	2,885	21,00	61		-	21	13	73
4.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2,885	-	2,885	210,00	606		-	21	127	733
5.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	43,275	-	43,275	9,00	389		-	21	82	471
			celkem 25km ; 2,885*15		43,275									
6.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	2,885	-	2,885	16,00	46		-	21	10	56
7.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	4,616	-	4,616	130,00	600		-	21	126	726
			2,885*1,6		4,616									
			002: Základy						**46 054**		**40,8**		**9 671**	**55 725**
1.	SP	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	3,125	-	3,125	2 790,00	8 719	2,45329	7,7	21	1 831	10 550
			pasy ; 3,6*0,4*1*2		2,88									
			patky ; 0,35*0,35*1*2		0,245									
2.	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	4,7	-	4,7	305,00	1 434	0,00269	0,0	21	301	1 735
			0,35*4*0,25*2		0,7									
			(3,6+0,4)*2*2*0,25		4,0									
3.	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	4,7	-	4,7	59,00	277		-	21	58	336
4.	SP	275311123	Základové patky a bloky z betonu prostého C 8/10	m3	14,193	-	14,193	2 510,00	35 624	2,33238	33,1	21	7 481	43 106
			montážní jámy ; 0,9*8,3*0,95*2		14,193									
			003: Svislé konstrukce						**86 128**		**14,4**		**18 087**	**104 215**
1.	SP	311235131	Zdivo jednovrstvé z cihel broušenýchdo P10 na tenkovrstvou maltu tl 240 mm	m2	52,5	-	52,5	1 040,00	54 600	0,16698	8,8	21	11 466	66 066
			(11,2+40+11,2-3,3*3)*1		52,5									
2.	SP	311271111	Zdivo nosné z cihel vápenopískových NF 115x240x71 mm na MC vč.spárování	m3	0,288	-	0,288	5 980,00	1 719	2,05681	0,6	21	361	2 080
			2,5*0,115		0,288									
3.	SP	311272323	Zdivo nosné tl 300 mm z pórobetonových přesných hladkých tvárnic Ytong hmotnosti 500 kg/m3	m3	5,006	-	5,006	4 620,00	23 128	0,70297	3,5	21	4 857	27 985
			přizdívky ; 0,518+1,836+1,632+0,54+0,48		5,006									
4.	SP	317234410	Vyzdívka mezi nosníky z cihel pálených na MC	m3	0,088	-	0,088	5 470,00	481	1,94302	0,2	21	101	582
			8,8*0,1*0,1		0,088									
5.	SP	317944321	Válcované nosníky do č.12 dodatečně osazované do připravených otvorů	t	0,057	-	0,057	42 100,00	2 392	1,09000	0,1	21	502	2 894
			výpis ; 0,0417+0,01512		0,057									
6.	SP	340239212	Zazdívka otvorů v příčkách nebo stěnách plochy do 4 m2 cihlami plnými tl přes 100 mm	m2	4,0	-	4,0	661,00	2 644	0,25365	1,0	21	555	3 199
			vnitřní dveře ; 1*2*2		4,0									
7.	SP	346244381	Plentování jednostranné v do 200 mm válcovaných nosníků cihlami	m2	1,76	-	1,76	661,00	1 163	0,17818	0,3	21	244	1 408
			(7+1,8)*2*0,1		1,76									
			004: Vodorovné konstrukce						**18 337**		**2,6**		**3 851**	**22 188**
1.	SP	411121232	Montáž prefabrikovaných ŽB stropů ze stropních desek dl do 1800 mm	kus	1,0	-	1,0	198,00	198	0,00459	0,0	21	42	240
2.	SP	417321414	Ztužující pásy a věnce ze ŽB tř. C 20/25	m3	0,919	-	0,919	3 090,00	2 839	2,45340	2,3	21	596	3 435
			(11,2+40+11,2-3,3*3)*0,25*0,07		0,919									
3.	SP	417351115	Zřízení bednění ztužujících věnců	m2	26,26	-	26,26	360,00	9 454	0,00519	0,1	21	1 985	11 439
			13,13*2		26,26									
4.	SP	417351116	Odstranění bednění ztužujících věnců	m2	26,26	-	26,26	81,00	2 127		-	21	447	2 574
5.	SP	417361821	Výztuž ztužujících pásů a věnců betonářskou ocelí 10 505	t	0,11	-	0,11	30 000,00	3 308	1,05256	0,1	21	695	4 003
			120kg/m3 ; 0,919*0,12		0,11									
6.	H	59341114	Deska stropní plná PZD 20-120 119x34x7 cm	kus	1,0	-	1,0	411,00	411	0,07200	0,1	21	86	497

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			006: Úpravy povrchu						**616 343**		**17,5**		**129 432**	**745 775**
1.	H	28375931	deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 30mm	m2	8,02	2,00	8,18	28,00	229	0,00051	0,0	21	48	277
2.	H	28375934	deska EPS 70 fasádní lambda=0,039 tl 60mm	m2	260,21	2,00	265,414	55,00	14 598	0,00102	0,3	21	3 066	17 663
			115,81+144,4		260,21									
3.	H	28376418	deska z polystyrénu XPS, hrana polodrážková a hladký povrch tl 60mm	m2	40,32	2,00	41,126	201,00	8 266	0,00180	0,1	21	1 736	10 002
			25,2+15,12		40,32									
4.	SP	612131121	Penetrační nátěr vnitřních stěn nanášený ručně	m2	144,4	–	144,4	57,00	8 231	0,00026	0,0	21	1 728	9 959
			S5 ; 144,4		144,4									
5.	SP	612142001	Potažení vnitřních stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty	m2	15,35	–	15,35	200,00	3 070	0,00438	0,1	21	645	3 715
			na porobeton ; 15,35		15,35									
6.	SP	612311131	Potažení vnitřních stěn vápenným štukem tloušťky do 3 mm	m2	15,35	–	15,35	128,00	1 965	0,00300	0,0	21	413	2 377
			na porobeton ; 15,35		15,35									
7.	SP	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	57,8	–	57,8	300,00	17 340	0,01838	1,1	21	3 641	20 981
			hala ; 57,8		57,8									
8.	SP	612325412	Oprava vnitřní vápenocementové hladké omítky stěn v rozsahu plochy do 30%	m2	144,4	–	144,4	180,00	25 992	0,01560	2,3	21	5 458	31 450
			S5 ; 144,4		144,4									
9.	SP	612541021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnitřních stěn	m2	144,4	–	144,4	306,00	44 186	0,00348	0,5	21	9 279	53 466
			S5 ; 144,4		144,4									
10.	SP	622131121	Penetrační nátěr vnějších stěn nanášený ručně	m2	123,83	–	123,83	47,00	5 820	0,00026	0,0	21	1 222	7 042
			S2 ; 108,48		108,48									
			S3 ; 15,35		15,35									
11.	SP	622211001	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 40 mm vč.systém.detailů	m2	8,02	–	8,02	550,00	4 411	0,00825	0,1	21	926	5 337
			S2 ostění ; 8,02		8,02									
12.	SP	622211011	Montáž kontaktního zateplení vnějších stěn z polystyrénových desek tl do 80 mm vč.systém.detailů	m2	300,53	–	300,53	565,00	169 799	0,00825	2,5	21	35 658	205 457
			S2+3 ; 100,46+15,35		115,81									
			S1 ; 25,2		25,2									
			S4 ; 15,12		15,12									
			S5 ; 144,4		144,4									
13.	SP	622325101	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 10%	m2	108,48	–	108,48	47,00	5 099	0,00382	0,4	21	1 071	6 169
			S2 ; 108,48		108,48									
14.	SP	622325102	Oprava vnější vápenocementové hladké omítky složitosti 1 stěn v rozsahu do 30%	m2	25,2	–	25,2	126,00	3 175	0,01146	0,3	21	667	3 842
			S1 ; 25,2		25,2									
15.	SP	622331111	Cementová omítka hrubá jednovrstvá zatřená vnějších stěn nanášená ručně	m2	104,02	–	104,02	276,00	28 710	0,03150	3,3	21	6 029	34 739
			S3 ; 15,35+15,12		30,47									
			S6 ; 57,8		57,8									
			S9 ; 15,75		15,75									
16.	SP	622511111	Tenkovrstvá mozaiková střednězrnná omítka včetně penetrace vnějších stěn	m2	98,75	–	98,75	549,00	54 214	0,00628	0,6	21	11 385	65 599
			S1 ; 25,2		25,2									
			S6 ; 57,8		57,8									
			S9 ; 15,75		15,75									
17.	SP	622531021	Tenkovrstvá silikonová zrnitá omítka tl. 2,0 mm včetně penetrace vnějších stěn	m2	123,83	–	123,83	291,00	36 035	0,00348	0,4	21	7 567	43 602
			S2 ; 100,46+8,02		108,48									
			S3 ; 15,35		15,35									
18.	SP	629995101	Očištění vnějších ploch tlakovou vodou	m2	308,55	–	308,55	57,70	17 803		–	21	3 739	21 542
			fasáda ; 25,2+15,35+15,12+100,46+8,02+144,4		308,55									
19.	SP	631311135	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	2,241	–	2,241	3 420,00	7 664	2,45329	5,5	21	1 609	9 274
			montážní jámy ; 0,9*8,3*0,15*2		2,241									
20.	SP	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	2,241	–	2,241	71,20	160		–	21	34	193
21.	SP	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,081	–	0,081	30 000,00	2 420	1,06277	0,1	21	508	2 929
			montážní jámy ; 0,9*8,3*2*0,005*1,08		0,081									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
22.	SP	63250000R	Stáv.bet.mazanina -drobné vysprávky na 20% podlahové plochy -dle PD	m2	412,56	–	412,56	120,00	49 507		–	21	10 397	59 904
			F1 ; 427,5-14,94		412,56									
23.	SP	63250001R	Podlaha skladové hyly -dilatační spáry -dle PD	m2	412,56	–	412,56	54,00	22 278		–	21	4 678	26 957
			F1 ; 427,5-14,94		412,56									
24.	SP	63250002R	Stáv.bet.mazanina -příprava podkladu -otryskání, proříznutí a vyplnění dil.spár, odmaštění -dle PD	m2	462,46	–	462,46	150,00	69 369		–	21	14 567	83 936
			F1 ; 427,5-14,94		412,56									
			F2 +stěny ; 14,94+34,96		49,9									
25.	SP	63250003R	Podlahový soklík skladové haly dle PD	m2	88,9	–	88,9	180,00	16 002		–	21	3 360	19 362
			F2 ; 88,9		88,9									
			009: Ostatní konstrukce a práce						**226 682**		**0,1**		**47 603**	**274 285**
1.	SP	90000001R	Dod+mtz ruční hasicí přístroj P6 (183B)	kus	3,0	–	3,0	2 500,00	7 500		–	21	1 575	9 075
2.	SP	90000002R	Dod+mtz ruční hasicí přístroj P6 (113B)	kus	4,0	–	4,0	2 500,00	10 000		–	21	2 100	12 100
3.	SP	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	660,0	–	660,0	63,30	41 778		–	21	8 773	50 551
			40*2*6		480,0									
			11*2*6		132,0									
			6*4*2		48,0									
4.	SP	941111221	Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	39 600,0	–	39 600,0	1,10	43 560		–	21	9 148	52 708
			2 měsíce ; 660*2*30		39 600,0									
5.	SP	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	660,0	–	660,0	39,00	25 740		–	21	5 405	31 145
6.	SP	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	177,1	–	177,1	48,00	8 501	0,00013	0,0	21	1 785	10 286
7.	SP	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	427,5	–	427,5	64,00	27 360	0,00021	0,1	21	5 746	33 106
8.	SP	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	604,6	–	604,6	92,50	55 926	0,00004	0,0	21	11 744	67 670
			427,5+177,1		604,6									
9.	SP	985131111	Očištění ploch stěn, rubu kleneb a podlah tlakovou vodou	m2	55,42	–	55,42	114,00	6 318		–	21	1 327	7 645
			montážní jáma ; 0,9*8,3*2		14,94									
			(0,9+8,3)*2*1,1*2		40,48									
			021: Silnoproud						**577 947**		**–**		**121 369**	**699 316**
1.	SP	21000001R	Silnoproud vč.bleskosvodů -přenos ze samostatného rozpočtu	Kč	1,0	–	1,0	545 232,98	545 233		–	21	114 499	659 732
2.	SP	21000002R	Silnoproud vč.bleskosvodů -zednická přípomoc	%	0,06	–	0,06	545 232,98	32 714		–	21	6 870	39 584
			022: Slaboproud - EPS						**70 763**		**–**		**14 860**	**85 623**
1.	SP	22000001R	Slaboproud-EPS - přenos ze samostatného rozpočtu	Kč	1,0	–	1,0	66 757,34	66 757		–	21	14 019	80 776
2.	SP	22000002R	Slaboproud-EPS - zednická přípomoc	%	0,06	–	0,06	66 757,34	4 005		–	21	841	4 847
			023: Slaboproud - PZTS						**188 029**		**–**		**39 486**	**227 515**
1.	SP	22000001R	Slaboproud-PZTS - přenos ze samostatného rozpočtu	Kč	1,0	–	1,0	177 385,59	177 386		–	21	37 251	214 637
2.	SP	22000002R	Slaboproud-PZTS - zednická přípomoc	%	0,06	–	0,06	177 385,59	10 643		–	21	2 235	12 878
			091: Bourání konstrukcí - demolice						**760 442**		**–**		**159 693**	**920 135**
1.	SP	713110811	Odstranění tepelné izolace stropů volně kladené z vláknitých materiálů tl do 100 mm	m2	427,5	–	427,5	29,40	12 569		–	21	2 639	15 208
2.	SP	762331812	Demontáž vázaných kcí krovů z hranolů průřezové plochy do 224 cm2	m	318,0	–	318,0	56,40	17 935		–	21	3 766	21 702
			výměna krokví ; 318		318,0									
3.	SP	762841811	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° -rošt	m2	427,5	–	427,5	38,30	16 373		–	21	3 438	19 812
4.	SP	762841812	Demontáž podbíjení obkladů stropů a střech sklonu do 60° z desek s omítkou	m2	427,5	–	427,5	49,10	20 990		–	21	4 408	25 398
5.	SP	764001821	Demontáž krytiny ze svitků nebo tabulí do suti	m2	1,75	–	1,75	155,00	271		–	21	57	328
6.	SP	764001851	Demontáž hřebene s větrací mřížkou nebo hřebenovým plechem do suti	m	40,0	–	40,0	62,70	2 508		–	21	527	3 035
7.	SP	764002801	Demontáž závětrné lišty do suti	m	37,0	–	37,0	44,80	1 658		–	21	348	2 006
8.	SP	764002812	Demontáž okapového plechu do suti v krytině skládané	m	51,0	–	51,0	62,90	3 208		–	21	674	3 882
9.	SP	764002851	Demontáž oplechování parapetů do suti	m	12,8	–	12,8	84,00	1 075		–	21	226	1 301
			10,5+2,3		12,8									
10.	SP	764002871	Demontáž lemování zdí do suti	m	40,2	–	40,2	77,00	3 095		–	21	650	3 745

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
11.	SP	764003801	Demontáž lemování trub, konzol, držáků, ventilačních nástavců a jiných kusových prvků do suti	kus	9,0	–	9,0	184,00	1 656		–	21	348	2 004
			kotlíky ; 9		9,0									
12.	SP	764004801	Demontáž podokapního žlabu do suti	m	12,0	–	12,0	81,00	972		–	21	204	1 176
13.	SP	764004861	Demontáž svodu do suti	m	28,0	–	28,0	63,00	1 764		–	21	370	2 134
14.	SP	765131851	Demontáž vlnité vláknocementové krytiny sklonu do 30° do suti	m2	725,81	–	725,81	38,00	27 581		–	21	5 792	33 373
			40,1*6,2*2		497,24									
			40,1*5,7		228,57									
15.	SP	766421821	Demontáž truhlářského obložení podhledů z palubek	m2	24,0	–	24,0	138,00	3 312		–	21	696	4 008
			40*0,6		24,0									
16.	SP	767132811	Demontáž příček šroubovaných z trapéz.plechu	m2	64,8	–	64,8	315,00	20 412		–	21	4 287	24 699
			10,8*3*2		64,8									
17.	SP	767996703	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí řezáním hmotnosti jednotlivých dílů do 250 kg	kg	247,312	–	247,312	14,00	3 462		–	21	727	4 189
			úhelníky 50x50x5 ; 3,6*8*3,77		108,576									
			úhelník mtz.jáma ; 36,8*3,77		138,736									
18.	SP	962032432	Bourání zdiva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	8,719	–	8,719	587,00	5 118		–	21	1 075	6 192
			11,3*0,25*1,06		2,995									
			3,6*6*1,06*0,25		5,724									
19.	SP	96208612R	Bourání obvod.pláště (panel) -lignát na latě 50/30mm +2x fibrex	m2	225,839	–	225,839	347,00	78 366		–	21	16 457	94 823
			40,1*1,5		60,15									
			(11,3+11,3+40,1)*4,25		266,475									
			11,3*1,08/2*2		12,204									
			-(42,9+18,15+1,8+20,7+9,2+20,24)		- 112,99									
20.	SP	965042231	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl do 4 m2	m3	0,396	–	0,396	2 830,00	1 121		–	21	235	1 356
			rušená vrata ; 3,3*0,4*0,15*2		0,396									
21.	SP	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přé 4 m2	m3	4,86	–	4,86	2 250,00	10 935		–	21	2 296	13 231
			okap.chodník ; (8+40+6)*0,6*0,15		4,86									
22.	SP	968062375	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 2 m2	m2	59,665	–	59,665	147,00	8 771		–	21	1 842	10 613
			1,15*1,5*7		12,075									
			1,1*1,5*11		18,15									
			2,3*0,8*16		29,44									
23.	SP	968062376	Vybourání dřevěných rámů oken zdvojených včetně křídel pl do 4 m2	m2	35,7	–	35,7	119,00	4 248		–	21	892	5 140
			2,3*1,5*6		20,7									
			2*1,5*5		15,0									
24.	SP	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	7,2	–	7,2	293,00	2 110		–	21	443	2 553
			0,9*2*4		7,2									
25.	SP	968072559	Vybourání kovových vrat pl přes 5 m2	m2	59,4	–	59,4	108,00	6 415		–	21	1 347	7 762
			3,3*3,6*5		59,4									
26.	SP	971033641	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 4 m2 na MVC nebo MV tl do 300 mm	m3	0,693	–	0,693	996,00	690		–	21	145	835
			pro dveře ; 1,1*2,1*0,3		0,693									
27.	SP	974031664	Vysekání rýh ve zdivu cihelném pro vtahování nosníků hl do 150 mm v do 150 mm	m	8,8	–	8,8	223,00	1 962		–	21	412	2 375
28.	SP	978013141	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu do 30 %	m2	144,4	–	144,4	25,00	3 610		–	21	758	4 368
			s5 ; 144.4		144,4									
29.	SP	978015321	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 10%	m2	108,48	–	108,48	6,00	651		–	21	137	788
			s2 ; 100,46+8,02		108,48									
30.	SP	978015341	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 rozsahu do 30%	m2	25,2	–	25,2	18,70	471		–	21	99	570
			s1 ; 25,2		25,2									
31.	SP	978015391	Otlučení (osekání) vnější vápenné nebo vápenocementové omítky stupně členitosti 1 a 2 do 100%	m2	15,12	–	15,12	68,50	1 036		–	21	218	1 253
			s4 ; 15,12		15,12									
32.	SP	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	256,814	–	256,814	598,00	153 575		–	21	32 251	185 826
33.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo mezískládku do 1 km se složením	t	256,814	–	256,814	234,00	60 095		–	21	12 620	72 714
34.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	6 163,536	–	6 163,536	10,00	61 635		–	21	12 943	74 579
			celkem 25km ; 256,814*24		6 163,536									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
35.	SP	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	256,814	–	256,814	850,00	218 292		–	21	45 841	264 133
36.	SP	99950001R	Dmtz.ele.pilíře v=1,1m vč.likvidace	kus	1,0	–	1,0	1 500,00	1 500		–	21	315	1 815
37.	SP	99950002R	Dmtz.bleskosvodu vč.likvidace	kus	1,0	–	1,0	1 000,00	1 000		–	21	210	1 210
			099: Přesun hmot HSV						**12 600**		–		**2 646**	**15 246**
1.	SP	998014111	Přesun hmot pro budovy jednopodlažní z betonových dílců se zděným pláštěm	t	75,45	–	75,45	167,00	12 600		–	21	2 646	15 246
			711: Izolace proti vodě						**40 963**		**0,3**		**8 602**	**49 565**
1.	H	11163150	lak asfaltový penetrační	t	0,014	–	0,014	37 950,00	536	1,00000	0,0	21	112	648
			(25,2+15,12)*0,00035		0,014									
2.	SP	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m2	40,32	–	40,32	21,00	847		–	21	178	1 025
			S1 ; 25,2		25,2									
			S4 ; 15,12		15,12									
3.	SP	711161212	Izolace proti zemní vlhkosti nopovou fólií svislá, nopek v 8,0 mm, tl do 0,6 mm	m2	40,32	–	40,32	107,00	4 314	0,00068	0,0	21	906	5 220
			S1 ; 25,2		25,2									
			S4 ; 15,12		15,12									
4.	SP	711193131	Izolace proti zemní vlhkosti na svislé ploše těsnicí kaší minerální	m2	73,55	–	73,55	463,00	34 054	0,00350	0,3	21	7 151	41 205
			nala ; 57,8		57,8									
			S9 ; (11,2+40+11,2-3,3*3)*0,3		15,75									
5.	SP	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	3,05	–	3,05	397,50	1 212		–	21	255	1 467
			713: Izolace tepelné						**19 119**		**0,6**		**4 015**	**23 134**
1.	H	63148152	deska izolační minerální univerzální lambda=0,035 tl 60mm	m2	200,5	2,00	204,51	60,00	12 271	0,00300	0,6	21	2 577	14 847
2.	SP	713111111	Montáž izolace tepelné vrchem stropů volně kladenými rohožemi, pásy, dílci, deskami	m2	200,5	–	200,5	32,50	6 516		–	21	1 368	7 885
			R1 ; 200,5		200,5									
3.	SP	998713201	Přesun hmot procentní pro izolace tepelné v objektech v do 6 m	%	1,77	–	1,77	187,87	333		–	21	70	402
			720: Zdravotní technika						**220 000**		–		**46 200**	**266 199**
1.	SP	72050001R	Zdravotechnika -přenos ze samostatného rozpočtu	Kč	1,0	–	1,0	207 546,74	207 547		–	21	43 585	251 132
2.	SP	72050002R	Zdravotechnika -zednická přípomoc	%	0,06	–	0,06	207 546,74	12 453		–	21	2 615	15 068
			730: Ústřední vytápění						**433 907**		–		**91 121**	**525 028**
1.	SP	73050001R	Vytápění -přenos ze samostatného rozpočtu	Kč	1,0	–	1,0	409 346,52	409 347		–	21	85 963	495 309
2.	SP	73050002R	Vytápění -zednická přípomoc	%	0,06	–	0,06	409 346,52	24 561		–	21	5 158	29 719
			762: Konstrukce tesařské						**261 220**		**9,2**		**54 856**	**316 077**
1.	H	60512121	řezivo jehličnaté hranol jakost I-II dl 4-5m	m3	6,2	8,00	6,696	6 170,00	41 314	0,55000	3,7	21	8 676	49 990
2.	H	60514114	řezivo jehličnaté latě střešní impregnované dl 4 m	m3	2,469	8,00	2,667	6 190,00	16 506	0,55000	1,5	21	3 466	19 972
3.	SP	762083121	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 1 a 2	m3	8,669	–	8,669	885,00	7 672	0,00108	0,0	21	1 611	9 283
			6,2+2,469		8,669									
4.	SP	762332132	Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 224 cm2	m	318,0	–	318,0	192,00	61 056		–	21	12 822	73 878
			výměna krokví ; 318		318,0									
5.	SP	762341027	Bednění střech rovných z desek OSB tl 25 mm na pero a drážku šroubovaných na krokve	m2	228,57	–	228,57	389,00	88 914	0,01610	3,7	21	18 672	107 586
			R1 ; 228,57		228,57									
6.	SP	762342214	Montáž laťování na střechách jednoduchých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	m2	228,57	–	228,57	54,40	12 434		–	21	2 611	15 045
			R1 ; 228,57		228,57									
7.	SP	762342441	Montáž kontralatí na střechách sklonu do 60°	m	228,57	–	228,57	12,00	2 743		–	21	576	3 319
			R1 ; 228,57		228,57									
8.	SP	762395000	Spojovací prostředky pro montáž krovu, bednění, laťování, světlíky, klíny	m3	14,383	–	14,383	1 240,00	17 835	0,02337	0,3	21	3 745	21 580
			krokve ; 6,2		6,2									
			bednění ; 228,57*0,025		5,714									

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			latě ; 228,57*0,06*0,06+228,57*3*0,04*0,06		2,469									
9.	SP	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	5,13	–	5,13	2 484,74	12 747		–	21	2 677	15 424
			764: Konstrukce klempířské						**173 999**		**0,7**		**36 540**	**210 539**
1.	H	28329322	fólie podstřešní paropropustná difúzní kontaktní 160 g/m2 (1,5 x 50 m)	m2	228,57	15,00	262,856	43,90	11 539	0,00016	0,0	21	2 423	13 963
2.	SP	76400001R	Střešní záchytný systém -přenos ze samostatného rozpočtu	Kč	1,0	–	1,0	76 066,00	76 066		–	21	15 974	92 040
			nabídková cena započtena v ceně SO 02; 1		1,0									
3.	SP	764111471	Krytina železobetonových desek z Pz plechu	m2	1,75	–	1,75	992,00	1 736	0,00595	0,0	21	365	2 101
			K/3 ; 0,8*0,7		0,56									
			K/12 ; 1,4*0,85		1,19									
4.	SP	764211416	Oplechování nevětraného hřebene z Pz plechu s hřebenovým plechem rš 500 mm	m	40,0	–	40,0	307,00	12 280	0,00258	0,1	21	2 579	14 859
			K/4 ; 40		40,0									
5.	SP	764212406	Oplechování štítu závětrnou lištou z Pz plechu rš 500 mm	m	37,0	–	37,0	308,00	11 396	0,00260	0,1	21	2 393	13 789
			K/5 ; 37		37,0									
6.	SP	764212433	Oplechování rovné okapové hrany z Pz plechu rš 250 mm	m	51,0	–	51,0	202,00	10 302	0,00139	0,1	21	2 163	12 465
			K/14 ; 51		51,0									
7.	SP	764216404	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 330 mm	m	10,5	–	10,5	288,00	3 024	0,00167	0,0	21	635	3 659
			K/1 ; 10,5		10,5									
8.	SP	764216406	Oplechování parapetů rovných mechanicky kotvené z Pz plechu rš 500 mm	m	2,3	–	2,3	358,00	823	0,00257	0,0	21	173	996
			K/2 ; 2,3		2,3									
9.	SP	764311407	Lemování rovných zdí střech s krytinou prejzovou nebo vlnitou z Pz plechu rš 670 mm	m	40,2	–	40,2	303,00	12 181	0,00345	0,1	21	2 558	14 739
			K/13 ; 40,2		40,2									
10.	SP	764511405	Žlab podokapní půlkruhový z Pz plechu rš 400 mm	m	12,0	–	12,0	373,00	4 476	0,00380	0,0	21	940	5 416
			K/6 ; 12		12,0									
11.	SP	764511445	Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz plechu 400/120 mm	kus	9,0	–	9,0	520,00	4 680	0,00357	0,0	21	983	5 663
			K/7 ; 9		9,0									
12.	SP	764518423	Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz plechu průměru 120 mm	m	28,0	–	28,0	442,00	12 376	0,00313	0,1	21	2 599	14 975
			K/8 ; 28		28,0									
13.	SP	765191023	Montáž pojistné hydroizolační fólie kladené ve sklonu přes 20° s lepenými spoji na bednění	m2	228,57	–	228,57	46,00	10 514		–	21	2 208	12 722
			R1 ; 228,57		228,57									
14.	SP	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	1,52	–	1,52	1 713,94	2 605		–	21	547	3 152
			766: Konstrukce truhlářské						**213 079**		**0,2**		**44 747**	**257 826**
1.	H	61189994	palubky podlahové smrk 19x116mm A/B	m2	24,6	8,00	26,568	250,00	6 642	0,00931	0,2	21	1 395	8 037
2.	SP	766423113	Montáž obložení podhledů členitých palubkami z měkkého dřeva š do 100 mm	m2	24,6	–	24,6	300,00	7 380		–	21	1 550	8 930
			41*0,6		24,6									
3.	SP	766-CEP/1	Dod+mtz plast.okno 1150x1200mm s izol.dvojsklem a s vnitř.parapetem š.120mm	kus	11,0	–	11,0	5 472,00	60 192		–	21	12 640	72 832
4.	SP	766-CEP/2	Dod+mtz plast.okno 2300x800mm s izol.dvojsklem	kus	6,0	–	6,0	16 338,00	98 028		–	21	20 586	118 614
5.	SP	766-DEP/1	Dod+mtz plast.vněj.dveře plné 1100/2100mm	kus	2,0	–	2,0	19 636,00	39 272		–	21	8 247	47 519
6.	SP	998766201	Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	0,74	–	0,74	2 115,14	1 565		–	21	329	1 894
			767: Konstrukce zámečnické						**1 780 450**		**18,8**		**373 895**	**2 154 345**
1.	H	1548515R	Plech trapézový TR 35/207 tl.plechu 0,63 mm -vrstvený plast	m2	302,496	8,00	326,696	246,00	80 367	0,00700	2,3	21	16 877	97 244
2.	H	1548516R	Plech trapézový TR 45/333 tl.plechu 0,63 mm -vrstvený plast	m2	725,81	8,00	783,875	289,00	226 540	0,00700	5,5	21	47 573	274 113
3.	SP	767391112	Montáž krytiny z tvarovaných plechů -dle PD vč.všech detailů	m2	725,81	–	725,81	244,00	177 098	0,00028	0,2	21	37 191	214 288
			R1 ; 228,57		228,57									
			R2 ; 497,24		497,24									
4.	SP	767415112	Montáž vnějšího obkladu obvod. pláště tvarovaným plechem budov v do 6 m dle PD vč.všech detailů	m2	302,496	–	302,496	346,00	104 664	0,00028	0,1	21	21 979	126 643
			40*1,5		60,0									
			40*4,25		170,0									
			11,2*4,25*2		95,2									
			11,2*1,08/2*2		12,096									
			-(11,04+23,76)		- 34,8									
5.	SP	76750001R	Dod+mtz ocel.kce dle statiky vč.povrch.úpravy	kg	8 669,0	8,00	9 362,52	90,00	842 627	0,00100	9,4	21	176 952	1 019 578

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
6.	SP	76750002R	Dod+mtz ocel.kce dělících stěn dle statiky vč.povrch.úpravy	kg	1 138,0	8,00	1 229,04	65,00	79 888	0,00100	1,2	21	16 776	96 664
			dle statiky ; 1138		1 138,0									
7.	SP	76750003R	Dod+mtz plot.pletivo dělících stěn dle statiky vč.povrch.úpravy	m2	130,0	–	130,0	96,00	12 480	0,00100	0,1	21	2 621	15 101
			dle statiky ; 130		130,0									
8.	SP	767-DEK/1	Dod+mtz vněj.kov.vrata 3300/3600mm s dveřmi 800/2000mm z ocel.trapéz.plechu vč.zárubně a kování	kus	3,0	–	3,0	38 600,00	115 800		–	21	24 318	140 118
9.	SP	767-Z/1	Úprava mříže -dmtz, zkrácení, mtz, kotevní prvky, kotevní prvky (8,54kg/kus)	kus	6,0	–	6,0	1 000,00	6 000		–	21	1 260	7 260
10.	SP	767-Z/2	Úprava mříže -dmtz, zkrácení, mtz, kotevní prvky, kotevní prvky (8,54kg/kus)	kus	5,0	–	5,0	1 000,00	5 000		–	21	1 050	6 050
11.	SP	767-Z/3	Dod+mtz ocel.žebřík vč.nátěrů	kg	318,084	–	318,084	180,00	57 255		–	21	12 024	69 279
12.	SP	767-Z/4	Dod+mtz ocel.žebřík vč.nátěrů	kg	206,136	–	206,136	180,00	37 104		–	21	7 792	44 896
13.	SP	767-Z/5	Dod+mtz ocel.práh z L 100x100x10-3300mm vč.nátěrů, chem.kotev	kg	148,9	–	148,9	80,00	11 912		–	21	2 502	14 414
14.	SP	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	1,35	–	1,35	17 567,34	23 716		–	21	4 980	28 696
			777: Podlahy ze syntetických hmot						**210 669**		**–**		**44 240**	**254 909**
1.	SP	77751001R	Podlahy -epoxid.olej.bariéra a parozábrana, epoxid stěrka s 80% křemič.písek,uzavírací epoxid nátěr	m2	427,5	–	427,5	490,00	209 475		–	21	43 990	253 465
			F1+F2 ; 427,5		427,5									
2.	SP	998777201	Přesun hmot procentní pro podlahy lité v objektech v do 6 m	%	0,57	–	0,57	2 094,75	1 194		–	21	251	1 445
			783: Nátěry						**99 340**		**0,2**		**20 861**	**120 201**
1.	SP	78310280R	Odstranění nátěrů okartáčováním z ocelových konstrukcí středních "B"	m2	201,0	–	201,0	65,00	13 065		–	21	2 744	15 809
			stáv.ocel.kce haly ; 201		201,0									
			v položce zohlednit pracnost		–									
2.	SP	783118211	Lakovací dvojnásobný syntetický nátěr truhlářských konstrukcí s mezibroušením	m2	24,6	–	24,6	189,00	4 649	0,00024	0,0	21	976	5 626
			palubky ; 24,6		24,6									
3.	SP	78312412R	Nátěry syntetické OK středních "B" barva standardní dvojnásobné	m2	201,0	–	201,0	120,00	24 120	0,00025	0,1	21	5 065	29 185
			stáv.ocel.kce haly ; 201		201,0									
			v položce zohlednit pracnost		–									
4.	SP	78312471R	Nátěry syntetické OK středních "B" barva standardní základní	m2	201,0	–	201,0	47,00	9 447	0,00017	0,0	21	1 984	11 431
			stáv.ocel.kce haly ; 201		201,0									
			v položce zohlednit pracnost		–									
5.	SP	783213111	Napouštěcí jednonásobný syntetický biocidní nátěr tesařských konstrukcí zabudovaných do konstrukce	m2	250,0	–	250,0	91,00	22 750	0,00014	0,0	21	4 778	27 528
			stávající prvky krovu ; 250		250,0									
6.	SP	783806811	Odstranění nátěrů z omítek oškrábáním	m2	133,68	–	133,68	86,00	11 496		–	21	2 414	13 911
			S2 ; 108,48		108,48									
			S1 ; 25,2		25,2									
7.	SP	78381210R	Nátěry vnitřních omítek stěn -omyvatelný disperzní nátěr	m2	115,1	–	115,1	120,00	13 812	0,00040	0,0	21	2 901	16 713
			hala ; 57,3+57,8		115,1									
			784: Malby						**63 443**		**0,4**		**13 323**	**76 767**
1.	SP	784181111	Základní jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	m2	773,7	–	773,7	21,00	16 248	0,00021	0,2	21	3 412	19 660
			strop přístavby ; 177,1		177,1									
			stěny přístavby ; 509,5		509,5									
			stěny haly ; 87,1		87,1									
2.	SP	784321031	Dvojnásobné bílé malby omyvatelné v místnosti výšky do 3,80 m	m2	773,7	–	773,7	61,00	47 196	0,00033	0,3	21	9 911	57 107

[redacted]

Loketská 12 360 06 Karlovy Vary

Výkaz výměr pro akci - Celní úřad,skladová hala

výkaz výměr bude upraven dle skutečných dodávek na stavbu
je možno použít dodávek srovnatelné nebo vyšší kvality
VV slouží pro výběrové řízení-standardní srovnatelné ceny

základní cena	**545233**							
Skladová hala								
materiál		ks/m	množství	materiál	montáž	celkem materiál	celkem montáž	součet celkem
Kabeláž								
CYKY	3Cx1,5	m	250	12,11	25,2	3027,5	6300	9327,5
JYTY	O 7x1	m	180	19,418	26,6	3495,24	4788	8283,24
CYKY	3Cx2,5	m	25	533,596	26,6	13339,9	665	14004,9
CYKY	3Cx4	m	25	36,302	28	907,55	700	1607,55
CYKY	5Cx4	m	150	57,484	29,4	8622,6	4410	13032,6
CYKY	5Cx6	m	10	83,916	30,8	839,16	308	1147,16
dtto	4Bx25	m	20	256,242	28	5124,84	560	5684,84
vodič	CY 2,5	m	10	6,608	25,2	66,08	252	318,08
vodič	CY 4	m	10	10,64	26,6	106,4	266	372,4
dtto	CY 25	m	20	63,42	30,8	1268,4	616	1884,4
ukončení vodičů	do 2,5mm2	ks	60	21	15,4	1260	924	2184
ukončení vodičů	do 10mm2	ks	40	21	16,8	840	672	1512
ukončení vodičů	do 35mm2	ks	10	21	54,6	210	546	756
nové ukonč.stáv.vodičů-SR	do 250mm2	ks	15	28	141,4	420	2121	2541
součet						39527,67	23128	62655,67
pomocný materiál	3%	kpl						1185,8
prořez	5%	kpl						1976,4
celkem za oddíl								**65817,9**
Přístroje ovládací a zásuvkové								
spínací skříňka 1/0 tlačítka	IP44	ks	5	9,464	133	47,32	665	712,32
soumrak.spínač vč.čidla	IP44	ks	1	782,992	154	782,992	154	936,992
soumrak.spínač vč.čidla	IP44	ks	1	782,992	154	782,992	154	936,992
zásuvka, IP44,jednonás.		ks	2	83,272	133	166,544	266	432,544

k ceně bude účtováno DPH dle směrnic

	celkem za oddíl						1779,848	1239	**3018,848**
	Instalační materiál								
	krabice přístrojová		ks	2	5,082	46,2	10,164	92,4	102,564
	krabice universální	IP44	ks	10	23,52	47,6	235,2	476	711,2
	kabel.žlab se zákrytem	plech. 110/150	m	95	333,676	203	31699,22	19285	50984,22
	trubka PVC		m	450	8,134	25,2	3660,3	11340	15000,3
	dtto		m	650	10,654	25,2	6925,1	16380	23305,1
	přípojnice HOP		ks	1	205,268	113,4	205,268	113,4	318,668
	svorka		ks	80	4,788	33,6	383,04	2688	3071,04
	svorka		ks	10	9,926	33,6	99,26	336	435,26
	součet						43217,55	50710,8	93825,788
	pomocný materiál	5%	kpl						4321,25
	celkem za oddíl						86424,94	101329,2	**98147,0**
značení	**Svítidla-srov.ceny**								
dle leg.									
	A-svítidlo LED	4200 lm, 4000K	ks	8	1148	308	9184	2464	11648
	B-svítidlo LED	7000 lm,4000K	ks	6	1316	308	7896	1848	9744
	nouzové - vlastní zdroj	průmyslové	ks	5	1750	280	8750	1400	10150
	nouzové s piktogramem	1x11W	ks	1	2800	280	2800	280	3080
	recyklace svítidel		ks	20	0	14	0	280	280
	součet						28630	6272	**34902,00**
	Rozvaděče a dodávky								
	rozvaděč RH2	ocep na povrch 600/900/150	ks	1	26490	6300	26490	6300	32790
	skříň SR401 vč.poj.spodků	DCK	ks	1	4900	2550	4900	2550	7450
	poj.patrony PH	125A	ks	12	1356	600	16272	7200	23472
	pomocná montáž		hod	10	0	392	0	3920	3920
	zásuvková skříň-XS	FI-40A,400/32A,230/16A	ks	5	4900	4400	24500	22000	46500
např.	regulátor-termostat 330	vč.snímače tepl.(např.DEVI)	ks	1	4000	1050	4000	1050	5050
DEVI	samoreguleční kabel vč.konce	smyčka 6m-ovin trubky hydrant	ks	1	2378	1050	2378	1050	3428
	doplnění rozvaděče R-stáv.	jistič 1x20A	ks	1	90	350	90	350	440
	součet						78630	44420	**123050**
	Ostatní								
	jednání cizí dodávky		hod	4	0	490	0	1960	1960

práce mimo položky		hod	12	0	392	0	4704	4704
skutečné provedení		hod	10	0	490	0	4900	4900
celkem za oddíl								**11564**
Demontáže								
rozvaděče vč.přístrojů		hod	2	0	350	0	700	700
kabely		hod	12	0	322	0	3864	3864
nosné konstrukce		hod	20	0	322	0	6440	6440
koncové prvky-spínače		hod	5	0	322	0	1610	1610
svítidla vč.recyklace		hod	15	0	322	0	4830	4830
celkem za oddíl								**17444**
Pomocné práce								
zednické přípomoce	rýhy,krabice,atd	kpl	1	0	21003	0	21003	21003
vysekání niky pro rozvaděč		ks	2	0	4200	0	8400	8400
demontáže stáv.rozvaděčů		ks	2	0	2800	0	5600	5600
demontáže stáv.instalace		ks	25	0	392	0	9800	9800
celkem za oddíl						0		**29403**
Bleskosvod,uzemnění								
pomocný jímač	JP 2	ks	4	910	49	3640	196	3836
podpěra vedení	PV	ks	120	21	37,8	2520	4536	7056
svorka k jímací tyči	SJ	ks	4	21	30,8	84	123,2	207,2
svorka spojovací	SS	ks	36	12,32	30,8	443,52	1108,8	1552,32
svorka universální	SU	ks	12	12,32	33,6	147,84	403,2	551,04
svorka zkušební	SZ	ks	8	41,02	70	328,16	560	888,16
svorka připojovací	SR 02	ks	12	24,08	37,8	288,96	453,6	742,56
svorka	SR 03	ks	8	39,48	37,8	315,84	302,4	618,24
svorka okapová	SO	ks	6	16,38	37,8	98,28	226,8	325,08
uzem.vodič	AlMgSI	kg	60	19,74	84	1184,4	5040	6224,4
dtto	FeZn 10	kg	20	45,36	112	907,2	2240	3147,2
základový zemnič	FeZn 30/4	kg	50	47,6	71,4	2380	3570	5950
krabice pro SZ	KO 125	ks	6	178,78	135,8	1072,68	814,8	1887,48
ochranný úhelník	OU 1,7	ks	6	34,02	126	204,12	756	960,12
držák OU	DOUa 1,5	ks	6	5	6	30	36	66
trubka pevná		m	20	7	39,2	140	784	924

označovací štítek		ks	8	210	8,4	1680	67,2	1747,2
formování dílu		ks	20	0	910	0	18200	18200
měření zem.odporu a revize	za svod	ks	6	0	700	0	4200	4200
součet								59083
pomocný materiál	5%					15465	43618	773,3
celkem za oddíl								**59856,3**
průzkumy	stáv.instalace	hod	6	0	420	0	2520	**2520**
koordinace profesí		hod	6	0	420	0	2520	**2520**
Revize		hod	20	0	630	0	12600	**12600**
Zemní práce								
výkop kabel.rýhy 35/70	zemní pásek	m	80	0	575	0	46000	46000
výkop kabel.rýhy 50/120	propojování	m	20	0	780	0	15600	15600
zához kabel.rýhy 35/70		m	80	0	210	0	16800	16800
zához kabel.rýhy 50/120		m	20	0	240	0	4800	4800
odvoz zeminy do 1km		m3	2	0	1080	0	2160	2160
odvoz zeminy další km		m3	10	0	40	0	400	400
součet								**85760**
Rekapitulace								
	kabely							65818
	přístroje							1649
	instal.materiál							98147
	svítidla							34902
	rozvaděče							123050
	ostatní							11564
	demontáže							17444
	pomocné práce							29403
	hromosvod							59856
	průzkumy							2520
	koordinace							2520
	revize							12600
	zemní práce							85760
	součet							545233
	základní cena							**545233**

Položkový rozpočet

Zakázka:	**SO 03 Skladová hala**		
Místo	**Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.**		
Objednatel:	**Česká republika – Generální ředitelství cel**	IČ:	
	Budějovická 7	DIČ:	
14000	**Praha 4**		
Zhotovitel:	**BAU-STAV a.s.**	IČ:	**14705877**
	Loketská 344/12	DIČ:	**CZ14705877**
36006	**Karlovy Vary**		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			35 257,34
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			31 500,00
Celkem			**66 757,34**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**66 757,34** CZK
Cena celkem bez DPH		**66757,34** CZK

v **Karlových Varech** dne **13.01.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
KARLOVY VARY - BOHATICE, DUBOVÁ UL., CELNÍ ÚŘAD
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH OBJEKTŮ
D.1.3 SO 02 KONTROLNÍ HALA

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP	ON			31 500,00
EPS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - EPS	HSV			23 932,34
EPS-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - EPS	HSV			11 325,00
Cena celkem					66 757,34

Položkový rozpočet

S:	SO 03 Skladová hala
O:	Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP				31 500,00
1	47	Drobný a nespecifikovaný	bal	1,00000	1 500,00	1 500,00
2	48	Oživení a konfigurace systému	bal	1,00000	6 500,00	6 500,00
3	49	Dokumentace skutečného stavu	bal	1,00000	2 500,00	2 500,00
4	50	Výchozí revize a protokol	bal	1,00000	7 500,00	7 500,00
5	51	Zaškolení obsluhy	bal	1,00000	1 000,00	1 000,00
6	52	Zednické přípomoci	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	53	Režijní náklady, doprava materiálu	bal	1,00000	2 500,00	2 500,00
8	54	Požární ucpávky	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl:	EPS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - EPS				23 932,34
9	10	Přepěťová ochrana 12/24VDC/10A https://katalog.abbas.cz/ovp12410box-s22931/	ks	1,00000	1 052,03	1 052,03
10	12	Patice s izolátorem https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/patice-a-prislusenstvi/45681-284apo	ks	8,00000	239,61	1 916,89
11	11	Detekční hlásič optický https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/opticke/55000-620apo	ks	8,00000	864,54	6 916,32
12	13	Igentní tlačítkový hlásič červený (povrchový), se zadním krytem, s izolátorem https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/hlasice/tlacitka/sa5900-908apo-s562837274	ks	2,00000	1 083,44	2 166,89
13	14	Patice s integrovanou sirénou, s izolátorem, 55-91 dB https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/linkove-moduly/signalizace/sireny/45681-277apo	ks	3,00000	1 342,39	4 027,16
14	15	Červená krytka pro paticové sirény https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/pozarni-signalizace/analogove-systemy/linkove-moduly/prislusenstvi/45681-293	ks	3,00000	120,15	360,45
15	17	Kabel J-H(St)H 2x2x0,8 - linkové prvky https://www.euroalarm.cz/eshop-zabezpecovaci-technika/kabelaz/kabely-pro-eps/ohen-retardujici/eurofire-lsoh-j-hsth-2x2x0-8	m	300,00000	18,93	5 678,10
16	3457171102R	Příchytka kabelů jednostranná 6710 PO, včetně kotvení	ks	250,00000	4,43	1 106,25
17	34571092R	Trubka elektroinstalační tuhá z PVC 1525, včetně kotvení	m	10,00000	11,03	110,25
18	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	40,00000	14,95	598,00
Díl:	EPS-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - EPS				11 325,00
19	60	Přepěťová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	150,00	150,00
20	222330143R00	Konvenční stropní bodový hlásič na patici	kus	8,00000	180,00	1 440,00
21	222330111R00	Zásuvka aut.hlásiče na omítku, na úchytné body	kus	8,00000	150,00	1 200,00
22	222330105R00	Tlačít. hlásič na omítku na ocel.kci,na úch.body	kus	2,00000	350,00	700,00
23	222330166R00	Poplachová siréna adresná na úchytné body	kus	3,00000	305,00	915,00
24	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	300,00000	12,00	3 600,00
25	222261253R00	Příchytka kabelová 10-19 mm	kus	250,00000	10,00	2 500,00
26	222330895R00	Trubka PVC tuhá 25 červená vč.tvarovek a příchytek	m	10,00000	18,00	180,00
27	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	40,00000	16,00	640,00
	26					66 757,34

Položkový rozpočet

Zakázka:	SO 03 Skladová hala		
Místo	Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.		
Objednatel:	Česká republika – Generální ředitelství cel	IČ:	
	Budějovická 7	DIČ:	
14000	Praha 4		
Zhotovitel:	BAU-STAV a.s.	IČ:	14705877
	Loketská 344/12	DIČ:	CZ14705877
36006	Karlovy Vary		

Rozpis ceny			Celkem
HSV			153 485,59
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			0,00
Ostatní náklady			23 900,00
Celkem			**177 385,59**

Rekapitulace daní		
Základ pro sníženou DPH	**15** %	**0,00** CZK
Základ pro základní DPH	**21** %	**177 385,59** CZK
Cena celkem bez DPH		**177385,59** CZK

v **Karlových Varech** dne **13.01.2021**

Za zhotovitele

Za objednatele

Popis rozpočtu: -
KARLOVY VARY - BOHATICE, DUBOVÁ UL., CELNÍ ÚŘAD
STAVEBNÍ ÚPRAVY A ZMĚNA UŽÍVÁNÍ TECHNICKÝCH OBJEKTŮ
D.1.3 SO 02 KONTROLNÍ HALA

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem
ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP	ON			23 900,00
PZTS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - PZTS	HSV			100 685,59
PZTS-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - PZTS	HSV			52 800,00
Cena celkem					177 385,59

Položkový rozpočet

S:	SO 03 Skladová hala
O:	Karlovy Vary – Bohatice, Dubová ul.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem
Díl:	ON	Ostatní náklady - dodávka všech SLP				23 900,00
1	47	Drobný a nespecifikovaný	bal	1,00000	1 500,00	1 500,00
2	48	Oživení a konfigurace systému	bal	1,00000	8 500,00	8 500,00
3	49	Dokumentace skutečného stavu	bal	1,00000	2 500,00	2 500,00
4	50	Výchozí revize a protokol	bal	1,00000	1 500,00	1 500,00
5	51	Zaškolení obsluhy	bal	1,00000	1 200,00	1 200,00
6	52	Zednické přípomoci	bal	1,00000	5 000,00	5 000,00
7	53	Režijní náklady, doprava materiálu	bal	1,00000	1 200,00	1 200,00
8	54	Požární ucpávky	bal	1,00000	2 500,00	2 500,00
Díl:	PZTS-D	Dodávka sdělovací a zabezp.tech - PZTS				100 685,59
9	21	Spínaný zdroj v kovovém krytu 13,8Vss/5A, se signalizačním výsupem	ks	1,00000	4 328,00	4 328,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:8841975/spinany-zdroj-v-kovovem-krytu-13-8-vss-5a-se-signalizacnimi-vystupy				
10	22	AKU 12V/38Ah	ks	1,00000	2 045,25	2 045,25
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:10561956/aku-12v-38ah-se-sroubovymi-svorkami-m6-a-zivotnosti-az-10-let-vds				
11	23	Průmyslový digitální optopřevodník, sběrnice 2xRS485 nebo 1xRS422, vysílač	ks	1,00000	8 561,00	8 561,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:14571124/prumyslovy-digitalni-optoprevodnik-sbernice-2xrs485-nebo-1xrs422				
12	24	Koncentrátor v kovovém krytu pro 8 zón, se 4 PGM výstupy	ks	3,00000	3 241,00	9 723,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:82442/koncentrator-v-kovovem-krytu-pro-8-zon-se-4-pgm-vystupy				
13	10	Přepěťová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	1 056,00	1 056,00
		https://katalog.abbas.cz/ovp12410box-s22931/				
14	64	Plastový box na optiku s krytím IP65 osazený	ks	1,00000	1 527,00	1 527,00
		https://eshop.opticord.cz/plastovy-box-na-optiku-s-krytim-ip65-osazeny-2x-splitterem-1-8_d781.html				
15	65	LC-LC patch cord 09/125 2m duplex	ks	1,00000	166,00	166,00
		https://eshop.opticord.cz/optix-lc-lc-patch-cord-09-125-2m-duplex-g657a-1-8mm_d4206.html				
16	29	LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a pří	ks	5,00000	5 199,00	25 995,00
		LCD klávesnice s vestavěnou čtečkou EM karet a přívěšků				
17	31	Duální detektor se zrcadlovou optikou, AM, 15m, stupeň zabezpečení 3	ks	13,00000	1 406,16	18 280,08
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:5498992/dualni-detektor-se-zrcadlovou-optikou-nizkou-spotrebou-funkci-am-a-dosahem-15m				
18	33	MG plastový polarizovaný zápustný, s pracovní mezerou 25mm, kabel 2m	ks	8,00000	279,72	2 237,76
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:13207950/mg-plastovy-polarizovany-zapustny-s-pracovni-mezerou-25mm-kabel-2m-do-kovu				
19	34	Detektor zaplavení pro vodivé neagresivní kapaliny, s pracovní mezerou 25mm, kabel 2m	ks	1,00000	812,00	812,00
		https://www.adiglobal.cz/cz/produkty110:5051304/detektor-zaplaveni-pro-vodive-neagresivni-kapaliny				
20	36	Stíněný kabel se zesílenými napájecími žilami, 4x0,5+2x0,8 - detektory	m	900,00000	10,77	9 695,70
		https://katalog.abbas.cz/fihx0402-s15/				
21	38	Stíněný kabel 2x1mm + 2x2x0,5mm, zesílené napájecí žíly	m	600,00000	10,77	6 463,80
		https://katalog.abbas.cz/superbus-ab01-s8353/				
22	3457171102R	Příchytka kabelů jednostranná 6710 PO, včetně kotvení	ks	1 200,00000	4,43	5 310,00

23	34571051R	Trubka elektroinstal. ohebná 2323/LPE-1 d 22,9 mm	m	300,00000	14,95	4 485,00
Díl:	PZTS-M	Montáž sdělovací a zabezp.tech - PZTS				52 800,00
24	222325251R00	Náhradní zdroj 12 V do 60 Ah na úchytné body	kus	1,00000	750,00	750,00
25	220711113R00	Montáž bezúdržbového akumulátoru	kus	1,00000	50,00	50,00
26	57	Průmyslový digitální optopřevodník	ks	1,00000	750,00	750,00
27	222325101R00	Koncentrátor EZS na připravené úchytné body	kus	5,00000	750,00	3 750,00
28	60	Přepěťová ochrana 12/24VDC/10A	ks	1,00000	550,00	550,00
29	64	Plastový box na optiku s krytím IP65 osazený	ks	1,00000	700,00	700,00
30	66	LC-LC patch cord 09/125 2m duplex	ks	1,00000	150,00	150,00
31	222325201R00	Klávesnice na předem připravené úchytné body	kus	5,00000	550,00	2 750,00
32	222325002R00	Duální detektor na předem připravené úchytné body	kus	13,00000	350,00	4 550,00
33	222325011R00	Magnetický kontakt na připravené úchytné body	kus	8,00000	500,00	4 000,00
34	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	900,00000	12,00	10 800,00
35	220711502R00	Montáž kabelu do 10x22 - pevně	kus	600,00000	12,00	7 200,00
36	222261253R00	Příchytka kabelová 10-19 mm	kus	1 200,00000	10,00	12 000,00
37	210010003R00	Trubka ohebná pod omítku, vnější průměr 25 mm	m	300,00000	16,00	4 800,00
	26					177 385,59

doda-vatel	číslo položky ceníku	zkrácený popis	m. j.	množství	jednotková cena	cena celková
	3	4	5	6	7	8
		KARLOVY VARY BOHATICE - CELNÍ ÚŘAD				
		SO 03 SKLADOVÁ HALA				
		veškeré v dokumentaci jmenovitě uvedené materiály a výrobky určují standard a jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, shodných nebo lepších parametrů při dodržení příslušných technických norem a předpisů				
		827 - 1 Ostatní konstrukce a kanalizační potrubí				
	894 81 2003	Reviz šachta z PP, pro hladké trouby KG, typ pravý/přímý/levý, DN400/150, (dodávka a mont šacht dna), tři přítoky	sb	1	4 600,00 Kč	4 600,00 Kč
	894 81 2033	tělo šachty ,roura korugovaná bez hrdla, světlá hloubka 2,0m	ks	1	2 200,00 Kč	2 200,00 Kč
	894 81 2041	příplatek za uřízení šachtové roury	ks	1	500,00 Kč	500,00 Kč
	894 81 2062	Litinový poklop s betonovým rámem – 12,5t	sb	1	4 800,00 Kč	4 800,00 Kč
	871 26 5231	kanalizační potrubí a tvarovky z trub PVC systém KG SN10 do 20% sklonu, hrdlových v otevřeném výkopu do 20% spádu DN100 dodávka a mont	sb	4	360,00 Kč	1 440,00 Kč
	871 27 5231	kanalizační potrubí a tvarovky z trub PVC systém KG SN10 do 20% sklonu, hrdlových v otevřeném výkopu do 20% spádu DN125 dodávka a mont	sb	2	390,00 Kč	780,00 Kč
	871 31 5221	kanalizační potrubí a tvarovky z trub PVC systém KG SN8 do 20% sklonu, hrdlových v otevřeném výkopu do 20% spádu DN150 dodávka a mont	sb	7	470,00 Kč	3 290,00 Kč
	359 90 11xx	pročištění vnější revizní šachty DN1000 z betonu	sb	1	3 500,00 Kč	3 500,00 Kč
	998 27 6101	Přesun hmot pro ostatní konstrukce a kanalizační potrubí z PVC v otevř výkopu	0%	0,09	21 110,00 Kč	1 899,90 Kč
		OSTATNÍ KONSTRUKCE				
		827 – 1 A 01 Ostatní konstrukce				
	R	žlab polymerbeton, šířka 200, výška 150, délka 1000	ks	2	2 400,00 Kč	4 800,00 Kč
	R	čelní stěna plná polymerbeton	ks	2	220,00 Kč	440,00 Kč
	R	litinový můstkový rošt C250 délka 500	ks	4	1 240,00 Kč	4 960,00 Kč
	R	aretace pro litnové rošty	ks	10	50,00 Kč	500,00 Kč
	R	výplň hran tmelem, výška žlabu	sb	3,55	80,00 Kč	284,00 Kč
	R	montáž žlabů a roštů, pokládka do připraveného lože, montáž kotevních trnů, osazení a napojení vpustí	sb	2	1 500,00 Kč	3 000,00 Kč
	452 11 1151	podklad mazanina tl.100 pod drobné objekty (žlaby) z betonu prostého C 20/25	m3	1	3 200,00 Kč	3 200,00 Kč
	452 11 XXXX	lože pod drobné obj (žlab) z mokré malty 1:3 (cement : říční písek) tl.50mm	m3	1	2 500,00 Kč	2 500,00 Kč
	452 35 1101	bednění podkladních konstr v otevřeném výkopu pod drobné objekty	m2	6	360,00 Kč	2 160,00 Kč
	452 36 11XX	trny kotevní (armovací ocel) chemické kotvy M10-dl.15cm, počet 8ks/m, včetně podložek, matic, vrtání, lepidla	t	0,01	30 000,00 Kč	300,00 Kč
	451 54 1111	lože pod drobné objekty (žlaby) z štěrkodrtě 0-63 mm tl.100mm	m3	1,5	1 020,00 Kč	1 530,00 Kč
	721 24 211X	lapač střešních splavenin z PP DN125 (DS3 SH) s pohledovými díly z litiny s košem na nečistoty, s otočným kulovým kloubem na odtoku, suchá klapka proti zápachu, Qn=6,67l/s , odtok DN125	ks	1	2 800,00 Kč	2 800,00 Kč
	998 27 3102	přesun hmot pro kanalizaci potrubí z litiny	%×100	0,09	26 474,00 Kč	2 382,66 Kč
		KANALIZACE CELKEM				

	800 -721 A 02 Vnitřní vodovod				
722 13 0233	Potrubí z ocel trub pozinkovaných závitových svařovan běžných DN25-1"	m	28	500,00 Kč	14 000,00 Kč
722 13 0234	Potrubí z ocel trub pozinkovan závitových svařovan běžných DN32-5/4"	m	30	530,00 Kč	15 900,00 Kč
722 18 XXXX	ochr potr tepelně izolač trubicemi z minerální vaty s kašírováním AL foliíí se samolepícím přesahem tl.izolace 25,0 mm DN25	m	9	120,00 Kč	1 080,00 Kč
722 18 XXXX	ochr potr tepelně izolač trubicemi z minerální vaty s kašírováním AL foliíí se samolepícím přesahem tl.izolace 25,0 mm DN32	m	30	130,00 Kč	3 900,00 Kč
722 18 XXXX	ochr potr tepelně izolač trubicemi z minerální vaty s kašírováním AL foliíí se samolepícím přesahem tl.izolace 50,0 mm DN25	m	19	160,00 Kč	3 040,00 Kč
R	ovinutí zavěš potr ve sklad.hale samoregul top. kabelem s termostat 37m 592W 1/5, zap tepl. +5°C, vypín tepl. +13°C vč.montáže	m	37	110,00 Kč	4 070,00 Kč
722 23 20xx	potrubní závitový oddělovač DN32 typ BA riziková tř.4 dle ČSN EN1717, do 65°C, závitová armatura zabraňující kontaminaci vody zpětným tlakem, průtokem, nasátím dodávka a montáž	ks	1	18 500,00 Kč	18 500,00 Kč
722 23 2064	kulový kohout PN42 do 185°C přímý vnitřní závit s vypouštěním G5/4 R250DS	ks	2	680,00 Kč	1 360,00 Kč
722 21 2440	orientační štítky na zeď	sb	2	100,00 Kč	200,00 Kč
722 25 0133	Hadicový systém s výzbrojí D25 - tvarově stálá hadice 30m (650/650/285) neprosklená dvířka, celoplechový	sb	2	9 800,00 Kč	19 600,00 Kč
722 29 0226	tlakové zkoušky vodovod.potrubí do DN 50	m	54	30,00 Kč	1 620,00 Kč
722 29 0234	proplach a desinfekce potrubí do DN 80	m	54	35,00 Kč	1 890,00 Kč
998 72 2202	přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj výšky do 12 m	%×100	0,0107	85 160,00 Kč	911,21 Kč
	VODOVOD CELKEM				
	800 – 721 A 07 Protipožární trubní ucpávky				
727 12 1107	protipožární ochranné manžety z jedné strany dělící konstrukce EI90	ks	1	1 250,00 Kč	1 250,00 Kč
	PROTIPOŽÁRNÍ TRUBNÍ UCPÁVKY CELKEM				
	800 -721 C 02 Opravy vodovodního potrubí				
722 13 0901	Zazátkování vývodu na potr pozinkovaném ocelovém	sb	1	100,00 Kč	100,00 Kč
722 13 0913	přeřezání ocel trubky do DN25	sb	2	150,00 Kč	300,00 Kč
722 13 0916	přeřezání ocel trubky do DN50	sb	3	200,00 Kč	600,00 Kč
722 13 1913	vsazení odbočky do potrubí ocel pozinovaného D20-32	sb	2	740,00 Kč	1 480,00 Kč
722 13 1934	propojení dosavadního potrubí ocel pozinkovaného DN32	sb	3	478,00 Kč	1 434,00 Kč
722 19 0901	uzavření a otevření vodov potrubí při opravách včetně vypuštění a napuštění	sb	1	1 000,00 Kč	1 000,00 Kč
998 72 2202	přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj výšky do 12 m	%×100	0,0107	4 914,00 Kč	52,58 Kč
	OPRAVY VODOVODNÍHO POTRUBÍ CELKEM				
	800 -721 B 02 Demontáž vodovodního potrubí				
722 13 0801	Demontáž potrubí z ocelových pozinkovaných závit trub do DN25	m	30	50,00 Kč	1 500,00 Kč
722 13 0831	Demontáž tvarovek, nástěnek	ks	2	50,00 Kč	100,00 Kč
722 18 1812	Demontáž plstěných pásů (tepelné izolace pěněné) z trub do DN50	m	30	20,00 Kč	600,00 Kč
722 22 0862	Demontáž armatur závitových do G 5/4	ks	1	100,00 Kč	100,00 Kč
R	Demontáž hydrantové skříně	ks	1	150,00 Kč	150,00 Kč
R	Demontáž kotvících prvků pro potrubí a pro hydrant	ks	20	30,00 Kč	600,00 Kč
998 72 2202	přesun hmot pro vnitřní vodovod v obj výšky do 12 m	%×100	0,0107	3 050,00 Kč	32,64 Kč

	DEMONTÁŽE VODOVODNÍHO POTRUBÍ CELKEM				
	800-721 B 01 Demontáže kanalizačního potrubí				
721 14 0802	Demontáž potrubí z litinových trub do DN100	m	4	100,00 Kč	400,00 Kč
721 21 08xx	Demontáž podlahových vpustí velkokapacitních v mont.jámách	ks	2	100,00 Kč	200,00 Kč
998 72 1202	přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v ob výšky do 12 m	%×100	0,0177	600,00 Kč	10,62 Kč
	DEMONTÁŽE KANALIZACE CELKEM				
	800 - 1 Zemní práce pro kanalizační potrubí				
132 30 1201	Hloubení rýh šířky do 2000mm s urovnáním dna do předepsaného spádu do 100m3, prům.hloubka 2,0m, šířka 1,00m v hor.tř.4 8mx2,0x1,0	m3	16	799,00 Kč	12 784,00 Kč
132 30 1209	Příplatek za lepivost horniny	m3	16	58,00 Kč	928,00 Kč
151 10 1101	Zřízení pažení příložné hloubky do 2m 8x 2,0 x 2	m2	32	110,00 Kč	3 520,00 Kč
151 10 1111	Odstranění pažení příložné hloubky do 2m	m2	32	65,00 Kč	2 080,00 Kč
161-10-1101	Svislé přemístění výkopku z hor.tř.1-4 a hloubce do 2,5m	m3	8	78,00 Kč	624,00 Kč
162-70-1105	Vodorovné přemíst výkopku z hor tř.1-4 do 10 000m 8mx1,0x 0,5	m3	4	230,00 Kč	920,00 Kč
162-70-1109	Připl za přem každých dalších 1000m přes10000m výkop z hor tř.4 do 10000m	m3	40	17,00 Kč	680,00 Kč
167 10 1101	Nakládání výkopku z hor.tř. 1-4 do 100m3	m3	4	169,00 Kč	676,00 Kč
171-20-1101	Uložení sypaniny do násypů bez zhutnění	m3	4	19,00 Kč	76,00 Kč
174-10-1101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	12	83,00 Kč	996,00 Kč
171-20-1211	Poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) 4m3 x 1,9t	t	7,6	130,00 Kč	988,00 Kč
	ZEMNÍ PRÁCE CELKEM				
	827 - 1 Podkladní konstrukce pro kanalizační potrubí				
451 57 3111	lože pod potrubí z písku 8m x 0,15 x 1,0	m3	1,2	1 060,00 Kč	1 272,00 Kč
451 57 3111	obsyp potrubí z písku 8m x 0,3 x 1,0	m3	2,4	285,00 Kč	684,00 Kč
452 31 2131	Lože pro odvodňovovací žlaby z betonu C12/15 tl.0,15	m3	0,7	2 840,00 Kč	1 988,00 Kč
452 31 21xx	boční stěny pro odvodňovovací žlaby z betonu C12/15 tl.0,15	m3	0,7	2 840,00 Kč	1 988,00 Kč
	PODKLADNÍ KONSTRUKCE CELKEM				
	822 - 1 Komunikace pro kanalizační potrubí				
113 10 7132	odstranění betonového krytu do 300mm 5m x 1,0 0,225t	m2	5	998,00 Kč	4 990,00 Kč
113 10 7126	odstranění podkladu z kameniva drceného se štětem do tl.450mm 0,56t	m2	5	602,00 Kč	3 010,00 Kč
113 10 8441	rozrytí podkladu z kameniva bez živičného pojiva do 100mm 5m x 1,0	m2	5	26,00 Kč	130,00 Kč
919 73 5123	řezání stáv betonového krytu do 150mm 5m x 2	m	10	245,00 Kč	2 450,00 Kč
997 22 1571	vodorovná doprava vybouraných hmot do 1km bez naložení, ale se složením	t	8,04	602,00 Kč	4 840,08 Kč
997 22 1579	příplatek k ceně za každý další i započatý 1km 15km 15 x 8,04	t	120,6	16,00 Kč	1 929,60 Kč
997 22 1612	nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	8,04	501,00 Kč	4 028,04 Kč
566 90 1122	vyspravení podkladu po překopech pro ing.sítě kamenivem těženým 1,68t	m3	2,25	350,00 Kč	787,50 Kč
572 33 0111	vysprav krytu vozovky po překopech pro ing.sítě živičnou směsí tl.50mm 0,09t	m2	5	491,00 Kč	2 455,00 Kč
919 79 4441	úpravy ploch kolem hydrantů, šoupat, kanalizačních poklopů a mříží v živičných krytech v půdorysné ploše do 2m2	ks	3	1 490,00 Kč	4 470,00 Kč
998-22-5194	přesun hmot pro komunikace z betonu do 5km	t	12,27	33,00 Kč	404,91 Kč

		SO 03 SKLADOVÁ HALA CELKEM				**207 546,74 Kč**

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč

Veškeré materiály a výrobky uvedené v dokumentaci jsou zaměnitelné za materiály a výrobky jiné, ale shodných nebo lepších parametrů, při dodržení příslušných technických norem a cenových relací.
Povinností dodavatele je kontrola úplnosti projektové dokumentace.

Oddíl 1 Zdroj tepla a příslušenství

Tepelné čerpadlo vzduch / voda
s vysokou energetickou účinností při nízkých venkovních teplotách, při -15°C lze používat jako monovalentní zdroj tepla, rozšířený rozsah použití do -25°C, se zrychleným režimem odmražování
Tepelné čerpadlo bude dodáno v následující sestavě:
- vnější jednotka s invertorovým kompresorovým chladivovým okruhem (chladivo R32)
- vnitřní hydrobox v provedení pouze pro vytápění, s výparníkem, oběhovým čerpadlem, pojistnou nádobou, pojistným ventilem, řídícím a ovládacím systémem, se záložním el.ohřívačem o výkonu 9 kW (včetně jištění)

1.001 **TČe** Venkovní jednotka vč. Integrovaného čidla venkovní teploty

Technická data:	
Provoz do venkovní teploty	-25 °C
Vytápění - teplota venkov.vzduchu -15°C, výstupní teplota topné vody 50°C	
Jmen.topný výkon	6,78 kW
provoz s el.ohřívačem 9 kW	10,11 kW
El.příkon	4,11+ 6 kW
COP	1,65
SCOP	2,36
Rozměry:	
šířka	954 mm
hloubka	387 mm
výška	740 mm
hmotnost	59 kg
Ventilátor	1 ks
El.příkon	70 W
Kompresor - rotační s invertorem	1 ks
El.příkon	4,7 kW
Chladivo	R410A
Množství chladiva	3,4 kg
Připojení rozvodu chladiva	
kapalina	9,52 mm
plyn	15,9 mm
Min.délka rozvodu chladiva	3 m
Max.délka rozvodu chladiva	120 m
Max.převýšení	30 m
Hladina akustic.tlaku	54 dB(A)/1m
Napájení	1x 230V /50Hz
Startovací proud	A
Max.provozní proud	34,2 A
Jištění	40 A

1.002 **TČi** Vnitřní jednotka / hydrobox včetně ovládacího panelu

ekvitermní regulace řízení provozu
elektrokotel o výkonu 9 kW s možností nastavení jako bivalence, nebo pouze jako zálohy

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
		standardní součástí vybavení je oběhové čerpadlo, filtr a pojišťovací set možnost vzdálené správy přes internet						
		Technická data: Rozměry: šířka hloubka výška hmotnost			440 mm 390 mm 840 mm 46 kg			
		Oběhové čerpadlo El.příkon			1 ks 210 W			
		Pojistná nádoba Objem Provozní přetlak			1 ks 10 l 3,0 bar			
		Hladina akustic.tlaku			28 dB(A)/1m			
		Připojení rozvodu chladiva kapalina plyn Připojení rozvodu topné / chlazené vody			 6,35 mm 15,9 mm 1"			
		Elektrický ohřívač			9 kW			
		Napájení Max.provozní proud Jištění			3x 400 /50Hz 13 A 20 A			
		Příslušenství: Rozvody chladiva (plynu i kapaliny) včetně náplně chladiva R410A - cca 5bm Chladivo Stojanová, stavitelná, žárově pozinkovaná, ocelová konzole pro venkovní jednotky Termostat kabelový EKRUDAS						
		Dodat a montovat jako tepelný zdroj, provést provozní zkoušky vč. zaučení obsluhy.						
		Dodat a montovat vč. rozvodů a náplně chladiva Výrobce / Typ: Daikin Altherma 3 ERGA06DV + EHBH08D9W nebo rovnocenné	sbr	1	203 400	22 600	226 000	226 000
		Oddíl 2 Armatury						
		Kulový kohout uzavírací závitový, PN 25, těleso z mosazi, koule z mosazi tvrdě poniklované a pochromované, kulové sedlo a těsnění z PTFE, vhodné pro vodu, stlačený vzduch, plyny (mimo acetylen a kyslík), včetně těsnících materiálů. Ovládání páka Dodat a montovat Výrobce / Typ: Giacomini 250D nebo rovnocenný						
1.001	73420-9115	DN 25 / 1"	ks	2	397	132	529	1 058
		Kulový kohout vypouštěcí, těleso z Ms, včetně hadicového nástavce, řetízku a uzavírací zátky, PN10 pro vodu do 110°C Dodat a montovat Výrobce / Typ: Giacomini R608, Meibes KFE nebo rovnocenný						
2.001	73429-1113	Vypouštěcí kohout G 1/2"	ks	4	184	61	245	980
		Oddíl 3 Potrubí a příslušenství						
		Vícevrstvé polyetylén-hliníkové potrubí (PEx-Al-Pex), hliníková vrstva 0,4mm, pro spojování svěrným šroubením nebo pressfitinkami, tyče 5m						
3.001	73317-8112	Trubka DN15 - d16x2mm	m	5	78	118	196	980
3.002	73317-8114	Trubka DN15 - d20x2mm	m	15	90	135	225	3 375

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
3.003	73317-8115	Trubka DN20 - d26x3mm	m	15	124	187	311	4 665
3.004	73317-8116	Trubka DN25 - d32x3mm	m	40	234	234	467	18 680
3.005	73317-8117	Trubka DN32 - d40x3,5mm	m	20	191	286	477	9 540
		Dodat a montovat. Výrobce / Typ: IVAR/Fränkische Alpex -Duo, Rehau Rautitan nebo rovnocenné						
		Příplatek z celkové sumy výše uvedených pozic (3.001 až 3.005) pro: - tvarové kusy tj. tvarovky, fitinky - svěrná šroubení pro připojení otopných těles - pro sestavení lešení (pro rozvody ve výšce vyšší než 2m) - pro krycí rozety přípojek potrubí - pro průchodky stavebními konstrukcemi Při průchodu potrubí zdí resp.stropy bude potrubí vedeno ocelovými chráničkami, při průchodu potrubí požárními dělícími konstrukcemi musí být protipožární ucpávky provedeny z materiálu odpovídajícímu požadované požární odolnosti.						
3.006			%	40	.....	.....	.....	14 896
3.007	73319-0108	Tlakové zkoušky potrubí pomocí zapisovače po dobu 24 hod.	sbr	1	.....	1 500	1 500	1 500

Oddíl 4 Otopná tělesa a příslušenství

		Otopná tělesa ocelová desková s jemným profilem, pro teplovodní vytápění, voda max. 90°C, max.provozní tlak 6 bar pro trubkové připojení **středové**, rozteč 50mm G1/2" vnitřní závit, se zabudovaným ventilem Heimeier 4340, včetně odvzdušňovacího ventilu, zaslepovací zátky a potřebného upevňovacího a závěsného materiálu (uchycení na stěnu), nalakované RAL 9010, zatavené v transportní fólii. Dodat a montovat. Typ: 21 Stavební výška: 900 Délka: 900 Výrobce / Typ:						
4.001	73515-7585	Korado Radik VKM 21/900/900 nebo rovnocenný	ks	9	5 069	563	5 632	50 688
		Otopná tělesa - popis viz předchozí						
4.002	73515-7586	Korado Radik VKM 22/900/1000	ks	2	6 273	563	6 836	13 672
		Šroubení s dvojitým kulovým kohoutem pro připojení otopného tělesa v provedení Ventil Kompakt, k jeho uzavření, napuštění, vypuštění. provedení přímé pro tělesa s připojením G1/2" vnitřní závit (obj.č. 0530-50.000). Dodat a montovat.						
	73426-6426	Výrobce / Typ:						
4.003	73420-9113	Heimeier Vekolux nebo rovnocenné	ks	11	582	145	727	7 997
		Termostatická hlavice s kapalinou plněným čidlem, rozsah hodnoty nastavení 6-28°C, provedení pro veřejné prostory, s ochranou proti odcizení Dodat a montovat Výrobce / Typ:						
4.004	73420-9103	Heimeier K nebo rovnocenná	ks	11	149	37	186	2 046

Oddíl 5 Izolace

Izolace tepelné potrubí ležatých rozvodů a rozvodů v podhledech a instalačních šachtách vč.ohybů, tvarových kusů, izolace provedena ohebnými hadicemi o délce 2m na bázi pěněného PE, s minimální tepelnou vodivostí 0,038W/mK, lehce hořlavý, nešířící plamen, nekapající, o tloušťce 25mm (pro DN15, DN20), větší pr. tl.30mm

Výrobce Armacell Tubolit DG nebo rovnocenný

Dodat a montovat včetně potřebného lepení a pomocného materiálu

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč
5.001		Izolace pro potrubí DN15 - pr.tr.20mm - tl.25mm	m	15	86	22	108	1 620
5.002		Izolace pro potrubí DN20 - pr.tr.26mm - tl.25mm	m	15	91	23	114	1 710
5.003		Izolace pro potrubí DN25 - pr.tr.32mm - tl.30mm	m	40	110	28	138	5 520
5.004		Izolace pro potrubí DN32 - pr.tr.40mm - tl.30mm	m	20	117	29	146	2 920
		Oddíl 6 Demontáže						
		Demontážní práce Demontáž stávajícího technologického zařízení otopné soustavy objektu v potřebném rozsahu: - rozvody v dimenzích DN15 až DN50 - cca 150 m včetně pomocných konstrukcí - armatury závitové - cca 10ks, armatury přírubové cca 10 ks - 2 ks teplovodních vytápěcích jednotek typu Sahara Následné rozřezání zařízení a rozvodů, odvoz na příslušnou deponii. Za dodržování veškerých bezpečnostních a požarních požadavků zodpovídá prováděcí organizace. Oceněno pouze odhadem na základě hodinové sazby - cca 50 hod						
6.001		Demontážní práce	sbr	1	.....	25 000	25 000	25 000
		Oddíl 7 Doplňkové konstrukce a práce						
		Závěsný program fy Müpro (nebo rovnocenné) pro uchycení potrubí v potřebném rozsahu, včetně objímek, kluzného uložení, pevných bodů, pozink.montážních lišt, ocelových kotev, pozink.šroubů, matic, závěsných tyčí atd. Podrobná specifikace prvků a řešení uchycení je plně součástí výkonů dodavatelské/ montážní firmy						
7.001		Dodat a montovat	sbr	1	900	600	1 500	1 500
7.002	73219-9100	Orientační štítky sestávající z podkladové desky, průhledného krytu, univerzálního držáku, včetně štítku s textem (min 3-řádkový) dle požadavku investora Dodat a montovat Výrobce / Typ: Müpro, Hilti nebo rovnocenné	ks	2	800	200	1 000	2 000
7.003		Orientační samolepící štítky pro označení potrubních rozvodů, instalované na trasách rozvodu po cca 20m, s označením média a směru toku. Barevné provedení a text dle pokynů investora. Provedení SF. Dodat a montovat	ks	2	400	100	500	1 000
7.004		Vyhotovení všech potřebných přejímacích podkladů pro převzetí vytápěcího zařízení v potřebném rozsahu. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Součástí obsahu bude (pokud to je nutné) revizní zpráva tlakových nádob, revizní protokoly elektro a MaR zařízení, protokoly o tlakových zkouškách, protokoly o zaregulování systému, protokoly o předání a převzetí zařízení. Přejímací podklady	sada	1	.....	1 500	1 500	1 500
7.005		Vyhotovení dokumentace pro předání stavby včetně výkresů skutečného provedení, popisu jednotlivých zařízení, osvědčení o shodnosti parametrů, potřebných certifikátů, návodů k obsluze, podkladů pro vypracování provozního řádu, vč. funkčních schémat el.zapojení. Počet vyhotovení bude stanoven zadavatelem. Vyhotovení funkčního schématu zařízení. Toto bude zaskleno a zavěšeno na viditelném místě. Dokumentace pro předání stavby	sada	1	.....	3 000	3 000	3 000
7.006		Topná zkouška dle ČSN 06 0310. Celkové odzkoušení vytápěcího zařízení. Před odzkoušením musí být zařízení propláchnuto, vyčištěny lapače kalu / filtry. O provedených zkouškách bude vystaven protokol a zařízení předáno uživateli včetně zaškolení obsluhy. Odzkoušení vytápěcího zařízení	sada	1	.....	2 500	2 500	2 500
7.007		Stavební přípomoce - 1 Vybourání nebo vrtání prostupů do stavebních konstrukcí pro průchodky / chráničky potrubí, jejich zazdění a začištění. Detailní rozsah prací bude projednán s investorem při převzetí staveniště. Stavební přípomoce:	sbr	1	.....	5 000	5 000	5 000

Poz.		Popis výkonů	MJ --	Počet --	Dodávka Kč	Montáž Kč	Jednot. cena Kč	Celk. cena Kč

Rekapitulace

Oddíl 1 Zdroj tepla a příslušenství	226 000
Oddíl 2 Armatury	2 038
Oddíl 3 Potrubí a příslušenství	53 636
Oddíl 4 Otopná tělesa a příslušenství	74 403
Oddíl 5 Izolace	11 770
Oddíl 6 Demontáže	25 000
Oddíl 7 Doplňkové konstrukce a práce	16 500
Celkem (bez DPH)	409 347

TOPWET®
STŘEŠNÍ PRVKY

Dodavatel:

TOPWET s.r.o.
Náměstí Viléma Mrštíka 62
664 81 Ostrovačice
Česká republika
IČO: 27377377
DIČ: CZ27377377

Dodavatel je registrován pod spisovou značkou Odd.C, značka56248 ze dne 10.05.1995 u Krajského soudu v Brně.

Úhrada: **Na bankovní účet**

Nabídka vydaná č.: **NVTS-5108/2018** Strana č. **1**

Vaše poptávka: Celní úřad Karlovy Vary B

Odběratel: Zákaznické číslo: 2007-4749

Porticus, s.r.o.

Na Vyhlídce 53
360 01 Karlovy Vary
Česká republika

Provozovna:

Na Vyhlídce 53
360 01 Karlovy Vary

IČO: 26321190 DIČ:

Datum vystavení dokladu: 23.11.2018
Platnost nabídky do: **23.1.2019**

Certifikované záchytné a zádržné systémy proti pádu z výšky a do hloubky

STAVBA: **KARLOVY VARY-BOHATICE, DUBOVÁ UL., CELNÍ ÚŘAD**
OBJEKT: **SO 03 SKLADOVÁ HALA**

položka	počet jednotek ks	počet jednotek bm	cena za jednotku Kč bez DPH	celkem Kč bez DPH
SO 03 SKLADOVÁ HALA				
TSL-150-SW10 (Z60000450)	16		2359	37744
TSL-150-SR10 (Z60000363)	4		1183	4732
TSL-L6 (Z60000027)		59	112	6608
TSL-NAP6 (Z60000028)	2		4487	8974
TSL-KP6 (Z60000045)	2		1141	2282
TSL-Štítek (Z60000549)	2		413	826
MONTÁŽ (MON000001)	1		14900	14900
cena za materiál				61166
cena za montáž a revizi				14900
cena celkem				**76066**

Společná revize platí jenom v případě revidování všech objektů najednou.

Podmínky dodání:
1. objednávka je vyřízena vždy jen na základě písemné objednávky nebo SoD
2. termín dodání max. 3 týdny od doručení závazné objednávky
3. platba předem 60% , po realizaci 40%
4. záruka dle požadavku objednatele (max. 10 let) za podmínky provedení každoroční kontrolní revize, kvalifikovaným pracovníkem společnosti TOPWET s.r.o. popř. jí pověřenou osobou. Pravidelná revize za cenu dle individuální objednávky nebo dle uzavřené servisní smlouvy.
5. montážní náklady vychází z předpokladu, že je možné kotvit přímo do nosné konstrukce odpovídající typu kotvicího bodu, nabídka nezahrnuje náklady na rozkrytí a zapravení stavebních konstrukcí dotčených samotnou montáží. Odběratel je povinen zajistit stavební připravenost pro montáž
6. nabídka nezahrnuje náklady na opracování prostupu hydroizolační vrstvou
7. v ceně za montáž je uvažován 1 výjezd na stavbu pro montáž kotvicích bodů a 1 výjezd v případě potřeby natažení nerezového lana
8. na zakázky nebude uplatňováno žádné zádržné (vyjma zádržného do předání díla bez vad a nedodělků) a nebudou účtovány žádné vedlejší náklady (např zařízení staveniště apod.)
9. pro případ rekonstrukce: Jedná-li se o předběžný návrh typu kotvicích bodů, před objednáním a samotnou realizací je nezbytně nutné provést sondy pro zjištění skutečné skladby střešního souvrství. V případě, že sondy provedeny nebudou, neručíme za správnost dodaného typu kotvicího bodu. Provedení sond není součástí této cenové nabídky. Při následné výměně zboží bude účtován storno poplatek a termín dodání na stavbu se automaticky prodlužuje o dobu nezbytně nutnou pro záměnu materiálu. V případě potřeby bude doceněno chemické kotvení + popř. použití síťovaných hmoždinek V případě požadavku odběratele na obhlídku stavby bude účtován poplatek 4 800,- Kč bez DPH.
10. v závislosti na konkrétních podmínkách stavby je možné namontovat kotvicí body B3 na chemii místo výše uvedených BE3 (v případě kotvení do betonu)
11. montáž střešních háků vlastní - provede pokrývačská firma
12. odběratel zajistí bezpečný přístup na stavební konstrukce dotčené montáží
13. v případě požadavku na školení obsluhy zdarma, musí být provedeno jako součást revizní prohlídky, v opačném případě bude účtován poplatek 4 700,- Kč bez DPH

Nabídkový rozpočet s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	Porticus s.r.o.
Zakázka	**K.Vary,Bohatice,Dubová ul.,Celní úřad - SO 04 Oplocení**
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	Nedílnou součástí výkazu výměr je projektová dokumentace.

Verze

Popis	Výchozí
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	BAU-STAV a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno

Zakázka:

K.Vary,Bohatice,Dubová ul.,Celní úřad - SO 04 Oplocení

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO 04: Oplocení	147 791	37,7	31 036	178 827
001: Zemní práce	9 912		2 082	11 994
002: Základy	51 296	25,3	10 772	62 068
003: Svislé konstrukce	30 225	0,6	6 347	36 572
005: Komunikace	3 060	4,7	643	3 703
009: Ostatní konstrukce a práce	16 402	7,1	3 444	19 846
091: Bourání konstrukcí - demolice	32 216		6 765	38 981
099: Přesun hmot HSV	4 680		983	5 663
Celkem (bez DPH)	**147 791**			
DPH	**31 036**			
DPH 21 % ze základny: 147 791	31 036			
Celkem (včetně DPH)	**178 827 CZK**			

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
			SO 04: Oplocení						**147 791**		**37,7**		**31 036**	**178 827**
			001: Zemní práce						**9 912**		**–**		**2 082**	**11 994**
1.	SP	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,33	–	9,33	68,00	634		–	21	133	768
			(17,4+31+3+9,6+1,2)*1,5*0,1		9,33									
2.	SP	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	1,5	–	1,5	82,00	123		–	21	26	149
			pro kačírek ; 10*0,15		1,5									
3.	SP	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	1,5	–	1,5	16,00	24		–	21	5	29
4.	SP	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,896	–	4,896	310,00	1 518		–	21	319	1 836
			0,4*0,6*24*0,8		4,608									
			0,6*0,6*0,8*1		0,288									
5.	SP	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	4,896	–	4,896	16,00	78		–	21	16	95
6.	SP	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	4,122	–	4,122	360,00	1 484		–	21	312	1 796
			(17,4+31-8,6)*0,3*0,3		3,562									
			opěrná stěna ; 3*0,3*0,6		0,54									
7.	SP	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,122	–	4,122	16,00	66		–	21	14	80
8.	SP	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	10,518	–	10,518	210,00	2 209		–	21	464	2 673
			4,896+4,122+1,5		10,518									
9.	SP	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	157,77	–	157,77	9,00	1 420		–	21	298	1 718
			celkem 25km ; 10,518*15		157,77									
10.	SP	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	10,518	–	10,518	16,00	168		–	21	35	204
11.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	16,829	–	16,829	130,00	2 188		–	21	459	2 647
			10,518*1,6		16,829									
			002: Základy						**51 296**		**25,3**		**10 772**	**62 068**
1.	SP	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	4,164	–	4,164	1 190,00	4 955	2,16000	9,0	21	1 041	5 996
			49*0,3*0,2		2,94									
			0,4*0,6*0,2*24		1,152									
			0,6*0,6*1*0,2		0,072									
2.	SP	274321511	Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	0,36	–	0,36	3 150,00	1 134	2,45329	0,9	21	238	1 372
			opěrka ; 3*0,3*0,4		0,36									
3.	SP	274351121	Zřízení bednění základových pasů rovného	m2	2,64	–	2,64	480,00	1 267	0,00269	0,0	21	266	1 533
			3*2*0,4+0,3*0,4*2		2,64									
4.	SP	274351122	Odstranění bednění základových pasů rovného	m2	2,64	–	2,64	220,00	581		–	21	122	703
5.	SP	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,057	–	0,057	29 770,00	1 697	1,06017	0,1	21	356	2 053
			dle statiky ; 0,057		0,057									
6.	SP	275313711	Základové patky z betonu tř. C 20/25	m3	5,508	–	5,508	2 940,00	16 194	2,45329	13,5	21	3 401	19 594
			0,6*0,4*24*0,9		5,184									
			0,6*0,6*1*0,9		0,324									
7.	SP	275351121	Zřízení bednění základových patek	m2	15,12	–	15,12	660,00	9 979	0,00264	0,0	21	2 096	12 075
			(0,4+0,6)*2*0,3*24		14,4									
			0,6*4*0,3		0,72									
8.	SP	275351122	Odstranění bednění základových patek	m2	15,12	–	15,12	250,00	3 780		–	21	794	4 574
9.	SP	275353102	Bednění kotevních otvorů v základových patkách průřezu do 0,01 m2 hl 0,5 m	kus	26,0	–	26,0	220,00	5 720	0,00217	0,1	21	1 201	6 921
			21+5		26,0									
10.	SP	279113154	Základová zeď tl do 300 mm z tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	2,25	–	2,25	1 954,00	4 397	0,71546	1,6	21	923	5 320
			opěrka ; 3*0,75		2,25									
11.	SP	348272615	Plotová stříška pro zeď tl 300 mm z tvarovek broušených přírodních	m	3,0	–	3,0	531,00	1 593	0,04074	0,1	21	335	1 928
			003: Svislé konstrukce						**30 225**		**0,6**		**6 347**	**36 572**
1.	H	31327514	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 55 mm/2,5 mm, 180 cm	m	61,0	3,00	62,83	76,00	4 775	0,00160	0,1	21	1 003	5 778
2.	SP	338171121	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zalitím MC	kus	35,0	–	35,0	105,00	3 675	0,00702	0,2	21	772	4 447
			21+6+5+3		35,0									
3.	SP	348101210	Osazení vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m2	kus	1,0	–	1,0	465,00	465		–	21	98	563

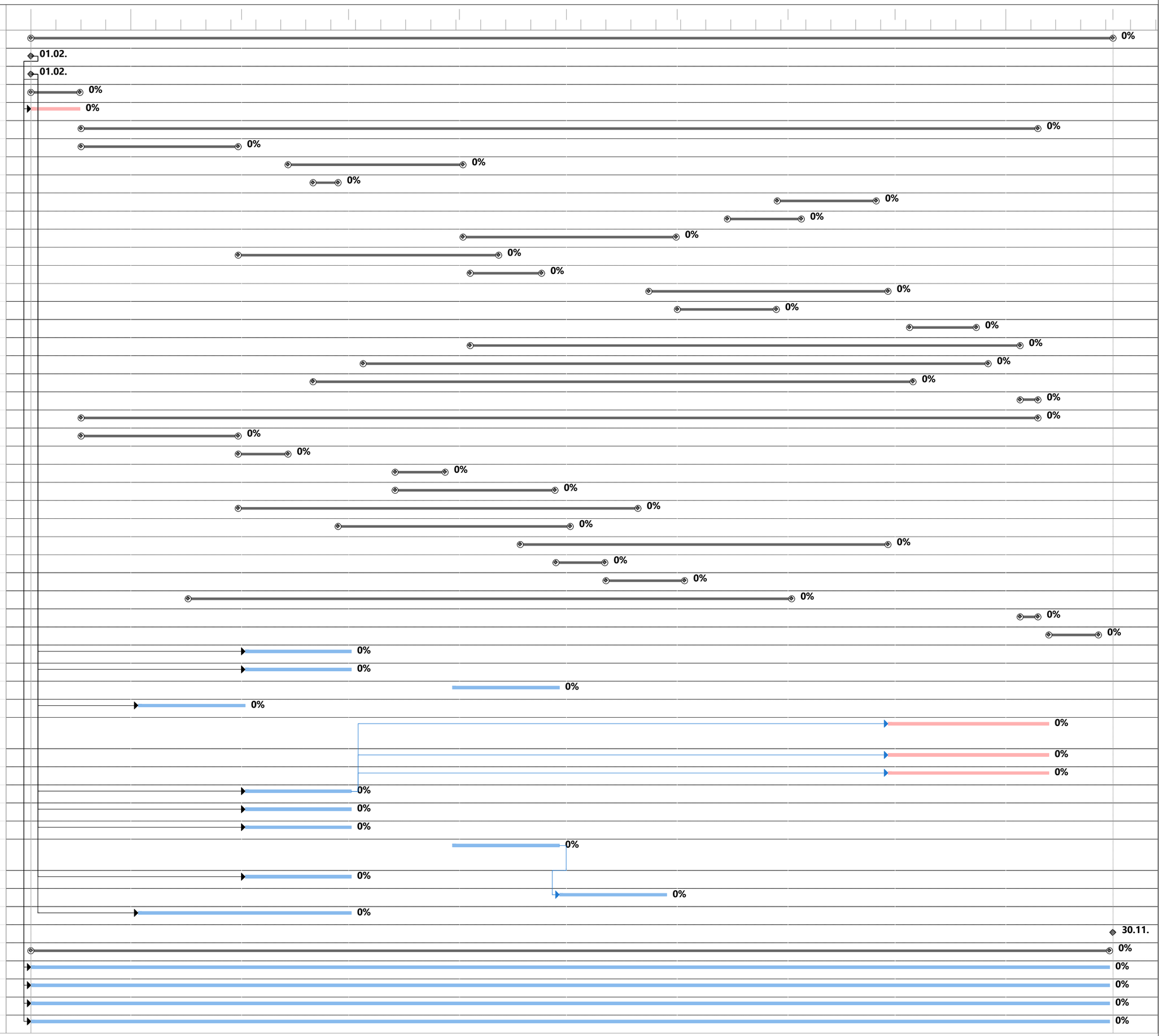
Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn.cena	Cena	Jedn. hmotn.	Hmotnost	Sazba DPH	DPH	Cena s DPH
4.	SP	348171320	Osazení průběžného pletiva do 30 kg na 1 m oplocení na ocel.sloupky ve sklonu svahu do 15°	m	61,0	–	61,0	125,00	7 625		–	21	1 601	9 226
			17,4+31+3+9,6		61,0									
5.	H	55342262	sloupek plotový průběžný 2350/48x1,5mm vč.povrch.úpravy	kus	26,0	–	26,0	244,00	6 344	0,00390	0,1	21	1 332	7 676
			21+5		26,0									
6.	H	55342275	vzpěra plotová 38x1,5mm včetně krytky s uchem 3000mm vč.povrch.úpravy	kus	9,0	–	9,0	149,00	1 341	0,00400	0,0	21	282	1 623
			6+3		9,0									
7.	H	5534232R	branka vchodová ocel.pozink 1015x1910 mm, výplň z poplast.pletiva	kus	1,0	–	1,0	6 000,00	6 000	0,09850	0,1	21	1 260	7 260
			005: Komunikace						**3 060**		**4,7**		**643**	**3 703**
1.	SP	564730111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 16-32 mm tl 100 mm	m2	10,0	–	10,0	96,00	960	0,19800	2,0	21	202	1 162
2.	SP	637121112	Chodník z kačírku tl 150 mm s udusáním	m2	10,0	–	10,0	210,00	2 100	0,27560	2,8	21	441	2 541
			u brány ; 10*1		10,0									
			009: Ostatní konstrukce a práce						**16 402**		**7,1**		**3 444**	**19 846**
1.	H	59217304	Obrubník betonový zahradní přírodní šedá 50x5x20 cm	kus	118,0	–	118,0	49,00	5 782	0,01000	1,2	21	1 214	6 996
			59*2		118,0									
2.	SP	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	59,0	–	59,0	180,00	10 620	0,10095	6,0	21	2 230	12 850
			17,4+31-8,6+3+9,6-1,6-1,8		49,0									
			u brány -kačirek ; 10		10,0									
			091: Bourání konstrukcí - demolice						**32 216**		**–**		**6 765**	**38 981**
1.	SP	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	5,964	–	5,964	1 100,00	6 560		–	21	1 378	7 938
			0,4*0,4*0,8*21		2,688									
			9,1*0,3*1,2		3,276									
2.	SP	966003819	Rozebrání oplocení s ocelovými sloupky	m	57,5	–	57,5	92,00	5 290		–	21	1 111	6 401
			17,4+31+9,1		57,5									
3.	SP	997013151	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s omezením mechanizace	t	15,666	–	15,666	420,00	6 580		–	21	1 382	7 961
4.	SP	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	15,666	–	15,666	124,00	1 943		–	21	408	2 350
5.	SP	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	375,984	–	375,984	4,00	1 504		–	21	316	1 820
			15,666*24		375,984									
6.	SP	997013831	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu směsného kód odpadu 170 904	t	15,666	–	15,666	660,00	10 340		–	21	2 171	12 511
			099: Přesun hmot HSV						**4 680**		**–**		**983**	**5 663**
1.	SP	998152111	Přesun hmot pro montované zdi a valy v do 12 m	t	37,74	–	37,74	124,00	4 680		–	21	983	5 663

KRYCÍ LIST NABÍDKY

Podlimitní veřejná zakázka na stavební práce	
Název:	**Rekonstrukce areálu CÚ pro Karlovarský kraj**
zadávaná v otevřeném řízení dle § 3 písm. b), § 54 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů.	
Zadavatel	
Název:	Generální ředitelství cel
Sídlo:	Budějovická 1387/7, 140 96 Praha 4
IČO:	71214011
Dodavatel	
obchodní firma/název/jméno a příjmení:	BAU-STAV a.s.
sídlo/místo podnikání dodavatele:	Loketská 344/12, Dvory, PSČ 360 06 Karlovy Vary
korespondenční adresa:	Loketská 344/12, Dvory, PSČ 360 06 Karlovy Vary
jméno a podpis osoby/osob oprávněné/oprávněných jednat jménem či za dodavatele:	[redacted] předseda představenstva, [redacted] místopředseda představenstva
IČO:	14705877
DIČ:	CZ14705877
kontaktní osoba:	[redacted]
telefonní spojení:	
e-mailová adresa:	
bankovní spojení:	
malý a střední podnik ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES	Ano
Celkový počet kalendářních dnů, o které dodavatel zkrátí předpokládaný nejpozdější termín dokončení díla, který je uveden v čl. III. odst. 2. Závazného vzoru smlouvy	365
Nabídková cena	
DPH [DODAVATEL vyplní sazbu]	**21%**

	Nabídková cena bez DPH	Výpočet DPH	Nabídková cena včetně DPH
Obsah nabídkové ceny (cena předmětu veřejné zakázky dle čl. IV Výzvy)	**47.395.045,- Kč**	9.952.960,- Kč	**57.348.005,- Kč**

Čestné prohlášení k vázanosti Závazným vzorem smlouvy	
Výše uvedený dodavatel tímto čestně prohlašuje, že plně a bezvýhradně akceptuje Závazný vzor smlouvy, který tvoří Přílohu č. 3 Zadávací dokumentace a je si vědom toho, že bude-li vybrán k uzavření smlouvy na veřejnou zakázku, bude s ním uzavřena smlouva v souladu s tímto Závazným vzorem smlouvy.	
Dodavatel dále uvádí kontaktní údaje pověřeného zaměstnance dle čl. XII., odst. 2. Závazného vzoru smlouvy: tel., mob. a mail:	[redacted]
Osoba oprávněná jednat za dodavatele	
Podpis oprávněné osoby	Dne 19.01.2021
Titul, jméno, příjmení	[redacted]
Funkce	předseda představenstva

Baustav ®
BAU-STAV a.s.
Loketská 344/12, 360 06 Karlovy Vary
IČ: 147 05 877 DIČ: CZ14705877
Tel. 3[illegible] 1 342-3

Rekostrukce areálu CÚ pro Karlovarský kraj	**01.02. 21**	**30.11. 21**	**303 dny**
Předání staveniště	**01.02. 21**	**01.02. 21**	**0 dny**
Předání staveniště	01.02. 21	01.02. 21	0 dny
Příprava staveniště	**01.02. 21**	**14.02. 21**	**14 dny**
Příprava a vyklizení ploch	01.02. 21	14.02. 21	14 dny
SO 02 - Kontrolní hala	**15.02. 21**	**09.11. 21**	**268 dny**
Základy	**15.02. 21**	**30.03. 21**	**44 dny**
Zděné konstrukce	**14.04. 21**	**01.06. 21**	**49 dny**
Stropní konstukce	**21.04. 21**	**27.04. 21**	**7 dny**
SDK kce vč stropů	**29.08. 21**	**25.09. 21**	**28 dny**
Betonové podlahy	**15.08. 21**	**04.09. 21**	**21 dny**
Instalace	**02.06. 21**	**31.07. 21**	**60 dny**
Střecha	**31.03. 21**	**11.06. 21**	**73 dny**
Výplně otvorů fasáda	**04.06. 21**	**23.06. 21**	**20 dny**
Fasáda	**24.07. 21**	**28.09. 21**	**67 dny**
Omítky	**01.08. 21**	**28.08. 21**	**28 dny**
Obklady, dlažby, krytiny	**05.10. 21**	**23.10. 21**	**19 dny**
Malby a nátěry	**04.06. 21**	**04.11. 21**	**154 dny**
Vnitřní dveře	**05.05. 21**	**26.10. 21**	**175 dny**
Zámečnické konstrukce	**21.04. 21**	**05.10. 21**	**168 dny**
Úklid	**05.11. 21**	**09.11. 21**	**5 dny**
SO 03 - Skladová hala	**15.02. 21**	**09.11. 21**	**268 dny**
Základy	**15.02. 21**	**30.03. 21**	**44 dny**
Zděné konstrukce	**31.03. 21**	**13.04. 21**	**14 dny**
Betonové podlahy	**14.05. 21**	**27.05. 21**	**14 dny**
Instalace	**14.05. 21**	**27.06. 21**	**45 dny**
Střecha	**31.03. 21**	**20.07. 21**	**112 dny**
Výplně otvorů fasáda	**28.04. 21**	**01.07. 21**	**65 dny**
Fasáda	**18.06. 21**	**28.09. 21**	**103 dny**
Omítky	**28.06. 21**	**11.07. 21**	**14 dny**
Malby a nátěry	**12.07. 21**	**02.08. 21**	**22 dny**
Zámečnické konstrukce	**17.03. 21**	**01.09. 21**	**169 dny**
Úklid	**05.11. 21**	**09.11. 21**	**5 dny**
SO 04 - Oplocení	**13.11. 21**	**26.11. 21**	**14 dny**
IO 01 - kanalizační přípojka	02.04. 21	01.05. 21	30 dny
IO 01b - oprava areálové kanalizace	02.04. 21	01.05. 21	30 dny
IO 02 - Horkovodní přípojka, VS	30.05. 21	28.06. 21	30 dny
IO 03 - Přeložka VO	03.03. 21	01.04. 21	30 dny
IO 04 - Komunikace a TÚ p.č. 587/17 + 587/20	29.09. 21	12.11. 21	45 dny
IO 05 - Komunikace a TÚ p.č. 587/17	29.09. 21	12.11. 21	45 dny
IO 06 - Komunikace a TÚ p.č. 588/2	29.09. 21	12.11. 21	45 dny
IO 07 - Odvodnění nádvoří	02.04. 21	01.05. 21	30 dny
IO 08 - Odvodnění odstavné plochy	02.04. 21	01.05. 21	30 dny
IO 09 - Posílení vodovodu + hydrant	02.04. 21	01.05. 21	30 dny
IO 10 - Sekundární areálové rozvody topné vody	30.05. 21	28.06. 21	30 dny
IO 11 - Areálový rozvod vody	02.04. 21	01.05. 21	30 dny
IO12 - Areálové slaboproudé rozvody	29.06. 21	28.07. 21	30 dny
IO 13 - Přeložka SEK	03.03. 21	01.05. 21	60 dny
Předání díla	**30.11. 21**	**30.11. 21**	**0 dny**
VRN	**01.02. 21**	**29.11. 21**	**302 dny**
Geodetické práce	01.02. 21	29.11. 21	302 dny
Zařízení staveniště	01.02. 21	29.11. 21	302 dny
Přechodné dopravní značení	01.02. 21	29.11. 21	302 dny
Ostatní VRN	01.02. 21	29.11. 21	302 dny