



MHMPXP4JSSCR

Stenopis č. /

SMLOUVA O DÍLO

k provedení stavby č. 8615 „Kolektor Hlávčkův most“

číslo smlouvy objednatele: DII/2204/000177/2016

číslo smlouvy zhotovitele: D5A020/MNV/2016/001,

uzavřená podle ustanovení §§ 2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NZ“), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

1. Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1

IČ: 00064581,

DIČ: CZ 00064581

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupeno: Ing. Karlem Prajerem,
ředitelem odboru strategických investic

při činnosti a přípravě údajů dle této smlouvy zastoupené:

Mandatář stavby/TDI:**ZAVOS s.r.o.**

na základě mandátní smlouvy č. MAN/21/03/004987/2009 ze dne 20. 8. 2009 a dle platné moci ze dne 15. 12. 2015,

sídellem Praha 2, Vinohradská čp. 2516/28, PSČ 120 00

provozovna: Františka Kudlece 16, Praha 8, PSČ 180 00

IČ: 60203013

DIČ: CZ60203013

zapsána v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 25372

zastoupené: Ing. Pavlem Příkrylem, jednatelem společnosti

(dále jen „Objednatel“)

a

2. obchodní firma:**S u b t e r r a a.s.**

se sídlem: Koželužské 2246/S, 180 00 Praha 8 - Libeň

IČ: 453 09 612

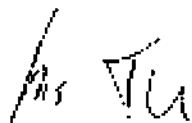
DIČ: CZ 453 09 612

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B,
vložka 1383

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupen: Ing. Josefem Bařou, ředitelem divize I S u b t e r r a a.s.



dále jen správce nebo **Subterra a.s.**

a

obchodní firma:

HOCHTIEF CZ a. s.

se sídlem: Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

IČ: 46678468

DIČ: CZ46678468

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 6229

bankovní spojení: Citibank Europe plc, organizační složka,

číslo účtu: 2647610104/2600

zastoupen: Ing. Tomášem Bílkem, předsedou představenstva

Ing. Tomášem Koranekou, členem představenstva

dále jen společník l nebo **HOCHTIEF CZ a.s.**

oba jako společníci Společnosti s názvem "**Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávčkův most**", založené na základě Společenské smlouvy ze dne 8.3.2016, zastoupeni správcem Společnost **Subterra a.s.**

(dále jen „Zhotovitel“)

(Objednatel a Zhotovitel dále též společně jen „Smluvní strany“ nebo jednotlivě „Smluvní strana“)

PREAMBULE

VZHLEDKEM K TOMU, ŽE

- (A) Objednatel zahájil dne 19. 3. 2014 zadávací řízení na zadání veřejné zakázky „stavba č. 8615 Kolektor Hlávčkův most“. Oznámení bylo uveřejněno v informačním systému o veřejných zakázkách pod ev. č. VZ 376831;
- (B) Objednatel dne 20.7.2016 rozhodnul o výběru nejvhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky stavba č. 8615 "Kolektor Hlávčkův most" podané Zhotovitelem, neboť jeho nabídka byla podle stanovených hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější.

UZAVŘELY SMLUVNÍ STRANY níže uvedeného dne, měsíce a roku tuto smlouvu o dílo:

I ÚVODNÍ USTANOVENÍ

I.1 Definice

Pojmy a výrazy používané v této Smlouvě o Dílo s velkým počátečním písmenem mají

význam uvedený v čl. 1 Obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 1 Smlouvy o Dílo.

1.2 Výklad pojmů

Nápisy jednotlivých článků této Smlouvy o Dílo nejsou rozhodující pro její výklad a slouží pouze pro snazší orientaci v textu.

1.3 Identifikační údaje o stavbě

Číslo stavby: 8615

Název stavby: Kolektor Hlávkův most,

Místo stavby: Praha 1, Praha 7 a Praha 8

Výkon inženýrské činnosti: ZAVOS s.r.o., se sídlem Vinohradská 2516/28, Praha 2

IČ: 60203013 DIČ: CZ60203013

- na základě mandátní smlouvy ze dne 20.8.2009

Zhotovitel projektu a výkon autorského dozoru: INGUTIS, spol. s r.o., Thákuova 2077/7, 160 00 Praha 6

IČ: 48112828

2 PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO

2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí řádně a včas provést Dílo spočívající ve zhotovení stavby „Kolektor Hlávkův most“ a poskytnutí dalších souvisejících činností, tj. zejména provést příslušné stavební práce, zajistit dodávku, montáž a zprovoznění příslušných provozních technologií, provést příslušné testy, zkoušky a komplexní vyzkoušení, zpracovat provozní řád Díla, vyhotoví Výrobní dokumentaci a Dokumentaci skutečného provedení Díla, a to v souladu s Dokumentací zadání stavby, jež tvoří přílohu č. 7 této Smlouvy o Dílo jako její nedílná část a jež zároveň tvoří část 3 zadávací dokumentace v rámci zaklávacího řízení na zadání veřejné zakázky „stavba č. 8615 Kolektor Hlávkův most“ (dále jen „Dílo“). Významem a účelem smlouvy je řádné zhotovení a dokončení Díla. Zhotovitel se zavazuje řádně dokončené Dílo provedené podle Výrobní dokumentace stavby k Dílu předat Objednateli ve lhůtě dohodnuté ve Smlouvě o Dílo a bez Vad.

2.2 Objednatel se zavazuje Dílo provedené řádně a bez Vad převzít a zaplatit Zhotoviteli cenu za jeho provedení ve výši a za podmínek sjednaných v této Smlouvě o Dílo.

3 PROJEKTOVÉ PRÁCE

3.1 Zhotovitel je povinen vyhotovit dokumentaci skutečného provedení Díla v rozsahu uvedeném ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v níž budou uvedeny a zakresleny všechny údaje v souladu se Smlouvou o Dílo, Právními předpisy a zavedenou odbornou praxí.

3.2 Zhotovitel je při vyhotovování dokumentace skutečného provedení Díla povinen:

a) vypracovat příslušné projektové dokumentace v následujícím počtu, formátu a míře podrobnosti:

	Dokumentace skutečného provedení Díla
Počet a formát dokumentace	6 ks v listinné podobě, 1 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu pdf)
Míra podrobnosti dokumentace	V podrobnosti dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, popř. na

vyžádání Objednatele ve větší počtobnosti.

- b) zajistit, aby projektové práce byly plněny prostřednictvím kvalifikovaných projektantů, kteří jsou k takovým pracím nebo činnostem oprávněni dle příslušných Právních předpisů;
- c) zajistit, aby projektanti byli schopni se účastnit diskusí s Objednatelem nebo Technickým dozorcem v kteroukoli potřebnou dobu až do data vypršení Záruční doby;
- d) předložit Objednateli návrhy dokumentace skutečného provedení Díla ke kontrole a schválení, a to v následujících lhůtách:

	Dokumentace skutečného provedení Díla
Lhůta pro předkládání	nejpozději 2 týdny před převzetím Díla podle čl. 12 Obchodních podmínek

Objednatel je oprávněn přezkoumat předložené návrhy dokumentace z pohledu naplnění požadavků Smlouvy o Dílo a příslušných Právních předpisů, resp. Technických norem, a sdělit Zhotoviteli nejpozději do 10 dnů oprávněné připomínky, resp. jej upozornit na případné nedostatky předložené dokumentace. Zhotovitel je povinen vynaložit maximální úsilí k tomu, aby oprávněné připomínky Objednatele bez zbytečného odkladu odpovídajícím způsobem vyhodnotil a oprávněně vytknuté nedostatky odstranil, o čemž je Zhotovitel povinen Objednatele informovat.

Skutečnost, že Objednatel posoudil příslušnou dokumentaci a případně v ní identifikoval určité nedostatky ve smyslu předchozích pododstavců, nezakládá jakožkoliv odpovědnost Objednatele vůči Zhotoviteli nebo třetím osobám, nijak nezbavuje Zhotovitele jeho plné odpovědnosti za soulad příslušné dokumentace se Smlouvou o Dílo a Právními předpisy či za její úplnost, správnost a vhodnost pro provedení Díla. Pro vyloučení pochybností sjednávají Smluvní strany, že Zhotovitel ponese veškeré náklady na jakékoliv opravy, úpravy nebo rekonstrukce kterékoliv části Díla způsobené vadnou dokumentací Zhotovitele nebo rozporům této dokumentace se Smlouvou o Dílo či Právními předpisy.

- e) předat Objednateli nebo Technickému dozoru vypracovanou dokumentaci skutečného provedení Díla ve finální počtobě, a to v následujících termínech a počtech vyhotovení:

	Dokumentace skutečného provedení Díla
Termín odevzdání dokumentace	nejpozději při převzetí Díla podle čl. 12 Obchodních podmínek
Počet vyhotovení dokumentace	4 ks v listinné podobě, 1 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu pdf)

3.3 Zhotovitel je povinen uchovávat dokumentaci skutečného provedení Díla na Staveništi a průběžně ji aktualizovat tak, aby odpovídala stavu provádění Díla. Zhotovitel je dále povinen kdykoliv umožnit Technickému dozoru nebo Objednateli nahlédnutí do dokumentace skutečného provedení Díla.

4 PROVOZNÍ ŘÁDY A POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY

4.1 Nejpozději do 15 dnů od komplexního vyzkoušení Díla dle čl. 9.6. přílohy č. 1 Smlouvy o dílo - Obchodních podmínek Zhotovitel poskytne Technickému dozoru a Objednateli návrh provozního řádu Díla a veškerých dalších řádů, manuálů a provozních dokumentací a jiných dokumentů potřebných pro řádný provoz, ovláčení, obsluhu, údržbu, opravy a revize Díla (dále jen „Provozní řády“), a to v písemné podobě a v digitální podobě na CD-R. Zhotovitel je povinen zpracovat Provozní řády v souladu s požadavky Smlouvy o Dílo, Technických norem a Právních předpisů. Stavba nebude pokládána za dokončenou pro účely převzetí podle čl. 7.2 Obchodních podmínek, dokud Technický dozor či Objednatel neobdrží návrh Provozních řádů dle tohoto pododstavce.

Technický dozor a Objednatel jsou oprávněni přezkoumat předložené návrhy Provozních řádů z pohledu naplnění podmínek Smlouvy o Dílo a příslušných Právních předpisů, resp. Technických norem, a sdělit Zhotoviteli nejpozději do 15 dnů své připomínky k Provozním řádům, resp. jej upozornit na případné nedostatky předložených návrhů Provozních řádů. Zhotovitel je povinen připomínky Technického dozoru a Objednatel bez zbytečného odkladu odpovídajícím způsobem vypořádat a oprávněně vytknuté nedostatky odstranit.

Nejpozději do 2 měsíců po komplexním vyzkoušení díla dle čl. 9.6 přílohy č. 1 Smlouvy o dílo - Obchodních podmínek Zhotovitel zpracuje Provozní řády se zapracovanými připomínkami Technického dozoru a Objednatel dle předchozího pododstavce, a takto upravené návrhy Provozních řádů v této lhůtě předá Objednateli a Technickému dozoru. Technický dozor a Objednatel jsou oprávněni přezkoumat předložené upravené Provozní řády a sdělit Zhotoviteli nejpozději do 3 týdnů své připomínky, které je Zhotovitel povinen zapracovat do finální podoby Provozních řádů. Finální Provozní řády Zhotovitel předá Objednateli nejpozději do 2 týdnů před uvedením Díla do provozu, a to ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD-R.

4.2 Povinnosti v této Smlouvě o Dílo nebo Obchodních podmínkách související s vyhotovením Provozního řádu k Dílu se vztahují na Zhotovitele, jen pokud povinnost k jejímu vyhotovení Zhotovitelé vyplývá z čl. 2 této Smlouvy o Dílo.

4.3. NEDÍLNÍMI SOUČÁSTÍ TÉTO SMLOUVY JAKO PŘÍLOHA Č. 30 JE DOKUMENT „POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY“, KTERÝ UPRAVUJE A BLÍŽE ROZVÁDÍ KONKRÉTNÍ TECHNICKÉ ÚKONY, JEJICH FORMU A POSTUP, KTERÉŽTO JE ZHOTOVITEL POVINEN PŘI PROVÁDĚNÍ PŘEDMĚTU DÍLA DODRŽOVAT. PODLE DOKLADŮ, SEZNAMŮ, PŘÍLOH A DALŠÍCH DOKUMENTŮ VNĚM OBSAŽENÝCH POSTUPOVAT A ČINIT ÚKONY VE SMĚRU K OBJEDNATELI. ZÁVAZNOST POSTUPŮ ŘÍZENÍ STAVBY A JEJICH PROVÁZANOST S TOUTO SMLOUVOU A DALŠÍMI SMLUVNÍMI DOKUMENTY, ZEJM. S OBCHODNÍMI PODMÍNKAMI JE UPRAVENA PŘÍMO V TOMTO DOKUMENTU (POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY).

5 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

5.1. Celková cena za zhotovení Díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. 2 této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí Objednatele u výběru nejvýhodnější nabídky na veřejnou zakázku č.j. MHMP 1267999/2016 ze dne 20.7.2016 a čími:

Základní cena bez DPH	461 212 322,05 Kč
DPH	96 854 587,63 Kč
Cena včetně DPH	558 066 909,68 Kč

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění.

Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, kontrolní číslo vyznačené na první straně smlouvy o dílo. Číslo je utvářeno spravo neboře (razítko) pod označením KČ..... Pokud faktura nebude obsahovat kontrolní číslo, bude neutrázená vrácena zhotoviteli.

Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada Ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90% Ceny díla. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem v běžném měsíci a zjištěných k poslednímu pracovnímu dni tohoto měsíce. Zjišťování rozsahu a ceny dílčího plnění se provádí zjišťovacím protokolem, doloženým soupisem provedených prací a dodávek v členění jednotkové ceny, množství a výsledné ceny za příslušnou položku. Podpisem zjišťovacího protokolu a soupisu provedených prací zástupci smluvních stran vzniká Zhotoviteli právo fakturovat odsouhlasenou cenu dílčího plnění daňovým dokladem a tento dan se stává dnem uskutečnění zdanitelného plnění. Dohodou o dílčím plnění nejsou dotčena práva a povinnosti obou smluvních stran týkající se předání a převzetí celého Díla, odstranění vad a záruční lhůty.

Zhotovitel je povinen práce fakturovat samostatně dle objektů budoucích správců - provozovatelů a v rámci objektů dle položek rozpočtu (viz příloha č. 3 smlouvy Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů).

Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací dle klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, kdy přijatá zdanitelná plnění budou hl. m. Prahou použita k jeho ekonomické

činnosti, vystaví zhotovitel daňový doklad dle ust. § 92a, odst. (2) Zákona č. 235/2004 Sb. v režimu přenesení daňové povinnosti.

5.2. Konečná faktura bude vystavena na základě „Protokolu o předání a převzetí díla“. Dnem uskutečnění zdanitelného plnění bude den převzetí díla, tj. datum podpisu „Protokolu o předání a převzetí díla“. Konečná faktura bude Objednatelom uhrazena v plné výši v případě, že Dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Při zjištěných vadách a nedodělcích bude pozastaveno 10% Ceny díla a pozastávka bude uvalněna po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“.

5.3. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojnásobném vyhotovení a odeslány na adresu Objednatel: Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1. Faktury je nutné doručit osobně nebo kurýrem na pracoviště OSI MěMMP, Vyšehradská 51, Praha 2, poštelná.

5.4. lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den podpisu platby z účtu Objednatel.

5.5. Oprávněně vystavená faktura - daňový doklad - musí mít veškeré náležitosti daňového dokladu ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb. „o dani z přidané hodnoty“, ve znění pozdějších předpisů a dále musí obsahovat tyto údaje:

- údaje Objednatel, sídlo, IČ, DIČ
- údaje Zhotovitel, sídlo, IČ, DIČ
- evidenční číslo daňového dokladu
- bankovní spojení Zhotovitel
- datum vystavení daňového dokladu
- datum uskutečnění zdanitelného plnění
- rozsah a předmět fakturovaného plnění
- číslo smlouvy
- kontrolní číslo (vyznačené vpravo nahoře na první straně smlouvy pod označením KČ)
- číslo a název stavby, popř. číslo a název etapy
- fakturovanou částku ve složení základní cena, DPH a cena celkem
- zápis v obchodním rejstříku (číslo vložky, oddíl)
- razítko a podpis oprávněné osoby, stvrzující oprávněnost, formální a věcnou správnost faktury.

5.6. V případě, že faktura nebude vystavena oprávněně, či nebude obsahovat náležitosti uvedené v této smlouvě, je Objednatel oprávněn ji vrátit Zhotoviteli k doplnění. V takovém případě se začne počítat nová lhůta splatnosti dnem doručení oprávněné či oprávněně vystavené faktury.

5.7. Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených prací účtovaných touto fakturou, a to ve formátu xml.XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); faktura, zjišťovací protokol a soupis provedených prací bude předán rovněž tištěné podobou také v elektronické verzi na mediu, které Zhotoviteli specifikuje na jeho zálohu Objednatel nebo jeho zástupce

5.8. Zhotovitel dále prohlašuje, že zohlednil a ocenil v Soupisu prací veškeré práce, dodávky a služby, jejichž provedení je nezbytné pro řádné provedení Díla dle Smlouvy o Dílo a

převodního Soupisu prací. Vyskytne-li se v průběhu stavebních prací nutnost provedení prací, které nebyly součástí Soupisu prací a záložací dokumentace, která byla Objednatelům před podpisem této Smlouvy o Dílo poskytnuta Zhotoviteli, nesmí Zhotovitel takovéto práce provádět, dokud neučiní úkony popsané dále. V případě, že provedení těchto nově se vyskytávajících prací je nezbytné pro další provádění Díla dle této Smlouvy o dílo, Zhotovitel je povinen stavební práce zastavit a nejpozději do 24 hod. po výskytu nově se vyskytávajících prací informovat mandátáře. Dále bude postupováno dle odst. 6.1. Smlouvy o dílo o zadání Víceprací. Pokud Zhotovitel neoddrží uvedený postup a provede takovéto vyskytující se práce, nevzniká mu nárok na jejich zaplacení a Objednatel takto provedené práce nemá povinnost uhradit.

Vypuštění prací

5.9.1 Vypuštění stavebního objektu

Objednatel je oprávněn kdykoliv před dokončením (tj. i před zahájením realizace) určitého stavebního objektu uvedeného v Soupisu prací oznámit Zhotoviteli, že na dokončení (realizaci) takového stavebního objektu nemá zájem. Po obdržení oznámení Objednatel dle předcházející věty Zhotovitel:

- přestane provádět veškeré práce na příslušném stavebním objektu (pokud již nějaké provádí) kromě těch, které jsou nutné pro ochranu života nebo majetku nebo pro bezpečnost na stavbě,
- předá Objednateli dokumentaci Zhotovitele za podmínek a v rozsahu, v jakém byl povinen ji do data oznámení Objednatel dle první věty tohoto článku vypracovat s ohledem na postup prací, a veškeré další práce a materiály týkající se příslušného stavebního objektu, a
- odstraní ze Staveniště vybavení a materiály určené k realizaci příslušného stavebního objektu (pokud se na Staveništi nacházejí), kromě toho, co je nutné k zajištění bezpečnosti nebo co vyažije k realizaci jiných stavebních objektů.

Hodnota práce případně vykonané Zhotovitelem ve vztahu k příslušnému stavebnímu objektu bude zahrnovat:

- cenu veškerých prací řádně uskutečněných za účelem realizace příslušného stavebního objektu ve výši stanovené v Soupisu prací,
- veškeré další účelně, efektivně a hospodárně vynaložené náklady, které Zhotoviteli skutečně vznikly ve snaze realizovat příslušný stavební objekt, a
- účelně, efektivně a hospodárně vynaložené náklady na odstranění pomocných prací a vybavení Zhotovitele určených k realizaci příslušného stavebního objektu ze Staveniště a navrácení těchto věcí do provozovny Zhotovitele.

Smluvní strany se výslovně dohodly, že částka vypočítaná podle předcházejícího odstavce, na jejíž zaplacení bude mít Zhotovitel v případě nerealizace určitého stavebního objektu právo, v žádném případě nesmí překročit cenu, kterou by byl Objednatel povinen Zhotoviteli zaplatit, kdyby byl příslušný stavební objekt realizován (resp. dokončen) v souladu se Smlouvou o Dílo.

Zhotovitel se zavazuje postupovat v souladu se zavedenou odbornou praxí tak, aby

ve vztahu k jednotlivým stavebním objektům nevznikaly náklady neodůvodněně brzy. Pokud Objednatel dle tohoto článku rozhodne o tom, že určitý stavební objekt nebude realizován, nebude mít Zhotovitel nárok na úhradu žádných nákladů uvedených v písmenech a) až c) výše, které ve vztahu k příslušnému stavebnímu objektu vynaložil v rozporu se Smlouvou o Dílo neodůvodněně brzy.

Omezení předmětu píčení dle tohoto článku si Smluvní strany potvrzí písemným zápisem, který bude obsahovat odpovídající snížení ceny Díla v rozsahu odpovídajícímu neprovedeným pracím na příslušných stavebních objektech, na jejichž realizaci Objednatel nemá zájem, a dále podmínky případného finančního vyrovnání Smluvních stran ohledně nákladů případně vynaložených Zhotovitelem za účelem realizace těchto stavebních objektů a stanovených postupem uvedeným výše. O veškerých omezeních rozsahu prací, k nimž dle tohoto článku případně dojde, bude rovněž proveden zápis do stavebního deníku.

Objednatel není oprávněn využít svého oprávnění dle tohoto článku, jestliže by nedokončení (nerealizace) příslušného stavebního objektu prokazatelně znemožňovalo dokončení (realizaci) jiného stavebního objektu, na jehož dokončení (realizaci) má Objednatel nadále zájem.

5.9.2 Vypuštění jiných prací

Pokud dojde v důsledku změny Díla k vypuštění určité práce v rozsahu nedosahujícím celého stavebního objektu uvedeného v Soupisu prací a vypuštění této práce má za následek vznik dodatečných nákladů na straně Zhotovitele, které nejsou zahrnuty do ceny nevypuštěných stavebních prací, je Objednatel povinen tyto náklady uhradit Zhotoviteli v rozsahu, v jakém Zhotovitel prokáže, že:

- příslušné náklady vznikly v přímé souvislosti s příslušnou změnou Díla,
- příslušné náklady byly Zhotovitelem vynaloženy účelně, efektivně a hospodárně,
- příslušné náklady byly Zhotovitelem v jím uváděné výši skutečně vynaloženy, a současně
- Zhotovitel Objednatle na možnost jejich vzniku provedením příslušné změny Díla prokazatelně předem písemně upozornil a Objednatel i přes toto upozornění souhlasil s provedením příslušné změny Díla.

5.10) Měna plateb

Nabídková cena a veškeré ceny a platby dle Smlouvy o Dílo jsou stanoveny v korunách českých, tj. v zákonné měně České republiky (CZK). V případě přejetí měny EUR Českou republikou v průběhu trvání Smlouvy o Dílo se výše Nabídkové ceny a případných cen a dalších plateb stanoví s účinností od příslušného okamžiku (nikoliv zpětně) podle směnného kursu CZK/EUR dle příslušných Právních předpisů, a to ke dni určenému příslušnými Právními předpisy jako poslední den, ke kterému je možno provádět bezkolovostní platby v měně CZK (koruna česká). Od okamžiku nahrazení měny CZK měnou EUR se platby daňových dokladů dle Smlouvy o Dílo budou provádět v měně EUR.

5.11. Měření

Není-li ve Smlouvě o Dílo uvedeno jinak, určuje se množství jednotlivých položek pro účely ověření ceny Díla na základě měření nebo skutečného množství každé položky, přičemž metoda měření musí být v souladu se Smpísem prací a dalšími podmínkami stanovenými touto Smlouvou o Dílo, případně v souladu se zavedenou odbornou praxí či pokyny Objednatel nebo Technického dozoru

Kdykoliv Objednatel nebo Technický dozor považuje za nezbytné jakoukoliv část Díla změřit, je Zhotovitel po doručení oznámení takového úmyslu povinen (i) zajistit bezodkladnou účast kvalifikovaného zástupce Zhotovitele, který bude při měření asistovat Objednateli nebo Technickému dozoru, a (ii) poskytnout Objednateli nebo Technickému dozoru veškeré jiné požadované podrobnosti.

Měření se provádí na základě podkladů pro měření obsažených ve Smlouvě o Dílo. Pokud Smlouva o Dílo podklady pro měření neobsahuje, provádí se měření na základě podkladů odsouhlasených Smluvními stranami.

6. ZMĚNY A DOBATKY

6.1. Vícepráce

Objednatel je za podmínek stanovených v ustanovení § 23 Zákona o veřejných zakázkách oprávněn zadat Zhotoviteli písemnou formou v jednacího řízení bez uveřejnění provedení změn, jejichž důsledkem je provedení takových dodatečných prací nebo dodatečných služeb, které původně nebyly předmětem Smlouvy o Dílo (dále jen „Vícepráce“). V takovém případě Objednatel zašle Zhotoviteli písemnou výzvu v souladu s ust. § 34 Zákona o veřejných zakázkách. Objednatel není oprávněn požadovat provedení Víceprací po podpisu Protokolu o předání a převzetí Díla.

Pro vyloučení pochybnosti se stanoví, že Vícepracemi jsou: stavební práce a služby (položky) neuvedené v Soupisu prací.

Ve vztahu k Vícepracím se Zhotovitel zavazuje zúčastnit se na výzvu Objednatele jednacího řízení bez uveřejnění v souladu s příslušnými ustanoveními Zákona o veřejných zakázkách, které bude Objednatel zahájeno za účelem zadání takové Vícepráce. Zhotovitel se zavazuje podat do takového jednacího řízení bez uveřejnění nabídku za podmínek, které budou v maximálním rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla dle Smlouvy o Dílo. Jednotkové ceny Víceprací budou stanoveny následovně: (a) na položky Víceprací, které jsou totožné s položkami již uvedenými v Soupisu prací, se uplatní jednotková cena uvedená u příslušné položky v Soupisu prací, (b) na položky Víceprací, které jsou podobné položkám již uvedeným v Soupisu prací, se uplatní tzv. odvozená jednotková cena, která bude odvozena od jednotkové ceny v Soupisu prací stanovené pro svoji povahou nejbližší položku se zohledněním míry podobnosti příslušných položek, (c) na položky Víceprací, pro které v Soupisu prací není uvedena žádná obdobná položka, od níž by bylo možno odvodit příslušnou jednotkovou cenu, nebo které nejsou prováděny za podobných podmínek jako práce odpovídající obdobné položce v Soupisu prací, se uplatní jednotková cena odvozená z odpovídajících oprávněných nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem v maximální výši 5% z oprávněných nákladů, přičemž tato cena nesmí být vyšší než cena uvedená pro příslušnou položku Vícepráce v aktuálním ceníku stavebních, resp. montážních prací vydávaným společností ÚRS PRAHA, a.s.

Dohoda o provedení Víceprací bude po skončení příslušného zadávacího řízení provedena podpisem příslušného dodatku ke Smlouvě o Dílo.

Celková výše dodatečného plnění za Vícepráce zadane podle § 23 odst. 7 písm. a) Zákona o veřejných zakázkách nesmí překročit částku zakotvenou v právním předpisu platném a účinném v okamžiku zahájení zadávacího řízení na dodatečné plnění.

6.2. Právo na změnu bez nutnosti Víceprací

Objednatel nebo Technický dozor v rozsahu, v jakém jej k tomu písemně pověřil Objednatel, nebo v jakém s tím Objednatel vyslovil souhlas, je oprávněn nařídít Zhotoviteli provedení změn, které nevyžadují provedení Víceprací, jestliže navrhané změny jsou nezbytně nutné k dosažení souladu Díla se Smlouvou o Dílo a/nebo Právními předpisy.

Zhotovitel je povinen provést každou změnu, která nevyžaduje provedení Víceprací, ledaže bezodkladně prokáže, že navrhaná změna není nezbytná k dosažení souladu Díla se Smlouvou o Dílo a/nebo navrhaná změna snižuje bezpečnost nebo vhodnost Díla k zamýšlenému účelu. Při obdržení tohoto oznámení Zhotovitel je Technický dozor nebo Objednatel oprávněn předchozí pokyn zrušit, potvrdit nebo změnit.

Zhotovitel je povinen takové rozhodnutí Technického dozoru nebo Objednatele akceptovat a řádně splnit. Zhotovitel však neodpovídá za případné Vady Díla vzniklé v důsledku splnění pokynů Technického dozoru nebo Objednatele či předchozí věty, na jejichž nevhodnost či nesprávnost Zhotovitel Objednatele prokazatelně upozornil, avšak Technický dozor nebo Objednatel na jejich provedení přesto trval.

6.3. Změny navrhované Zhotovitelem

Zhotovitel je oprávněn kdykoliv předložit na své náklady Objednateli písemný návrh změny Díla, který podle názoru Zhotovitele (i) urychlí dokončení, (ii) sníží náklady Objednatele na provedení Díla, (iii) zlepší efektivitu nebo hodnotu Díla pro Objednatele, nebo (iv) bude jinak ku prospěchu Objednatele. Pokud uskutočnění takového návrhu vyžaduje provedení méněpráce se postupuje dle článku 6.1 Smlouvy o Dílo. Návrh změny je Zhotovitel povinen předložit zástupci Objednatele, Technickému dozoru a Autorskému dozoru, a dále zapsat do Deníku, a to s odůvodněním skutečností uvedených v první větě tohoto odstavce. Objednatel není povinen návrh Zhotovitele akceptovat. Objednatel zejména nebude akceptovat návrh Zhotovitele, pokud by přijetí tohoto návrhu vedlo k podstatné změně původních podmínek Smlouvy o Dílo. Zhotovitel nesmí před rozhodnutím Objednatele o změně Díla odkládat provádění Díla.

Objednatel se zavazuje pro tento případ udělit souhlas k upravené či změně Výrobní dokumentace stavby k Dílu jako předmětu autorského díla v rozsahu navrhované změny.

6.4. Méněpráce

Jestliže se Smluvní strany uzavřením dodatku ke Smlouvě o Dílo dohodnou nebo pokud dá Objednatel Zhotoviteli pokyn, že některé práce, které spadají do předmětu plnění Smlouvy o Dílo, nebudou provedeny (méněpráce), učiní o tom zápis do Deníku. Součástí zápisu je rovněž specifikace druhu a objemu prací, které Zhotovitel v souladu s uzavřeným dodatkem ke Smlouvě o Dílo nebo pokynem Objednatele v rámci provádění Díla není povinen provést, a tomu odpovídající snížení ceny Díla. Toto ustanovení platí obdobně pro případy, kdy je k řádnému provedení Díla dle Smlouvy o Dílo třeba provést práce odnovalující příslušné položce v Soupisu prací ve výměře menší, než bylo uvedeno v Soupisu prací.

7. LHŮTY

7.1. Zahájení prací

Objednatel je povinen oznámit Zhotoviteli přesné datum zahájení provádění Díla (dále jen „Datum zahájení prací“) nejpozději do 1 měsíce po uzavření této Smlouvy o Dílo. Toto Datum zahájení prací bude však nejpozději do 10 kalendářních dnů od uplynutí předepsané lhůty pro oznámení zahájení provádění Díla. Zhotovitel je povinen začít s prováděním Díla nejpozději do 3 dnů po Datu zahájení prací, a poté s prováděním Díla postupovat v souladu se zavedenou odbornou praxí s odpovídající rychlostí a bez odkladu.

7.2. Lhůta pro dokončení

Zhotovitel se zavazuje provést Dílo tak, aby mohly být úspěšně provedeny všechny zkoušky a komplexní vyzkoušení Díla v souladu s ustanoveními Obchodních podmínek a aby Dílo bez Vad mohlo být předáno Objednateli nejpozději do 640 dnů od zahájení stavby (dále jen „Lhůta pro dokončení“).

Lhůta pro dokončení se prodlužuje pouze v případech, kdy tak výslovně stanoví Smlouva o Dílo, a to pouze o dobu, o jakou se provedení Díla zpozdí oproti původní Lhůtě pro dokončení za předpokladu, že Dílo bude prováděno v souladu se zavedenou odbornou praxí. Lhůta pro dokončení se neprodlužuje v případě, že skutečnost, která je důvodem pro prodloužení Lhůty pro dokončení, vznikla v důsledku porušení právních povinností Zhotovitele.

V případě, že je skutečnost, která je důvodem pro prodloužení Lhůty pro dokončení, resp. přerušeni provádění Díla, způsobena porušením povinností určité Smluvní strany, je taková Smluvní strana povinna nahradit druhé Smluvní straně náklady prokazatelné a účelně vynaložené v důsledku přerušeni provádění Díla a veškeré další náklady, které jí v souvislosti s prodloužením Lhůty pro dokončení prokazatelně vznikly. Předchozí věta neplatí v případě, že prodloužení Lhůty pro dokončení bylo způsobeno v důsledku Mimosřádné okolnosti.

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že se v důsledku určité skutečnosti prodlužuje dle podmínek této Smlouvy o Dílo Lhůta pro dokončení, je Zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli spolu s popisem skutečnosti nebo okolností odůvodňujících vznik takového nároku a vysvětlením příčinné souvislosti mezi takovou skutečností a prodloužením Lhůty pro dokončení. Jestliže Zhotovitel nepředloží oznámení o nároku na prodloužení Lhůty pro dokončení ve lhůtě do 7 dnů od vzniku příslušné skutečnosti (resp. od doby, kdy trvalá skutečnost začala mít vliv na prodloužení Lhůty pro dokončení) a oznámí skutečnost zakládající prodloužení Lhůty pro dokončení později, nebude se přihlížet ke skutečnostem, které vznikly nebo trvaly během doby před tímto oznámením.

Předchozími ustanoveními tohoto článku 5.2. nejsou dotčena ust. § 2627 NOZ.

7.3. Harmonogram prací a cash-flow

Zhotovitel v Nabídce předložil Objednateli Harmonogram prací a časový plán zadání částí prací na realizaci Díla, který tvoří příloha č. 4 Smlouvy o dílo (dále jen „Smluvní harmonogram“). Požadavky na předložení podrobného harmonogramu prací (dále jen „Realizační harmonogram“) vycházejícího ze Smluvního harmonogramu předloženého v rámci nabídky, jakož i obsah, jakož i další práva a povinnosti Smluvních stran s Realizačním harmonogramem a souvisejících prací upravují Obchodní podmínky.

7.4. Postupně závazné milníky

Zhotovitel se zavazuje provádět Dílo takovým způsobem, aby v níže uvedených termínech byly dokončeny práce odpovídající postupnému níže uvedenému závaznému milníku:

	Milník	Termín dokončení	Smluvní pokuta
1.	Dokončení hloubení šachty J 103 na dno v provizorním ostění	nejpozději do 31.10.2016	13 000,- Kč
2.	Dokončení nové kábelové komory KK 1 u J 101 včetně odstranění záborů zasahujících do magistrály	nejpozději do 25.6.2017	2 000,- Kč
3.	Propojení vyraženého kolektoru v provizorním ostění s kolektorem RNLS na těžnovském předmostí (mezi J 103 a J 101)	nejpozději do 5.6.2017	8 000,- Kč
4.	Propojení vyraženého kolektoru v provizorním ostění s kolektorem SPHM na holešovickém předmostí (mezi J 103 a J 104)	nejpozději do 30.6.2017	8 000,- Kč
5.	Dokončení rážeb kolektorového tunelu v provizorní obezdívce na hlavní trase mezi J 101 a J 104	nejpozději do 27.6.2017	110 000,- Kč
6.	Dokončení definitivních obezdívek šachet J 101, J 102, J 104 včetně definitivních obezdívek hlavní trasy mezi šachtami J 101 a J 104	nejpozději do 11.12.2017	40 000,- Kč

7.	Zajištění úplné srovnání připravenosti pro pokládku plynovodu DN 500 v kolektoru (investorem pokládky STL plynovodu DN 500 do kolektoru je Pražská plynárenská distribuce, a.s., U Plynárny 500, 145 08 Praha 4)	nejpozději do 18.9.2017	10 000,- Kč
8.	Dokončení komplexních a průvozních zkoušek (pek následuje již jen přejímka)	nejpozději do 31.1.2018	15 000,- Kč

Výše uvedené termíny dokončení prací odpovídající postupným závazným mílníkům se automaticky prodlužují v případě, že Datum zahájení prací nastane po 2.5.2016. a to o dobu odpovídající počtu dní, které uplynuly mezi dnem 2.5.2016 a Datem zahájení prací.

Podrobnosti týkající se plnění postupných závazných mílníků stanoví Obchodní podmínky.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY

Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla (materiály / zařízení / technologie a práce) v délce 120 měsíců a v délce 120 měsíců na definitivní ostění (trvalou výztuž ve smyslu vyhl. č. 265/2012 Sb.) všech kolektorových tras a šachet v rozsahu zadávací dokumentace a veškeré izolace (dále jen „Záruční doba“), kterou se zavazuje, že Dílo bude po celou délku Záruční doby způsobilé pro použití k účelu stanovenému ve Smlouvě o Dílo, případně k obvyklému účelu, a že si zachová vlastnosti smlouvané ve Smlouvě o Dílo, případně obvyklé vlastnosti. Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky.

9. ZAJIŠTĚNÍ

9.1. Bankovní záruka za provedení Díla

Za účelem zajištění řádného plnění svých povinností ze Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen na svoje riziko a náklady obstarat a při protokolárním předání a převzetí stavebního předat Objednateli neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku za plnění a za řádné provedení Díla ve formě dle zadávací dokumentace, splatnou na první výzvu Objednatele a vystavenou v jeho prospěch ve výši odpovídající 3 % z Nabídkové ceny bez DPH (dále jen „Bankovní záruka za provedení Díla“) a tuto nepřetžitě udržovat v platnosti až do 14 dnů poté, co byl mezi Objednatelem a Zhotovitelem podepsán Protokol o předání a převzetí Díla a Osvědčení o dokončení nebo jeho poslední části v souladu s ustanovením Obchodních podmínek. V případě, že budou existovat objektivní pochybnosti o bonitě banky, která Zhotovitelem předloženou Bankovní záruku za provedení Díla vystavila, bude Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli předložení jiné Bankovní záruky za provedení Díla vystavené bankou, o jejíž bonitě takové pochybnosti existovat nebudou. Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky.

9.2. Bankovní záruka za Vady

Za účelem zajištění řádného plnění svých povinností ze Smlouvy o Dílo v průběhu Záruční doby Díla, resp. jeho jednotlivých částí, je Zhotovitel povinen při předání Protokolu o předání a převzetí Díla, resp. jeho jednotlivé části, v souladu s ustanoveními Obchodních podmínek na svoje riziko a náklady obstarat poskytnutí a nepreuzitě udržovat v platnosti až do uplynutí poslední ze Záručních dob neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku za Vady ve formě dle zadávací dokumentace, splatnou na první výzvu Objednatel a vystavenou v jeho prospěch ve výši odpovídající 5 % z Nabídkové ceny bez DPH (dále jen „Bankovní záruka za Vady“). V případě, že budou existovat objektivní pochybnosti o bonitě banky, která Zhotovitelem předložena Bankovní záruka za Vady vystavila, bude Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli předložení jiné Bankovní záruky za Vady vystavené bankou, o jejíž bonitě takové pochybnosti existovat nebudou. Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky.

10. SANKČNÍ USTANOVENÍ

10.1. Smluvní pokuty

Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené ve Smlouvě o Dílo povinen Objednateli uhradit a Objednatel je oprávněn na Zhotovitele v takovém případě požadovat uhrazení smluvních pokut takto:

- a) při porušení povinnosti Zhotovitele zahájit provádění Díla podle článku 7.1 Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze Základní ceny včetně DPH dle odst. 5.1 Smlouvy o dílo za každý započatý den trvání prodlení;
- b) při porušení povinnosti Zhotovitele dokončit Dílo ve lhůtě pro dokončení podle článku 7.2 Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze Základní ceny včetně DPH dle odst. 5.1 Smlouvy o dílo za každý započatý den prodlení s řádným dokončením Díla;
- c) při porušení povinnosti Zhotovitele odstranit Vady v dohodované lhůtě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Základní ceny včetně DPH dle odst. 5.1 Smlouvy o dílo za každou Vadu a den trvání porušení.
- d) při porušení povinnosti vystavit a ucržovat v platnosti kteroukoliv Bankovní zůraku v souladu se Smlouvou o Dílo a Obchodními podmínkami je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze Základní ceny včetně DPH dle odst. 5.1 Smlouvy o dílo za každý den trvání porušení;
- e) při porušení povinnosti Zhotovitele provádět Vícepráce pouze postupem a za splnění podmínek uvedených v článku 6.1 Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Základní ceny včetně DPH dle odst. 5.1 Smlouvy o dílo za každé porušení;
- ř) při porušení povinnosti Zhotovitele dokončit postupný závazný mílník v termínu pro splnění příslušného postupného závazného mílníku dle čl. 7.4 Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši stanovené pro příslušný postupný závazný mílník v čl. 7.4 Smlouvy o Dílo a dále smluvní pokutu ve výši 0,1 % ze Základní ceny včetně DPH dle odst. 5.1 Smlouvy o dílo za každý započatý den prodlení s řádným dokončením příslušného postupného závazného mílníku.

Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky. Tuto ustanovením není dotčeno právo Objednatele domáhat se náhrady škody.

10.2. Náhrada škody

Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky.

11. POJIŠTĚNÍ

Pojištění Díla a odpovědnosti za škodu

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na rizikové pojištění Díla, a to ve výši a za podmínek stanovených v Obchodních podmínkách. Před uzavřením Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen Objednateli předložit nejpozději 7 dnů před uzavřením Smlouvy o Dílo doklad o uzavřeném majetkovém pojištění Díla, z něhož bude vyplývat splnění všech podmínek Smlouvy o Dílo a Obchodních podmínek. Dokud Zhotovitel nepředloží

Objednateli doklad o uzavření majetkového pojištění Dila, z něhož bude vyplývat splnění všech podmínek Smlouvy o Dílo a Obchodních podmínek, není Objednatel povinen uzavřít Smlouvu o Dílo a platí, že Zhotovitel je v prodlení s poskytnutím řádné součinnosti přinejmeně k uzavření Smlouvy o Dílo ve smyslu § 82 odst. 4 Zákona o veřejných zakázkách. Doklad o uzavření majetkového pojištění Dila splňujícím všechny podmínky Smlouvy o Dílo a Obchodních podmínek se stává přílohou č. 6 Smlouvy o Dílo.

Zhotovitel je dále povinen uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám s horní hranicí pojistného plnění ve výši alespoň 2/3 nabídkové ceny bez DPH v Kč za každou pojistnou událost. Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky.

12. KOMUNIKACE

Kdekoli Smlouva o Dílo předpokládá schválení nebo vydání souhlasu, potvrzení, určení, oznámení a žádosti, budou tato sdělení písemná. Písemnosti dle předchozí věty se doručují na adresu uvedenou v záhlaví Smlouvy o Dílo. Pokud to povaha písemnosti připouští, lze je dále doručit osobně (proti potvrzení) nebo kurýrem do podatelny odboru strategických investic Magistrátu hl. m. Prahy, Vyselačská 51, 128 00 Praha 2 nebo na e-mailovou adresu osi@praha.eu.

Schválení, potvrzení, souhlas, určení, oznámení a žádosti nebudou bezdůvodně zdržovány nebo zpožděny.

Jestliže příjemce oznámí změnu příslušné adresy, je tato změna účinná uplynutím 3 dnů od jejího prokazatelného oznámení a od té doby je druhá Smluvní strana povinna doručovat na novou adresu. Pokud příjemce neuvědomí při žádosti o schválení nebo souhlas jinak, může být písemnost zaslána na adresu, z níž byla odeslána žádost.

Veškerá oznámení, informace či jiná sdělení podaná ve věcech Smlouvy o Dílo se považují za doručena (i) dnem, kdy je adresát osobně převezme (za osobní převzetí se v případě adresáta – právnické osoby považuje převzetí kterýmkoliv z jejích zaměstnanců, pracovníků či osob zastávajících v této právnické osobě určitou funkci), (ii) dnem, kdy dojde adresátovi na adresu jeho sídla zapsaného v obchodním rejstříku nebo na adresu uvedenou ve Smlouvě o Dílo, (iii) dnem, kdy je odesílateli technickými prostředky potvrzeno, že faxová zpráva byla doručena adresátu, (iv) dnem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1. Platnost a účinnost Smlouvy o Dílo

Smlouva o Dílo je platná a účinná dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami

13.2. Změny Smlouvy o Dílo

Jakékoliv změny Smlouvy o Dílo musí být v písemné formě a odsouhlaseny oběma Smluvními stranami.

13.3. Stejnopisy Smlouvy o Dílo

Smlouva o Dílo je vyhotovena v sedmi stejnopisech s platností originálu, z nichž pět obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel a jeden zástupce Objednatele (mandatář).

13.4. Oddělitelnost ustanovení Smlouvy o Dílo

V případě, že kterékoli ustanovení Smlouvy o Dílo je nebo se stane či bude shledáno

neplatným nebo nevymahatelným, neovlivní to (v maximálním rozsahu povoleném Právními předpisy) platnost a vymahatelnost zbývajících ustanovení Smlouvy o Dílo. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné či nevymahatelné ustanovení sjeďnárřím ustanovení platného a vymahatelného, které bude mít do nejvyšší možné míry stejný a Právními předpisy přípustný význam a účinek, jako mělo ustanovení, jež má být nahrazeno

13.5. Centrální evidence smluv

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva o Dílo byla uvedena v Centrální evidenci smluv (ČES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlásí, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě o Dílo nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a účelují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek.

13.6. Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb.

Zhotovitel bere na vědomí, že Objednatel je povinen na dotaz třetí osoby poskytovat informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a souhlasí s tím, aby veřkeré informace obsažené v této Smlouvě o Dílo byly v souladu s tím zákonem poskytnuty třetím osobám, pokud o ně požádají.

13.7. Oprávnění jednat za Objednatele

Ve věcech souvisejících s plněním podle této Smlouvy o Dílo je za Objednatele oprávněn jednat

- | | |
|-------------------------|--|
| - ve věcech smluvních | Zdeněk Šulák, vedoucí zakázkového oddělení
OSI MHMP |
| - ve věcech technických | Zdeněk Brich, referent pozemních staveb
OSI MHMP |
| - za mandátáře: | ing. Pavel Pňkryl, jednatel ZAVOS s.r.o. |

13.8. Přílohy

Nedílnou součástí Smlouvy o Dílo jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 Obchodní podmínky
- Příloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny (Soupis prací)
- Příloha č. 3 Specifikace Díla a kalkulace ceny ille budoucích správce provozovatelů
- Příloha č. 4 Harmonogram prací a časový plán, zadání částí prací
- Příloha č. 5 Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů
- Příloha č. 6 Deklarace o pojištění Díla
- Příloha č. 7 Dokumentace zadání stavby
- Příloha č. 8 Manuál kodifikující standardy tvorby informatických panelů pro stavby, jejichž investorem je Hlavní město Praha
- Příloha č. 9 Pokutový řád
- Příloha č. 10 Postupy řízení stavby

Poté, co se smluvní strany seznámily s obsahem této smlouvy, výslovně prohlásují, že smlouvu porozuměly a bezvýhradně s jejím obsahem souhlasí; dále prohlásují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek a že obsah smlouvy nebo její uzavření nebyly jakkoli vynucovány, smlouva neodporuje zákonu a nepřiči se dobrým mravům; na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy, resp. podpisy svých zástupců.

V souladu s ust. § 43 zákona č. 131/2000 Sb., o hlavním městě Praze, ve znění pozdějších předpisů, tímto Hlavní město Praha potvrzuje, že uzavření této smlouvy schválila Rada hlavního města Prahy usnesením č. 1793 ze dne 19.7.2016

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

Podpis: _____

Jméno: Ing. Kateřina Prajter

Funkce: ředitel odboru strategických investic
MHMP

Datum: 17. 08. 2016

ZHOTOVITEL

Za společníky Společnosti s názvem
"Společnost Subterra + Hochtief Kolektor
Hlávkův most"

Podpis: _____

Jméno: Ing. Josef Bata

Funkce: ředitel divize I, Subterra a.s.

Podpis: _____

Jméno: _____

Funkce: předseda představenstva

Podpis: _____

Jméno: Ing. Tomáš Koranda

Funkce: člen představenstva

HOCHTIEF CZ a.s.

Datum: _____

Subterra a.s.
I. IČO: 250 000 000
Praha 6, Šolcova 2248/5
Č. 43 363072 (IČE)

17/8/16

PLNÁ MOC

Obchodní společnost **Subterra a.s.**, se sídlem Koželužská 2246/5, Praha B - Libeň, PSČ 180 00, Česká republika, IČ: 453 09 612, zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze v oddílu B, vložka 1383, (dále jako „Subterra a.s.“ nebo jako „společnost“), zastoupená Ing. Ondřejem Fuchsem, místopředsedou představenstva a Ing. Pavlem Zykánem, členem představenstva, **timto**

zmocňuje

pana **Ing. Josefa Baču**, nar. 19. března 1965, bytem Polní 1455, PSČ 592 31 Nové Město na Moravě, **ředitele divize 1** společnosti **Subterra a.s.** (dále jako „ředitel divize“ nebo jako „zmocněnec“), **k následujícímu právnímu jednání:**

- podpisu Smlouvy o dílo k provedení stavby č. 8515“ Kolektor Klavkov most“, číslo smlouvy objednatel: DIL/22/04/0003/7/2016 , objednatel: Hlavní město Praha, se sídlem Maršálské náměstí 2, 110 01 Praha 1, IČ: 00064581.

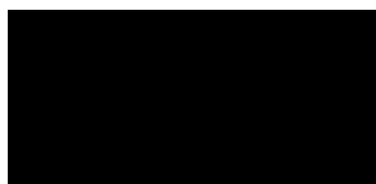
Zmocněnec je povinen při realizaci zástupčího oprávnění dle této plné moci jednat odborně, s řádnou péčí a dostatečnou znalostí, zodpovědně a loajálně ke společnosti .

Zmocněnec není oprávněn v rámci svého výše uvedeného zmocnění udělit další plnou moc jakémukoliv zaměstnanci společnosti nebo i třetí osobě, aby místo něj jednala za a na účet společnosti.

V Praze dne: 29. 7. 2016



za **Subterra a.s.**
Ing. Ing. Pavel Zykán
člen představenstva




Ing. Ondřej Fuchs
místopředseda představenstva

Plnou moc v Praze dne 28. 7. 2016 přijímám:



Ing. Josef Bača
ředitel divize 1
Subterra a.s.



PLNÁ MOC

HOCHTIEF CZ a. s., IČ: 46678168

se sídlem Praha 5 - Smíchov, Pilseněská 16/3217, PSČ 150 00

reg. v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vl. 6229

zastoupané předsedou představenstva **Ing. Tomášem B í k e m**

a členem představenstva panem **Jörgem Mathewem**

z m o c ň u j e

Ing. Pavla Kubasu, r. č. 720722/3672, bytem Pod Strání 775, Rychnov nad Kněžnou

Ing. Radima Šponara, r. č. 760507/3391, bytem Tunelářů 331, Praha 5

Ing. Zdeňka Soukupa, r. č. 620119/1711, bytem Mánesova 1137, 436 01 Litvínov

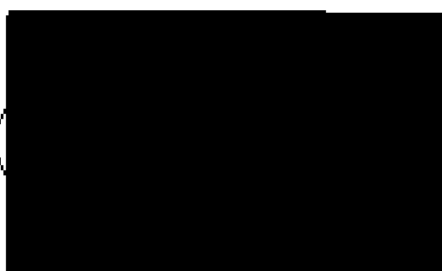
aby na základě této plné moci

- činili právní jednání vůči všem třetím osobám v osobních věcech a občanskoprávních věcech,
- zastupovali zmocnitelé před všemi státními orgány,
- činili právní jednání v řízeních a veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smlouw,
- činili právní jednání vůči zaměstnancům zmocnitelů,
- činili ostatní právní jednání, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitelů,

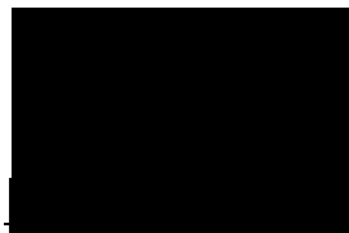
a v těchto uvedených věcech uzavírali veškeré smlouvy, dohody, smíry a narovnání, podávali a brali zečet návrhy, podněty, žádosti, stížnosti, námítky, odvolání a jiná podání, podávali přihlášky a účastnili se výčerpových řízení, vydávali stanoviska a prohlášení, přijímali plnění, uvažovali nároky a vzdávali se jich.

V rámci shora uvedeného zmocnění jsou zmocněnci oprávněni podepisovat listiny tak, že k podpisu Ing. Pavla Kubasy připojí svůj podpis buď Ing. Radim Šponar, nebo Ing. Zdeňka Soukup.

Plná moc se uděluje na dobu určitou do 31.12.2016

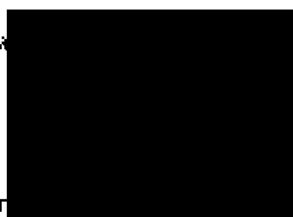


prezident představenstva
HOCHTIEF CZ a. s.



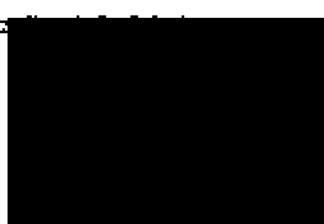
Jörg Mathew
člen představenstva
HOCHTIEF CZ a. s.

Podpis



Ing. Radim Šponar
Ředitel divize
Divize dopravní stavby

Podpis



Ing. Zdeňka Soukup
Divize dopravní stavby

Podpis



Ing. Zdeňka Soukup
Obchodní ředitel
Divize dopravní stavby



Strana 3 z 3

OBCHODNÍ PODMÍNKY (VŠEOBECNÉ SMLOUVNÍ PODMÍNKY)

OBSAH

Strana

Článek 1 DEFINICE	6
Článek 2 DÍLO	8
2.1 Provedení Díla	8
2.2 Doplnující práce tvořící součást Díla	Chyba! Záložka není definována.
Článek 3 SMLUVNÍ DOKUMENTY	8
3.1 Odpovědnost za Smluvní dokumenty a jinou dokumentaci	8
3.2 Důvěrnost Informací	9
Článek 4 CENA DÍLA	9
4.1 Cena díla	9
4.2 Daň z přidané hodnoty	9
4.3 Neměnnost Ceny díla, Ceny položek Výkazu výměr	10
Článek 5 DOKUMENTACE	10
5.1 Kontrola dokumentace	10
5.2 Dokumentace připravovaná Zhotovitelem	10
5.3 Návodů k obsluze a údržbě, provozní řády a předpisy	11
Článek 6 PROVÁDĚNÍ DÍLA	11
6.1 Podmínky pro provádění Díla	11
6.2 Povinnost poskytovat rady	12
6.3 Povinnosti týkající se povolení	12
6.4 Instrukce	12
6.5 Informační povinnost	13
6.6 Úspory	13
Článek 7 TERMÍNY	13
7.1 Zahájení Díla	13
7.2 Dokončení Díla	13
7.3 Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram	13
7.4 Uzlové body výstavby	14
Článek 8 KONTROLA POSTUPU PROVÁDĚNÍ DÍLA	14
8.1 Kontrolní dny	14
8.2 Stavební deník	14
8.3 Autorský dozor	14
8.4 Technický dozor	15

8.5	Přerušeni provádění Díla	15
Článek 9	KVALITA PROVEDENÍ DÍLA A DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ	16
9.1	Kvalita provedení Díla	16
9.2	Zajišťování a řízení kvality; organizace řízení jakosti	16
9.3	Použité materiály	16
9.4	Vzorky	16
9.5	Zkoušky	17
9.6	Komplexní vyzkoušení Díla	18
9.7	Inspekce Díla	18
9.8	Zakrývání Díla a předchozí kontrola	18
9.9	Závěrečný úklid	19
9.10	Ochrana před poškozením	19
Článek 10	PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE A DALŠÍ OSOBY	20
10.1	Hlavní stavbyvedoucí	20
10.2	Označení	20
10.3	Pracovněprávní předpisy	20
10.4	Pracovní povolení	20
10.5	Odpovědnost za pracovněprávní vztahy	20
Článek 11	SUBDODAVATELÉ	20
11.1	Postoupení provedení částí Díla Subdodavatelům	20
11.2	Koordinace prací	20
11.3	Obecná ustanovení o subdodávkách	21
Článek 12	KOLAUDACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, DOKONČENÍ DÍLA	21
12.1	Obecné zásady pro kolaudaci a Dokončení díla	21
12.2	Předpřejímky	21
12.3	Kolaudace	22
12.4	Předání díla a Dokončení díla	23
12.5	Obecně	25
12.6	Dílčí kolaudace	26
12.7	Předání Díla příslušným správcům sítě	26
Článek 13	ZÁRUČNÍ DOBY	26
13.1	Obecné stanovení záruky	26
13.2	Záruční doba	26
13.3	Běh záruční doby	26

13.4	Záruční vady	26
Článek 14 ČINNOST NA STAVENÍŠTĚ		27
14.1	Protokol o předání a převzetí Staveniště	27
14.2	Přístup na Staveniště	27
14.3	Vytýčení Díla, zaměření skutečného provedení, kontrolní zaměření	28
14.4	Vymezení pracovního prostoru	28
14.5	Stávající inženýrské sítě	29
14.6	Odpovědnost za poškození stávajících sítí	29
14.7	Veřejné sítě	29
14.8	Informační povinnost při odstavení veřejných sítí	29
14.9	Řízení dopravy	29
14.10	Údržba komunikací	30
14.11	Zásahy do prostředí	30
14.12	Pasportizace	30
14.13	Ochrana životního prostředí	31
14.14	Odpady	31
14.15	Dočasné ohrazení, oplocení apod.	31
14.16	Ochrana před povětrnostními vlivy	31
14.17	Předměty nalezené na Staveništi	31
14.18	Dočasné osvětlení	31
14.19	Dočasné zásobování energiemi	32
14.20	Technologické specifikace a detaily konstrukcí dočasného charakteru	32
14.21	Plán kontroly a řízení jakosti	32
14.22	Mechanizační a dopravní prostředky	33
14.23	Nářadí a jiné než strojní vybavení	33
14.24	Bezpečnost, ochrana zdraví při práci a hygienické předpisy	33
14.25	Zajištění Staveniště	33
14.26	Protipožární opatření	34
14.27	<i>Vypuštění</i>	Chyba! Záložka není definována.
14.28	Používání Staveniště pro jiné účely	34
14.29	Jeřáby	35
14.30	Informační tabule	35
14.31	Vybavení Zhotovitele	35

14.32	Právo přístupu na Staveniště	35
14.34	Geotechnický dozor	35
Článek 15	VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A MATERIÁLU	35
15.1	Vlastnické právo k Dílu a nemovitostem	35
15.2	Vlastnické právo k věcem tvořícím Dílo	35
15.3	Zacházení s nezahradovanými věcmi určenými pro provádění Díla	35
Článek 16	ŠKODY ZPŮSOBENÉ OSOBÁM A MAJETKU	36
16.1	Odpovědnost za škodu během provádění Díla	36
16.2	Náhrada škody Zhotovitelem	36
16.3	Odpovědnost za škodu vzniklou třetím osobám	36
16.4	Odškodnění Objednatele	36
Článek 17	POJIŠTĚNÍ	36
17.1	Pojištění „Construction all risk“	36
Článek 18	PRŮMYSLOVÁ, AUTORSKÁ A SOUVISEJÍCÍ PRÁVA	36
18.1	Práva ve prospěch Objednatele	36
18.2	Odpovědnost za porušení	37
18.3	Práva od Subdodavatelů	37
Článek 19	ODSTOUPENÍ: další důsledky porušení povinností Zhotovitelem	37
19.1	Odstoupení od Smlouvy o dílo Objednatelem	37
19.2	Účinky odstoupení od Smlouvy o dílo kteroukoli ze stran	38
19.3	Informační povinnost	38
19.4	Důsledky porušení povinností Zhotovitele	38
Článek 20	SMLUVNÍ POKUTY	39
20.1	Splatnost smluvních pokut	39
20.2	Náhrada škody	39
Článek 21	ZÁPOČET	39
21.1	Zákaz zápočtu Zhotovitele	39
21.2	Povolení zápočtu Objednatele	39
Článek 22	POSTOUPENÍ	39
22.1	Zákaz postoupení Zhotovitele	39
22.2	Povolení postoupení Objednatele	39
Článek 23	KOMUNIKACE	39
23.1	Komunikace	39
23.2	Doručování	40

Článek 24 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	40
24.1 Osoby Objednatele	40
24.2 Odkazy na články	40
24.3 Vzdání se práva	40
24.4 Nepřítná ustanovení	41

ČLÁNEK 1 DEFINICE

Následující pojmy používané ve Smluvních dokumentech a velkým počátečním písmenem mají následující význam.

„**Architekt**“ je osoba nebo osoby určené Objednatelím, které jsou mj. autory Dokumentace zadání stavby

„**Cena díla**“ je částka, kterou zaplatí Objednatel Zhotoviteli za řízení a včasné splnění jeho povinností týkajících se Díla vyplývajících ze Smluvních dokumentů.

„**Cenný konzultant**“ je osoba jmenovaná Objednatelím - manudukt, která je pověřena řízením nákladů v rámci provádění Díla a případných s ním souvisejících prací.

„**Dělicí kalkulace**“ je kalkulace části Díla patřícíná v průběhu výstavby nebo kdykoliv před Dokončením díla pro provedení a užívání části Díla.

„**Dílo**“ je Předmět díla a souhra veškerých činností vedoucích k provedení Předmětu díla vykonaných Zhotovitelem a Subdávatelem tak, jak jsou popsány ve Smluvních dokumentech

„**Dokončení díla**“ je okamžik, kdy (i) Zhotovitel provedl a zcela dokončil Dílo ze spozorjenosti Objednatel v souladu se Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy, (ii) byl podepsán Objednatelím i Zhotovitelem Protokol o předání a převzetí díla (iii) Dílo je bez vad a nedodělků, (iv) jsou splněny všechny podmínky stanovené Smluvními dokumenty pro vydání Osvědčení o dokončení a (v) Objednatel vydal Zhotoviteli Osvědčení o dokončení.

„**Dokumentace skutečného provedení**“ je veškerá dokumentace skutečného provedení Díla splňující podmínky těchto VSP a všech Závazných předpisů, zpracovaná Zhotovitelem nebo třetí osobou určenou Zhotovitelem a schválená Objednatelím

„**Dokumentace připravovaná Zhotovitelem**“ je veškerá dokumentace připravovaná Zhotovitelem nebo Subdávatelem podle Smluvy o dílu, včetně Výzvatní dokumentace a Dokumentace skutečného provedení.

„**Dokumentace zadání stavby**“ je dokumentace Objednatel zpracovaná v rozsahu a podrobnostech stanovených vyhláškou Ministerstva pro místní rozvoj ze dne 25. 6. 2012 č. 236/2012 Sb.

„**Důvěrné informace**“ jsou jakékoliv dokumenty, údaje či jiné informace týkající se Díla a/nebo osoby Objednatel poskytnuté Zhotoviteli nebo jím obstarané či jinak získané v souvislosti se Smlouvou o dílo a/nebo prováděním Díla, které nejsou veřejně dostupné.

„**Hlavní stavbyvedoucí**“ je fyzická osoba jmenovaná Zhotovitelem, kterou Objednatel schválil, a která je oprávněna jednat jménem Zhotovitele, činit právní úkony zavazující Zhotovitele a přijímat veškeré instrukce a pokyny Objednatel a/nebo Vedoucího projektu a/nebo Technického dozoru v souladu se Smluvními dokumenty

„**Manažer projektu**“ je fyzická osoba jmenovaná Zhotovitelem, kterou Objednatel schválil a která je za Zhotovitele odpovědná za řízení provádění Díla

„**Manažer reklamací**“ je fyzická osoba jmenovaná Zhotovitelem, kterou Objednatel schválil, která je odpovědná za vyřizování reklamací v Záruční době.

„**Návrh na ocenění změny**“ je návrh na ocenění změny Díla vypracovaný Zhotovitelem na formuláři „Návrh na ocenění změny“.

„**Objednatel**“ je osoba definovaná jako Objednatel v záhlaví Smluvy o dílo.

„**Osvědčení o dokončení**“ je osvědčení vystavené Objednatelím poté, co Dílo dosáhne stavu Dokončení díla (i) jsou splněny všech předpoklady Dokončení díla s výjimkou vydání Osvědčení o dokončení) jise důkaz této skutečnosti.

„Pasportizace“ je popis stavu nemovitosti a zařízení sousedících s pozemky, na kterých bude umístěno nebo je realizováno Dílo, nebo nemovitosti a zařízení jinak Dílem dotčených, v jakém se nacházejí k datu, v němž se pasportizace vyhotovuje. Popis stavu sousedících či dotčených nemovitostí, staveb a zařízení je dokument, který obsahuje seznam a stav pozemků, budov, podzemních a nadzemních staveb a zařízení sousedících se Staveništem nebo jinak zaseďených prováděním Díla, situační plán zachycující jejich umístění a fotografickou dokumentaci.

„Plán kontroly a řízení jakosti“ je dokument splňující podmínky těchto VSP, připravený Zhotovitelem a schválený Objednatелеm.

„Pracovní den“ je den, který je považován dnem v České republice, tj. každý den vyjma soboty, neděle a státních svátků.

„Projekt“ má význam uvedený v čl. 1.3 (*Obsahové údaje o stavbě*) Smlouvy o dílo.

„Protokol o předání a převzetí“ je potvrzení Objednatелеm o převzetí Díla nebo jeho části, který Objednatel vydá Zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků bránících užívání Díla zjištěných v průběhu přijímacího řízení předcházejícímu Dokončení díla nebo jinak v souladu s článkem 14 těchto VSP.

„Předmět díla“ má význam uvedený v čl. 2 (*PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO*) Smlouvy o dílo.

„Pokyn ke změně“ je pokyn ke Změně Díla, vydaný Objednatелеm Zhotoviteli v souladu s Postupem řízení stavby, které tvoří přílohu č. 16 Smlouvy o dílo.

„Realizační harmonogram“ je harmonogram skutečného postupu realizace Díla a dalšího plnění povinností Zhotovitele podle Smlouvy o dílo splňující podmínky těchto VSP, zpracovaný Zhotovitelem a schválený Objednatелеm nejpozději 14 dní před zahájením prací, aktualizovaný 1x za měsíc.

„Smlouva o dílo“ je smlouva o Dílo uzavřená mezi Objednatелеm a Zhotovitelem, která má jako přílohu č. 1 tyto Všeobecné smluvní podmínky.

„Smlouvy na inženýrské síti“ jsou smlouvy související s Předmětem díla uzavřené ke dni podpisu Smlouvy o dílo se Zhotoviteli a správci inženýrských přípojek, sítí, vedení a veškeré doklady, ze kterých vyplývají pro Objednatелеm závazky v tomto ohledu, např. vůči vlastníkům dotčených pozemků, včetně jejich pozdějších dodatků nebo smluv tohoto druhu uzavřených po podpisu Smlouvy o dílo.

„Smluvní dokumenty“ jsou Smlouva o dílo a všechny její přílohy, které společně obsahují podrobný popis Díla, pravidla jeho provádění a práva a povinnosti Zhotovitele a Objednatелеm a další dokumenty označené za Smluvní dokumenty Stranami nebo ve VSP.

„Smluvní harmonogram“ je smluvní dokument, který je přílohou č. 4 Smlouvy o dílo, který je zpracován Zhotovitelem, schválený Objednatелеm, a který obsahuje vyznačení Uzlových bodů výstavby.

„Staveniště“ jsou pozemky definované event. v čl. 1.3 (*Obsahové údaje o stavbě*) Smlouvy o dílo a dále jiné plochy určené Objednatелеm v souvislosti s prováděním Díla.

„Subdodavatel“ je osoba provádějící část Díla jménem Zhotovitele určená v souladu s těmito VSP.

„Technické normy“ jsou veškeré normy, zejména ČSN, EN, které je Zhotovitel při plnění Díla povinen dodržovat; jedná se zejména jak o technické normy, uvedené v Dokumentace zadání stavby, tak o další normy, jejichž uplatnění vyplývá z Výrobní dokumentace a postupů a materiálů zvolených Zhotovitelem.

„Technický dozor“ je osoba jmenovaná Objednatелеm, která je pověřena prováděním kontroly provádění Díla.

„Termín dokončení“ je den určený v čl. 7 (*LEŽBA*) Smlouvy o dílo, do kterého je Zhotovitel povinen dosáhnout Dokončení díla.

„Termín zahájení“ je termín určený v čl. 7 (*LEŽBA*) Smlouvy o dílo.

„Uzlové body výstavby“ jsou termíny výstavby uvedené v čl. 7.4 (*Postupné závazné mílnky*) Smlouvy o dílo.

„Vedoucí projektu“ je osoba jmenovaná Objednatелеm - mandatař, která je pověřena řízením Díla.

„Veřejnoprávní povolení“ jsou všechna povolení státní správy a samosprávy, včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy, samosprávy, důlního úřadu, správců inženýrských sítí a jiných osob, jejichž vyjádření je potřebné v řízení o vydání takových povolení, související s Předmětem díla, nebo potřebná k řádnému provádění nebo užívání Díla, včetně jejich dodatků a změn vydaná před nebo po podpisu Smlouvy o dílo.

„Všeobecné smluvní podmínky“ nebo „VŠP“ jsou tyto všeobecné smluvní podmínky, tvořící přílohu č. 1 Smlouvy o dílo.

„Nápis prací“ je Smluvní dokument zpracovaný Zhotovitelem, který obsahuje jednotlivé i celkové ceny za jednotlivé položky Díla, tvořící přílohu č. 2 Smlouvy o dílo.

„Výrobní dokumentace“ jsou všechny dílenské a montážní výkresy, jakož i jakákoliv další výkresová, tabulková nebo textová výrobní a dílenská dokumentace Díla potřebná k provedení a dokončení Díla splňující podmínky těchto VŠP a všech Závazných předpisů, zpracovaná Zhotovitelem.

„Závazné předpisy“ jsou všechny závazné právní předpisy, závazné technické nebo jiné odborné normy, závazné směrnice, vydané příslušnými orgány ČR nebo EU a nebo závazné individuální právní akty vztahující se na daný případ, jakož i ustanovení právních předpisů, závazných technických nebo jiných odborných norem, a závazných směrnic vydaných příslušnými orgány České republiky, od nichž se nelze odchýlit.

„Záruční doba“ je záruční doba dle čl. 11 (Záruční doba) těchto VŠP, která začíná ožít první kalendářní den následující po Dokončení díla, tj. po vydání nejdříve z následujících dokumentů Objednatелеm Zhotovitelem: Osvědčení o dokončení, a Protokol o předání a převzetí.

„Zhotovitel“ je osoba definovaná jako Zhotovitel v záhlaví Smlouvy o dílo.

„Změna Díla“ je jakákoliv změna Díla opatří Dokumentací zadání stavby a ostatním Smluvním dokumentům existujícím ke dni uzavření Smlouvy o dílo a jakákoliv podstatná změna Díla uvedená v Průběžné dokumentaci doručené Zhotoviteli po uzavření Smlouvy o dílo opatří Dokumentací zadání stavby, a ostatním Smluvním dokumentům existujícím ke dni uzavření Smlouvy o dílo.

„Změnový list“ je požadavek Objednatеле na Změnu díla nebo návrh Zhotovitele na Změnu díla vypracovaný na formu listu „Změnový list“ a podepsaný Objednatелеm.

ČLÁNEK 2 DÍLO

2.1 Provedení Díla

Zhotovitel provede všechny práce a činnosti nutné nebo vhodné pro zhotovení Předmětu díla a odstranění všech potřebných vad a nedostatků Díla s nejlepší odbornou péčí, řádně, včas a v souladu se všemi Smluvními dokumenty, včetně Dokumentace zadání stavby. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že termínem „nedostatek“ používaném ve Smluvních dokumentech se rozumí vady Díla dle ust. §§ 26 a XX až 261a, resp. 2629 a 2636 zákona č. 89/2012 Sb. občanský zákoník. Zhotovitel je povinen provést všechny práce tak, aby byly dosaženy řádného a včasného Dokončení díla v souladu se Smluvními dokumenty, aniž by byl oprávněn vznášet jakékoli nároky na změnu Ceny díla, termínů provedení Díla nebo na jakákoliv dodatky ná plnění ze strany Objednatеле. Smluvní dokumenty odpovídají co do obsahu, úplnosti a podrobnosti všem požadavkům kladeným na ně Smlouvou o dílo a rozsah Díla je určen obsahem obsahu těchto dokumentů.

ČLÁNEK 3 SMUVNÍ DOKUMENTY

3.1 Odpovědnost za Smluvní dokumenty a jinou dokumentaci

Zhotovitel potvrzuje, že před podpisem Smlouvy o dílo řádně a nejlepší odbornou péčí:

- (a) zkontroloval veškeré informace týkající se provedení Díla;
- (b) propracoval Smlouvu, dokumenty a Dokumentaci zadání stavby existující k době uzavření Smlouvy n dle jednotlivě i v jejich vzájemné souvislosti a považuje je jako správné, úplné, určité a neobsahující chyby, neúplnosti, rozporů a nejasností a jako dostatečný podklad pro provedení Díla a ocenění Díla, a dostatečně jim porozuměl;
- (c) vyžádal a obdržel vyjasnění nejasností, a zjistil si veškeré podrobnosti týkající se povahy a proveditelnosti Díla a vyjasnil si tak všechny záležitosti, které mají vliv na provedení Díla;
- (d) navštívil Staveniště, provedl místní osahování na Staveništi a vyloučil je jako vyloučené (včetně provedení výsledků průzkumů vykonaných Objednatel) a

Zhotovitel se tímto zavazuje uhradit Objednateli veškeré náklady, výdaje, škody a další újmu vzniklou v souvislosti s tím, že se toto prohlášení ukáže jako nepravdivé.

3.2 Důvěrnost informací

3.2.1 Zhotovitel musí zachovávat absolutní mlčenlivost o Důvěrných informacích získaných v souvislosti s prováděním Díla, včetně obchodních a technických informací tvořících know-how nebo úřední tajemství dle ust. § 304 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, vůči jakémukoli třetí osobě a přijmout veškerá potřebná opatření k tomu, aby i třetí osoby, včetně subdodavatelů, zachovávaly takovou mlčenlivost, s výjimkou, kdy Zhotovitel k tomu obdrží písemný souhlas Objednatel.

3.2.2 Zhotovitel nesmí použít jakýkoliv ze Smluvních dokumentů pro jiné účely ani je rozšiřovat nebo zveřejňovat či zpřístupňovat jejich obsah bez písemného souhlasu Objednatel.

3.2.3 Zhotovitel je oprávněn předávat Důvěrné informace orgánům státní správy a samosprávy v rozsahu, ve kterém je povinen dle příslušných právních předpisů a nevyhnutelně k naplnění účelu Smlouvy o dílo. O takovém předání Důvěrných informací je povinen Objednatel písemně informovat v přiměřeném předstihu před jejich předání danému orgánu.

3.2.4 Zhotovitel není oprávněn poskytovat jakékoli prohlášení třetí osobě týkající se Díla, termínů provádění Díla nebo stavu prací a není oprávněn činit veřejná prohlášení ohledně Díla, s výjimkou případů, kdy k tomu udělí předchozí písemný souhlas Objednatel, nebo kdy stanovuje Smlouva o dílo.

ČLÁNEK 4 CENA DÍLA

4.1 Cena díla

Nabídkovou cenou se rozumí cena obsažená v Nabídce Zhotovitele na provedení Díla (dále jen „Nabídková cena“), která byla Zhotovitelem nabídnuta na základě ocenění jednotlivých stavebních prací potřebných pro provedení Díla v Soupisu prací. Cena díla je stanovena jako cena pevná vycházející z nabídky učiřené Zhotovitelem ve výběrovém řízení, a zahrnuje veškeré náklady spojené s prováděním Díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje a dopravu pro výstavbu Předmětu díla a provádění všech činností Zhotovitele podle Smluvních dokumentů (včetně doplňujících prací dle čl. 2.2. *(Doplňující práce tvořící součást Díla)*) včetně VSP, zařízení Staveniště, ostrahu Staveniště, oplocení stavby, řízení a administrativu, dohledatelskou územňskou činností, činností architektů a projektantů pro Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem, geodetické práce související s prováděním Díla (včetně geometrického plánu), činností specialisty geotechnika, Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem, režií Zhotovitele a přiměřený zisk, poplatky a veškeré další náklady, které Zhotoviteli vzniknou při provádění Díla v rozsahu a kvalitě stanovené Smluvními dokumenty a za podmínek v nich stanovených, jakož i zajištění podmínek, uvedených ve Veřejnoprávních povoleních včetně úhrady poplatků souvisejících s prováděním stavebních prací a pokud v případě porušení Smlouvy o dílo či jiných právních povinností. Cena díla je stanovena ve Smlouvě o dílo. Cena díla je pevná, maximální a nemůže být překročena ani snížena, s výjimkou případů uvedených v čl. 6.2. *(Změny a Dodávky)* Smlouvy o dílo.

4.2 Daň z přidané hodnoty

Cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude účtována ve výši platné v den uskutečnění záměrného plnění podle příslušných právních předpisů.

4.3 Neměnnost Ceny díla, Ceny položek Výkazu výměr

4.3.1 Cena díla a každá jednotková cena za položku Výkazu výměr je cena pevná a neměnná. Veškeré náklady, které bude nutné vynaložit k tomu, aby Dílo bylo provedeno v souladu se Smluvními dokumenty, nese Zhotovitel. Tyto veškeré náklady jsou zahrnuty v Cení díla a Zhotovitel, pokud není ve Smluvních dokumentech výslovně stanoveno jinak, není oprávněn požadovat takzvaně navýšení plateb, další platby nebo dokonce újmu.

4.3.2 Zhotovitel zejména (bez omezení) nemá nárok na zvýšení Ceny díla z důvodů

- (a) úhrady jakýchkoli zvýšených nákladů, které mu vzniknou při provádění Díla, např. zvýšené náklady na práce spojené se změnou režimů období nebo ve vícezměrném provozu;
- (b) Kлимatické podmínky;
- (c) geologická podstaty v místě provádění Díla;
- (d) jakékoli změny ve výši nákladů provádění Díla, zejména v cenách materiálu, výrobků, ve výši dovozních poplatků, poplatků úctových ze zákona, v cenách souvisejících prací, v nákladech na nepřipravení opatření, v úhradách za zábor ploch, v nákladech na zařízení Staveniště;
- (e) jakéhokoliv zhoršení podmínek bez zavinení Objednatel, včetně povětrnostní chviliv,;
- (f) pohyby měnových kurzů;
- (g) inflace;
- (h) ujednání jakýchkoli daní, cel a poplatků souvisejících s prováděním Díla a další činnosti Zhotovitele podle Smluvních dokumentů;
- (i) jakýkoliv chyby Zhotovitele ve Výkazu výměr;
- (j) poplatků a plateb za telefon, vodu, elektřinu, likvidaci dešťových a splaškových vod, zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, vybavení znečištění, uložení odpadů, sankcí, pokut, penále, pojistné, finanční náklady na dočasné zábery ploch, osvětlení, zajištění a provádění zkoušek, dočasné dopravní omezení na přilehlých křižovkách apod.;
- (k) koordinovat činnost Zhotovitele při koordinaci Subdávatelů a dalších osob a prací podle článku 11.2 VST;
- (l) jakákoli pošta předpříjemek nebo předání dílů nebo předání Díla;
- (m) změna ve finanční situaci Zhotovitele nebo změna podmínek na trhu.

ČLÁNEK 5 DOKUMENTACE

5.1 Kontrola dokumentace

5.1.1 Zhotovitel je povinen s nejlepší odbornou péčí (případně prostřednictvím třetích osob mající příslušné vzdělání, znalosti a zkušenosti) zkontrolovat veškerou dokumentaci a dokumenty, které mu předá Objednatel, Architekt nebo jiné spolupracující subjekty Objednatel, včetně Výrobní dokumentace. Zhotovitel jediinu měsíčně připraví a předloží Objednateli k odsouhlasení soupis platné a aktuální Výrobní dokumentace závazné pro provádění Díla s uvedením data vyřázení nebo čísel jednotlivých dnů dokumentace. Zhotovitel do soupisu zpracovává případně připomínky Objednatel a posílá po ukončení dobu provádění Díla aktuální soupis této dokumentace.

5.2 Dokumentace připravovaná Zhotovitelem

5.2.1 Zhotovitel je zodpovědný za přípravu a vyhotovení veškerých stupňů dokumentace následujících po zpracování Dokumentace zadání stavby, která je zapotřebí pro řízení provedení Díla, včetně Výrobní dokumentace a Dokumentace skutečného provedení.

5.2.2 Zhotovitel je povinen vypracovat veškerou Výrobní dokumentaci potřebnou pro provedení Díla tak, aby každá součást Díla byla prováděna na základě dostatečně podrobných a přehledných podkladů. Zhotovitel je rovněž povinen zaznamenávat všechny změny projektové dokumentace požadované nebo odsouhlasené Objednatel v průběhu plnění Smlouvy o dílo.

5.2.3 Zhotovitel nesmí provádět žádnou část Díla dříve, než příslušnou Dokumentaci připravenou Zhotovitelem písemně schválí. Objednatel nebo mu bude doručena Objednatelům příslušná dokumentace včetně Výrobní dokumentace schválené Objednatelům). Vydání a schválení dokumentace je upraveno v Postupoch řízení stavby, které jsou přílohou této smlouvy. Bez ohledu na jakékoli schválení Dokumentace připravené Zhotovitelem Objednatelům nebo dalšími osobami, je plně odpovědný za tuto dokumentaci Zhotovitel.

5.2.4 V případě, že na stavbě bude pracovat více Subdodavatelů, je Zhotovitel plně odpovědný za obsah takové dokumentace, která bude považována za Dokumentaci i připravovanou Zhotovitelem a bude koordinovat přípravu této dokumentace se Subdodavatelem a poskytovat potřebnou součinnost.

5.2.5 Zhotovitel je povinen jednou měsíčně písemně vydávat soupis platné a aktuální Dokumentace připravované Zhotovitelem s uvedením data vydání nebo částí jednotlivých druhů dokumentace a zabezpečit doručení tohoto soupisu Objednateli.

5.2.6 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda osoby provádějící Dílo (včetně Subdodavatelů) pracují s aktuální projektovou dokumentací zohledňující všechny odsouhlasené změny a doplňky. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této povinnosti a nařídí zastavení prací, zjistí-li se, že osoby provádějící Dílo nemají k dispozici aktuální projektovou dokumentaci.

5.2.7 Zhotovitel je povinen předávat Objednateli vyhotovenou Výrobní dokumentaci v tiskové či jiné formě podle Smluvního harmonogramu, v tištěné (elektronické podobě v nejméně 3) výtisků v tištěné formě a jedenkrát (1) v elektronické formě ve formátu (dwg) a (.pdf) pro každý stavební objekt tvořící Předmět díla. Před předáním předepsaného množství vyhotovení předloží Zhotovitel Objednateli Výrobní dokumentaci v obvyklé formě ke schválení, a pokud to bude vhodné nebo to bude požadováno Objednatel, budou k ní přiloženy i katalogové listy a informáční listy materiálů.

5.2.8 Nežádátek. Výrobní dokumentace nebo její pozdní vydání není pro Zhotovitele důvodem opravňujícím ho ke zpoždění provádění prací, pokud Zhotovitel neprokáže, že požádal věz a písemně o dodání potřebných informací.

5.2.9 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré zpoždění Díla včetně zpoždění opozit Úřadovým rozhodnutím v stavbě, které vzniknou v souvislosti se skutečností, že Výrobní dokumentace byla vložena k dopracování, a za veškerou škodu, která v důsledku toho vznikne.

5.2.10 Ke dni předání výkresů Díla ke kolaudaci, nebo části Díla k Dílčí kolaudaci, zajistí Zhotovitel vyhotovení a shromáždění Dokumentace skutečného provedení Díla v počtu pěti (5) výtisků v tištěné formě a jedenkrát (1) v elektronické formě ve formátu (dwg) a (.pdf) pro každý stavební objekt tvořící Předmět díla. Dokumentace skutečného provedení bude obsahovat veškeré Změny díla.

5.2.11 Zhotovitel zabezpečí předání jednoho vyhotovení příslušné Dokumentace skutečného provedení na příslušný Institut pro plánování a rozvoj hl. m. Prahy.

5.3 Návod k obsluze a údržbě, provozní řady a předpisy

5.3.1 Zhotovitel poskytne Objednateli kompletní a podrobné návody k obsluze a údržbě, včetně provozních řadů instalovaných technických zařízení a předpisů, obsahující odpovědné informace o všech materiálech, výrobcích a zařízeních použitých v Díle ve dvou vyhotoveních písemné podobě a jednou v elektronické podobě. Návody budou poskytnuty v českém jazyce.

5.3.2 Zhotovitel zaškolení pracovníky Objednatelů pro obsluhu a údržbu zařízení provedeného Díla

ČLÁNEK 6 PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1 Podmínky pro provádění Díla

6.1.1 Zhotovitel provede Dílo na své vlastní náklady, pod svým vlastním jménem a na svou vlastní odpovědnost.

6.1.2 Zhotovitel je povinen provádět Dílo s nejlepší odbornou péčí. Zhotovitel je povinen přivést Dílo takovým způsobem, aby byl naplněn zámýšlený účel použití Předmětu díla. Zhotovitel uplatní při provádění Díla náležitou péči, důkladnost a odbornost, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací podobného charakteru a rozsahu jako je Předmět díla.

6.1.3 Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat veškeré Závazné předpisy, a to jak ty, které jsou platné již v době podpisu Smlouvy o Dílo, tak ty, které vstoupí v platnost po jejímu podpisu.

6.1.4 Zhotovitel je povinen zhotovit Dílo v rozsahu, kvalitě a termínech stanovených ve Smluvních dokumentech a předat je Objednateli, a následně odstranit případné vady Díla v souladu se Smluvními dokumenty.

6.1.5 Místem plnění Díla je Staveniště a další pozemky event. uvedené v čl. 1.3. (Identifikační údaje o stavbě) Smlouvy o Dílo. Objednatel může pro určité části Díla určit jiné místo plnění. Zhotovitel provádí kontrolu Staveniště a jeho převzetí před zahájením provádění Díla, po dobu provádění Díla provádí průběžné kontroly již provedených částí Díla a poskytl Objednateli v písemné osobě informace o výsledcích takových kontrol v časových intervalech stanovených Objednatelem.

6.1.6 Veškeré věci, přístroje a služby, které bude nutné použít k provádění Díla, když nejsou výslovně uvedeny ve Smluvních dokumentech, zejména energie, zařízení, pomůcky, nářadí, osobní ochranné pomůcky, stroje a zařízení, služby, zajistí Zhotovitel na své náklady.

6.1.7 Dopravu zařízení a materiálů na Staveniště zajistí Zhotovitel na své náklady bez jakéhokoliv nároku na jejich pozdější náhradu ze strany Objednatel.

6.2 Povinnost poskytovat rady

Zhotovitel je povinen s nejlepší odbornou péčí poskytovat odborné rady Objednateli o všech otázkách souvisejících s prováděním Díla a se Smluvními dokumenty.

6.3 Povinnosti týkající se povolení

Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá Veřejnoprávní povolení a práva povolení, souhlasů a schválení vyžadovaná Závaznými předpisy, která budou potřebná a/nebo vhodná k provedení Díla, včetně dopravního inženýrského opatření a dopravního inženýrského rozhodnutí. Zhotovitel není oprávněn vznášet jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení.

6.4 Instrukce

6.4.1 Objednatel je oprávněn dávat Zhotoviteli instrukce týkající se provádění Díla podle podmínek a v souladu s Postupy řízení stavby. Zhotovitel je povinen takovou instrukci přijmout, řídit se jí a provést v přiměřené lhůtě, kterou stanoví Objednatel. Pokud nebude v instrukci stanovena žádná lhůta, je Zhotovitel povinen splnit takovou instrukci bez zbytečného odkladu. Pokud Zhotovitel usoudí, že instrukce je v rozporu se Závaznými předpisy a/nebo Smluvními dokumenty, upozorní na tuto skutečnost Objednatel ihned po takovém zjištění, ne později však do 01 (jeden) Pracovních dnů od obdržení instrukce. V takovém případě Zhotovitel není povinen instrukci vykonat dříve, než Objednatel potvrdí platnost instrukce.

6.4.2 Pokud by Zhotovitel nesplnil instrukci řádně a včas, zeznamená to Objednatel. Pokud Zhotovitel v souladu s Postupy řízení stavby, Objednatel může v takovém případě učinit jakékoliv opatření k provedení prací, jako jsou uznání za nezbytné. Náklady, které v souvislosti s nesplněním instrukce a přijetím zvláštních opatření Objednatelom vzniknou, ponese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn započíst veškeré takto vzniklé náklady, výdaje a škody proti pohledávkám Zhotovitele za Objednatelom. Ustanovení tohoto článku nemění jakékoliv povinnosti Zhotovitele vůči Objednateli, včetně odpovědnosti za plnou integraci prací vykonaných Objednatelom do celkového Díla.

6.4.3 Instrukce, které se týkají zajištění bezpečnosti, prevence škody nebo dodržování Závazných předpisů, je Zhotovitel povinen splnit ihned.

6.4.4 Zhotovitel zajistí, aby instrukce jemu udělené byly respektovány i osobami pověřenými Zhotovitelem k provádění Díla a Subdodavateli.

6.4.5 Uzná-li to Objednatel za vhodné, vydá instrukci v písemné formě na standardním formuláři. Lhůtám dle tohoto ustanovení instrukce Zhotoviteli se stává instrukce součástí Smluvních dokumentů.

6.4.6 Jestliže, podle názoru Zhotovitele, mají instrukce jakýkoliv časový, kvalitativní nebo cenový vliv na plnění Díla, je Zhotovitel povinen informovat Objednatel do 24 hodin od doby obdržení Pokynu, písemně dopisem, který bude zaslán e-mailem. V případě, že bude mít instrukce vliv na cenu Díla je nutno postupovat podle ustanovení Smlouvy o dílo o Modifikacích a doplňcích. Lhůta uvedená v odstavci 6.4.1 pro splnění instrukce.

6.4.7 Kopie všech instrukcí bude Zhotovitel uchovávat na Staveništi a Objednatel povede jejich evidenci.

6.4.8 Všechny informace uvedené v instrukcích budou Zhotovitelem začleněny do Dokumentace skutečného provedení.

6.5 Informační povinnost

Během provádění prací na Díle je Zhotovitel povinen okamžitě informovat písemně Objednatele, jestliže máli cokoli, co by mohlo vést k porušení se spínáním Uzlových bodů výstavby, Termínu dokončení Díla, zrušením Ceny díla a/nebo zhoršení kvality provádění Díla. V takovém případě je Zhotovitel povinen nařídit opatření k odstranění Uzlových bodů výstavby, Termínu dokončení Díla a/nebo zhoršení kvality provádění Díla.

6.6 Úspory

V průběhu realizace Díla bude Zhotovitel úzce spolupracovat s Objednatelem na vyladení takových Změn díla, které povedou k finančním úsporám v Ceně díla. Takové Změny díla však nesmí mít dopad do kvalitativních standardů určených Objednatelem. Zhotovitel bude předkládat své návrhy na změny spolu s kalkulací úspory Objednateli. V případě, že návrh na úsporu předloží Zhotovitel a navrhovaná změna bude Objednatelem schválena, bude ekonomická výhoda takové úspory považována ve prospěch Objednatele. V případě, že návrh na úsporu předloží Objednatel, bude Cena díla snížena o celou výši této úspory.

ČLÁNEK 7 TERMÍNY

7.1 Zahájení Díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla v Termínu zahájení.

7.2 Dokončení Díla

Zhotovitel je povinen dosáhnout Dosažení díla do příslušného Termínu dokončení.

7.3 Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram

7.3.1 Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu se Smluvním harmonogramem. Jakákoliv změny Smluvního harmonogramu podléhají schválení Objednatelem.

7.3.2 Zhotovitel je povinen při provádění Díla průběžně, nejméně jednou (1) za měsíc připravovat a doručovat Objednateli v písemné podobě Realizační harmonogram. Objednatel může Zhotoviteli udělit pokyn, aby na vlastní náklady kdykoliv aktualizoval Realizační harmonogram dle tohoto pokynu v souladu s Uzlovými body výstavby a Termínem dokončení Díla a poté předložil Objednateli ke schválení. Pokud nebude Objednatel souhlasit s Realizačním harmonogramem připraveným Zhotovitelem, vrátí jej společně s připomínkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit návrh Realizačního harmonogramu dle připomínek Objednatele a předložit jej k opětovnému schválení ve lhůtě stanovené Objednatelem.

7.3.3 Zhotovitel je povinen v Realizačním harmonogramu reflektovat aktuální stav plnění Smluvního harmonogramu a vztátelež vyznačovat postup provádění Díla.

7.3.4 Realizační harmonogram i každé jeho nová verze bude dokumenty vytvořené v softwaru MS Project verze 2001 a vyšší, který musí obsahovat alespoň následující údaje:

- (a) Uzlové body výstavby celého Díla rozdělené podle jednotlivých činností, včetně Termínu dokončení Díla, a dat Dílčích kolaudací a/nebo kolaudace Díla;
- (b) období provádění prací na Díle mimo Staveniště nebo přerušeni provádění jednotlivých činností z důvodu provádění činností jiných osob;
- (c) Termín zahájení a dokončení důležitých činností podle Uzlových bodů výstavby;
- (d) oddělení činností jednotlivých speciálních profesí a činností podle části Díla (je-li to vhodné, podle podlaží);
- (e) lhůty dodávek a lhůty pro předání vzorků, technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru;
- (f) termíny předání Dokumentace připravované Zhotovitelem; a
- (g) termíny předkládání vzorků materiálů, výrobků a zařízení podle čl. 9.4 (Vzorky) Úchlo VŠP.

7.3.5 Zhotovitel vystaví Smluvní harmonogram a aktuální Realizační harmonogram v kanceláři Hlavního stavbyvedoucího na Staveništi.

7.4 Úzlové body výstavby

7.4.1 Zhotovitel je povinen dodržovat Úzlové body výstavby a Termín dokončení Díla.

7.4.2 Pokud Zhotovitel v průběhu provádění Díla zjistí, že z technické a důvodů uvedených v čl. 7.4.3 (Úzlové body výstavby) těchto VSP nebude možné Úzlové body výstavby nebo Termín dokončení Díla dodržet, je povinen to písemně oznámit Objednateli bezodkladně, nejpozději do dvou (2) dnů od okamžiku, kdy tento důvod zjistí. Jakékoliv změna termínů realizace Díla včetně těch uvedených ve Smluvním harmonogramu vyžaduje předchozí souhlas obou stran.

7.4.3 Úzlové body výstavby a Termín dokončení Díla mohou být prodlouženy pouze z následujících důvodů, pokud tyto důvody leží mimo sféru vlivu a jakýkoliv odpovědnost Zhotovitele, a pokud tyto důvody nebyly možné předvídat při vynaložení odhodlané péče a pokud skutečně nešlo z těchto důvodů deště z prodlení se splněním Úzlových bodů výstavby a/nebo Termínu dokončení Díla: války, občanské nepokoje, povodně či jiné přírodní katastrofy. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že prodloužení Úzlových bodů výstavby a/nebo Termínu dokončení Díla z důvodů Změn díla na základě Příkazu se způsobilé se řídí čl. 6.4 (ústředí) této VSP.

7.4.4 Zhotovitel neovládá právo na náhradu jakýchkoliv nákladů, výloh, ztrát, škod nebo jiných újmy, které utrpí v souvislosti s prodáváním termínů dle tohoto článku.

7.4.5 Termíny budou prodlouženy, pokud Zhotovitel nesplní svou oznamovací povinnost dříve a včas dle čl. 7.4.2 (Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram) této VSP.

ČLÁNEK 8 KONTROLA POSTUPU PROVÁDĚNÍ DÍLA

8.1 Kontrolní dny

8.1.1 Kontrolní den se koná na Staveništi pravidelně v intervalech jednoho týdne vždy ve stejný den a stejnou hodinu. Termín konání kontrolního dne určí Objednatel. Na každém kontrolním dnu podlé Hlavní stavbyvedoucí Objednatel zpráva o postupu provádění Díla, včetně personálu, kteří provádějí Díla porovnává v souladu se Smluvním harmonogramem.

8.1.2 Kontrolní den vede Vedoucí projektu nebo jiné osoby pověřené Objednatelem a účastní se na Místní projekt a Hlavní stavbyvedoucí. Kontrolního dne se může účastnit Objednatel, Zhotovitel a další osoby určené Objednatelem. Zhotovitel také zabezpečí účast zástupců Subdávatelů, je-li to vhodné nebo na základě požadavků Objednatel.

8.1.3 Zápis z kontrolního dne pořizuje mandátní Zhotovitel, zajistí podpis Manažera projektu případně předloží jeho připomínky k návrhu zápisu na místě, pokud byl zápis sepsán na kontrolním dnu, jinak do dvou (2) dnů od předložení. Podpisem Manažera projektu a Objednatel je zápis pro Zhotovitele závazný.

8.2 Stavební deník

8.2.1 Zhotovitel je povinen vést stavební deník podle Závazných právních předpisů České republiky. Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v rozsahu vyžadovaném stavebním zákonem a příslušnými prováděcími předpisy. Stavební deník musí být veden od data předání Staveniště Zhotoviteli do dne, kdy budou odstraněny poslední vady a nedodělky uvedené v Osvědčení o dokončení. Záznamy do stavebního deníku smí provádět Hlavní stavbyvedoucí, Vedoucí projektu, Technický dozor, Architekt, osoby k tomu pověřené Objednatelem a zástupci dotčených úřadů.

8.2.2 Stavební deník se vede v českém jazyce.

8.3 Autorský dozor

8.3.1 Objednatel zajistí a Zhotovitel umožní výkon autorského dozoru na staveništi.

8.3.2 Osoby vykonávající autorský dozor nejsou oprávněny činit úkony vůči Zhotoviteli jménem Objednatel ani vykonávat vůči Zhotoviteli jakýkoliv jiná práva příslušející podle Smlouvy o díle Objednateli.

8.3.3 Veškerou komunikaci mezi autorským dozorem a Zhotovitelem zajišťuje Objednatel.

8.3.4 Zhotovitel se zavazuje respektovat a zajistit, že všechny osoby pracující pro něj (včetně pří Subdávatelů) budou respektovat autorská práva k tím částem projektové dokumentace, které nenesou znaky autorského díla ve smyslu příslušného zákona, přičemž budou vycházet z toho (nebudou-li jin udrázeno jinak), že autory takových částí projektové dokumentace jsou osoby vykonávající autorský dozor.

8.3.5 V případě, že osoby vykonávající autorský dozor nejsou současně projektanty některých částí projektové dokumentace (v případě části projektové dokumentace nepřetřívajících znaky autorského díla ve smyslu zákona), náleží projektantům stejné postavení, jaké je ve smyslu těchto VSP příslušno autorskému dozoru, a autorskému dozoru náleží stejné postavení ve smyslu těchto VSP, jaké je tímto VSP příslušno projektantům.

8.4 Technický dozor

8.4.1 Objednatel provádí soustavnou kontrolu provádění Díla a dokončených částí Díla, a to zejména prostřednictvím Technického dozoru.

8.4.2 Zhotovitel je povinen umožnit Technickému dozoru kontrolu provádění Díla v rozsahu, v jakém jej bude Technický dozor požadovat. Technický dozor je zejména oprávněn

- (a) vstupovat na Stavenišť a do všech částech zařízení Zhotovitele, v nichž se vyrábějí, zpracovávají nebo zhotovují materiály, zařízení nebo výrobky používané při provádění Díla; Zhotovitel je povinen takový přístup zajistit i do zařízení Subdodavatelů;
- (b) kontrolovat provádění prací, Díla a veškeré použité materiály, zařízení nebo výrobky a/nebo je nechat zkontrolovat, a to kdykoliv během provádění Díla;
- (c) požadovat během provádění Díla provedení zkoušek, klad' na Staveništi nebo ve všech dalších zařízeních Zhotovitele, Subdodavatele či jiných osob, a to takovým způsobem, aby byly jednoznačně ověřeny požadavky kladené na kvalitu, a
- (d) vyžadoval předání všech písemných dokumentů, které se vztahují k provádění Díla a jsou zmíněny ve Smluvních dokumentech.

8.4.3 Technický dozor je oprávněn kdykoliv na poklady Zhotovitele vydat příkazy:

- (a) odstranění materiálů, zařízení, výrobků a/nebo výsledků prací, které neodpovídají podmínkám stanoveným Smluvními dokumenty a/nebo Závažným předpisům a/nebo technickým parametřům a pokynům výrobci materiálů, výrobků a zařízení a/nebo materiálů, výrobků a zařízení, a nichž Zhotovitel neprokázal jejich způsobilost k použití v díle a/nebo materiálů, výrobků a zařízení, v případě kterých Zhotovitel porušil technologické postupy;
- (b) nahrazení výše uvedených materiálů, zařízení, výrobků a/nebo výsledků prací rovnadným nebo jiným vhodným materiálem, výrobkem, zařízením a/nebo výsledkem práce;
- (c) odstranění a nahrazení částí Díla, jestliže materiál, výrobky, zařízení nebo způsob zhotovení použity při provedení části Díla není v souladu s podmínkami uvedenými ve Smluvních dokumentech a Závažným předpisům;
- (d) odřinutí jakýchkoli prací, dodávek a materiálů, které by nebyly v souladu se standardy a dalšími podmínkami, vyžadovanými Smluvními dokumenty a Zhotovitel je povinen nahradit odřinuté práce, dodávky a materiály bez zbytečného odkladu a na vlastní náklady.

Touto šířností není nijak dotčena povinnost Zhotovitele dodržet termíny provádění Díla (včetně všech Úzlových bodů výstavby a Termínů dokončení). Objednatel nebude povinen poradit Zhotoviteli použitě materiály, výrobky, zařízení, či vykonané práce, které neodpovídají specifikaci ve Smluvních dokumentech a/nebo specifikaci Objednatel. I již schválené materiály mohou být odmítnuty, pokud rozvířjí vzhledy odliš i vadly, které by mohly ohrozit stabilitu, podstatu, a její projektovanou funkci nebo řádnou funkční instalaci.

8.4.4 Provedení kontroly jakékoliv části Díla nemá žádný vliv na odpovědnost Zhotovitele za jakékoli vady, které se mohou objevit později.

8.5 Přerušeni provádění Díla

8.5.1 Objednatel je oprávněn nařídít Zhotoviteli dočasné přerušeni provádění Díla:

- (a) na základě rozhodnutí, vyjádření nebo jiného ukončení smluvního újezdu, ale kterého je ohrožena bezpečnost provádění Díla nebo životy nebo zdraví osob nebo hrozí vznik rozsáhlých škod, nebo
- (b) jestliže Dílo není prováděno v souladu se Smluvními dokumenty nebo
- (c) bez udání důvodu

8.5.2 V důsledku přerušeni provádění Díla dle čl. 8.5.1 (b), i *Provedeni provádění Díla* i těchto VSP nebudou posunuty Úzlové body výstavby ani Termíny dokončení Díla. Zhotovitel ponese veškeré náklady vzniklé v

souvislosti s plněním požadavků Objednatelů a náhradou veškeré škody a újmy, která vznikne Objednateli v důsledku nesplnění Smlouvy o dílo Zhotovitelem.

ČLÁNEK 9 KVALITA PROVEDENÍ DÍLA A DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ

9.1 Kvalita provedení Díla

Celé Dílo bude provedeno v souladu se Smluvními dokumenty a Zavaznými předpisy nebo jinými normami a předpisy uvedenými ve Smluvních dokumentech. Dílo bude provedeno tak, aby bylo funkční, bez vad a provozuschopné ke stanovenému účelu.

9.2 Zajišťování a řízení kvality; organizace řízení jakosti

Zhotovitel je povinen pro zajištění kvality provádění Díla a organizaci řízení jakosti uvedené ve Smluvních dokumentech postupovat dle Plánu kontroly a řízení jakosti schválený Objednatelům a dodržovat veškeré podmínky stanovené v tomto Plánu kontroly a řízení jakosti a podmínky stanovené ve Smluvních dokumentech, Zavazných předpisech a technických parametrech a pokynech výrobců materiálů, výrobků nebo zařízení.

9.3 Použité materiály

9.3.1 Veškeré materiály nebo výrobky použité k provedení Díla musí být nové, prvotřídní kvality a musí odpovídat veškerým Zavazným předpisům, Smluvním dokumentům, včetně Dokumentace zadání služby a Výrobní dokumentace. Tyto materiály a výrobky musí být použity s příslušnou odbornou péčí tak, aby bylo dosaženo bezvadného výsledku.

9.3.2 Zhotovitel je povinen na žádost Objednatelů poskytnout Objednateli důkaz o původu a kvalitě veškerých materiálů a výrobků a prokázat skutečnost, že veškeré použité technologie a pracovní postupy jsou ve shodě se Zavaznými předpisy, Smluvními dokumenty včetně technickými parametry a pokyny výrobců materiálů, výrobků nebo zařízení a jsou způsobíce ke stanovenému soužití, a to do tří (3) dnů od takové žádosti. Zhotovitel je povinen veškeré materiály a výrobky používat s nejlepší odbornou péčí a v souladu s veškerými pokyny výrobců, zejména při manipulaci, skladování, používání a ochraně těchto materiálů a výrobků, tak aby bylo dosaženo bezvadného výsledku. Po dobu provádění Díla musí být pokyny výrobců a ostatní informace týkající se materiálů a výrobků uloženy na staveništi.

9.3.3 Zhotovitel nesmí používat jakékoli jiné materiály, výrobky nebo zařízení, než které jsou specifikovány ve Smluvních dokumentech nebo budou specifikovány Objednatelům, zejména (bez omezení) pokud se jedná o povrchovou úpravu, typ, barvu.

9.3.4 Objednatel je oprávněn kdykoli odmítnout jakékoli práce, materiály, výrobky nebo zařízení, které by neodpovídaly standardům stanoveným Smluvními dokumenty a Zavaznými předpisy. Zhotovitel je povinen veškeré práce, materiály, výrobky a zařízení odmítnuté Objednatelům ve lhůtě stanovené Objednatelům souhlasit ze Staveniště a nahradit je vyhovujícími, a to na své náklady. Nahrazení materiálů, výrobků, zařízení nebo výsledků práce nezakládá žádné právo Zhotovitele na prodloužení termínů provádění Díla (včetně Úzlových bodů výstavby a Termínů dokončení), či na získání nákladů s tím spojených.

9.3.5 Veškeré materiály dodané na Staveniště musí být Zhotovitelem chráněny před poškozením.

9.4 Vzorky

9.4.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli vzorky materiálů, výrobků a zařízení, které budou uveřejněny v seznamu požadovaných vzorků vypracovaném Objednatelům či Architektům. Objednatel může požadovat před ozením vzorků materiálů, výrobků a zařízení uvedených v seznamu.

9.4.2 Zhotovitel je povinen dále předložit Objednateli ke schválení vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně definovány ve Smluvních dokumentech, zejména se se týče barev a povrchových úprav.

9.4.3 Objednatel posoudí Zhotovitelům vypracovaný a předložený seznam požadovaných vzorků a vrátí je Zhotoviteli. Pokud jej Objednatel neschválí, je Zhotovitel povinen upravit seznam požadovaných vzorků dle připomínek Objednatelů ve lhůtě jím stanovené a předložit jej opět ke schválení Objednateli.

9.4.4 Veškeré vzorky bude Zhotovitel předkládat dle pokynů Objednatelů společně se žádostí o schválení a uzavřené štítkem s následujícími údaji:

- (a) materiál (název, popis, obchodní značka);

- (b) výrobce, dodavatel,
- (c) datim předložení a odsouhlasení;
- (d) místo pro podpis Architekta a datum; a
- (e) místo pro souhlas Objednatel (podpis a datum).

9.4.5 Zhotovitel je zodpovědný předkládat vzorky společně se žádostí o souhlas s dostatečným předstihem před plánovaným použitím příslušných materiálů, výrobků nebo zařízení, aby Architekt a Objednatel měli dostatek času na přepracování a schválení vzorků.

9.4.6 Pokud Objednatel neschválí použití materiálů, výrobků nebo zařízení, je Zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené Objednatelou navrhnout jiný materiál, výrobek, či zařízení, odpovídající Smluvním dokumentům a Závazným předpisy ke schválení Objednatel.

9.4.7 Zhotovitel je povinen uchovávat záznam o schválených vzorcích a datech schválení. Řádně aktualizovanou kopii tohoto záznamu bude Zhotovitel pravidelně poskytovat Objednateli. Zkontrolované vzorky bude Zhotovitel uchovávat na Staveništi na vhodném uzamknutém místě společně s odsouhlasenými žádostmi o souhlas těchto vzorků tak, aby mohly být kdykoliv použity pro účely porovnávání v průběhu provádění Díla.

9.4.8 Objednatel je oprávněn odebrat kdykoliv vzorky jakýchkoli materiálů, určených k použití ke zhotovení Díla nebo materiálů zabudovaných v Díle, a nechat je analyzovat nebo testovat, pokud jejich vlastnosti nebyly dostatečně do sčeny přiči užitím deklary, certifikátů, protokolů, zkušebních, apod. Objednatel vzhledem a odsouhlasí výsledky testů všech materiálů. Veškeré náklady spojené s provedením testů, včetně dopravy materiálů k testování nebo analýz případně s uvedením konstrukce do původního stavu, budou hrazeny Zhotovitelem nebo Zhotovitelem Objednateli úhrzeny. Objednatel si může vyžádat analýzu nebo testy zelezobetonu, a může žádat tlukav rezistenci určitých částí nebo prvků stavby.

9.5 Zkoušky

9.5.1 Zhotovitel je povinen shromáždit všechny originály dokumentů patřící k dodávkám částí Díla, dodávkám materiálů, výrobků, zařízení, konstrukcím a technologiím včetně všech testů, certifikátů, povolení, revizí či osvědčení vydaných příslušnými státními orgány a tyto dokumenty průběžně nebo na žádost předávat Objednateli. Zhotovitel je povinen kdykoliv prokázat, že všechny materiály, výrobky nebo zařízení použité při provádění Díla mají příslušné testy, certifikáty, svisle, povolení nebo osvědčení vyžadované Závaznými předpisy a Smluvními dokumenty, včetně prokázání správnosti parametrů upravených zejména v uzavřené spole.

9.5.2 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla pravidelně provádět kontrolu dodržování Závazných předpisů, Smluvních dokumentů a technických parametrů stanovených výrobu jednotlivých materiálů, výrobků nebo zařízení.

9.5.3 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla provádět veškeré zkušební, revize a měření požadované Závaznými předpisy, Smluvními dokumenty a nebo technickými parametry a pokyny stanovenými výrobcem jednotlivých materiálů, výrobků a zařízení a Objednatelom. O těchto zkouškách, revizích a měřeních poskytnout komplexním vykazování Díla je Zhotovitel povinen vyhotovovat protokoly, záznamy, revizní zprávy a další dokumenty vyžadované Závaznými předpisy.

9.5.4 Zhotovitel je povinen písemně alespoň 5 Pracovních dnů před provedením zkoušek pozvat Objednatel k účasti na zkouškách. Pokud budou zkoušky provedeny řádně v souladu se Smluvními dokumenty, Závaznými předpisy a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků a zařízení funguje řádně, efektivně, spolehlivě a v souladu s podmínkami uvedenými ve Smluvních dokumentech, Závazných předpisech a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků a zařízení a ke spokojenosti Objednatel, Objednatel potvrdí provedení zkoušky způsobem odsouhlaseným v Plánu řízení a kontroly jakosti.

9.5.5 Pokud se Objednatel v dohodnutém termínu nezúčastní bez omluvy a Zhotovitel neobdrží od Objednatel jiný pokyn, může Zhotovitel zkoušky provést. Zkoušky, pokud Zhotovitel sám a řádně pozval Objednatel ke zkouškám, pak mají stejnou hodnotu, jako kdyby byly provedeny za přítomnosti Objednatel. Zhotovitel předá Objednateli bez zbytečného odkladu výsledky zkoušek na standardním formuláři k jeho použití. Objednatel potvrdí provedení zkoušky, pokud Zhotovitel dostatečně prokáže, že zkoušky byly provedeny řádně v souladu se Závaznými předpisy, Smluvními dokumenty a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků nebo zařízení a zařízení funguje řádně, efektivně, spolehlivě a v souladu s podmínkami uvedenými ve Smluvních dokumentech, Závazných předpisech a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků a zařízení a ke spokojenosti Objednatel.

9.6 Komplexní vyzkoušení Díla

9.6.1 Zhotovitel je povinen minimálně čtyři (4) měsíce před plánovaným termínem kolaudace Díla předložit Technickému dozoru ke schválení plán komplexního vyzkoušení s uvedením obsahu, účelu, rozsahu a režimu komplexního vyzkoušení společně s termínovým plánem jeho provádění, které bude muset provést před kolaudací Díla. Pokud Objednatel plán neschválí, je Zhotovitel povinen plán doplnit či upravit dle pokynů Objednatel a ve lhůtě stanovené Objednatel.

9.6.2 Zhotovitel je povinen Objednateli písemně oznámit zahájení komplexního vyzkoušení Díla alespoň 10 dní předem. Komplexní vyzkoušení Díla nemůže být provedeno bez přítomnosti Objednatel. Komplexní vyzkoušení Díla bude provedeno podle Závažných předpisů, Smluvních dokumentů a technických parametrů stanovených výrobcí jednotlivých materiálů, výrobků a zařízení.

9.6.3 Zhotovitel prostřednictvím provedení komplexního vyzkoušení Díla posoudí kvalitu provedení Díla a jeho způsobilost k provozu. Komplexní vyzkoušení Díla bude považováno za řádně provedené, pokud bude komplexní vyzkoušení Díla provedeno řádně v souladu se Smluvními dokumenty. Závažnými předpisy a technickými parametry a pokyny výrobců materiálů, výrobků a zařízení Zhotovitel prokáže, že závažní pracuje řádně, efektivně, spolehlivě a v souladu s podmínkami uvedenými ve Smluvních dokumentech, Závažných předpisech a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků a zařízení a ke spokojenosti Objednatel. Pokud bude komplexní vyzkoušení řádně provedeno, Objednatel poskytne standardní formulář o komplexním vyzkoušení Díla.

9.6.4 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že provedení testů a příprava vzorků v provádění individuálních testů a zúčastní o průběhu závažných testů je součástí Díla a náklady s tím související jsou již zahrnuty v Ceně díla. Zhotovitel nemá oprávněně požadovat od Objednatel jakékoliv zvláštní úhrady či dodatečná plnění.

9.6.5 Zhotovitel uhradí veškeré náklady spojené se zkouškami Díla a s uvedením do provozu mechanických a elektrických instalací, včetně nákladů na palivo a energie, přístroje a spotřební materiál. Provedení zkoušek ani přítomnost Objednatel u zkoušek nemá žádný vliv na odpovědnost Zhotovitel za vady na zkoušených částech Díla.

9.6.6 Zhotovitel je povinen provést veškeré měření, zkoušky, testy, analýzy pro úspěšnou kolaudaci a dle instrukce Objednatel (např. měření tloušťky, osvětlení, průstupu tepla apod.). Cena za tyto činnosti je obsažena v Ceně díla.

9.6.7 Zhotovitel zajistí zpracování „Manuálu provozu a údržby“ v písemné podobě na všechny části Díla, technologické celky s vyznačením důležitých časových termínů pro provedení inspekce, zkoušek, revizí, servisních zásahů, popisem konstrukce a jejich udržování a ošetřování, seznamem organizací a Subdodavatelů včetně kontaktní osoby, adresy a telefonu. Na každém konstruční vyžadující servisní zásah a údržbu, bude zhušoven Instrukční list s popisem konstrukce, specifikací částí, které z nutnosti udržovat s hlavními požadavky na servis a údržbu, servisní organizací a kontaktní osobou včetně telefonického, faxového a e-mailového spojení.

9.7 Inspekce Díla

Objednatel může kdykoliv provádět inspekce provádění Díla v průběhu provádění Díla, a to buď na Staveništi nebo ve Zhotovitelových dílnách nebo dílnách Zhotovitelových Subdodavatelů. Zhotovitel je povinen umožnit kdykoliv přístup do těchto prostor.

9.8 Zakrývání Díla a přechodová kontrola

9.8.1 Žadná část Díla nesmí být zakryta nebo odstraněna z dohledu bez provedení kontroly a písemného souhlasu Objednatel. Zhotovitel poskytne Objednateli nemociacnou možnost přezkoušet a změřit takovou část Díla, které má být zakryta, odstraněna z dohledu nebo u níž nelze zkontrolovat kvalitu po dalších stavebních pracích prováděných na Díle, včetně základů, před tím, než přes ně bude umístěna jakákoliv část Díla. Zhotovitel upozorní Objednatel zápisem do stavebního deníku kdykoliv, když taková část Díla bude připravena k přezkoušení a současně je povinen Objednatel nejméně 3 Pracovní dny předem písemně pozvat k přezkoušení a změření takové části Díla. Pokud se Objednatel neocastaví za účelem přezkoušení a změření zvláštní části díla, je Zhotovitel povinen výkon výše uvedeným způsobem zopakovat, pokud to ovšem Objednatel nebude považovat za zbytečné a neoznámí tuto skutečnost Zhotoviteli. Pokud se Objednatel nedostaví, ačkoli byl k přezkoušení a změření přizváno ústředí části díla alespoň dvakrát písemně pozván, je Zhotovitel oprávněn tuto část díla zakrýt nebo odstranit z dohledu a pokračovat prováděním Díla. Veškeré kontroly, kterých se Technický dozor účastní a které byly provedeny k jeho spokojenosti, Technický dozor potvrdí do stavebního deníku.

9.8.2 Pokud Zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v tomto článku, je povinen umožnit Objednatel provedení dodatečné kontroly odkrytím jakékoliv části Díla, kterým otvorů do nebo skrz jakoukoliv část Díla

nebo provedením jakýchkoliv opatření požadovaných Objednatелеm a na pokyn Objednatеле překontrolovanou část Díla bez zbytečného prodlení uvést do původního stavu nebo opravit na vlastní náklady.

9.8.3 Zhotovitel také umožní odkrytí části Díla, nebo učinění otvorů do ní nebo učinit jakékoli jiné opatření umožňující kontrolu Díla kdykoliv na příkaz Objednatеле.

9.8.4 Pokud by odkryvatá část díla byla zakryta nebo odstraněna v době, kdy v souladu s pravidly stanovenými výše a bylo zřejmé, že je provedena v souladu se Smluvními dokumenty. Zhotovitelovy účelně vynaložené náklady vzniklé takovým odkrytím, učiněním otvorů v příslušné části Díla nebo skrz příslušnou část Díla, uváděním do původního stavu a úpravou části Díla, budou připočteny k Ceně díla a Objednatel o tom bude informovat Zhotovitele. Ve všech ostatních případech ponese veškeré náklady Zhotovitel, včetně nákladů na měření.

9.9 Závěrečný úklid

9.9.1 Před závěrečným úklidem provede Zhotovitel v souladu s pokyny Objednatеле zejména následující práce:

- (a) odstraní veškeré dočasné značky, kryty a ochranné obaly, nejlépe podle jiných pokynů od Objednatеле.
- (b) zkontroluje plochu předchozí test všech odtoků, odtokůvek apod. a přesvědčí se, že v nich nejsou překážky;
- (c) předtím, než začne v jakémkoliv prostoru zahájen závěrečný úklid, Zhotovitel odstraní jakékoli technologie, zařízení a odpady a dále pak volnou půdu a prach; a
- (d) nastavení pohyblivých součástí a zařízení dveří, oken, zámků, kování, ovládacích prvků a dalších pohyblivých se dílů, jakož i namazání jejich součástí, pokud je nutné k zajištění jejich bezchybného a dlouhodobého chodu.

9.9.2 Zhotovitel provede závěrečný úklid tak, aby Dílo mohlo být zkontrolováno a užíváno Objednatелеm, tedy zejména odstraní veškeré skvrny, usazeniny, odpady a nadbytečný materiál. Žádné konstrukce nesmí vykazovat nedostatečné znečištění či jiné stopy, které by jakýmkoli způsobem ovlivovaly estetický vzhled. V takovém případě je povinen Zhotovitel tyto konstrukce vyměnit za nové na vlastní náklady, bez jakéhokoli nároku na náhradu těchto nákladů ze strany Objednatеле.

9.9.3 Po provedení závěrečného úklidu Zhotovitel učíní vhodná opatření s záměrem dalšího znečištění nebo poškození Díla.

9.10 Ochrana před poškozením

9.10.1 Zhotovitel je povinen chránit veškeré materiály, výrobky a zařízení dodané na Staveništi nebo zabudované, konstrukce a své práce od počátku až do Dokončení díla. Druh i rozsah použitých ochranných prostředků musí být dostatečný a tomu, aby ochránil veškeré materiály, výrobky a zařízení a Dílo před poškozením způsobeným nechtěnou náhodou, nebo jinak tak, jak je pravděpodobné, že k tomu může dojít během prací Zhotovitel a s ohledem na povahu prací současně prováděných jinými Subdodaviteli.

9.10.2 Zhotovitel je povinen zajistit ochranu materiálů, výrobků a zařízení dodaných na Staveništi nebo zabudovaných, konstrukcí a svých prací před možným poškozením v důsledku povětrnostních vlivů, stavební činnosti vlastní, Subdodavatelů nebo z jakékoli jiné příčiny, která nastala v průběhu prací Zhotovitele až do doby předání dokončeného Díla.

9.10.3 Zhotovitel oznámí Objednateli jakékoli poškození provizorních nebo trvalých konstrukcí, jakmile toto nastalo a oznámí rovněž všechny informace nutné ke zjištění příčiny a k zajištění nápravy.

9.10.4 Zhotovitel je povinen na své náklady veškeré ochranné prostředky odstranit k Terminu dokončení Díla nebo v případě potřeby tyto prostředky udržovat i po Dokončení díla, pokud Objednatel vydá v tomto smyslu instrukci.

9.10.5 Objednatel má právo v případě dle jeho názoru nedostatečné ochrany materiálů, provedených konstrukcí a zařízení požadovat po Zhotoviteli jejich účelnější ochranu. Zhotovitel tento požadavek musí respektovat a musí učinit vše potřebné, aby byla účelnější ochrana poskytnuta. V takovém případě je Zhotovitel povinen tuto ochranu poskytnout na vlastní náklady, bez jakéhokoli nároku na náhradu těchto nákladů ze strany Objednatеле.

9.10.6 Zhotovitel je povinen řádně tepelně udržovat (temporovat) všechny části Díla tak, aby bylo dosaženo nejméně různé kvality Díla s ohledem na klimatické podmínky. Objednatel je kdykoliv oprávněn udělit instrukci Zhotoviteli ke konkrétnímu temporování Zhotovitel tento požadavek musí respektovat a musí učinit vše

potřebné, aby bylo temperováno v souladu s takovou instrukcí. V takovém případě je Zhotovitel povinen takové temperování učinit na vlastní náklady, bez jakéhokoli nároku na náhradu těchto nákladů ze strany Objednatelce.

ČLÁNEK 10 PRACOVNÍCI ZHOTOVITELŮ A DALŠÍ OSOBY

10.1 Hlavní stavbyvedoucí

10.1.1 Hlavním stavbyvedoucím musí Zhotovitel jmenovat na celou dobu provádění Díla. Hlavním stavbyvedoucím může Zhotovitel vyměnit pouze z vážných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatelce. Zhotovitel je povinen na pokyn Objednatelce Hlavního stavbyvedoucím odvolat a jmenovat ve třetí straně Smlouvy Objednatelcem práhu, se kterým Objednatel předem vysloví svůj písemný souhlas.

10.1.2 Hlavní stavbyvedoucí je povinen být přítomen na Staveništi neustále v průběhu provádění, nýčehkoliv prací na Díle. Pokud to není výjimečně možné, je povinen, po předchozím písemném souhlasu Objednatelce s osobou zástupce, jmenovat svého zástupce.

10.1.3 Hlavní stavbyvedoucí je oprávněn přijímat veškeré instrukce a pokyny Objednatelce v souladu se Smluvními dokumenty. Jakákoli pokyny nebo instrukce přijaté Hlavním stavbyvedoucím v ústní nebo písemné formě jsou považovány za doručeno Zhotoviteli.

10.2 Označení

Každá osoba, kterou Zhotovitel používá k provádění Díla, a jakékoliv zařízení Zhotovitel použije k provádění Díla musí být po celou dobu provádění Díla viditelně nainstalováno identifikačním štítkem s fotografií obličeje dotyčné osoby, firmou a označením pracovní pozice a vztáhe ke Zhotoviteli (zaměstnanec, pracovník subdodavatele).

10.3 Pracovníprávní předpisy

Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla zajistit dodržování závazných předpisů týkajících se pracovníprávních vztahů, zejména týkajících se pracovních podmínek, bezpečnosti práce apod.

10.4 Pracovní povolení

Všechny osoby, které Zhotovitel používá k provádění Díla, musí mít příslušné pracovní povolení, pokud je pro ně vyžadují závazné předpisy. U těchto osob musí Zhotovitel uchovávat na Staveništi kopie pracovních povolení a na požádání je předložit Objednateli. Zhotovitel smluvně zavazuje, že stejně postupuje se poskytlci a Subdodavateli.

10.5 Odpovědnost za pracovníprávní vztahy

Zhotovitel smluvně zavazuje, že stejná pravidla stanovená v tomto čl. 10 (*Pracovníci zhotovitelů a dalších osoby*) se použijí u Subdodavatelů. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a újmy vzniklé Objednateli z důvodu porušení povinností uvedených v tomto článku.

ČLÁNEK 11 SUBDODAVATELÉ

11.1 Postup při provádění části Díla Subdodavateli

11.1.1 Zhotovitel může provedení některých částí Díla smluvně postoupit jednemu nebo více Subdodavateli, ačli zajištění dočrácení všech podmínek uvedených ve Smluvních dokumentech. Subdodavatelé zůstávají smluvními partnery Zhotovitele a nikoli Objednatelce, není-li v těchto VSP výslovně stanoveno jinak.

11.2 Koordinace prací

11.2.1 Zhotovitel odpovídá za koordinaci, dohled a řízení všech osob, které se hrdno účastní provádění Díla, včetně Subdodavatelů a jakékoliv dalších osob, které jsou pověřeny Objednatelcem k určitým činnostem v souvislosti s technickou přípravou a stavební činností při provádění Díla a případnými činnostmi souvisejících s prováděním Díla. Zhotovitel odpovídá za prostorovou a časovou koordinaci všech činností při provádění Díla tak, aby nebylo žádným způsobem narušeno řádné provádění Díla v souladu se Smluvními dokumenty.

Zhotovitel je povinen osobám osvědčeným Objednatelům poskytnout přiměřenou součinnost tak, aby nedocházelo k žádnému narušení v práci prováděných těmito osobami činností Zhotovitele nebo jeho Subdodavatelů.

11.2.2 Zhotovitel je povinen se seznámit s plánovanými či probíhajícími stavebními akcemi v okolí Staveniště, zejména se stavbou dopravního napojení, veřejné infrastruktury a jakékoli další infrastruktury, a s jakýmkoli plánovanými či probíhajícími stavebními akcemi jiných zhotovitelů uvnitř Staveniště a Projektu majícími povahu souběžných a navazujících staveb, pokud mohou mít vliv na provádění Díla nebo mohou svým důsledky vyžadovat koordinaci s prováděním Díla.

11.2.3 Zhotovitel je povinen koordinovat provádění Díla a třetími osobami provádějnými jiné stavby ve stejném čase a relevantních místních souvislostech, zejména se stavbou veřejné infrastruktury, a v jiných zhotovitelů provádějnými dalšími díla v rámci Staveniště a Projektu tak, aby se předešlo vzájemným nežádoucím vlivům souběžných a navazujících staveb z hlediska věcného a finančního, aby nedocházelo k předvídatelným škodám na budovaných stavbách, k přetěžování okolních komunikací a k ohrožení životů, zdraví a majetku dotčených osob.

11.2.4 Při koordinacích jednáních je Zhotovitel povinen hájit zájmy Objednatelů, které zná nebo musí znát, a předkládat všem okolnostem, které by mohly mít vliv na plynulost provádění Díla a výsrost jejich dokončení.

11.3 Obecná ustanovení o subdodávkách

11.3.1 Zhotovitel zajistí, že Subdodavatelé budou provádět jimi vybrané části Díla také v souladu se Smluvními dokumenty, závaznými předpisy a dle pokynů Objednatelů (které mohou být udávány přímo Subdodavatelům nebo prostřednictvím Zhotovitele) a Zhotovitele.

11.3.2 Objednatel je oprávněn a Zhotovitel je povinen zajistit, aby Objednatel byl oprávněn získat jakoukoliv informaci týkající se provádění Díla přímo od jakéhokoliv Subdodavatele.

11.3.3 Zhotovitel je povinen kdykoli bezodkladně na výzvu Objednatelů doručit Objednateli potvrzení každému Subdodavatelé o úhradě všech splatných pohledávek Subdodavatelé za Zhotovitelem vyplývajících z dodávek Subdodavatelé Zhotoviteli v souvislosti s Dílem. V případě že Zhotovitel neuplatní Subdodavatelé jakoukoliv část jeho pohledávek související s prací příslušného souvisejících s prováděním Díla, je Objednatel oprávněn takovou částku zadržet z jakéhokoliv další faktury vystavené Zhotovitelem až do doby, kdy Zhotovitel doručí Objednateli druhé potvrzení Subdodavatelé o zaplacení.

ČLÁNEK 12 KOLAUDACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, DOKONČENÍ DÍLA

12.1 Obecné zásady pro kolaudaci a dokončení díla

Nežádá-li Objednatel jinak, bude dokončování Díla a probíhat následujícím chronologickým postupem:

1. kompletní a funkční zkušky, funkční testy, předčasné užívání,
2. podpis Protokolu o předání a převzetí Díla;
3. odstranění seškerých vad a nedodělků Díla zjištěných před vydáním Osvědčení o dokončení,
4. vydání Osvědčení o dokončení,
5. odstranění případných vad v Základní době.

12.2 Předpříjemky

12.2.1 Zhotovitel je oprávněn, zejména považuje-li Dílo nebo určitou část Díla, která je prostorově či typově ucelená (např. jakákoliv Jednotka) za dokončenou, vyžvat Objednatel k provedení předpříjemky. K provedení předpříjemky je Zhotovitel povinen vyžvat Objednatel v záhy, když jde o takovou část Díla, u níž povinnost provést předpříjemku stanoví Objednatel.

12.2.2 Předpříjemkou se rozumí detailní kontrola příslušné části Díla, při se zúčastní zastupitelé obou stran oprávnění jednat a činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a převzetí Díla. Cílem předpříjemky je zajistit v dostatečném předstihu před konečným převzetím hotového Díla Objednatelům, prohlášení a následnou kontrolu souladu požadovaných kvalitativních parametrů u doručené části Díla s projektovou dokumentací, kontrolu jakosti provedení příslušné části Díla, jakož i kontrolu úplnosti doručené části Díla.

12.2.1 Při předpříjemce postupují Strany obdobně jako při osvědčích kontrolách nebo zkouškách v t.m. že zjištěné závady a nedodělky se zaznamenávají v protokolu o předpříjemce a zakresou se těš do soupisu závad. D odstranění vad zjištěných předpříjemkou plat ustanovení těchto VSP o odstranění vad v Záruční době. Objednatel je oprávněn předpříjemku odmítnout, pokud zjevně nejsou splněny podmínky pro úspěšné provedení předpříjemky, a pokud existují vady nebo nedodělky bránící užívání Díla nebo jeho příslušné části.

12.2.4 Nejistě-li se při předpříjemce vady nebo nedodělky bránící užívání příslušné části Díla, nebo jsou-li tyto odstraněny a jejich odstranění potvrzeno novou předpříjemkou, je Zhotovitel povinen učinit podle pokynů Objednatel vzhodná opatření, aby nedošlo k poškození doručené části Díla a aby bylo zaručeno vstupu či přístupu nepovolených osob k nebo do doručené části Díla.

12.2.5 Zjistí-li se při předpříjemce závady nebo nedodělky, které brání řádnému užívání příslušné části Díla, je Objednatel oprávněn předpříjemku odmítnout a Zhotovitel je povinen učinit Objednateli náklady vynaložené Objednatel v souvislosti s předpříjemkou.

12.2.6 Objednatel je oprávněn rozhodnout, že předpříjemka bude poskytnuta pro dílní převzetí Díla; v takovém případě se při předpříjemce postupuje obdobně částě Díla shodně jako při převzetí hotového Díla Objednatel.

12.2.7 Dílní převzetím Díla se rozumí odevzdání Díla nebo určité dokončené prostotové či typové ucelené části Díla Objednateli do jeho dispozice a užívání, aniž by současně nastávaly právní účinky převzetí Díla Objednatel. Objednatel odpovídá za škody, které na Díle nebo na části Díla, kterou převzal dílní převzetím podle tohoto článku způsobí, za všechny ostatní škody odpovídá Zhotovitel až do okamžiku Osvědčení o dokončení (článek 12.4.13 VSP).

12.2.8 Objednatel je oprávněn vyzvat Zhotovitele k předpříjemce a/nebo k dalšímu převzetí Díla nebo jakékoli jeho části určené Objednatel kdykoli v průběhu provádění Díla, bez ohledu na stav dokončení, vady a nedodělky Díla, a Zhotovitel se zavazuje předpříjemku a/nebo dílní převzetí Díla nebo jakékoli jeho části určené Objednatel uskutečnit v termínu stanoveném Objednatel, který nesmí být kratší než 7 (sedm) dnů od doručení výzvy Objednatel Zhotoviteli. Pokud Zhotovitel svou povinnost nesplní, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokutu podle článku 13.1 Smlouvy a Objednatel je předpříjemkou/dílní převzetí oprávněn uskutečnit sám a zjištěné závady a nedodělky zaznamenat v protokolu o předpříjemce/dílním převzetí, který bude podle Smlouvy Objednatel závazný i pro Zhotovitele.

12.3 Kolaudace

12.3.1 Zhotovitel je povinen učinit vše pro úspěšný průběh řízení kolaudačního řízení s kolaudací, včetně uskutečnění všech nezbytných nebo vhodných před-kolaudačních řízení (včetně IZS, IBO, IIS, atd.).

12.3.2 Třicet (30) dnů před termínem, kdy bude Dílo dokončeno a bude ve stavu umožňujícím kolaudaci, vyzvaní Zhotovitel písemně Objednatel o připravenosti Díla ke kolaudaci.

12.3.3 Současně s vyzváním o připravenost Díla ke kolaudaci, předloží Zhotovitel Objednateli veškeré stavebním úřadem požadované informace a originály dokumentů, umožňující získat Zhotovitel kolaudační souhlasy, zejména pak:

- (a) kompletní Dokumentaci skutečného provedení;
- (b) zápisní listy, certifikáty, protokoly a shodě;
- (c) seznam strojního vybavení, které je součástí kolaudačního a přejímacího řízení, schválení jejich kvality a úplnosti, vyžadovaná osvědčení, testy, certifikáty a manuály k obsluze a údržbě, soupis opotřebitelných dílů, provozní předpisy a řízení;
- (d) zkoušební osvědčení a protokoly zařízení neovzdušňovaného podle písmene (c) výše, testy, revize, zprávy, prohlášení o shodě, měření spod;
- (e) inspekční zprávy všech materiálů, prací a dodávek, podléhajících inspekci dle obecně závazných norem a předpisů; revize, měření, zkoušky;
- (f) kopu Stavebních deníků;
- (g) geodetické zaměření Díla z geometrické plány;
- (h) další dokumenty určené Objednatel.

Předávané doklady, dokumentaci a dokumenty Zhotovitel předloží ve třech (3) písemných vyhotoveních, uspořádané v označených složkách po jednotlivých oborech se soupisem obsahu jednotlivých složek i s celkovým obsahem předávané dokumentace.

12.3.4 Objednatel zkontroluje úplnost předávané dokumentace. Zhotovitel je povinen případně vyžádané doklady Objednatelům doplnit do pěti (5) dnů.

12.3.5 Zhotovitel je povinen v průběhu kolaudačního řízení řádně a s vynaložením nejlepší odborné péče působit a poskytnout nezbytnou spolupráci k úspěšné realizaci kolaudace. O důležitých informacích a okolnostech, které by mohly mít vliv na termín kolaudace Díla (tj. vydání posledního konečného kolaudačního souhlasu, potřebného pro užívání Díla), je Zhotovitel povinen informovat Objednatela do 24 hodin a to společně emailem a dopisem s doporučenou poštou.

12.3.6 V průběhu kolaudace je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli na jeho žádost nebo na žádost příslušného správního orgánu a bez zbytečného prodání dodatečné informace, dokumenty, výkresy a podobně, které budou potřebné pro kolaudační řízení.

12.3.7 Pokud během v průběhu kolaudačního řízení sleděny jakékoliv vady, je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit v nejbližší technicky možném termínu určeném Objednatelům nebo správním úřadem, zasažením vyplývajícím z příslušného kolaudačního souhlasu nebo jiného úkonu správního orgánu, je-li tento uveden, jinak ihned.

12.4 Předání díla a Dokončení díla

12.4.1 Zhotovitel zajistí Dokončení díla ve stavu umožňujícím provedení kontroly a sepsání vad a nedodělků Objednatelům a podpisu Protokolu o předání a převzetí díla nejméně čtyři (4) týdny před Termínem dokončení.

12.4.2 Pokud Objednatel usoudí, že Dílo je ve stavu Dokončení díla (vydání všech kolaudačních souhlasů týkajících se Díla) svolá Objednatel s Účastníkem předstihem jednání o Dokončení díla, které se uskuteční na Staveništi a na kterém budou přítomni zástupce Objednatelů (jménem Účastníka, Hlavní stavbyvedoucí, Manažer projektu a Zhotovitel). Strany jsou oprávněny přivolat k účasti jednání další osoby, které mohou poskytnout technické, technologické či jiné informace či případně zaslepené vyjádření. Pokud se Objednatel bude vyžadovat, je Zhotovitel povinen zajistit též účast Subdodavatelů.

12.4.3 Zhotovitel je povinen při jednáních souvisejících s Dokončením díla:

- (a) předložit kopie dokladů osvědčující kvalitu zabudovaného materiálu a protokolů o výsledcích dosud provedených zkoušek předepsaných příslušnými právními a technickými normami, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách z revizí a prohlášení o složení použitých výměnků a materiálů,
- (b) předložit všechna Verejnoprávní rozhodnutí a doklady týkající se Díla, zejména kolaudační souhlasy, doklady o předání a převzetí inženýrských sítí a komunikací, které je třeba předat jejich správci, doklady o odevzdání geodetického zaměření a dokumentace inženýrských sítí, které byly dočteny proveděním Díla, jakož i veškerých staveb, stavebních objektů a jiných prvků, jejichž zaměření a dokumentaci požadují orgány veřejné správy v souvislosti s prováděním Díla, a kopie všech dalších dokladů, které se vyžádal stavební úřad ke kolaudačnímu řízení,
- (c) předložit Dokumentaci skutečného provedení Díla (nastanou-li tyto VSP nebo jiné Smluvní dokumenty dřívější termín),
- (d) předat Objednateli originál stavebního deníku,
- (e) předložit doklady o uložení nebo zpracování odpadu ze stavební činnosti Zhotovitele,
- (f) započít provozování Díla s odbornými komentáři zástupce Zhotovitele, předložit doklady pro řádné provozování Díla,
- (g) zrealizovat aktualizované paspuly stavebních nemovitostí a závěrečné měření geodetického sledování posunu, poklesu, náklonu nebo poměření sousedních objektů

12.4.4 Doklady pro řádné provozování Díla se rozumí zejména veškeré dokumenty, popisy, návody, instrukce, montážní a uživatelské manuály a příručky, které jsou určeny pro uživatele, správce či provozovatele Díla nebo jeho libovolné části nebo které mohou nastat u užívání, provozování nebo správy Díla nebo jeho libovolné části, tyto doklady musí být předány v českém jazyce a dále v jazyce, který určí Objednatel. Jedná se zejména o:

- (a) návody pro obsluhu a údržbu technologických zařízení instalovaných v Díle.

- (b) plány pro údržbu takových částí Díla, u nichž lze předpokládat, že při běžné (obvyklé) údržbě by bylo postupováno způsobem nevhodným nebo nedostatečným, nebo u nichž nelze spoléhat na všeobecnou znalost správných postupů údržby,
- (c) záruční listy označené vzestupnou číselnou řadou spolu se seznamem záručních listů, obsahující specifikaci jednotlivých záručních listů, jejich číselné označení a údaj o konci každé záruční lhůty,
- (d) plán garancí/problémů, revizí, poradních revizí a profylaktických výkonů,
- (e) návrhy servisních smluv na veškeré části Díla vyžadující pravidelný a odborný servis, pokud již byly Objednateli přešlány,
- (f) požární evakuační plány všech vnitřních prostor díla, popř. kopie takových plánů roztažených v díle s odkazem na místa jejich vyvěšení, a to v tištěné i digitální podobě na nosiči CD ROM,
- (g) schémata strojoven, popř. kopie celkových schémat roztažených ve strojovně v díle s odkazem na místa jejich vyvěšení, a to v tištěné i digitální podobě na nosiči CD ROM,
- (h) schéma uzamykacího systému Díla se specifikací všech uzamykatelných výplní otvorů a identifikací korespondujících klíčů, resp. bezpečnostních karet ke klíčům, popř. zpočívka nebo jiných karet sloužících k ovládnutí a zavírání výplní otvorů, celkových ovládnutí, přístupových kódů apod.,
- (i) protokoly o získání okolnosti,
- (j) provozní řády v případě, že obsah provozního řádu není odvislý od konkrétního způsobu užívání Díla nebo jeho částí Objednateli,
- (k) prohlásky nebo prohlášky u všech měřít, jejichž odběr je potřebný pro užívání Díla, jakož i doklad o úhradě předchozí společnosti příslušných měřít, tzn. měřít a telefonních službách, pokud užívání příslušné účasti/stanice probíhá Objednateli
- (l) podklady pro vyvedení DDM

12.4.5 Veškeré listiny, které je Zhotovitel povinen předložit při jednáních souvisejících s dokončením díla, je současně povinen v originále nebo ověřené kopii předat Objednateli, auctinálně tak již dříve.

12.4.6 Pokud po dokončení všech jednání souvisejících s dokončením díla usoudí Objednatel, že Dílo je opravdu ve stavu Dokončení díla, strany podepíší Protokol o předání a převzetí Díla a Objednatel vydá Osvědčení o dokončení díla. Protokol o předání a převzetí Díla připraví a předloží Zhotovitel Objednateli ke schválení. Obsahem Protokolu o předání a převzetí Díla bude zejména:

- (a) identifikace Díla a jeho příslušenství,
- (b) seznam listin a dokumentů předávaných při převzetí Díla Objednatelům,
- (c) prohlášení Zhotovitele o kvalitě Díla, jeho bezpečné funkčnosti a připravenosti k provozu,
- (d) prohlášení Zhotovitele o splnění všech povinností, které má vyplývají ze Smlouvy o dílo a všech Smluvních dokumentů včetně těchto VŠP a které má splnit před převzetím Díla Objednatelům,
- (e) prohlášení Zhotovitele o odstranění nebo uhasnění každ způsobených třetími osobám poškození Díla nebo v souvislosti s provozem Díla, do též v příloze protokolu souhlasným potvrzením poškozených osob,
- (f) prohlášení Objednatelů, že předávané Dílo přijímá, popř. přijímá s vadami a nedoděly nebo nepřijímá: v případě, že Objednatel dílo převezme s vadami a nedoděly, bude přílohou protokolu soupis vad a nedodělků; v případě, že Objednatel dílo nepřevzme, uvede v protokolu konkrétní důvod nepřevzetí, popř. se připojí soupis neodstraněných vad a nedodělků na Díle,
- (g) soupis příloh.

12.4.7 Objednatel není povinen Dílo převzít, podepsat Protokol o předání a převzetí Díla a vydat Osvědčení o dokončení, pokud nejsou splněny všechny podmínky, zejména pokud:

- (a) Dílo není zcela dokončeno nebo má vady nebo nedoděly,
- (b) případné podmínky koludačního souhlasu či jiného veřejnoprávního rozhodnutí ohledně Díla doposud nebyly splněny a/nebo vady v něm vyžadované nebyly odstraněny;

- (c) Zhotovitel nepředložil Dokumentaci skutečného provedení, nepředložil prohlášení o odpadech, popis sáziv sousedících nemovitostí, staveb a zařízení, pokud byly nezbytné pro vystavení závěrečného účtu nebo jinou dokumentaci či dokumenty požadované Objednatelom;
- (d) Zhotovitel neposkytl řešení dle čl. 3.3.2 (*Nezodpovědnost za obsah a údržbu provozní řády a předpisů*) těchto VSP;
- (e) Zhotovitel desát neplnil jakoukoliv ze svých povinností k řádnému provedení Díla ustanovenou ve Smluvních dokumentech, nebo
- (f) nebyly vydány všechny konečné kolaudační souhlasy nebo jiná veřejnoprávní povolení ohledně Díla a všech jeho částí anebo tato osoba v právní moci (pokud jí má být vaji).

12.4.8 Pokud jsou splněny podmínky pro vydání Osvědčení o dokončení výjma podmínky podle článku 12.4.7 (a) VSP a Dílo obsahuje jen menší vad a nedodělky, které by nemohly mít vliv na plnohodnotné užívání Díla, ani by nemohly přiměřeně ovlivnit užívání Díla bránit či jej znemožnit, a pokud s tím bude Objednatel souhlasit (s tím, že udělení takového souhlasu je ve výlučné působnosti Objednatel), Strany podepíší Protokol o předání a převzetí Díla, který bude obsahovat seznam vad a nedodělků Díla.

12.4.9 Zhotovitel je povinen odstranit všechny vady a nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla a dále vady a nedodělky zjmeně před vydáním Osvědčení o dokončení a doručení vydání Osvědčení o dokončení ve lhůdách uvedených pro záruční vady dle čl. 13.4.3 těchto VSP, nejpozději však do Termínu dokončení.

12.4.10 Protokol o předání a převzetí a/nebo Osvědčení o dokončení může být dle výlučného určení Objednatel vydáno na dílné části Díla, s časovou vazbou na případně odlišné termíny dokončení dílných částí Díla.

12.4.11 Objednatel je oprávněn u zjištěných vad a nedodělků, na jež odstranění nemá Objednatel zájem, požadovat jin navrženou slevu z Ceny díla. Pokud Zhotovitel s výši navržené slevy souhlasí, takto uzatčené vady a nedodělky není Zhotovitel povinen odstraňovat.

12.4.12 Za nedodělek může být označena též skutečnost, že určitou částí Díla nebylo možno provést kontrolu, zkoušku nebo měření či komplexnímu vyzkoušení z důvodu klimatických podmínek nebo objektivní nedostupnosti příslušné části Díla nebo z jakéhokoliv jiného důvodu. V takovém případě není Objednatel povinen převzatí Díla. Pokud tak však učiní, v soupisu vad a nedodělků se stanoví termín provedení příslušné kontroly, zkoušky, měření nebo komplexního vyzkoušení.

12.4.13 Pokud Objednatel usoudí, že byly odstraněny všechny vady a nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla a byly splněny všechny další podmínky pro vydání Osvědčení o dokončení Díla, vydá Zhotoviteli Osvědčení o dokončení Díla. Vydání Osvědčení o dokončení Díla je převzetím Díla a jeho vydáním bylo Dokončeno dílo ve smyslu Smlouvy o dílo. Pokud s tím bude Objednatel souhlasit (s tím, že takový souhlas je na jeho výlučném a volném uvážení), může vydat Osvědčení o dokončení Díla před tím, než budou odstraněny všechny vady a nedodělky Díla uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla nebo dříve v mezidobí zjištěné s tím, že v takovém případě bude Osvědčení o dokončení Díla obsahovat seznam těchto vad a nedodělků Díla. Na jejich odstranění se uplatní přiměřené ustanovení článku 13.4 těchto VSP.

12.4.14 Zhotovitel zajistí, aby veškerý personál Objednatel byl dostatečně instruován o obsluze a údržbě veškerých zařízení v Díle.

12.4.15 Zhotovitel je povinen předat Objednateli současně s Dílem také všechny klíče, přístupové karty, šablony vyhledání a veškerá další příslušenství Díla.

12.5 Obecně

12.5.1 Při kolaudaci a Dokončení díla musí veškeré mechanické, a elektrické, plynové, vodovodní, odpadní, telekomunikační instalace a jiné zvláštní instalace vyhovovat všem požadavkům a musí být v souladu s celestními a místními požadavky před tím, než budou vydaná příslušná osvědčení. Veškeré instalace, osvědčující záruky ze strany dodavatele zvláštního vybavení, jako jsou kotly, vedení, výtahy, eskalátory a podobně, budou předány Objednateli před vydáním Osvědčení o dokončení. Zhotovitel zodpoví za tyto instalace a vybavení.

12.5.2 Ustanoveními tohoto článku nejsou nijak dotčena Objednatelova práva ohledně jakýchkoliv záručních dob nebo odpovědností za vady a nedodělky, zejména tato ustanovení neomezují rozsah, ani neužívají přímou odpovědnost za vady, ani nezahrnují záruční doby stanovené Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy.

12.6 Dílčí kolaudace

12.6.1 Na žádost Objednatelů buď Zhotovitel zajišťovat a odpovídat za veškeré Dílčí kolaudace, které jsou Předmětem díla a jsou potřebné nebo vhodné v průběhu výstavby Díla za účelem provedení Díla nebo kdykoliv před Dokončením díla. Předmět Dílčích kolaudací bude určen Objednatelům především s ohledem na části Předmětu díla specifikované ve Smlouvě o dílo.

12.6.2 Zhotovitel především bude zodpovídat za to, že Dílčí kolaudace budou provedeny vázat tak, aby byly navázány termíny pro va ně navazující práce dle Smluvního harmonogramu. Náklady spojené s Dílčími kolaudacemi jsou obsaženy v Ceně díla.

12.6.3 Zhotovitel v rámci této činnosti především shromáždí veškeré nutné doklady, podá žádosti o vydání příslušných kolaudačních souhlasů a příslušných státních orgánů a zajistí průběh konstatce. Na Dílčí kolaudace se uplatní příiměřeně ustanovení čl. 12.3 (Kolaudace) a další ustanovení těchto VŠP týkajících se kolaudací.

12.6.4 Veškeré důsledky neúspěšné Dílčí kolaudace či jejich zpoždění jsou plně k též Zhotoviteli.

12.7 Předání Díla příslušným správcům sítě

12.7.1 Po ukončení prací na příslušném objektu tvořícím část Díla vyzve Objednatel Zhotovitele k zahájení jednání s příslušnými správci sítě, kterým se má daný objekt předat či vlastnictví nebo správy. Objednatel předá též eventuálně Zhotoviteli doklady, které doposud Objednatel od těchto správců sítě nedržel a Objednatel poté udělí Zhotoviteli pokyny, jakým způsobem tato jednání vést a v jakých časových termínech je Zhotovitel povinen přecht jednotlivé objekty tvořící část Díla správcům sítě.

12.7.2 Zhotovitel je na své náklady povinen podle pokynů Objednatel e s veškerou informací při vést jednání se správci sítě a zajistit předání částí Díla, které jsou sítěmi. Jejich správceům v termínech stanovených Objednatel em. Zhotovitel je povinen sedm (7) dní předem písemně informovat Objednatel e v době jednání s příslušným správcem sítě. V průběhu jednání s příslušným správcem sítě je Zhotovitel povinen vyhotovit zápis z jednání, který podepíše všichni účastníci. Pokud se Objednatel jednání s příslušným správcem sítě neúčastní, Zhotovitel je povinen mu předat zápis z jednání do tří (3) dnů od konání jednání s příslušným správcem sítě.

12.7.3 Zhotovitel je povinen při předání částí Díla jednotlivým správcům sítě postupovat podle pokynů správce sítě. Pokud takový pokyn nebude v souladu se Závaznými předpisy a/nebo předchozími pokyny Objednatel e, informuje o něm Zhotovitel Objednatel e a ten rozhodne, zda má Zhotovitel takový pokyn splnit. Zhotovitel je povinen plnit všechny povinnosti ze smlouvy uzavřené mezi správcem sítě a Objednatel em, zejména pak ustanovení o zkušební době, odstáňování vad apod.

ČLÁNEK 13 ZÁRUČNÍ DOBY

13.1 Obecné ustanovení záruky

Zhotovitel poskytl je Objednatel e záruku za to, že Dílo bude dodáno říčné bez vad a v kvalitě požadované Smlouvou, dokumenty a Závaznými předpisy, janz v kvalitě považované za standardní v praxi této obdobného typu jako Dílo, a že si uchová své vlastnosti uvedené ve Smlouvě a dokumentech, Závazných předpisech smlouby učeně považované za standardní v praxi této obdobného typu jako Dílo po celou Záruční dobu.

13.2 Záruční doba

Záruční doby jsou stanoveny ve Smlouvě o dílo.

13.3 Běh záruční doby

Záruční doba začíná běžet první kalendářní den následující po Dokončení díla, tj. po vydání pozdějšího z následujících dokumentů Objednatel em Zhotovitel e: Osvědčení o dokončení a Protokol o předání a převzetí.

13.4 Záruční vady

13.4.1 Zhotovitel je povinen odstranit všechny vady Díla, které se vyskytnou v průběhu Záruční doby, a to bezplatně a za podmínek uvedených ve Smluvních dokumentech.

13.4.2 Zhotovitel je povinen svou činnost při odstraňování vad zorganizovat tak, aby veškeré opravy vad v daném prostoru mohly být dokončeny tenže den, aby se minimalizovaly vynášení čívatelů nemovitosti, klientů Objednatel e, a pokud to možné, musí být práce provedeny mimo obvyklou pracovní dobu.

13.4.1 Jakmile Objednatel Zhotoviteli oznámí výskyt vady, za kterou odpovídá Zhotovitel, je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do (i) 24 hodin veškeré vady bráničů řádků a průsvitocinů a užívání Díla nebo takové užívání ztížit; a (ii) sedmi (7) dnů všechny ostatní vady.

13.4.2 V případě, že Zhotovitel neodstraní vadu ve výše uvedeném lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklady Zhotovitele.

13.4.3 Zhotovitel je povinen se při odstraňování vad řídit pokyny Objednatele.

13.4.4 Zhotovitel ahradí Objednateli v plné výši veškeré náklady, výdaje, škody a další útraty vzniklé v souvislosti s porušením jeho povinností předat Předání díla bez vad ve stanovené kvalitě, jakož i pl. spláceli všech jiných povinností stanovených ve Smluvních dokumentech.

ČLÁNEK 14 ČINNOST NA STAVENÍŠTI

14.1 Protokol o předání a převzetí Staveniště

Protokol o předání a převzetí Staveniště připraví Objednatel a při předání Staveniště bude podepsán Objednatelem a Zhotovitelem. V Protokolu o předání a převzetí Staveniště Zhotovitel potvrdí, že se řádně seznámil se Staveništěm a je si plně vědom stavu a druhu Staveniště včetně jeho stavu pod povrchem, hydrogeologických a klimatických podmínek Staveniště, rozsahu a druhu prací, které má na Staveništi provést a možnosti přístupu ke Staveništi. Převzetím Staveniště Zhotovitelem se má za to, že Zhotovitel obdržel všechny potřebné informace týkající se rizik, podmínek a skutečností, které by mohly ovlivnit provedení Díla v Ceně díla. Pokud se Zhotovitel ve stanoveném termínu nedostaví k převzetí Staveniště, má se za to, že Staveniště bez výhrad převzal.

14.2 Přístup na Staveniště

14.2.1 Zhotovitel je povinen obsahat všechny náležitosti a projednat vše potřebné k zajištění přístupu na Staveniště s příslušnými správními orgány, vlastníky a uživateli dotčených pozemků a uhradit na své náklady veškeré poplatky a jiné platby spojené s přezcem a výjezdem na Staveniště. Při zajištění výjezdu a příjezdu na Staveniště nesmí Zhotovitel omezovat práva jakékoliv třetí osoby.

14.2.2 Zhotovitel je povinen zajistit, aby byli příjezd, výjezd a vyjezd na Staveniště po celou dobu provádění Díla udržován průjezdný bez jakýchkoliv překážek.

14.2.3 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit řízení při jezdě, výjezdu, výjezdu a pohybu vozidel na Staveništi, umístěvat varovné nápisy a značky vyžadované Záväznými předpisy a činit veškerá opatření nezbytná k zajištění bezpečnosti osob podílejících se na provádění Díla, jakož i ostatních osob.

14.2.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby přístup na Staveniště byl umožněn pouze osobám, které Zhotovitel nebo Subdodavatel souhlasí s tím provést Dílo a jakýmkoliv osobám určeným Objednatelem, a zajistit Staveniště takovým způsobem, že bude zneemožněn vstup všem osobám, které nejsou pracovníky Zhotovitele, subdodavatelů, Objednatele a pověřenými osobami Objednatele.

14.2.5 Zhotovitel je povinen umožnit kdykoliv a z jakéhokoliv důvodu volný přístup na Staveniště dním míst, kde je prováděno Dílo, a do objektů zařízení Staveniště Objednateli nebo Objednatelem pověřeným osobám. Objednatel oznámí Zhotoviteli jména pověřených osob a Zhotovitel je povinen tyto osoby poučit o bezpečnostních pravidlech na Staveništi a nebo v objektech zařízení Staveniště.

14.2.6 Zhotovitel po písemném schválení Objednatelem zajistí všechny potřebné souhlasy od majitelů pozemků souvisejících se Staveništem a nebo dotčených stavebních prací, týkajících se umožnění dočasného přístupu a nebo zabránění pozemku včetně zhotovení příslušné dokumentace.

14.2.7 Zhotovitel je povinen kdykoliv umožnit přístup na Staveniště jakémukoliv orgánu státní správy a samosprávy oprávněnému ke vstupu podle Záväzných předpisů. Zhotovitel je po předchozí konzultaci s Objednatelem též povinen respektovat pokyny těchto orgánů státní správy a samosprávy.

14.2.8 Náklady na zařízení Staveniště včetně jeho projektu, jeho legalizaci, řízení o povolání dočasné stavby Staveniště, jeho stavbu, provoz, údržbu, likvidaci a odvoz zařízení Staveniště jsou zahrnuty v Ceně díla a Zhotovitel není oprávněn za ně požadovat na Objednateli jakékoliv dodatečné úhrady či jiná plnění.

14.2.9 Zhotovitel je povinen vyčistit Staveniště, uklidit a vyčistit místo provádění stavby včetně jeho okolí a toto Uvest do předchozího stavu tak, aby Dílo bylo předáno Objednateli ve stavu popsáném v projektové

dokumentaci a aby nejpozději v okamžiku podpisu protokolu o převzetí Díla Objednatelům byly odstraněny všechny součásti zařízení Staveniště, jakož i případné skody způsobené při provádění díla v místě Staveniště a jeho okolí.

14.3.10 Zhotovitel je povinen, nepožaduje-li Objednatel jinak, odpojit veškeré provizeční přípojky z zbranat všechny provizeční stavby ke dni převzetí díla Objednatelům. Na žádost Objednatelů předá Zhotovitel provizeční přípojky jinému Objednatelovi určenému subjektu, totož platí i o telefonních linkách zavěšených na Staveniště, o odpojení Staveniště, o informacích topení a dalších provizečních stavebních spojitkách určených pro provádění Díla, pokud mohou nebo mají být použity i po převzetí díla Objednatelům.

14.3 Vytýčení Díla, zaměření skutečného provedení, kontrolní zaměření

14.3.1 Objednatel předešl při předání Staveniště Zhotoviteli dva stabilizované polohopisné a dva výškopisné besly, na základě kterých Zhotovitel prostřednictvím oprávněné zeměměřičské kanceláře vybuduje základní vytyčovací síť a to takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jejímu poškození, posunutí nebo znehodnocení stavební nebo jinou činností.

14.3.2 Vytýčování díla bude prováděn na základě vytyčovacích výkresů, které jsou součástí Dokumentace zadání stavby hlavním geodetem stavby, který bude společný pro vytyčování všech stavebních objektů a částí díla a každý vytyčovací bod bude protažován předán zastupci Zhotovitele nebo Subdodavatelů. Pokud Objednatel nebude souhlasit s vytyčením Díla provedeným Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést kontrolní vytyčení.

14.3.3 Po dokončení stavebního objektu nebo části Díla bude Zhotovitelem provedeno zaměření skutečného provedení, které bude předloženo jako součást Dokumentace skutečného provedení a bude podmínkou k uzavření první části pozastávky z Ceny díla Zhotovitel.

14.3.4 Objednatel může požádat Zhotovitele o kontrolní zaměření prováděné části Díla a Zhotovitel je povinen takové zaměření provést bez zbytečného odkladu a neprodávě o výsledku informovat Objednatel.

14.4 Vymezení provozního prostoru

14.4.1 Zhotovitel bude provádět jakékoli činnosti při provádění Díla výlučně na Staveniště. Pokud bude Zhotovitel pro provádění Díla potřebovat jistou část v okolí Staveniště, je povinen projednat tuto skutečnost s příslušnými orgány státní správy a samosprávy, resp. s příslušnými vlastníky pozemků a čekat veškeré nutné souhlasy, povolení či souhlasení a uhradit veškeré s tím spojené poplatky či platby, to vše na své vlastní náklady.

14.4.2 Zhotovitel je oprávněn provádět jakékoli práce mimo Staveniště pouze, pokud předem o těchto pracích informoval Objednatel projektu a ten je písemně schválil.

14.4.3 Mimo Staveniště a v jeho okolí nesmí být ukládán žádný materiál, odstavována vozidla nebo mechanizační prostředky, nesmějí se zde ani zůstat žádné nebezpečné předměty a nesmí být žádným způsobem narušován provoz sousedních objektů nebo práva vlastníků a uživatelů pozemků sousedících se Staveništěm.

14.4.4 Zhotovitel zajistí, aby žádné osoby podílející se na provádění Díla nevstupovaly na pozemky sousedící se Staveništěm, vyjma veřejných prostranství, bez svolení vlastníků nebo uživatelů těchto pozemků anebo jiných příslušných náležitostí.

14.4.5 Jestliže práce při provádění Díla zasahují do cesty pro pěší, musí Zhotovitel na vlastní náklady zajistit provozní cestu pro pěší o minimální šířce 1,5 m, jasně vyznačené, oddělené od automobílové dopravy povnou zabránou, v noci osvětlené a v případě, že by hrozilo o nebezpečí padajícího materiálu, lamy. Cesty musí mít bezpečný povrch a musí být bezbariérové (oprávněny najezdy pro vozíčkáře). Pokud Závazné předpisy požadují vyšší standardy, je Zhotovitel povinen vyhovět těmto vyšším standardům. Jestliže práce při provádění Díla zasahují do železniční komunikace, musí Zhotovitel na vlastní náklady, bez nároku na jejich náhradu vůči Objednateli zabezpečit přístup do dotčených objektů, které jsou na tyto komunikace napojeny.

14.4.6 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění Díla udržovat na Staveništi průběžně pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat ze Staveniště předměty, zařízení a materiály, o nichž je zřejmé, že již nebudou při dalším provádění Díla používány. Nepořádky stavební materiál a sítí musí odvádět ze Staveniště minimálně jednou denně, aby tam nadošlo k jejich hromadění. Všechny odpady, který vznikne při provádění prací na Staveništi, bude Zhotovitel ukládat do kontejnerů, tříditi a na vlastní náklady, bez nároku na jejich náhradu vůči Objednatelům likvidovat v souladu s příslušnými předpisy, přičemž se zavazuje předložit Objednateli a předložit, písemné doklady o likvidaci všech odpadů příslušně autorizovanou osobou.

14.4.7 Pokud Zhotovitel nebude udržovat Stavoviště čisté a v pořádku v souladu s požadavky Objednatel, zaplatí tento úklid Objednatel poté, co Zhotovitel o svém záměru 24 hodin předem informoval a náklady s tím spojené vyúčtuje Zhotovitel.

14.4.8 Zhotovitel je povinen na své náklady ohlasit veškeré povolení, schválení nebo souhlasy vyžadované Závažnými předpisy pro využívání nebo uzavření veřejného prostupnosti nebo veřejné infrastruktury, jakož i pro provádění prací, které mohou narušit veřejnou dopravu a přepravu. Zhotovitel uhradí veškeré poplatky či jiné platby v souvislosti s přípravou vyřizováním veřejných prostupností a infrastruktury pro dobu provádění prací na Stavovišti.

14.5 Stávající inženýrské sítě

Zhotovitel musí stanovit polohu všech podzemních sítí nebo jiných vedení na Stavovišti, které nejsou podrobně vyznačeny ve Smluvní dokumentaci, a které by mohly být při provádění prací zasaheny, okamžitě o jejich existenci informovat Objednatel a vyžádat si od něho instrukce ohledně dalšího postupu. Jakkoli potřebné zajištění těchto všech podzemních sítí či jiných vedení provede na své náklady Zhotovitel. Bez nároku na jejich náhradu vůči Objednateli ve lhůtě stanovené Objednatel, jinak bez zbytečného odkladu.

14.6 Odpovědnost za poškození stávajících sítí

Zhotovitel odpovídá za veškerou škodu, která vznikne poškozením jakýchkoli podzemních i nadzemních sítí v souvislosti s prováděním Díla.

14.7 Veřejné sítě

Zhotovitel je povinen na vlastní náklady a umístění všech potřebných zdrojů energií a vody z veřejných sítí před předložemím své nabídky na provedení Díla Objednatel. Jestliže kterýkoli z těchto zdrojů kdykoliv v průběhu doby provádění Díla přestane být k dispozici, musí Zhotovitel na své náklady zajistit cisterny nebo jiné nádrže s vodou, provozní generátory nebo jiné agregáty a zařízení nahrazující potřebné zdroje energií z vody pro provádění Díla. Pokud by došlo k porušení veřejných sítí, je Zhotovitel odpovědný za vzniklou škodu, pokud byla způsobena v souvislosti s prováděním Díla. Zhotovitel je povinen zajistit náhradu napojení objektů, u kterých došlo k výhledu výstavby k přerušování dodávky energií.

14.8 Informační povinnost představení veřejných sítí

Zhotovitel bude nejméně 20 dnů předem informovat všechny vlastníky či uživatele sousedních s dotčených nemovitostí, že v důsledku provádění Díla dojde k omezení dopravy či k přechodně odstávce dodávky energie nebo vody z veřejných sítí, zejména pak omezení dodávky pitné vody. Pokud některý z takových vlastníků nebo uživatelů vznese v této souvislosti jakýkoliv dotaz nebo připomínku, Zhotovitel je, bez zbytečného odkladu projevem a o výsledek projednání bude informovat Objednatel. Zhotovitel je povinen podle požadavků Objednatel na své náklady, bez nároku na jejich náhradu vůči Objednateli, zajistit všem vlastníkům či uživatelům náhradní zdroj.

14.9 Řízení dopravy

14.9.1 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny Závažné předpisy, místní předpisy a/nebo požadavky policie týkající se řízení dopravy zasahované činnosti na Stavovišti. Zhotovitel musí zejména zajistit:

- (a) výstražné značení;
- (b) dočasné a svrslé večerovné dopravní značení;
- (c) automatický nebo ruční (trvale obsluhovaný) systém řízení dopravy;
- (d) bezpečnostní osvětlení;
- (e) dočasné průběžné zábrany přes celou šířku dočasných vozovek pro každé osvětlené přecházení dopravy; a
- (f) dočasná průběžná hrzení podél průjezdných cest či výkopů.

Tato opatření musí být podrobně popsána v technologické specifikaci. Pokud Závažné předpisy vyžadují splnění dalších podmínek, je Zhotovitel povinen tyto podmínky splnit.

14.9.2 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo používáním dopravních prostředků přecházet provoz na veřejných komunikacích.

14.10 Údržba komunikací

14.10.1 Zhotovitel je povinen na své náklady, bez nároku na jejich náhradu vůči Objednatelovi/opravitelovi jakýmkoliv poškození veřejných nebo soukromých komunikací, dálničních ploch nebo cest pro pěší, ke kterému došlo v souvislosti s prováděním Díla na Staveništi nebo mimo Staveniště, a to i ve požadavků Objednatel a/nebo příslušného orgánu státní správy nebo samosprávy nebo příslušného vlastníka pozemku.

14.10.2 Zhotovitel přijme všechna nutná opatření k tomu, aby zabránil poškození či znečištění veřejných nebo soukromých komunikací, zpevněných ploch nebo cest pro pěší blátem a jiným nečistotám ze Staveniště. Zhotovitel přijme taková opatření, aby tato znečištění byla okamžitě odstraněna v souladu s požadavky Objednatel. Pokud taková opatření nebude okamžitě učiněna, Objednatel zajistí úklid a Zhotovitel uhradí také vzniklé náklady.

14.11 Zásady do prostředí

14.11.1 Zhotovitel je povinen uhradit škody na nemoci třetích osob, které svým jednáním při provádění Díla způsobí.

14.11.2 Kdekoliv musí být prováděny činnosti, u kterých bude docházet zejména k tvorbě prachu, plamenů, exhalací, vibrací a hluku apod., je Zhotovitel povinen používat vhodné prostředky nebo jiná opatření, která zabrání znečištění prostředí či ošrocování nepříznivými účinky stavby.

14.11.3 Zhotovitel musí přijmout všechna opatření stanovená Závaznými předpisy k tomu, aby chránil vlastníky a uživatele sousedních nemovitostí, takže i třetí osoby před škodami způsobenými emisí, imisí, hlukem, pachem, světlem a vibrací, které nesmí přesáhnout povolené limity. Zhotovitel musí, zvláště tehdy, že bude dodržovat všechna Závaznými předpisy stanovená opatření a povinnosti, včetně další opatření, která budou přispívat ke snížení zásahů do prostředí uvedených v tomto článku, a to zejména vzhledem k voleným náhradám a používaným zvukovým tlumičům, tlumičům hluku a akustických clon. Zejména je pak Zhotovitel povinen udržovat hladinu hluku v souladu se Závaznými předpisy a vyadřením příslušné hygienické stanice.

14.11.4 Zhotovitel musí pravidelně sledovat a zaznamenávat hladiny emisí, imisí, hluku a vibrací a oznamovat je Objednateli. Zaznamenaná data musí být trvale uložena na Staveništi. Zhotovitel podle pokynů Objednatel provede kdykoliv po skončení provádění Díla měření hladin emisí, imisí, hluku a vibrací a o výsledku bude písemně informovat Objednatel.

14.11.5 Před zahájením prací musí Zhotovitel provést měření vibrací, aby bylo zřejmé, že vibrace budou v limitech stanovených Závaznými předpisy. Jestliže u některé operace v rámci provádění Díla bude hrozit nebezpečí, že by vibrace mohly překročit povolené limity, je Zhotovitel povinen učinit taková opatření nebo použít takové pracovní postupy, které zajistí, že vibrace povolené limity nepřekročí.

14.11.6 Zhotovitel nebude na Staveništi instalovat a ani nebude používat žádný venkovní rozhlas nebo jiné zesilovací zařízení.

14.11.7 Venkovní osvětlení a plošné osvětlení bude instalováno pouze po předchozím schválení příslušnými správními orgány a Objednatel.

14.11.8 Po dobu realizace prací bude Zhotovitel na své náklady zajišťovat pravidelné geodetické sledování sedání půdy a rakování nebo porušení přilehlých objektů.

14.11.9 Veškerá opatření uvedená v tomto článku je Zhotovitel povinen provádět na své vlastní náklady, bez nároku na jejich náhradu vůči Objednateli.

14.12 Pasportizace

14.12.1 Zhotovitel vypracuje za účasti Objednatel a dotčených třetích stran pasportizaci veřejných komunikací, ploch a souvzdátných objektů před zahájením stavebních prací na Díle i ke dni předání Staveniště, z písemnosti Objednatel ke schválení aktualizovanou Pasportizaci se dní připravenosti Díla ke kolaudaci. Obě popisy musí být vypracovány tak, aby bylo možné posoudit veškeré případné škody na sousedících nemovitostech, stavbách a zařízeních, vzniklé v průběhu provádění Díla.

14.12.2 Pokud Objednatel nebude souhlasit s vypracovanou Pasportizací, vrátí ji společně s připomínkami Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen upravit Pasportizaci dle připomínek Objednatel a předložit ji k opětovnému schválení ve lhůtě stanovené Objednatel.

14.12.3 Zhotovitel nikdy po dobu provádění Díla nesmí narušit stabilitu a integritu žádné ze sousedních nemovitostí ani jejich hranic a musí učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození nebo narušení.

14.12.4 Zhotovitel je povinen vypočítat veškeré střešní a nároky vzniklé třetími osobami v souvislosti s řešením vlastních nebo už vzešlých okolních nemovitostí a zařízení v souvislosti s prováděním Díla, a to i za Objednatel.

14.12.5 Veškeré náklady na opatření směřující k ochraně okolních nemovitostí, zařízení, konstrukcí, pozemních i podzemních, před zřetřičením a poškozením, včetně čištění a oprav jsou již uhašeny v Ceně Díla a Zhotovitel není oprávněn z tohoto titulu vznášet vůči Objednateli jakékoliv nároky na dodatečné úhrady či přetížení.

14.12.6 Zhotovitel je povinen při dokončení eller přechodu Objednateli aktualizovaně poskytnout souhrnnou inventurní soupis.

14.13 Ochrana životního prostředí

Zhotovitel je povinen na své náklady učinit veškerá opatření vyžadovaná Závaznými předpisy k ochraně životního prostředí v průběhu provádění Díla, zejména k ochraně stromů, vodních toků a okolní přírody. Zhotovitel je povinen na své vlastní náklady zajistit ochranu Staveniště proti úniku ropných produktů.

14.14 Odpady

14.14.1 Nakládání s veškerými odpady vzniklými v souvislosti s prováděním Díla a uložení či likvidace těchto odpadů bude prováděna Zhotovitelem na jeho vlastní náklady, bez návratu na jejich náklady vůči Objednateli. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s nakládáním, uložení či likvidací odpadů. Zhotovitel je povinen výslovně prohlásit o odpadech, které bude obsahovat prohlášení Zhotovitele o tom, že uložil nebo likvidoval veškeré odpady v souladu se Závaznými předpisy, zejména se Zákonem č. 185/2001 Sb. o odpadech ve znění pozdějších předpisů.

14.14.2 Zhotovitel může odpady ze stavby ukládat pouze na řízených skládkách, která mu písemně odsouhlasí Objednatel. Objednatel může kdykoliv požadovat po Zhotoviteli důkaz, že je odpad ukládán pouze na těchto místech. Zhotovitel je povinen předložit Objednateli doklad o ukládání odpadu na řízených skládkách.

14.15 Dočasná ohrázení, oplocení apod.

Zhotovitel odpovídá za stavbu Staveniště a za jakékoliv další plochy, které budou dočasně prováděním Díla od převzetí Staveniště až do vydání Osvědčení o dokončení a je tedy povinen na své náklady řídit a udržívat dočasná oplocení, ohrázení, větrací zařízení, překenné cesty pro pěší, ochranná zábradlí, pomocné konstrukce, osvětlení a další případně jiné prostředky na ochranu osob před usmrcením či zraněním a ochranu věci před poškozením. Zhotovitel je povinen vyhovět všem Závazným předpisům a požadavkům příslušných správních orgánů a uložení všech právních předpisů stanovene poplatky či jiné platby v souvislosti s touto dočasnou ochranou.

14.16 Ochrana před povětrnostními vlivy

Zhotovitel na své náklady provede případná další opatření potřebná k ochraně Díla před poškozením v důsledku vlivů nepříznivého počasí.

14.17 Předměty nalezené na Staveništi

14.17.1 Nález jakéhokoliv předmětu větší hodnoty, fosílií, mincí, archeologických, stavebně historických nebo geologických nálezů v průběhu provádění Díla oznámí Zhotovitel do 24 hodin Objednateli. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen přimnout opatření, aby zabránil odstranění, zničení, poškození nebo zničení takových předmětů. Veškeré takové nálezy budou vlastnictvím Objednatele, nestanoví-li Závazné předpisy jinak.

14.17.2 Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé Objednateli nebo třetími osobami porušením jeho povinností uvedených ve výše uvedeném odstavci. Zhotovitel odškodní Objednatele za veškeré škody, ztráty, náklady a nároky třetích osob, včetně sankcí uložených na Objednatele ze strany orgánů veřejné správy, které by byly z tohoto titulu uplatněny.

14.18 Dočasná osvětlení

Zhotovitel na své náklady poskytne dočasná venkovní umělé osvětlení, které umožní provádět Dílo podle potřeb, a to bezpečně a efektivně za celou dobu provádění Díla. Na všech místech Staveniště bude instalováno osvětlení o intenzitě alespoň 30 luxů, na nebezpečných místech pak o intenzitě alespoň 200 luxů. Pokud Závazné předpisy budou vyžadovat vyšší intenzitu osvětlení, je Zhotovitel povinen dodržovat tuto vyšší intenzitu osvětlení.

14.19 Dočasné zásobování energiemi

14.19.1 Zhotovitel na své náklady zajistí veškerou elektrickou energii potřebnou pro provádění Díla. Zhotovitel úhradí veškerou elektrickou energii spotřebovanou v souvislosti s prováděním Díla a veškeré poplatky a platby spojené s dodávkou elektrické energie bez nároku na jejich náhradu vůči Objednateli.

14.19.2 Zhotovitel zodpovídá a zajistí pro celou dobu real. záce. Díla, že veškeré provizorní osvětlení, příklady elektrické energie, instalace a příslušenství budou instalovány, udržovány a provozovány podle příslušných předpisů.

14.19.3 Dodávka veškeré potřebné pro provádění Díla, jakož i případné nároč. instalatérské práce zajistí Zhotovitel na své náklady a úhradí všechny s tím spojené poplatky a platby, bez nároku na jejich náhradu vůči Objednateli. Dočasné dodávky proudu pro osvětlení a menší zařízení musí být menší odpovídající závazky předepsané a ochranným normám a Zhotovitel musí na své náklady poskytnout a instalovat transformátory a veškerá další potřebné zařízení.

14.19.4 Zhotovitel zajistí pro celou dobu real. záce. Díla instalaci, údržbu a provoz včetně provozu vudy od místa napojení včetně jejich ochrany před zamrznutím v zimním období.

14.20 Technologické specifikace a detaily konstrukcí dočasného charakteru

14.20.1 Zhotovitel v dostatečném předstihu předá Objednateli seznam technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru včetně navrhovaných termínů předložení příslušných dokumentů

14.20.2 Objednatel Zhotoviteli vypracované a přeložené technologické specifikace, výpočty a výkresy konstrukcí dočasného charakteru schvaluje a vrátí je Zhotoviteli. Pokud je Objednatel neschvaluje, je Zhotovitel povinen upravit technologické specifikace, výpočty a výkresy konstrukcí dočasného charakteru dle požadavků Objednatele ve lhůtě jím stanovené a předložit je opět ke schválení Objednateli

14.20.3 Technologické specifikace musí obsahovat alespoň:

- (a) popis operace, účel operace a místo jejího provedení;
- (b) schématické výkresy znázorňující postup každé části operace;
- (c) písemnou část popisující jak bude každá část operace prováděna;
- (d) seznam zařízení a počet pracovníků pro každou část operace; a
- (e) seznam bezpečnostních předpisů a ochranných pomůcek, které se mají používat pro každou část operace

14.20.4 Detaily konstrukcí dočasného charakteru budou obsahovat alespoň:

- (a) účel operace a místo jejího provedení;
- (b) schématické výkresy celkové dočasné konstrukce a každé její části se znázorněním jejích spojů; a
- (c) celkové konstrukční výpočty pro dané schéma.

14.20.5 Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním Díla na podkladě technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru. Zhotovitel nesmí začít žádnou z činností prováděných na základě technologických specifikací, výpočtů a/nebo výkresů, do doby, než budou písemně schváleny Objednatelem. Schválení Objednatеле naznačuje Zhotovitele odpovědnosti za správnost těchto dokumentů

14.21 Plán kontroly a řízení jakosti

14.21.1 Zhotovitel je povinen do třech (3) dnů od podpisu Smlouvy s D. o předat Objednateli plán kontroly a řízení jakosti, který bude obsahovat minimálně:

- (i) odpovědnou osobu za uplnění systému řízení jakosti a provedení kontroly;
- (ii) normy přijaté k provedení a kontrole prací;
- (iii) soupis kontrol a zkoušek, který bude aplikován v průběhu prací;
- (iv) soupis vzorků měřených k ocesouřování typů, estetického vzhledu nebo funkce;
- (v) metodika zjišťování a řešení odchylek nebo nesouladů s termíny nebo odkodifikovanými specifikacemi;

- (vi) popis kontrolní činnosti Zhotovitele v průběhu provádění Díla;
- (vii) požadované parametry pro kontrolní činnost Zhotovitele;
- (viii) popis vystupujícího dokumentu z kontrolní a zkušební činnosti;
- (ix) odpovědnost osob za provedení kontroly; a
- (x) vyhodnocení zkušebky.

14.21.2 Objednatel Zhotovitelém vypracovaný a předložený Plán kontroly a řízení jakosti schválí nebo jej vrátí Zhotoviteli s přípořnicami k přepracování. Pokud ho Objednatel zpětně odmítne, je Zhotovitel povinen upravit Plán kontroly a řízení jakosti dle připomínek Objednatelce ve lhůtě jím stanovené a předložit ho opět ke schválení Objednateli.

14.21.3 Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost Plánu kontroly a řízení jakosti. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním Díla na základě Plánu kontroly a řízení jakosti. Zhotovitel nesmí zahájit žádnou z činností prováděných na základě Plánu kontroly a řízení jakosti do doby, než bude schválený Objednatel. Zhotovitel odpovídá za to, že údaje uvedené v Plánu kontroly a řízení jakosti jsou v souladu s projektovanými parametry a Smluvními dokumenty.

14.21.4 Plán kontroly a řízení jakosti se stává po jeho odsouhlasení nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nedodržování požadavků v tomto plánu uvedených je považováno za závažné porušení Smlouvy o dílo.

14.22 Mechanizační a dopravní prostředky

Zhotovitel poskytne na svůj náklad veškerou mechanizaci a vozidla, potřebné pro řádné provedení Díla. Zhotovitel zajistí, že nebude používáno žádné zařízení ani vozidlo v nevyhovujícím technickém stavu nebo způsobem, který je v rozporu se Zavaznými předpisy a Smluvními dokumenty.

14.23 Nářadí a jiné než strojní vybavení

Zhotovitel poskytne na své náklady veškeré potřebné nářadí (včetně drobného strojního) a vybavení jiné než stroje, vybavení pro vyměšování a ochranné oděvy, ochranné kryty a vše, co je potřebné pro řádné provádění a dokončení Díla atd., včetně schválených teplotních zaznamenávacích maximální a minimální teplotu tam, kde Objednatel stanoví požadavek sledování teploty během postupu práce.

14.24 Bezpečnost, ochrana zdraví při práci a hygienické předpisy

14.24.1 Zhotovitel ve vztahu k osobám, které používá k provádění Díla, odpovídá za dodržování všech Zavazných i obecně platných předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Zavazných i obecně platných předpisů týkajících se hygieny. Zhotovitel nese odpovědnost za jakoukoli škodu či újmu vzniklé v důsledku porušení povinností uvedených v tomto článku. Každý pracovní úraz a převozní nehodu oznámí Zhotovitel mimo orgány dané zákonem neprodávě i Objednateli.

14.24.2 Zhotovitel bude pravidelně či na základě požadavku Objednatelce nebo bezpečnostního koordinátora Objednatelce a za jeho účasti provádět kontroly dodržování stavu děl bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bezpečnostním technikem Zhotovitele, jehož jméno, adresu a telefonní číslo oznámí bez zbytečného odkladu Objednateli po uzavření této Smlouvy. U těchto kontrolách provede zápis, který předá Objednateli.

14.24.3 V případě porušení povinností uvedených v tomto článku je Objednatel oprávněn přerušit práce Zhotovitele a mimo to Objednateli vzniká nárok na státní pokutu uvedenou ve Smlouvě o dílo a právo pozastavit úhrady na Čemu díla do doby než Zhotovitel odstraní zjištěný nedostatek. Přerušit práci z důvodů porušení povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nezakládá důvod k anulování termínů stanovených pro provedení Díla ani vznik nároku na zvýšení Čemu díla. Zhotovitel je rovněž povinen na výzvu Objednatelce odvolat ze Staveniště zaměstnance, který porušil bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

14.24.4 Všechny osoby na Staveništi musí mít ochrannou příslu. Objednatel může vykázat ze stavby osoby, které se výše uvedeným neřídí a veškeré náklady tím vzniklé jde k tíži Zhotovitele, bez nároku na jejich náhradu vůči Objednateli. Smluvně je upraveno požadavek bezpodmínečně odvolání pracovníků Zhotovitele při stávěm porušení pracovní kázně, bezpečnosti práce a požití alkoholu.

14.25 Zajištění Staveniště

14.25.1 Zhotovitel je povinen až do vydání Osvědčení o dokončení na své náklady připravit veškeré potřebné opatření, zejména zajištění ochranné a strážní služby, k ochraně předmětu Díla, materiálů, výrobků, zařízení a dalších věcí umístěných na Staveništi, včetně materiálů, zařízení a věcí Subdodavatelů před poškozením, zničením nebo odcizením.

14.25.2 Zhotovitel je povinen každý den po ukončení činnosti zajistit, aby pracoviště bylo ponecháno ve stavu neohrožující bezpečnost.

14.25.3 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škodu, která vznikne v důsledku poškození, zničení nebo ztráty věcí potřebných pro provádění Díla, zařízení, materiálů, osobních věcí osob použitých k provádění Díla a dalších věcí umístěných na Staveništi, včetně materiálů u zařízení a věcí Subdodavatelů.

14.26 Protipožární opatření

14.26.1 Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění Díla veškeré Závazné i obecné platné předpisy týkající se protipožární ochrany a mimo to veškerá zařízení Objednatel nad rámec obecně platných předpisů, které budou sdělena Zhotoviteli dohodnutou formou. Před zahájením prací je Zhotovitel povinen pro Staveniště zpracovat:

- (a) plán požárního nebezpečí;
- (b) plán školení a odborne přípravy požárních hládek a všech zaměstnanců,
- (c) požární a evakuační plán;
- (d) plán preventivních prohlídek a kontrol (včetně jmenování zodpovědných osob),
- (e) seznam požárních hládek;
- (f) seznam pracovišť se zvýšeným požárním nebezpečím;
- (g) požární knižky, a
- (h) zajistit dostatečný počet hasicích přístrojů včetně jejich pravidelné kontroly.

14.26.2 Zhotovitel nesmí na Staveništi pálit odpad nebo nebezpečný materiál, ani zakládat otevřený oheň.

14.26.3 Zhotovitel přijme a bude průběžně prosazovat v souladu se Závaznými předpisy dodržování všech potřebných opatření pro zamezení vzniku požárů, včetně vybavení hasicími přístroji a pokyny pro jejich použití.

14.26.4 Zhotovitel přijme a bude dodržovat v souladu se Závaznými předpisy zvláštní opatření pro manipulaci s tlakovými lahvemi, topidly a podobnými nebezpečnými zařízeními nebo věcmi. Zhotovitel nesmí na Staveništi používat nekvalitní elektrická zařízení pro ohřev salových teplem, plynové ohříváče ani ohříváče na tekutý palivo v blízkosti hořlavých materiálů.

14.26.5 Zhotovitel musí dbát na to, aby se na Staveništi neuzdávaly hořlavé odpady a neskladovaly hořlavé kapaliny a plyny v množství větším, než je množství potřebné pro denní spotřebu.

14.26.6 Zhotovitel bude na své náklady zajišťovat čerpání vody z výkopů, bude-li to vyžadovat situace

14.26.7 Kouření na Staveništi je povoleno pouze ve vymezeném a označeném prostoru, který se nesmí nacházet v blízkosti hořlavých materiálů

14.26.8 Zhotovitel nesmí postavit žádný dočasný objekt, skladěné nebo podobné zařízení na Staveništi, pokud není provedeno z nehořlavých materiálů. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit na základě pokynu ze Staveniště jakýkoli objekt, který neodpovídá tomuto požadavku.

14.26.9 Hlavní stávkovýcepec nebo jeho zástupce je povinen v pravidelných intervalech, které stanoví Objednatel, kontrolovat, zda jsou vypnuty všechny elektrické vypínače, uhašeny plameny a zda někde neohrožují žádný stavební odpad či se nevyskytují jiné nebezpečí, které by mohlo mít za následek vzniknutí ohně

14.26.10 Zhotovitel je povinen udržovat veškeré požární únikové cesty v bezvadném stavu, tzn. zabezpečovat jejich průchodnost, řádnou úroveň osvětlení a udržovat v řádném stavu rozestupy elektrické požární signalizace

14.26.11 Zhotovitel odpovídá za to, že veškerá protipožární opatření se uplatňují na Staveništi i v době, kdy není prováděno Dílo, např. v noci, o víkendech a v době svátku.

14.27 Vypuknutí

14.28 Používání Staveniště pro jiné účely

Zhotovitel nesmí Staveniště využívat pro žádný jiný účel než pro provádění Díla.

14.29 Jefeřby

Vřecny autojefeřby nebo jiné jefeřby potřebné pro provedení prací zajistí na své náklady Zhotovitel. Zhotovitel zajistí, že nebude pouřzován řádový jefeh v nevyhovujícím technickém stavu nebo způsobeu, který je v rozporu se řzuvaznými předpisy.

14.30 Informační tabule

14.30.1 Zhotovitel nesmí umířit na Staveništi řadné informační tabule bez předehozíhu písemného schválení jejich podoby a umístění Objednatelou.

14.30.2 Před zahájením prací Objednatel řídí na své náklady podle pokynů Objednatel tabule s informacemi o pokroku podle podmínek uvedeých v Příloze č. 8 k SOD, kterou bude Zhotovitel na své náklady v průběhu prací udržovat a pravidelně řistit. Bude-li nutné, aby Zhotovitel tuto tabuli přemístil kvůli pokračování prací nebo aby zabránil jejímu zakrytí, je Zhotovitel povířen přemířit tabuli na nové místo podle pokynů Objednatel. V případě že Dílo je financováno z dořaditelného zdroje, je Zhotovitel povířen dále řídít téř informační tabuli na své náklady přesně podle podmínek dořaditelného zdroje.

14.31 Vybavení Zhotovitele

14.31.1 Zhotovitel zajistí, aby v kanceláři Hlavního staveřvedce na Staveništi byli funkční telefonní přístroj a kopířovací nebo jiné multifunkční zařzení, a to až do doby řokončení díla, které budou, bez poplatku k dispozici Objednateli a jeho pověřeným osobám. Zhotovitel bude ředit na své náklady, bez nároku na jejich náhradu vřídí Objednatelivěřeré poplatky a úhrady spojené s provozem řtěchto zařzení.

14.31.2 Zhotovitel je povířen na své náklady zajistit pro vřebné pracovníky a osoby pouřzité k provádění Díla potřebné sociální zařzení, zejména řatny, vřehody a urývny, které musí udržovat funkční a řisté po celou dobu provádění Díla.

14.31.3 Ve vřech kancelářích Zhotovitele na staveništi musí být řetelně umřstěna telefonní říska řísobného volání a další řeje stanovene řzuvaznými předpisy.

14.31.4 Zhotovitel zajistí, aby v prostoru zařzení Staveništi byla po celou dobu výstavby k dispozici zasedací místnost alespoř o velikosti 20 m².

14.32 Právo přístupu na Staveništi

Objednatel a vřebné jiné pověřene subjekty a subjekty oprávněné dle ředěvních dokumentů mají volný přístup na Staveništi kdykoliv a z jakéhokoli důvodu, včetně řevnězení vlastních prací. Řřesah řetelní správení a jeho změny budou ozářeny Zhotoviteli předem. Tyto osoby budou Zhotovitelem poučeny o bezpečnosti na Staveništi a budou se řídít bezpečnostními pravidly.

14.33 Geotechnický dozor

Zhotovitel je povířen v průběhu provádění prací Díla na své náklady přizvat uřavněnou osobu jako geotechnický dozor. Tato osoba bude schvalovat geotechnické parametry dořadné na kontrolovaná vřstvě bezpečně před pokřtkou další vřstvě.

ČLÁNEK 15 VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A MATERIÁLU

15.1 Vlastnické právo k Dílu a nemovitostem

15.1.1 Vlastníkem Díla je po celou dobu provádění Díla Objednatel.

15.2 Vlastnické právo k věcem tvořícím Dílo

Vlastníci k věcem, které jsou určeny k provedení Díla a které neřstouř Objednatel, přecházejí na Objednatel a okamžikem jejich zabudování do Díla, nebo deřazují pro účely jejich zabudování do Díla k jejich zpracování, již dnem takového zpracování. Vlastníci k věcem, které se stírou řoudáři Díla, ale nezabudovávají se do něj, přecházejí na Objednatel dnem jejich řvalého umístění do Díla.

15.3 Zařazování s nezabudovanými věcmi určnými pro provádění Díla

Zhotovitel není uřavněně nářaditř nebo řisponovat s nezabudovanými materiály, vřstky nebo zařizením určnými k provedení Díla, jinak, než v řoudání se řmluvními dokumenty a pokyny Objednatel. Zejména nesmí bez řřechozího souhlasu Objednatel odstráňovat nezabudované materiály, vřstky nebo zařizení určena k provedení Díla ze Staveništi.

ČLÁNEK 16 ŠKODY ZPŮSOBENÉ OSOBÁM A MAJETKU

16.1 Odpovědnost za škodu během provádění Díla

Zhotovitel nese odpovědnost za a nebezpečí veškeré škody na Díle, materiálech, výrobcích a zařízeních k provedení Díla od termínu zahájení do Dokončení díla, kdy tato odpovědnost a nebezpečí přecházejí na Objednatel.

16.2 Náhrada škody Zhotovitelem

Vznikne-li jakákoliv škoda nebo újma na Díle nebo jeho částí, na materiálech, výrobcích nebo zařízeních pro provedení Díla v průběhu období, během kterého nese Zhotovitel nebezpečí škody, a to z jakéhokoli důvodu, odstoupí Zhotovitel na svůj náklad, bez nároku na jeho náklad vůči Objednateli vzniklou škodu tak, aby Dílo odpovídalo ve všech ohledech Smlouvou doloženým dokumentům.

16.3 Odpovědnost za škodu vzniklou třetími osobami

16.3.1 Zhotovitel nahradí veškeré škody, ztráty, nároky, náklady a výdaje a další újmu (včetně újmy na zdraví nebo na životě), které vznikly třetím stranám nebo které třetí strany utrpěly z důvodů realizace Díla. Činnosti Zhotovitele podle Smlouvy o dílo a/nebo v souvislosti s ním, Zhotovitel nemá nárok na jakoukoliv náhradu vůči Objednateli z takto poskytnuté náhrady.

16.3.2 Zhotovitel si je vědom charakteru Stavěcího a s ohledem na úroveň a jiné účastičky silničního provozu a návštěvníky a zavazuje se učinit veškeré nezbytné kroky k prevenci jakýchkoli zranění. V tomto ohledu nese veškerou odpovědnost a vyčísílá veškeré nároky vznesené třetími osobami vůči Objednateli.

16.4 Odškodnění Objednatel

Zhotovitel vyplácí nároky třetích osob vznesené proti Objednateli a jakýmkoli jeho zástupcům (včetně Vedoucího projektu a Technického dozoru) a nahradí veškeré škody, ztráty, nároky, náklady a výdaje, které vznikly Objednateli a jakýmkoli jeho zástupcům nebo které Objednatel a/nebo jeho zástupci utrpěli z důvodů činnosti Zhotovitele podle Smlouvy o dílo a/nebo v souvislosti s ní.

ČLÁNEK 17 POJIŠTĚNÍ

17.1 Pojištění „Construction all risk“

Strany ve Smlouvě o dílo dohodnou vzájemně práva a povinnosti týkající se pojištění.

ČLÁNEK 18 PRŮMYSLOVÁ, AUTORSKÁ A SOUVISEJÍCÍ PRÁVA

18.1 Práva ve prospěch Objednatel

18.1.1 Zhotovitel tímto převádí na Objednatel v celém rozsahu práva vyplývající z Dokumentace připravované Zhotovitelem (včetně, v maximálním rozsahu, v němž to umožňuje Základní předpisy, vlastnických práv, autorská práva včetně práva s užití této dokumentace a práva tuto dokumentaci měnit). Zhotovitel poskytuje touto Smlouvou Objednateli výlučnou licenci ke všem způsobům užívání Dokumentace připravované Zhotovitelem i dalším autorským dílům vytvořeným v souvislosti s prováděním Díla („Autorské dílo“). Objednatel je tímto mj. výslovně oprávněn Autorské dílo použít k realizaci Díla, zejména pro vyhotovení jakéhokoli další projektové dokumentace, získání příslušných stavebních povolení a kolaudace Předmětu díla. Objednatel je rovněž oprávněn z dokumentace tvořící Autorské dílo činit úplné i částečné kopie, zpřístupnit ji třetí osobě nebo na třetí osobu převést práva, která Objednatel řádně nabyvá v souladu s tímto ustanovením.

18.1.2 Licence dle tohoto § 18 (*Průmyslová, autorská a související práva*) je poskytnuta v omezeném rozsahu a na dobu neurčitou. Úplata za takovou licenci a případná další oprávnění k Autorskému dílu poskytnuté podle Smlouvy o dílo a těchto VŠZ je plně obsažena v Ceně díla a nebude již žádným způsobem dodatečně navyšována. Objednatel může oprávnění tvořící součást licence podle tohoto článku zcela nebo zčásti postoupit

či převést či jinak poskytnout třetí osobě (včetně podlicence), a to bez jakéhokoliv dodatečného nároku Zhotovitele na dodatečnou kompenzaci. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně na výzvu Objednatele představit veškerou dokumentaci potřebnou nebo přiměřeně požadovanou Objednatelem k takovému převodu či postoupení. Objednatel není povinen poskytnout licenci, vyžádat.

18.1.3 Objednatel je oprávněn na základě výlučné licence poskytnuté dle tohoto čl. 18 (Průmyslová, výtvarná a autorská práva) k tomu, aby Objednatel či třetí osoba učená (Objednatelům v mezích, ve kterých jim to do maximální možné míry umožňuje autorský zákon Autorské dílo, či jakoukoliv jeho část měli, zpracovali, nepracovali aniho zpracovávali do jiného díla, použít Autorské dílo či jeho část zcela a částečně jako součást jiných případných děl

18.1.4 Zhotovitel výslovně potvrzuje, že postupem Objednatele podle tohoto článku nedojde k neoprávněnému zásahu do osobnostních práv autorů Autorského díla. Zhotovitel se zavazuje obstarat od všech autorů Autorského díla souhlas s postupem Objednatele dle tohoto článku a uveřejní v odpovídající formě a obsahu, a zavazuje se na výzvu bezodkladně poskytnout Objednateli originály těchto souhlasů.

18.1.5 Zhotovitel souhlasí, že upravil vztahy s autory ohledně Autorského díla tak, že je oprávněn uzavřít licenci sri osobu, která je obsažena v tomto článku, a zavazuje se bezodkladně na výzvu poskytnout Objednateli o výše uvedeném písemný doklad.

18.1.6 Zhotovitel není oprávněn použít Autorské dílo či jakoukoliv jeho část zhotovenou dle této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani v případě pozměnění Autorského díla. Objednatel je oprávněn použít Autorské dílo, jeho část či kusouk v dokumentaci, zhotovenou dle Smluvních dokumentů, v rámci své prezentace, bez jakéhokoli dodatečného nároku Zhotovitele na jakoukoliv kompenzaci. Autor je oprávněn Dílo bezplatně užit k vlastní prezentaci, k propagaci své autorské tvorby a podobně.

18.2 Odpovědnost za porušení

Zhotovitel je odpovědný za jakékoliv nároky třetích stran z autorských, průmyslových či obchodních práv uplatňovaných k Autorskému dílu s výjimkou nároků vzniklých výlučně v důsledku zranění Autorského díla provedené Objednatelím či třetí osobou na žádost Objednatele. Zhotovitel poskytne Objednateli na jeho žádost veškerou potřebnou či vhodnou součinnost při obraně proti takovým nárokům třetích osob a nahradí Objednateli a odškodní jej za jakékoliv výdaje a náklady či jiná plnění, škody a útraty, které Objednatel vzniknou v souvislosti s takovými nároky třetích osob z autorských či obchodních práv či obranou proti nim

18.3 Práva od Subdodavatelů

Zhotovitel se zavazuje nejpozději současně se sjednáním jakéhokoliv Subdodavatele zajistit udělení práv, souhlasů a licencí Objednateli, ve formě a obsahu tohoto čl. 18 (Průmyslová, autorská a autorská práva) i od daného Subdodavatele a autorů pro něj pracujících ve vztahu k jakýmkoli autorským dílům jimi vytvořeným v souvislosti s Dílem.

ČLÁNEK 19 ODSTOUPENÍ DALŠÍ DŮSLEDKY PORUŠENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELU

19.1 Odstoupení od Smlouvy o dílo Objednatelím

19.1.1 Objednatel je oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo, pokud:

- (a) Zhotovitel nespolečně jakýkoliv Uzlavý bod výstavby nebo
- (b) Zhotovitel přeruší nebo zpomalí realizaci Díla tak, že je zřejmé, že takovým postupem nebude splněna termínová jakýkoliv Uzlavý bod výstavby a přes písemné upozornění nesjedná nápravu nebo
- (c) Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost uvedenou ve Smluvních dokumentech a/nebo v Závazných předpisech a toto porušení nepřetržitě ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy Objednatel k nápravě takového porušení nebo
- (d) Zhotovitel opakovaně nebo dlouhodobě porušuje jakékoliv povinnosti uvedené ve Smluvních dokumentech a/nebo v Závazných předpisech; nebo
- (e) Zhotovitel nejpozději, ve lhůtě stanovené Objednatelím nevyročíla vůči Objednateli včasné nároky z titulu náhrady škody; nebo
- (f) Zhotovitel, na sebe nebo jeho jménem odvolává či třetí osobou podává insolvenční návrh, návrh na výkon rozhodnutí nebo jiný exekuční návrh, bylo vydáno právozápné rozhodnutí o jeho

úpadku nebo o postavení konkursu, Zhotovitel vstupí do likvidace nebo učiní jakýkoliv krok směřující k likvidaci.

19.1.2 Odstoupení od Smlouvy o dílo ze strany Objednatelě bude účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení Zhotoviteli.

19.1.3 Po odstoupení od Smlouvy o dílo ze strany Objednatelě:

- (a) Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště v den určený v oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo a tentýž den vrátit Objednateli veškeré Smluvní dokumenty (s výjimkou Smlouvy o dílo), které mu byly předány Objednatelím.
- (b) Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli veškeré náklady a výdaje a další škodu a újmy, které vznikly Objednateli v souvislosti s odstoupením od Smlouvy o dílo.
- (c) Objednatel je oprávněn pozastavit jakékoliv platby Zhotoviteli a učinit jakékoliv opatření, jaká sám uzná za nezbytná k Dokončení díla.
- (d) pokud to Objednatel bude požadovat, bude Zhotovitel povinen na své náklady zajistit, aby im Objednatel nebo na jeho osobu (ne určenou) byla postoupena veškerá práva z jednotlivých smluv ze všech smluv Zhotovitel se Subdodávatelem, které byly uzavřeny v souvislosti s prováděním Díla včetně (bez omezení) práva z vad.
- (e) Zhotovitel nesmí bez souhlasu Objednatelě odstranit ze Staveniště žádné předměty, zejména materiály a výrobky, ani zabudované nebo nezabudované do Předmětu díla, dočasné stavby či konstrukce a strojní zařízení; a
- (f) požádá-li o to Objednatel, přejdou jím vybrané nezabudované materiály, výrobky či zařízení určené k provedení Díla na Staveništi odstoupením od Smlouvy o dílo do jeho vlastnictví, přičemž v takovém případě bude mít Zhotovitel právo na zaplacení těchto materiálů ve výši ocenění dle výkazu výměr.

19.2 Účinky odstoupení od Smlouvy o dílo

Odstoupením od Smlouvy o dílo nezahájí nárok na vrátnou škodu vzniklou v souvislosti s touto Smlouvou, ustanovení o slevách pokutách a dalších zajišťovacích institucích uvedených v této Smlouvě a jiné podmínky Smlouvy vzniklé před odstoupením, které mají dle své povahy a účelu přetrvat po odstoupení včetně (i) veškerých práv Objednatelě z vad Díla vůči Zhotoviteli v rozsahu jeho realizace k okamžiku účinnosti odstoupení od této Smlouvy včetně práva na držení a použití pozastávek z Členu díla včetně práva z bankovní záruky dle § 9 (Záruka) Smlouvy o dílo a (ii) veškerých práv k Autorskému dílu dle čl. 18 (*Přijetí autorská a související práva*) těchto VSP.

19.3 Informační povinnost

Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli skutečnost, že byl podán (i) oznámení týkající se Zhotovitele do dvaceti (24) hodin od jeho podání a (ii) návrh na výkon rozhodnutí nebo jiný exekuční návrh do tří (3) Pracovních dnů od jeho podání.

19.4 Důsledky porušení povinností Zhotovitele

Bez ohledu na jakékoliv jiné ustanovení Smluvních dokumentů, je Objednatel v případě porušení jakékoli povinnosti Zhotovitele stanovené ve Smluvních dokumentech nebo na jejich základě nebo v pokynech či instrukcích Objednatelě v souvislosti s realizací Díla a/nebo odstraněním vad a nedodělků, pokud takové porušení nebude Zhotovitelem napraveno v písemně lhůtě stanovené Objednatelím (která však nebude nikdy delší než pětina (1/5) dnů) a nemusí být vůbec uzdraveno, pokud je zřejmo, že porušení nelze v takové lhůtě zcela napravit nebo je Zhotovitel neapravitelný, oprávněn:

19.4.1 určí Zhotoviteli instrukci, aby přerušil realizaci Díla nebo jeho částí;

19.4.2 pozastavit jakékoliv platby Zhotoviteli včetně Dřívěch plateb;

19.4.3 převést Staveniště nebo jeho část od Zhotovitele;

19.4.4 požadovat, aby Zhotovitel na vlastní náklady provedl Pasportizaci nebo zajistil provedení této pasportizace na náklady Zhotovitele, a/nebo

19.4.5 zajistit realizaci doposud nezrealizované části Díla (zcela nebo zčásti) třetí osobou na náklady Zhotovitele.

Práva Objednatelů dle tohoto čl. 19.4 VSP jsou stanovena kumulativně, tj. vedle jakýchkoliv jiných práv Objednatelů souvisejících s takovým porušením stanovených ve Smlouvěních dokumentech a je zcela na Objednateli, která z právních má k dispozici využije, v jakém sledu a kombinaci.

ČLÁNEK 20 SMLUVNÍ POKUTY

20.1 Splatnost smluvních pokut

Smluvní pokuty budou zaplacený Objednateli vždy do pěti (5) dnů od výzvy Objednatelů, jinak je Objednatel oprávněn pohledávky na zaplacení těchto smluvních pokut započítat proti jakýmkoliv (i došlým, nesplaceným) pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli.

20.2 Náhrada škody

Právo na zaplacení smluvní pokuty uvedeně ve Smlouvě o dílo nemá dopad na ani jinak neomezuje právo Objednatelů žádat náhradu škody vztahující se k porušení povinností, na niž se uplatnila smluvní pokuta, v plné výši.

ČLÁNEK 21 ZÁPOČET

21.1 Zákaz zápočtu Zhotovitele

Zhotovitel není oprávněn započítat jakooukoliv svou pohledávku vůči Objednateli proti jakékoliv pohledávce Objednatelů vůči Zhotoviteli.

21.2 Povolení zápočtu Objednatelů

Objednatel je oprávněn započítat jakooukoliv svou pohledávku vůči Zhotoviteli (i nesplacenou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli (i nesplacené).

ČLÁNEK 22 POSTOUPENÍ

22.1 Zákaz postoupení Zhotovitele

Zhotovitel není oprávněn postoupit na třetí osobu, zastavit, převést ani jinak disponovat se svými právy a/nebo povinnostmi ze Smlouvy o dílo bez předchozího písemného souhlasu Objednatelů.

22.2 Povolení postoupení Objednatelů

Objednatel je oprávněn postoupit na třetí osobu, zastavit, převést nebo jinak disponovat s kterýmikoliv svými právy a/nebo povinnostmi ze Smlouvy o dílo bez dalšího. Zhotovitel tímto vyjadřuje svůj souhlas s takovým postoupením, zastavením a/nebo jinou dispozicí a zavazuje se podepsat a doručit veškeré dokumenty či jiné písemnosti potřebné za účelem dosažení platnosti a účinnosti a nepochybnosti takové dispozice.

ČLÁNEK 23 KOMUNIKACE

23.1 Komunikace

23.1.1 Jakákoliv sdělení, konzultace nebo jakoukoliv komunikace týkající se Smlouvy o dílo a dalších Smluvních dokumentů a/nebo realizace Díla („Oznámení“) bude Zhotovitel křít písemně, v českém jazyce, a bude je doručovat Vedoucímu projektu, ustanoví-li tyto VSP a/nebo Objednatel kdykoliv výslovně jinak. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel všechny nebo určitá Oznámení doručoval současně Objednateli, Vedoucímu projektu, Technickému dozoru a/nebo Členovému konzultativnímu výboru.

23.1.2 Pokud tak stanoví Objednatel, budou Oznámení mezi Zhotovitelem na straně jedné a Objednatelem, a kterýmkoliv jeho sm uvnitř partnerem (včetně Vedoucího projektu, Technického dozoru a Architekta) na straně druhé formalizována tak, že bude vedena podle požadavků Objednatel na standardních formuliářích, jejichž vzor poskytne Objednatel Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen pečlivě vyplnit standardní formuliář a uvést všechny požadované údaje správně, pravdivě a úplně, i když Smlouva o dílo nebo VSP povinnost takový údaj poskytnout neuvádí. Objednatel současně určí, jaké osobě bude mít Zhotovitel povinnost vyplnit formuliář v požadovaném počtu a jaspisat ziskat.

23.1.3 Veškerá Oznámení týkající se změny či záru by mohla mít vliv na Cenu díla, Úzlové body výstavby, Termín dokončení Díla a/nebo kvalitu Díla a dále oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo, oznámení o porušení povinností Objednatel a/nebo uplatnění nároku Zhotovitel na náhradu škody Zhotovitel dluží přitom Objednateli a současně i Vedoucímu projektu.

23.2 Doručování

23.2.1 Jakékoliv Oznámení bude doručeno osobně nebo doporučeným dopisem, e-mailem nebo faxem druhé Straně na adresu specifikovanou ve Smlouvě o dílo nebo na jinou adresu, k nížám osoby nebo na e-mailovou adresu nebo na faxové číslo, které tato Strana písemně oznámí druhé Straně ne méně než tři (3) dny před odesláním Oznámení.

23.2.2 Strany se dohodly, že je přípustné doručování i emailem a faxem s tím, že v případě (i) oznámení o zahájení insolvenčního či exekučního řízení, (ii) žádosti o náhradu škody nebo žádosti o jakékoli finanční plnění, (iii) výpovědi této Smlouvy, (iv) upozornění na porušení této Smlouvy, (v) Oznamení, která se týkají Ceny díla, Úzlové body výstavby, Termín dokončení Díla, a/nebo kvalitu Díla, (vi) a/nebo jiný právní úkon, je také doručení účinné pouze, pokud do tří (3) Pracovních dnů od takového doručení bude Oznamení doručeno také stejným nebo jiným způsobem doručení dle §. 23.2.1 (Doručování) těchto VSP.

23.2.3 Změna doručovací adresy či kontaktního údaje bude považována za oznámenou, pokud tak bylo učiněno v souladu s tím to VSP nejméně dva (2) Pracovní dny předem.

23.2.4 Faktury mohou být doručeny pouze jako originály, osobně nebo doporučenou poštou.

ČLÁNEK 24 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

24.1 Osoby Objednatelů

Objednatel je oprávněn, kterákoliv své práva a/nebo povinnosti ze Smluvních dokumentů vykonávat přímo (prostřednictvím svého statutárního orgánu) nebo prostřednictvím jiné osoby, kterou tím pověří, a to obecně pro určitou skupinu činností nebo konkrétně pro určitou činnost. Zejména se předpokládá, že Objednatel bude svá práva a povinnosti ze Smluvních dokumentů vykonávat, udělovat Zhotoviteli instrukce a/nebo s ním jinak komunikovat zejména prostřednictvím Vedoucího projektu, Technického dozoru a případně Cenového konzultanta, dle konkrétního případu. Rozsah pověření jednotlivých osob je blíže popsán v Postupech řízení stavby. Objednatel může kdykoliv změnit jakékoliv osoby pověřené výkonem práv a/nebo povinností ze Smluvních dokumentů a může také určit více osob se stejným či podobným pověřením.

24.2 Odkazy na články

Odkazy na články, u kterých je uvedeno pouze číslo článku, jsou odkazy na články těchto Všeobecných smluvních podmínek. Odkazy, u kterých je za číslem článku uvedeno „Smlouvy o dílo“, jsou odkazy na články Smlouvy o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem.

24.3 Vzdání se práva

Jakékoliv jednotlivé vzdání se uplatnění jakéhokoliv práva, které vznikne z důvodu porušení jakékoliv povinnosti uvedeně ve Smluvních dokumentech a/nebo Závažných předpisech, nebo jeho neuplatnění, nezabíhá v žádném případě do budoucího nároku druhé Straně na zrušení plnění či účinnost, jakékoliv její povinnosti uvedené ve Smluvních dokumentech, ani právo domáhat se nplněního vzájemě se nebo neuplatnění jakéhokoliv práva v budoucnu.

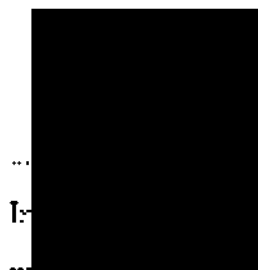
24.4 Neplatná ustanovení

Budou-li některá ustanovení Smlouvy o dílo nebo Všeobecných smluvních podmínkách či jiných Smluvních dokumentů v rozporu s platnou právní úpravou České republiky, jejich neplatnost anebo neúčinnost nebude mít vliv na platnost daného dokumentu jako celku. Objednatel a Zhotovitel vyvíjejí veškerou snahu takové ustanovení nahradit platným a účinným ustanovením. Pokud se místo takového neplatného anebo neúčinného ustanovení se použije příslušný Závazný předpis.

11. 07. 2019

V Praze dne

Obchodní firma Subterra a.s.



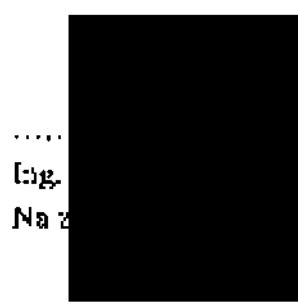
Subterra a.s.
zapsána u MS v Praze pod L11363
180 00 Praha 7, Kozeluhova 22/06
IČ: 46309812 (1/6)

Obchodní firma TEP CZ a. s.



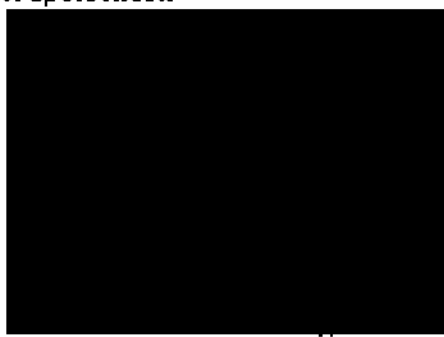
Ing.
na záměsej, projektová

Ing. Pavel
Na základě



Ing.
Na základě

Mandantů: ZAVOS s.r.o., Ing. Pavel Prikryl, jednatelem společnosti

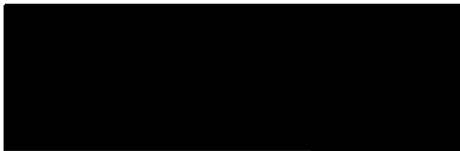
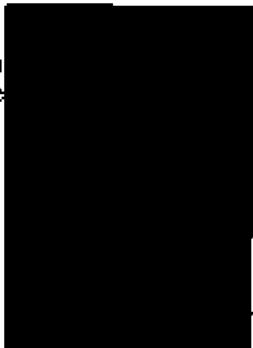
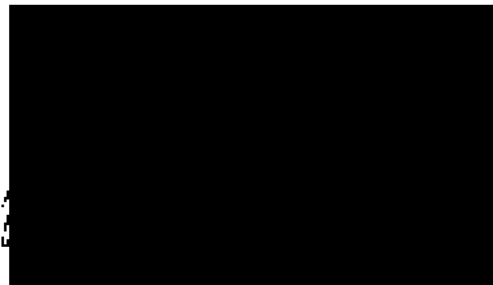


Soupis objektů

Stavba: 8615 - Kolektor Hlavkovic most_0pt.15

Varianta: nabídka - Solutia s.r.o.

Objekt	Popis	Dokladová cena [Kč]	461 212 322,05
86105	Úprava stropní lišty 200		186 911,52
86107	Výhled kotelny		689 323,34
86108	Průhled odhran		42 128,88
86109	Vedlejší dílna		2 116 421,42
86115	Průhledy na výhled		331 050,21
86191	Okna dřevěná křídlová 100		291 500,00
10101	Delimitační zábradlí s výhledy a střešním		1 561 754,62
50101	Úprava stropní lišty 200		612 293,79
861011	Průhledy na výhled		431 942,04
861012	Průhledy na výhled		529 613,13
86192	Průhledy na výhled		1 243 230,67
861012	Průhledy na výhled		116 251,00
861012	Průhledy na výhled		14 554 631,48
Max	Výhledy na výhled		24 626 493,22



Ing. Solutia s.r.o.
 785081015
 18.00 Praha 2, Pochodská 22/605
 IČ: 45329512 (176)

Handwritten signature

**Soupis objektů****Stavba: 8615 - Kolektor Hlávkův most_0pr.15**

Varianta: nakládka - Smlouka n.a.s.

Objekt	Popis	Objednávací cena [Kč]	461 212 322,06	0,0
85 01	Čistící stanice		30 585,83	
85 01	Měření a regulace		3 10 305,03	
85 02	Přeměny čísel stanovité		338 002,42	
85 04	Spíňací systémy		3 503 203,87	
85 05	Zařízení MT, p. směr. d. DN 1500 sady J132		61 613,11	
85 06	Přístroje a zařízení obecných kabelů		52 03 902,37	
85 06	Přístroje a zařízení sdělovací techniky		1 45 661,90	
85 08	Úpravy na objektech komunikace		591 329,05	
85 09	Osazení řídicích páneí před stoly		43 096,82	
85 10	Úpravy kabelů		35 22,85	
85 11	Hlasová soustava J. 01-1102		75 974 472,73	
85 12	Hlasová soustava J. 1.02-16103		35 258 002,37	
85 13	Hlasová soustava J. 1.03-16105		11 669 295,32	
85 14	Hlasová soustava J. 1.03-16109		61 237 329,61	
85 15	Hlasová soustava J. 1.03-16113		21 028 485,65	
85 16	Kapacitní telefonní automat TK12		22 451 639,17	
85 17	Hlasová soustava J. 01		16 354 205,07	
85 18	1. kladná soustava J. 02		26 402 682,57	
85 19	Číslovaná soustava J. 03		20 657 61 31	
85 20	Hlasová soustava J. 04		11 629 426 15	
85 21	Průmyslová telefonní síť 1000 na 1000000 přímých		7 456 105 05	
85 22	Připojení se stovými kabelovými rozvaděči k přímým		2 015 518 51	
85 23	Průmyslová telefonní síť 1000 na 1000000 přímých		4 217 845,37	
85 24	Soustava 1000 na 1000000 přímých		3 301 354 02	
85 25	Náklady na výhledování objektů		301 631 80	
85 26	Úpravy kabelů		15 659 451 62	
85 27	Úpravy kabelů		673 592 71	
85 28	Výhledový systém 1000		377 446 49	
85 29	Průmyslová		1 70 800 52	
85 30	Průmyslová telefonní síť 1000 na 1000000 přímých		10 144 518 4	
85 31	Průmyslová		517 765 11	



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčkův most_opr.15

Objekt: PS Provozni soubory

Rozpučet: PS 01 Čerpací stanice

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subtura a.s.

Základní cena: 3 015 888,83 Kč

Cena celková: 3 045 888,83 Kč

DPH: 33 999,99 Kč

Cena s daní: 3 079 888,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,03

Náklad na měrnou jednotku: 3 015 888,83 Kč

Vypracoval vedoucí:

Vypracoval odborník:

Datum zrušení:

Datum vypracování nabídky:

1018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	R&A Kolektor říšské most. opt. LS
Objekt:	Py Provozní sestavy
Název:	PS 01 Čerpadlovnice

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Práci MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
82	132201201		Hrouzení rýh s do 2000 mm v horně II 3 objem. do 100m ³ 32,5*1*1,0+27,0*1*1,5	M3	87,500	500,24	44 030,88
83	132201208		Přístěk za teplost k Hrouzení rýh s do 2000 mm v horně II 3 87 500*0,5-	M3	43,750	4,67	204,51
84	151101102		Zřízení přírodních pažení s rozpuštěním stěn rýh tl do 4 m 27,0*2,5*2-	M2	135,000	237,20	32 022,00
85	151101112		Dostavení přírodních pažení s rozpuštěním stěn rýh tl do 4 m	M2	135,000	132,14	14 733,60
87	162701105		Vodorovné přemístění do 13000 m výsokostysparny z horny II. 1 až 4 8*5-0*8-	M3	19,700	122,08	2 601,68
88	162701109		Přístěk k vodorovnému přemístění výsokostysparny z horny II. 1 až 4 2K0 5000 m přes 10000 m - deponie ve E.2.22 8*19,7-	M3	197,600	13,16	2 074,02
89	171201201		Uložení sypariny na skládky	M3	19,700	4,92	98,62
90	171201211		Papírnická uložení odpadů ze sypariny na skládky (skládkovné) 19,7*1,8-	T	35,460	220,22	7 809,50
86	174101101		Zesyp jím, suchých rýh nebo kolem objektů syparinou na zvlučnění 87,5-1,9-15 8-	M3	87,500	72,14	4 891,26
80	175101201		Ossypání objektů bez prohazení sypariny z horny II. 1 až 4 u objemů do 30 m od kraje objektu 0,4*1*39,5-	M3	15,000	729,64	11 031,47
81	583312010		kamenné těžení	T	31,610	357,11	11 284,68
1		Zemní práce					131 379,85
2		Zakládání					
139	242761111		Zapuštění zárubnice z trub v křivostomantových hl do 60 do DN 200	M	2,400	620,61	1 676,42
129	27531522R		Katva: Zsrbky	M3	1,540	4 351,72	6 701,65
2		Zakládání					8 478,07

1618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6615 Kolektor litavské most. apr.14
Objekt:	PS Provozni soubory
Realizace:	PR 01 Čerpař stavba

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
23-31			Montáže potrubí				
85	230032129		Montáž přírubových spo,0 do PN 16 DN 80	KLS	59,000	89,59	5 287,54
86	230032130		Montáž přírubových spo,0 do PN 16 DN 100	KLS	64,000	125,72	8 011,28
117	23014010K		Montáž trubní dílce přivádovací nerez D 38 9x2 (25-51+13+13+6-7+2-8) 14:114-	KLS	159,000	2 059,35	327 435,24
103	23014010K		Montáž trubní dílce přivádovací nerez D 114,3x2 mm 10-4-2-48+38+16+4+2+12+1+	KLS	163,000	2 064,20	330 365,00
121	2732251R1		plynné přestavěbné řešení 0' - 8' DN 80	KLS	14,000	5 807,21	81 300,94
111	2732251R2		plynné přestavěbné řešení 0' - 8' DN 100	KLS	4,000	5 360,55	21 426,24
115	28611094R		Nerezová redukce DN 114 3/88,9 x 2	KLS	4,000	761,49	1 045,96
130	2861109R1		Nerezová redukce DN 80/50	KLS	1,000	169,76	169,76
131	2861109R2		Nerezová manšajn - voška DN 80, PN 6	KLS	4,000	12 299,55	49 199,84
115	28621244R		Nerezový smlouvany T kus redukovaný D 114,3x88,3x2x2	KLS	2,000	1 131,84	2 263,68
85	30525121R		přírubový spo. - šroub nerez M 16 + matka nerez M16 + podložka vlnitá + řešení 55*4-	KLS	238,000	31,55	7 471,76
84	30525122R		přírubový spo. - šroub nerez M 16 + matka nerez M16 + podložka vlnitá + řešení (4*3)-	KLS	512,000	31,68	16 209,92
126	3104641001		příruba přivádovací s klem pro PN 16,11 416 DN 80 mm	KLS	61,000	1 055,73	64 342,23
127	3104641002		příruba přivádovací nerez s klemem pro PN 16,11 416 DN 100 mm	KLS	48,000	1 003,13	48 158,64
128	4287320R1		příruba kruhová nerez plochá DN 100	KLS	58,000	943,11	54 625,38
129	4287320R2		příruba převlečná PN 10 nerez DN 100	KLS	16,000	745,13	11 922,08
110	4287320R3		šroubový kroužek PN 10 nerez DN 100	KLS	12,000	103,07	1 236,84
118	4287320R4		příruba kruhová nerez sločná DN 80	KLS	35,000	698,61	24 355,98
119	4287320R5		příruba převlečná PN 10 nerez DN 80	KLS	15,000	938,52	14 077,80
120	4287320R6		šroubový kroužek PN 10 nerez DN 80	KLS	15,000	388,51	1 492,95
153	57493800R		KOLENKO PAVN: DN 80/100	KLS	4,000	24 051,58	96 206,24



POŁOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6615 Kotelárna (Dělnický most)_upr.15
Objekt:	7A Přívodní skupiny
Kategorie:	T5 01 Čerpadla kanálky

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Průměr MJ	Jedna	Celkem
	126	5526131R	Nerezový nádrubek s vnějším závěsem přívodový DN 90*3'	KLS	2,000	370,53	601,06
	131	5526134R1	Kořen 90 st. nerez. DN 100 (1:1,3x2), R=1,5 D	KLS	10,000	374,78	3 747,80
	135	5526134R2	Kořen 45 st. nerez. DN 100 (1:1,3x2), R=1,5 D	KLS	4,000	389,26	1 573,06
	114	5526134R3	Kořen 90 st. nerez. DN 100 (1:1,3x2), R=1,5 D	KLS	2,000	437,12	874,24
	122	5526134R5	Kořen 90 st. nerez. DN 60 (88,9x2), R=1,5 D	KLS	3,000	284,91	1 709,46
	123	5526134R6	Kořen 45 st. nerez. DN 60 (88,9x2), R=1,5 D	KLS	2,000	284,91	1 994,37
	124	5526134R7	Kořen 30 st. nerez. DN 60 (88,9x2), R=1,5 D	KLS	3,000	284,91	2 079,26
23.M			Montáž potrubí				11 78 920,61
36-M			Montáž průtokoměrů a regul. zařízení				
	142	5612070R	Montáž průtokoměru magneticko-indukčního DN 80	KLS	2,000	457,77	914,44
	143	5612070R	Montáž převodníku pro magneticko-indukční průtokoměr	KLS	2,000	485,13	970,26
	141	5612070R	převodník pro magneticko-indukční průtokoměr	KLS	2,000	27 246,47	44 492,94
	143	5612070R2	magneticko-indukční průtokoměr DN 80	KLS	2,000	33 174,66	66 349,12
36.M			Montáž průtokoměrů a regul. zařízení				112 726,76
4			Výhledové konstrukce				
	73	46551317	Úprava dílců z omotového kamene na suchu s vydlážděním do 20 m ² a 300 mm	M2	6 000	1 852,14	11 112,72
	74	46551317	Úprava dílců z omotového kamene na suchu s vydlážděním do 20 m ² a 300 mm	M2	5 300	3 644,25	19 221,25
4			Výhledové konstrukce				30 333,97
722			Základní technika - vnitřní vodovod				
	127	722250103	Spojka hadicová požární D 75	KUS	2 000	491,77	983,54
	129	722250107	Armatura sušáči potrubí vložka spojky B 75	KUS	2 000	245,66	491,32
722			Základní technika - vnitřní vodovod				1 474,86



3.E.1.3

POLOŽKY SOUPLISÍ PRÁCI

Sezóna:	8615 Kolektor Hráskův most_úpr 16
Objekt:	PS Průmysl veškerý
Kursovatel:	Pý 04 Čerpaní státní

Průč.	Průčíslo	Typ	Text	MJ	Podst. M.Ú	J.cena	Celkem
724		Zdravovědníka - strojní vyhovění					
154	724141271		Třífázové ochranné sklové beradlo (Q=4 (s H=7m), jmenovitý výkon P2=1,1 kW, hmotnost 31kg	SOLBOR	1,000	115 915,60	115 915,60
156	724141272		Třífázové ochranné sklové beradlo (Q=15 (s. H=37m), jmenovitý výkon P2=15,5 kW, hmotnost 162kg	SOLBOR	2,000	390 620,17	787 256,34
724		Zdravovědníka - strojní vyhovění					903 172,14
727		Zdravovědníka - požární ochrana					
82	727111148		Prostýp předizolovanýho kovového potrubí D 110 mm sířadit 1,5 cm požární odolnost E 180	KGS	2,250	13 652,78	27 105,56
727		Zdravovědníka - požární ochrana					27 105,56
767		Konstrukce zámečnické					
91	76701R01		Ohřívk 1 60x40x5 40*0,35*3,77	KG	67,760	74,74	2 504,78
92	76701R02		Deska plech 200x180*0 mm 40*0,2*0,15*0,01*7850-	KG	100,400	74,74	7 509,88
93	76701R03		Deska plech 200x200*0 mm 40*0,395*0,33*0,03*7850-	KG	11,183	74,74	834,32
99	767371110		Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotnosti do 100 kg LzeJnk 40*0,35*3,77= Deska plech 40*0,2*0,15*0,01*7850- Ohřívk 40*0,395*0,33*0,03*7850- Celkem 52,76+100,48+11,16=	KG	184,423	45,30	7 448,36
94	898757124		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektivu v do 28 m	T	0,183	193,17	35,35
95	898757191		Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 prováděný bez použití mechanisme	T	0,183	56,61	12,19
99	898757193		Příplatek k přesunu hmot tonážní 767 za zvýšený přesun do 500 m	T	0,183	56,61	12,19
767		Konstrukce zámečnické					19 797,87
783		Dokumntovací práce - měřény					

Tab. 16

POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba:	0515 Kolektor Etlácká míst. opr.15
Objekt:	PK Přívodní sítě
Práce:	PS 01 Čerpadla

Por.č.	Položka	Jed.	Text	MJ	Podř. MJ	Číslo	Celkem
87	783174537		Nádrž polyuretanové OK sítě (výš. 100) - základní 32*1104,423*116,001-	M2	5,262	189,82	1 051,51
88	783174538		Nádrž polyuretanové OK sítě (výš. 100) - základní 32*1104,423*116,001-	M2	5,262	189,82	1 051,51
783			Dokladovací práce - nátery				2 103,02
789			Poruchové opravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
98	78942213R		Zároveň sříznání OK vnitřních příslušenství Ø123 LM	M2	5,262	455,27	2 453,51
100	78942221R		Zároveň sříznání OK vnitřních příslušenství Zr. 40up1	M2	5,262	317,45	1 670,42
789			Poruchové opravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				4 123,93
8			Tržba z vedení				
76	283131160		odstředivá vodovodní PE100 PN16 SDR17,6 m, 12 in, 100 m (110 x 110,0 mm)	M	3,200	639,19	2 042,02
78	283148180		koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	KLS	2,000	1 254,01	2 508,02
79	283148420		koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	KLS	2,000	1 210,56	2 477,57
80	283150380		nakružek tekoucí liniový IPE D 110 mm	KLS	4,000	600,00	2 472,00
146	422211370		šoupátko "A" s přírůbami, voda, kat.č. 4010A, DN 80 mm PN 16	KLS	4,000	1 092,84	30 703,26
147	422211370		šoupátko "A" s přírůbami, voda, kat.č. 4010A, DN 100 mm PN 16	KLS	3,000	8 874,58	26 823,74
148	42294006R		Zpětná klapka DN80	KLS	1,000	12 366,12	12 366,12
151	42294015R		zpětná klapka DN100	KLS	2,000	15 105,93	30 271,98
135	5628121R1		koleno 1st /DN 100 - ocel s ovinutím izolací na stavbě	KLS	2,000	304,42	608,84
135	5628121R2		koleno 3st /DN 100 - ocel s ovinutím izolací na stavbě	KLS	2,000	304,42	608,84
137	5628121R3		koleno 24st /DN 100 - ocel s ovinutím izolací na stavbě	KLS	2,000	304,42	608,84
139	5525121R4		koleno 14st /DN 100 - ocel s ovinutím izolací na stavbě	KLS	2,000	304,42	608,84
133	5627121C		pánevci předizolované HIF 130 provedení "A", délka 5 m, DN 100/200 L, izol. 43 mm	M	77,200	2 135,02	1 68 946,63
137	865251007		Magnetická pánevci předizolované ocelovými DN 100 - většího průměru D 200 mm	M	77,200	653,50	50 803,50



3.6.1.8

POLOŽKY SOUHRN PRACÍ

Stavba:	8005 Kolektor Hřbitovního mostu, opr.15
Objekt:	P9 Provozni souhory
Ročník:	P5 61 Čerpadla a tlakové

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotk.	Celkem
134	8K22K100K		Montáž namontování potrubí odtokového DN 100	KUS	8,000	2 575,90	20 607,20
76	871261121		Montáž potrubí z trubek z tlakovětu po vytyčení uševřený výkop svalčovaný: vnější průměr 110 mm	M	3,200	93,45	299,14
77	877264121		Montáž elektrorozvaděčů na potrubí z polyetylenových trub soustavy na typu DN 100	KUS	8,000	154,58	1 236,60
			40*4-				
144	891241221		Montáž vodovodních souparek s uševřením kolečkem v šachtách DN 80	KUS	4,000	569,82	2 279,28
143	891245321		Montáž zpětných klapek DN 80	KUS	1,000	476,15	476,15
145	891261221		Montáž vodovodních souparek s uševřením kolečkem v šachtách DN 100	KUS	3,000	950,77	2 851,31
150	891265321		Montáž zpětných klapek DN 100	KUS	2,000	770,82	1 541,64
152	891399R01		Speciální sadí příruka řešení pro posunu pro OC potrubí DN 80 Ø+M	KUS	4,000	3 907,27	15 631,08
R		Trubní vedení					376 444,63
P		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
113	85251326R		Trubka kruhová svařovaná nerezová DN 80 (Ø80,3x2) mat. 1 4301	M	0,610	421,50	254,12
112	85251328R		Trubka kruhová svařovaná nerezová DN 80 (Ø88,3x3) mat. 1 4301	M	28,610	903,22	22 196,43
102	85251328R		Trubka kruhová svařovaná nerezová DN 100 (Ø114,3x2) mat. 1 4301	M	60,100	1 755,31	105 488,93
101	802884013R		montáž odvodnění z potrubí nerezového DN do 80	M	87,720	534,74	52 196,15
			Ø60,115,81<0,51-				
97	85288121R		Korve chemické pro povrchu M * DN 130 mm do totonu 2B nebo kamene s uytlaním okraje	KUS	180,000	65,15	10 106,80
			40*4-				
88	853865115		Korvevní šroub pro chemické korve M 10 či 120 mm	KUS	180,000	128,03	20 484,85
			40*4-				
P		Ostatní konstrukce a práce, bourání					210 823,54
99B		Přesun hmot					
89	898252121		Přesun hmot pro stoly ražené při délce svizleho přesunu plyn 25 do 75 m	-	40,598	205,23	8 351,88



3 6 1.6

POLOŽKY SOUČÍNSU PRACÍ

Název:	8515 Kolektor ETÚská: most_opr.15
Objekt:	PH Přívazní vošary
Konpočet:	PS 01 Črepaustanice

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					8 951,98

Celkem: 3 015 888,83



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčův most_opr.15
Objekt: PS Prvozní soubory
Rozpočet: PS 02 Měření a regulace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Sušterka s.r.o.

Základní cena: 3 100 846,43 Kč

Cena celková: 3 100 846,43 Kč

DPH: 651 177,25 Kč

Cena s daní: 3 752 023,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Výklad na měrnou jednotku: 3 100 846,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Stavba:	8615 Kórkhor (Kirkkõs) most, opr.JS
Objekt:	PS - Průmyslní zařízení
Mozpočet:	18 02 - Výměna regulace

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednot.	Celkem
D2			rozvaděč RMT				
43	210 100 001		Zapojení vodičů, dn. DYA 7,5	KS	600,000	29,01	15 603,00
44	210 100 00R		Ovocný materiál (DIN listy, konečné svěrky, kabelové žaby, úchyty kabelů, pružiny stínění kabelů, popisky přístrojů a svorek, ...)	SADZA	1,000	5 689,03	5 689,03
30	210 111 024		Solmové záručky na DIN lištu, průřezem 230 VAC/10 A; ČSN: I 975	KS	3,000	262,07	786,21
33	210 120 102		Přístrojová pojistka loubičková 5x20 mm; F1,0 A; 1500 A	KS	8,000	13,00	104,00
34	210 120 10R		Přístrojová pojistka loubičková 5x20 mm; F1,0 A; 1500 A	KS	5,000	13,00	65,00
18	210 120 411		Fornitory a relátovými spínač jističe; 411/A10/R10	KS	8,000	394,62	3 157,72
15	210 120 412		Jednopolový jistič 230 VAC; 10 A/3	KS	2,000	178,80	357,60
14	210 120 430		Pačkový výkonový spínač 1+N; 20 A	KS	1,000	520,14	520,14
16	210 120 4R1		Jednopolový jistič 230 VAC; 4 A/3	KS	1,000	198,05	198,05
17	210 120 4R2		Jednopolový jistič 230 VAC; 5 A/3	KS	1,000	2 113,07	2 113,07
19	210 120 4R3		Jednopolový ss jistič 24 VDC; 10 A/3	KS	2,000	292,55	585,10
26	210 150 101		Pomocné relé síla 230 VAC; kanti. 3P	KS	1,000	615,67	615,67
27	210 150 102		Pomocné relé síla 24 VDC; kanti. 3P	KS	35 000	400,00	14 000,00
28	210 150 1R1		Relé pro pomocné relé; kanti. 3P	KS	36 000	102,00	3 672,00
29	210 150 1R2		LED čtenáče práce pro pomocné relé	KS	36 000	37,00	1 332,00
30	210 150 1R3		Kovová spára (trně - galva)	KS	36 000	0,00	0,00
34	210 180 404		Úvokce usměrňovacího mod.	KS	1,000	292,58	292,58
35	210 180 406		Číslicí dílady	KS	1,000	65,02	65,02
41	210 181 02R		Skříň rozvaděčová, řadová, protiplachová; krytí IP54; barva RAL 7035 shp - v 2020 = poletec 100 x 3 600 x hl 560 mm, jednokřídlé dveře s výš. křík o. a 3bod. -	KS	1,000	40 835,93	40 835,93
1	210 181 0R1		Procesorová rakovina pro 4 I/O moduly	KS	1,000	408,26	408,26
2	210 181 0R2		Komunikační modul - rozhraní RS232	KS	1,000	162,54	162,54
3	210 181 0R3		Základní I/O pro 4 I/O moduly	KS	3,000	1 007,77	3 023,31
4	210 181 0R4		Propojovací konektor, PC03 a PC03 vstře sebe	KS	3,300	32,51	107,28
5	210 181 0R5		Analogový I/O modul - 8 vstupů rozlišení 12 bit, 0-20 mA	KS	4,000	422,61	1 690,44

3.6.3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8815 Kolektor Hlívkův míst. č.15
 Objekt: PS Provozni sestavy
 Rozpočet: PH II. Měření a regulace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
6	210 191 096		Držákni I/O modul 24V DC - 15 vstupů, konektor pro plochy kabel	KS	4,000	422,61	2 113,05
7	210 191 097		Držákni I/O modul 24V DC - 15 výstupů po 0,5 A, konektor pro plochy kabel	KS	2,000	422,61	845,22
8	210 191 098		Kulatý kabel, 34-pól, konektor na jednom konci pro připojení k PCO a volně žijí na druhém konci, 3 m	KS	7,000	817,36	5 721,52
5	210 191 099		Prumyslový termóni	KS	1,000	5 721,54	5 721,54
21	210 192 581		Rozbočovač: svorkovnice: miska, 4x12x 16 mm ²	KS	1,000	277,76	277,76
22	210 192 582		Rozbočovač: svorkovnice ztréná; PH-12x 16 mm ²	KS	1,000	277,76	277,76
35	210 192 571		Svorka 2,5- béžová	KS	186,000	13,00	2 418,00
40	210 192 572		Přelůšenský ke svorkám (bočnice, propojky, značení, ...)	SADA	1,000	651,77	651,77
36	210 192 583		Svorka 2,5- červená (1)	KS	55,000	13,00	715,00
37	210 192 582		Svorka 2,5- hnědá modrá (1)	KS	45,000	22,76	1 024,50
33	210 192 583		Svorka 2,5- světlá modrá (1)	KS	10,000	22,76	227,60
39	210 192 584		Zemní svorka 2,5 - zelená/žlutá (1P)	KS	10,000	42,60	422,60
13	210 210 183		Topné těleso 250 VAC, 100 W	KS	1,000	2 002,77	2 002,77
44	210 220 104		Odkousení rozvaděče	KS	1,000	22 952,01	22 952,01
42	210 900 884		Verze na CYA 2,5 pro drátování rozvaděčů	M	760,000	30,11	22 932,50
11	220 110 185		Proprýžka ochrana s úl filtry	KS	1,000	5 721,54	5 721,54
10	350 410 312		Regulační zóna - přívodník (jiskrově bezpečný, přesnímač průtoku plynu)	KS	1,000	5 721,54	5 721,54
12	261 420 511		Regulátor teploty a vlhkosti	KS	1,000	5 727,17	5 727,17
23	262 410 171		Regulátor rychlosti hřídny, 230 VAC, kont. 1P, IP20; 3 2M, upr. pro člá 51 vedení k elektrodám,	KS	3,000	2 470,66	7 411,98
31	747 213 300		Pojistková jistič desička, 24 VDC, 5 ks poj. skleněná 5 x 20 mm; s možností ná kové signalizace poruchy	KS	2,000	65,02	130,04
32	747 213 267		Pojistková jistič desička, 220 VAC, 5 ks poj. skleněná 5 x 20 mm; s možností ná kové signalizace poruchy	KS	1,000	65,02	65,02
D2	rozvaděč RM2						208 015,99

D3 Záložní zdroj NZ



POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRÁČÍ

Služba:	6015 Koleček (Dělník) musí_opr15
Objekt:	PK Přívodní kabely
Kvótočet:	PS 01 Měření a regulace

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
46	210 190 00R		skříňka základního zdroje, oceloplechová, vč. vnitřní konduktace, IP40 RAL 7035, 3. 600 x h. 360 x v. 600 + sít' v. 100 mm	KS	1,000	20 835,60	20 835,60
47	220 410 123		Základní zdu,	KS	1,000	105 653,41	105 653,41
03		Základní zdroj N2					126 489,01
04		Montáž zařízení					
58	210 010 06R		kablová rozvodka kabelová, plastová; s řadaovými svorkami; EKO v. 14z do přířezu 4 mm ² -termasol H6R; RAL 7035, bez vývodů, možnost vývodů a2 5x M 2025 a 3x	KS	2,000	263,07	520,14
61	210 020 66R		držák senzorů plynu, (povrch) úprava do vlnka, příp. nerez	KS	7,000	520,14	3 640,98
62	210 020 66R1		držák pro přívodník senzorů plynu; (povrch) úprava do vlnka, příp. nerez	KS	6,000	520,14	3 120,84
63	210 020 66R2		držák snímače pohybu (povrch, úprava do vlnka, příp. nerez)	KS	11,000	520,14	5 721,54
64	210 020 66R3		průhled. snímače polohy - ferromagnetický; (povrch, úprava do vlnka)	KS	11,000	409,26	4 469,98
66	210 020 66R4		držák snímače vlhkosti; (povrch, úprava do vlnka, příp. nerez)	KS	1,000	520,14	520,14
61	210 020 66R5		montáž konektů pod příjímáče a zařízení do 5 kg	KS	62,000	195,05	10 142,90
65	210 020 66R		propojovací uložení 0,75 m ² oboustranné, Incomex AS	KS	14,000	1 560,42	21 845,58
66	210 020 66R1		propojovací uložení 0,75 m ² oboustranné, Incomex OSP	KS	14,000	1 381,57	19 340,78
67	210 020 66R2		režie kabelů propojovacím hmotou D/C1-H, vícevrstvá	MZ	16,000	2 547,25	41 556,75
67	210 130 25E		kablová koncovka do 5x4	KS	44,000	197,75	8 702,32
68	210 130 26Z		kablová koncovka do 12x1,3	KS	6,000	197,07	1 170,32
68	210 130 30		uzemnění stínění kabelů	KS	22,000	71,24	1 560,48
66	210 130 50S		ukončení kabelů 2x 2x1,0	KS	60,000	194,40	9 720,00
48	210 151 00R		montáž rozvaděče HMO	KS	1,000	8 830,55	8 830,55
49	210 151 01R		montáž podstavce pod rozvaděč	KS	1,000	2 327,70	2 327,70
55	210 152 01Z		kablová vývodka, plastová, lamelární, M20x1,5; pro Ø 7,0 - 13,0 mm, světla šedá - RAL 7035 vč. malice	KS	3,000	27,31	71,93
60	210 152 072R		kablová vývodka, plastová, lamelární, M25x1,5; pro Ø 13,0 - 17,0 mm; světla šedá - RAL 7035 vč. malice	KS	3,000	34,28	102,84



3.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615 Kolektor II (okružní most, upr. I.á)
Objekt:	PS Provozni sestavy
Rozpočet:	PH D2. Měření a regulace

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
60	210 220 03R		zemni pásek FeZn 30/4 pro Lzemění rozvodné RMZ	M	2 000	23,14	46,28
68	210 290 3dR		stahovací kabelový pásek PVC	KS	1 200 000	10,32	12 384,00
90	210 290 3R1		stahovací kabelový pásek nerez	KS	450 000	39,09	17 590,50
70	210 810 025		vodě ŽZ CY 4 mm ²	M	50 000	27,49	1 374,50
70	210 810 045		kabel CYKY Ø 2x1,5 mm ²	M	3 925 000	17,82	69 991,50
72	210 810 045		kabel CYKY J 3x2,5 mm ²	M	10 000	42,20	422,00
71	210 810 058		kabel CYKY-Ø 7x1,5 mm ²	M	1 110 000	78,07	86 802,00
66	210 810 051		kabel CYKY-Ø 12x1,5 mm ²	M	500 000	79,56	39 780,00
67	210 850 232		kabel TCFKRY 2x1,00 mm	M	1 950 000	49,86	97 241,00
68	210 860 232		kabel JKFE-V 2x 2x 0 mm, ISMA kabel se zvýšenou odolností ...	M	13 720 000	63,46	869 271,20
64	210 950 232		zatežení kabelů do kolektorů	M	22 005 000	33,23	731 320,15
92	220 110 346		kabelový štítek	KS	96 000	32,04	3 099,84
93	220 110 34R		označovací materiál, označovací štítky přístrojů, krabic, atd.)	SADZ	1 000	4 573,54	4 573,54
74	220 182 301		Optický kabel MM Øx50/125um v provedení pro uložení do kabelovodu	M	900 000	40,64	36 576,00
57	220 260 13R		krabicová rozvodnice plastová: 400 V, 5x4 sv.; po přístupu 4 mm ² ; polypropylen, HFR; možnost až 4 vývodky pro kabely Ø 8 - 16 mm	KS	16 000	692,48	11 079,68
75	220 260 51S		HFR ochranná trubka pro optický kabel + spojky	M	800 000	84,22	67 376,00
60	220 260 514		špička instalační trubka, Ø 25x21,4 mm, l = 0 m, střední mechan. odolnost; materiál PPO - bezhořlavý, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva bílá	M	24 000	125,37	3 008,88
76	220 260 53R		elektrická instalační trubka, Ø 18x13 mm, l = 3 m, střední mechan. odolnost; materiál PPO - bezhořlavý, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva bílá	M	72 000	107,31	7 726,32
77	220 260 5R1		krabice pro osikování trubka, Ø 16x13 mm, střední mechan. odolnost; materiál PPO - bezhořlavý, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva bílá	KS	5 000	66,46	332,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	801 Kalkulační střediska
Objekt:	P1 Průmyslové budovy
Rev. počet:	PS 01 Měření a regulace

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	220 250 5R2		le sedla, spojka pro elektronici, trubku, Ø 16/13 mm; střední mech. odolnost; materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva světlá	KS	10,000	15,42	154,20
79	220 250 5R3		le sedla, přizývka pro elektronici, trubku, Ø 16/13 mm; střední mech. odolnost; materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva světlá	KS	100,000	9,45	945,00
81	220 250 5R4		le sedla, koleno pro elektronici, trubku, Ø 25/21,4 mm; střední mech. odolnost; materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva světlá	KS	4,000	73,32	293,28
82	220 250 5R5		le sedla, spojka pro elektronici, trubku, Ø 25/21,4 mm; střední mech. odolnost; materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva světlá	KS	4,000	17,29	69,16
83	220 250 5R6		le sedla, přizývka pro elektronici, trubku, Ø 25/21,4 mm; střední mech. odolnost; materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva světlá	KS	26,000	9,59	249,34
84	220 730 72		emakovaná barva, sedla, feritová, šifrovací, desky kartáč.	M2	22,000	331,09	7.284,98
86	220900981		sada tří drátů, podružný materiál	%	5,000	15 954,53	79 774,65
86	220900992		žlutá manžeta víceúčelová, velikých vzdáleností s kolektorem, iz. ceny montáže	%	10,000	15 354,93	153 549,30
100	220900983		Prace HPV, iz. ceny montáže	%	5,500	9 368,42	51 526,31
101	220900994		Údržba materiálů, iz. ceny materiálů	%	3,000	16 919,40	50 758,20



3.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Návrh:	B615	Kolektor IIIáskův úmrá_squ.15
Objekt:	09	Programy počítačové
Ročník:	09 02	Měření a regulace

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podč. MJ	Jedna	Celkem
102	200000935		Převod materiálů z ceny materiálu	%	1,000	9 386,42	9 386,42
53	350 150 164		sestava nerez držáků s elektrodlaný pro měření tladny (4 elektrody)	KS	2,000	1 121,55	2 243,10
53	350 400 081		indukční snímač PNP s 6m kabelem	KS	11,000	3 001,80	33 920,13
54	350 450 177		ultrazvukový snímač tladny pro kapalny: 4 vod čové oř pojení. P67: bez displeje, nastavení tlačky na snímač; měřicí rozsah do 8 m; napájení 24 V	KS	1,000	55 264,35	55 264,35
			DC výstup				
			~				
55	3101400 214		snímač rozčím vlnnosti a teploty	KS	1,000	35 665,85	35 665,85
04			Množství zařízení:				2 706 291,44
Celkem:							5 100 846,43



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektér Dřívěrkův most_opr.15

Objekt: PS Provozni soubory

Kódpočet: PS 03 Pomocné řídicí stanoviště

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra s.r.o.

Základní cena: 338 012,42 Kč

Cena celková: 338 012,42 Kč

DPH: 70 942,61 Kč

Cena s DPH: 408 955,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Měrná na měrnou jednotku: 338 012,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.2.1.4

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8015 Kolektor Hřádkův most_uje.15
Objekt:	PS Provozni sobory
Průběžně:	PH D3 Pomocné řízení autobusů

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz. M1	J.cena	Celkem
101			Demontáž zařízení :				
16	210 010 354 D		odpojení a demontáž krabicových svorkovnicových rozvedek	KS	2,000	261,59	764,77
4	210 020 221 D		demontáž vyčističů	KS	16,000	89,47	1 261,20
2	210 020 311 D		demontáž plechového kabelového žlebu š 200 x y 100 mm, vč. vyčističů	M	16,000	137,47	2 062,35
5	210 100 42R D		odpojení rozvaděče R41, přívod z RE, (na obou koncích, uzavřel kabel OTKY 4Sk 15 z rozv. RE)	KS	2,000	600,50	1 261,20
8	210 111 024 D		odpojení a demontáž 3f zásuvky 230 VAC	KS	1,000	177,51	177,51
5	210 111 115 D		odpojení a demontáž 3f zásuvky 400 VAC/15 A	KS	1,000	116,12	116,12
12	210 140 43R D		odpojení a demontáž žlábk. ovladače se signálkou	KS	1,000	387,05	387,05
10	210 140 43R D.1		odpojení a dem. uniát žlábk. ovladače	KS	1,000	305,97	306,97
11	210 140 095 D		odpojení a demontáž nástenného lečícího přístroje	KS	1,000	144,14	144,14
5	210 150 35R D		demontáž nástěnné rozvodnice (Průmysl vodivý); š 100 x y 100 x H 250 mm oca 10 kg (bez dodavky)	KS	1,000	1 648,32	1 648,32
1	210 151 35R D		demontáž a odsunutí stávajících rozvaděčů R41, RE1	KS	2,000	19 519,43	39 238,96
2	210 151 31R D		demontáž a odsunutí stávajících rozvaděčů pod rozvaděče	KS	2,000	6 475,36	12 812,72
17	210 201 37R D		odpojení a demontáž svítilny, 1f, 230 VAC	KS	3,000	347,01	1 041,03
10	220 301 202 D		odpojení a demontáž zásuvky provozního telefonu	KS	1,000	116,12	116,12
14	350 410 32R D		odpojení a demontáž prostorového snímače teploty	KS	1,000	306,97	306,97
15	380 410 32R D.1		odpojení a demontáž indukčního snímače polohy	KS	1,000	306,97	306,97

POLOŽKY SOUHRNÍ PRÁCI

Název:	8615 Kábelový žlabový systém
Objekt:	ZA Průmyslové budovy
Ročník:	15.01 Průmyslové budovy

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jednot.	Celkem
7	732 031 011		odpojení a demontáž el. radiátorů, 2 x WZ30 VAC	KS	1,000	355,70	355,70
	D						
D1		Demontáž zařízení :					62 319,00
D2		Montáž zařízení :					
27	210 010 140		převážka do kabelového žlabu, plech, (žár) zinkovaná, v 30 x 1 500 mm	M	15,000	138,20	2 082,00
66	210 010 364		montáž a připojení krabic, svorkovnicových rozvaděčů, (bez dodávky)	KS	1,000	573,19	1 509,57
33	210 020 221		držák (výčelník) rychloupínací, lesky; žár zinek; 1500 mm	KS	20,000	875,87	17 517,40
70	210 020 371		montáž výčelníků	KS	15,000	173,84	2 607,60
181	210 020 311		montáž plechového kabelového žlabu, s 200 x v 100 mm; (bez dodávky)	M	15,000	274,94	4 124,10
25	210 020 313		kabelový žlab, plechový, (žár) zinkovaný; v 60 x 5 500 x 1 3000 mm	M	18,000	1 199,12	20 924,16
26	210 020 315		vícekanalový žlab, plech, (žár) zinkovaný, s 500 x 1 3000 mm	M	18,000	573,80	10 330,20
28	210 020 31R		odstavec 60° pro kab. žlab, plech, (žár) zinkovaný, v 60 x s 500 mm	KS	4,000	1 654,86	6 619,52
29	210 020 31R.1		více odstavků 90°, plechový, (žár) zinkovaný, s 500 mm	KS	4,000	991,66	3 966,60
30	210 020 31R.2		T kus pro kab. žlab, plechový, (žár) zinkovaný; v 60 x 5 500 mm	KS	6,000	2 029,68	12 178,08
31	210 020 31R.3		více T kusů, plechový, (žár) zinkovaný, s 500 mm	KS	6,000	1 921,91	11 531,46
35	210 020 504		elektrická instalační kanál s 30 x v 40 x 1 2050 mm, bílý; plast; bezhalogen	M	10 000	520,62	5 206,20
32	210 020 682		stěpný (podlahový) - lesky; žár zinek, výška 200 mm	KS	20 000	563,66	13 373,20
64	210 020 61R		výroba a montáž konstrukce pod přístroje a zařízení do 20 kg, (provizorní stojan pro rozvaděčův Průmyslových budov); konstrukce - dřevěná pro přístroje z oceli	KG	40 000	170,61	6 824,40
65	210 020 61R.1		výroba a montáž konstrukce pod přístroje a zařízení do 100 kg, (provizorní stojan pro rozvaděčův Průmyslových budov); konstrukce - dřevěná pro přístroje z oceli	KG	200 000	170,61	34 122,00
77	210 020 61R		protipožární uložení 0,2 m, oboustranné, Intumex AS	KS	1,500	1 560,42	1 550,42

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Název:	2025 Nádraží Hlinský most opt. IS
Objekt:	PS Právnosti tašobny
Kospecet:	PS 03 Domocne řízení umyvádn

Popis	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
70	210 021		průhledná ...lámpička Ø 7 mm, chromované, Intlux 0,5W	KS	1,000	1 361,52	1 361,52
	81R.1						
72	210 100 253		kabelová koncovka do 4x50	KS	1,000	671,33	2 013,99
74	210 100 258		kabelová koncovka do 6x4	KS	28,000	197,76	5 537,04
56	210 100 42R		připojení rozvaděče RJS (pat. 2. 1); 1x kabel 1-CYKY 3xT0-50; rozv. 2P5-3PMS kabelem (CYKY 4x 100 KLS);	KB	2,000	1 201,09	2 402,08
70	210 100257		kabelová koncovka do 4x10	KS	2,000	160,58	321,36
50	210 117 024		montáž a připojení 1f zásuvky 230 VAC; (bez dotávek);	KS	1,000	234,50	234,50
50	210 117 115		montáž a připojení 3f zásuvky 400 VAC/16 A; (bez dotávek);	KS	1,000	232,23	232,23
22	210 120 102		pojistka nožová, vel. 00, 125 AgB	KS	1,000	104,60	104,60
23	210 120 102 1		pojistka nožová, vel. 000, 100 AgB	KS	1,000	83,35	259,35
24	210 120 122 2		pojistka nožová, vel. 000, 25 AgB	KS	3,000	61,41	244,23
62	210 140 43R		montáž a připojení žliab. ovladače se signálou; (bez dotávek);	KB	1,000	774,10	774,10
63	210 140 43R.1		montáž a připojení žliab. ovladače; (bez dotávek);	KB	1,000	613,94	2 139,94
61	210 140 69s		montáž a připojení nástěnného telefonního přístroje; (bez dotávek);	KS	1,000	268,29	268,29
68	210 180 30R		montáž a připojení nástěnné rozvodnice (Pratecké vodorovny; 8.800 x v 1000 x h 250 mm,cca 50 kg; (bez dotávek);	KS	1,000	3 339,65	3 339,65
21	210 191 51R		montáž rozp. a jistič s řízením při 1	KB	1,000	3 603,53	3 603,58
37	210 201 37R		průmyslové zásuvkové svítidlo; 2x59 W - T26; EP; IP66;	KB	1,350	2 655,97	2 655,97
38	210 201 07R.1		průmyslové zásuvkové multi svítidlo; (1. instalace při výrobě; napájení svítid. jako rozvaděč svítidel se dle 1. bodu); 2x59 W - T26; EP; IP66;	KB	1,350	4 471,11	6 171,11
67	210 201 07R.2		montáž a připojení svítidla; 1f, 230 VAC; (bez dotávek);	KS	1,000	694,02	694,02
39	210 203 912		závěs lankový atmosferický, pro 2 (nutlivé svítidlo; 1 - 3 m, závaží - 2 kg	SAJA	2,000	201,03	1 621,52
41	210 220 30R		zemní drát EAZn 30x4 pro uzemnění rozvaděčů; vt. chráněná a svorky	M	14,000	357,69	5 056,35
43	210 220 30R.1		vedle spojení rozvaděčů vodičem CYA 16 mm2	KS	4,000	366,37	1 473,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6035 Kalkulační systém ústřední
Objekt:	PS Průmyslová zóna
Rozpočet:	PS 03 Pomocná díla a stavby

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
44	210 220 00R.2		vodné spojení: konstrukce vodičů CYA 4 mm ²	KS	6,000	773,61	1 641,66
71	210 230 00R		elektrovací kabelový páspek PVC	KS	370,000	13,32	3 812,50
40	210 250 50Z		zářivková trubice T20; ES W940 (35); G13;	KS	4,000	168,17	672,68
42	210 200 62B		vodič CYA 6 mm ² , zt.	M	6,000	77,54	467,54
50	210 810 04B		kabel CYKY J 3x 1,5 mm ²	M	20,000	57,52	1 150,40
51	210 810 04B.1		kabel CYKY G 3x 1,5 mm ²	M	5,000	57,52	287,60
46	210 810 04B		kabel CYKY J 3x 2,5 mm ²	M	10,000	63,18	631,80
48	210 810 05B		kabel CYKY J 4x 10 mm ²	M	7,000	174,61	1 222,27
49	210 810 05B		kabel CYKY J 5x 1,5 mm ²	M	35,000	107,90	3 776,50
47	210 810 05B		kabel CYKY J 5x 2,5 mm ²	M	10,000	78,35	783,50
45	210 810 11:		kabel 1-CYKY J 3x 50 + 35 mm ²	M	10,000	572,67	5 726,70
52	210 850 24Z		kabel TCEKPY 2P 1,00 mm	M	10,000	75,94	759,40
53	210 950 20B		zářivka kabelová kolektorová	M	87,000	33,23	2 891,01
24	21002031R		průhledné kabelové žebro (spojky, koncovky, příchytky v ka, spojovací materiál volný do boty) atd.)	SADA	1,000	3 243,22	3 243,22
25	21002050R		přislušenství pro elektrifikaci kanál 40 x 80 mm; plast, nephalogen; (svyev, 100x, příčky)	SADA	1,000	1 754,58	1 754,58
18	21019150Z		rozpejvač s jističem slyšné vývody 2-pojtkový 1 š. ver. 00 do 160A s koncovým připojením na V svorky do 70 mm ² ; 30,550 V, 50 Hz, zvlášť odhadit	KS	1,000	41 771,65	41 771,65
16	21019150B		základ AHVD; plast; v 600 x 5 560 x h 230 mm;	KS	1,000	256,95	256,95
20	21019150A		okraj AHVD; plast; v 600 x s 420 x h 210 mm;	KS	1,000	2 052,37	2 052,37
78	220 110 34B		kabelový štítek	KS	40,000	32,04	1 281,60
80	220 301 20Z		montáž a připojení zásuvky přívodního le. rozv. (bez dotavy)	KS	1,000	236,23	236,23
79	220 700 72*		91 likvidace barva šedá, řezáček, šifrování, instalace kartáč	M7	22,000	331,09	7 284,98
80	220000801		ostatní drobný podružný materiál	%	9,000	1 341,62	6 206,15



3.6 I.3

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	8615 Kolektor Blatná kv. mes. apr 12
Objekt:	PS Provozni soustavy
Kategorie:	PN03 Pomocne a ruzni stavby

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
E1	220900992		zřízení montáž všem veškerých uzlů v kolektoru (z ceny montáže)	%	10,300	989,14	9 851,40
E2	220900993		práce PPM (z ceny montáže)	%	5,300	989,14	5 248,27
E3	220900994		doprava materiálu (z ceny materiálů)	%	3,300	1 723,32	5 686,94
E4	220900995		přesah materiálu (z ceny materiálů)	%	1,300	1 723,32	1 723,32
76	380 160 284		označovací šňůrky přístrojů	KG	5,800	32,43	735,23
E4	380 410 32R		montáž a připojení prost. armatury teplovy. (bez dodávky)	KG	1,800	613,94	613,94
E5	380 410 32R.1		montáž a připojení ind. snímače polohy. (bez dodávky)	KG	1,800	613,94	613,94
E7	732 281 8-1		montáž a připojení čl. radiátoru 2 kW/230 VAC; (bez dodávky)	KG	1,300	613,94	613,94
I02		Montáž zařízení:					275 692,62

Celkem:

338 013,42

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8616 kolektor Hlavkův most, opr.15
Objekt: PS - Průvodičsoubor
Rozpětí: PS 04 Špihavý vřtáč

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Suterma a.s.

Základní cena: 3 903 875,87 Kč

Cena celková: 3 903 875,87 Kč

DPH: 819 813,93 Kč

Cena s daní: 4 723 689,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 903 875,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



16.1.8

POLOŽKY SOUHRN PRACÍ

Služba:	602 Kolektor lževkov most_1qr.15
Objekt:	PS Práce na soubor
Referenční číslo:	PR 04 Spřehazový stěh

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Průběh MJ	Jednot.	Celkem
33-M			Montážní dípe:zářiv.,sklad. zut. n vřh				
1	300000R01		Spřehazový stěh D+M - vz. spořička v D.2 Z 4 1	SOUBOR	1,000	3 903 875,87	3 903 875,87
33-M			Montážní dípe:zářiv.,sklad. zut. n vřh				3 903 875,87
Celkem:							3 903 875,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčkův most_opr.15

Objekt: SO 100 Předstihové objekty

Rozpočet: 832/MAT Materiál PRÍloha NN

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subcena a.s.

Základní cena: 57 032,94 Kč

Cena celková: 69 009,86 Kč

DPH: 11 976,92 Kč

Cena s daní: 69 009,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 57 032,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



1.6.1.3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Služba:	6613	Kolektor III.třída (množ. sjezd.)
Objekt:	90 100	Předsíňové objekty
Referent:	833/NA/T	Materiál PŘEDÍ NN

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Práci MJ	J.cena	Celkem
000		Doplňný sčerný díel					
1	00108150		kabel AYKY 3x240+120 1kV	M	158,000	357,42	56 472,28
2	00110105		pojilka výkon.400V gC vc 1,204 A (S.BA)	KS	3,000	93,43	290,29
3	00119106		pojilka výkon.400V gC vc 1,250 A (S.BA)	KS	3,000	93,43	290,29
000		Doplňný sčerný díel					57 032,94
Celkem:							57 032,94

SOUHRN PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor III.úrovňový most, opr.15
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Rozpočet: 832/NN Zemní a tunelářské práce, NN,

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subcena a.s.

Základní cena: 598 700,07 Kč

Cena celková: 598 700,07 Kč

DPH: 125 427,08 Kč

Cena s DPH: 724 127,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 598 700,07 Kč

Vypracoval náklad:

Vypracoval náhodník:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8015 Kábelová Házka s mont. prací
Objekt:	6010 Předmětový objekt
Kraj: okres:	83233 Země a montážní práce N.V.

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
21-M			Elektrumontáže				
10	0301023160		sásek zemní - pozink 30x4mm	KC	4,762	46,14	219,70
10	0301023160	I	sásek zemní - pozink 30x4mm	KC	42,857	46,14	1 977,42
8	030103210		koncovka rozděli SEH4 75 3x50 240CELLPAGK	KS	2,000	200,20	400,40
5	030103531		spoje kabel Al 1x 240 ALU-ZE	KS	6,000	107,77	646,62
E	030105298		spoje kabel Al 1x 120 ALU-ZE	KS	3,000	66,73	200,19
25	030108250		řemínek upevňovací	KS	6,000	3,51	21,06
10	030117873		spoje odběrná ASM-39C-1D2-5D-69E0 3 SW 3x240+120 - 1Y011	KS	1,000	7 099,73	7 099,73
3	210101061 P		Montáž příchytek kavových lyc Schrap proti 20 50 mm	KUS	2,000	63,73	127,46
5	210103193 P		Jkocení kabelů smrtovací zátkou nebo páskou se zapojením 7 ly do 5x240+120 mm2	KUS	2,000	487,13	974,26
7	210101237 P		Připojení kabelů celoplastových spojku do 1 kV venkovní smrtovací do 3x185+90z50+120	KUS	2,000	3 637,14	7 274,28
11	210101013 P		Montáž drápkových palan nažvýcn	KUS	1,000	3,54	35,34
12	210202021 P		Montáž uzemňovacího vedení 40123 FeZn pomocí svorek na povrchu peškov do 120 mm2	M	3,000	53,79	161,37
14	210220023 P		Montáž uzemňovacího vedení vodící i ezn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	M	45,000	55,42	2 498,90
16	210200010 P		Průběh k celkové průřídce za dalsích i započtených 500 000 Kč přes 1 000 000 Kč	KUS	2,000	15 215,11	30 430,22
17	210220022 P		vykonání vedení se zajištěním proti neúvolněnímu zapnutí, vykonání a s. přechytný zapnutí	KUS	3,250	2 001,91	6 506,12
18	210901091		Montáž hlukových kabelu AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(G-5M) 1kV 3x25 mm2 včetně uložení	M	10,000	29,38	293,80
20	210901093		Montáž hlukových kabelu AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(G-5M) 1kV 3x50 mm2 včetně uložení	M	10,000	48,71	487,10
22	210901077 D		Demontáž hlukových kabelu AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(G-5M) 1kV 3x185+95 mm2 včetně uložení	M	10,000	32,37	323,70
23	210901077 P		Montáž hlukových kabelu AYKY 1kV 3x185+95 mm2 včetně uložení	M	53,000	87,27	4 615,66
24	210901091 P		Dotaz šnek ozařovací na kabel	KUS	5,000	18,51	92,55
10	341116150		kabel silový s Cu jádrem 1-CYKY 4x25 mm2	M	10,000	247,17	2 471,70



POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

stavba:	6615 Kábelár (Hávkův most opr.)
úsek:	5010a Předústupné objezy
rozpočet:	887NN Zemní i montážní práce NN

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podst.MJ	Jednot.	Celkem
21	34113298C		kábel síťový s AZ jádrem 3 AKKY 4x30 mm ²	M	10,500	139,10	1 051,05
4	35432558C		of. chyba rebarová SONAP 54 C 41 34	KLS	2,000	40,04	80,08
21-31			Elektr. montáže				83 927,19
46-51			Zemní práce při elektr. mont. pracích				
40	50011008C		trubka vřapovaná Convera Ør 150-tyče	M	12,000	124,12	1 489,44
38	50011197B		deska pákytoza PWT 303410002-CMS potisk PREDI	KŠ	130,000	40,52	5 241,56
45	50039906C		kabelová napávka pro AKKY 3X25+0+12C	KŠ	2,000	1 841,83	3 683,56
62	30039907C		Mozajka žulová (ØB 5 12)	M2	1,500	1 287,93	1 901,20
64	300399079C		Fetónová dlažba, zámková dlažba	M2	1,000	867,53	867,53
26	46010022.P		Vytýčení trac. vedení kabelového podzemního v terenu vutření	KM	0,140	1 648,52	230,79
27	46030005.P		Vytýčení a vyplnění podušňního zařízení trasy vedení vliv. linou	KUS	3,000	4 671,50	37 370,40
28	46030005.P		Rezebran. dlažeb říčné z kosičk. volkých, zámkové dlažby do pisku spáry nezásté	M2	15,300	62,12	931,80
30	46030103H		Rezebran. dlažeb říčné z dlažeb betonových nebo keramických do pisku spáry nezásté	M2	10,000	57,62	579,20
29	46030102.P		Výrtání trub. sloupčých s odhozením nebo naložením na dopravní prostředek	M	1,300	105,87	105,87
31	46030142.H		Odstředění podkladu nebo krytu komunikace z kamenné dlažby do 20 cm	M2	205,300	111,04	22 763,20
32	46030161.P		Odstředění krytu komunikace ze živce a betonu, prostěho tloušťky do 15 cm	M2	205,000	239,44	49 082,20
33	46030182.P		Řezání podkladu nebo krytu tloušťky do 10 cm	M	140,000	121,55	17 017,00
34	46030143.H		Průhledy kabelových nezapálených rýh tučné Ø 35 cm, H 20 cm, v horně 1:3	M	130,000	138,00	18 044,00
35	46030301.P		Hloubení jam (skřepí slatkování jany) tučné v horně 1:3	M3	5,000	592,59	2 962,97
36	46030177.H		Zastžení a začátek skřepí 1:3 4 vodor. vysekání stěny	KUS	1,000	3 750,59	3 750,59
37	460421141.P		1. úst. kanel. písek, štěrko-písek Ø 10 cm nad kanel. beton nebo písek deska 50x25 cm, s lože do 35 cm	M	130,000	80,75	10 497,50
41	460470001.P		Průhledy: zajištění průhledů ve výkopech na křížení s kabelami	KUS	2,000	67,13	134,26

3.6.18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8614 Kolektor Hlávkův mmv, napl.16
 Objekt: 50100 Předsíňové objekty
 Rozpočet: 832000 Zemní a montážní práce N.N.

Poř.č	Polozka	Typ	Text	MJ	Poděr MJ	J.cena	Celkem
41	450470011.P		Provízení zajištění kabelů ve výšcepec p ⁿ jejich křížení	KUS	4,000	127,08	508,24
42	450470012.P		Provízení zajištění kabelů ve výšcepec p ⁿ jejich součtu	M	40,000	37,24	1 489,60
43	450510075.P		Kabeové průstupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměry do 15 cm	M	12,000	121,05	2 069,00
44	450510035.P		Kabeové průstupy z trub plastových do výzru ve zdnu, průměry do 15 cm	KUS	2,000	411,07	822,14
45	450510421.P		Vyostění stavebních kabelových záru sálící soupravou	M	1,000	6 673,29	6 673,29
47	450530123.P		Zasyp rýh ručně sítky 25 cm, síťovky 40 cm, z hrubiny třídy 3	M	130,000	45,91	5 988,30
48	450531031.P		Zasyp sm (sandy startovací jamy ručně, z hrubiny třídy 3	M3	3,000	272,27	816,81
49	450551731.P		Zkoušky hutnění zasypávaných rýh	KUS	1,000	2 322,31	2 322,31
50	450620023.P		Vodovodné plaměsáňní horniny jakékoliv sady do 1000 m	M2	85,341	119,79	9 996,98
51	450620031.P		Příplatek k vodovodnému přemístění horniny za každých dážích 1000 m (km km3)	M2	907,478	28,95	27 149,39
52	450630091.P		Poplatek za sádku betonu asfaltu, sítě	M2	30,750	507,15	15 594,86
53	450630092.P		Poplatek za sádku zeminy	M2	13,551	220,22	2 993,01
54	450620024.P		Polozan žbitníků střešníchových betonových skajalýcu	M	1,000	301,63	301,63
57	450650045.P		Zřízení proklatní vrstvy vozovky ze startovské se zhrutněním čoušky do 25 cm	M2	25,000	351,02	8 775,50
58	450650091.P		Zřízení poslední vrstvy vozovky nebo chodníku z betonu armovaného čoušky do 10 cm	M2	205,000	348,35	71 411,75
56	450650133.P		Zřízení kryty vozovky nebo chodníku z žitého asfaltu čoušky do 4 cm	M2	205,000	621,95	127 499,75
61	450650153.P		Klazení dlažby z kositak kamenných do mozaiky do lože z kaménka těženého	M2	15,000	695,08	10 426,10
63	450650182.P		Klazení dlažby z dlaždic betonových tvarovaných a zámkových do lože z kaménka těženého	M2	10,000	512,51	5 125,10
59	450650176.P		Osázení dlaždic betonových tvarovaných nebo zámkových z rozestřaných dlažeb	M2	25,000	39,07	984,25
62	460350122.P		Osázení vysouraných abrubníků chodníkových od spojovacího materiálu s odštěpením do 10 m	M	1,000	30,66	30,66
65	460550201.P		Osázení sošny zámkou MLLAS včetně dodatečného prařiznutí	M	140,000	119,45	16 723,00
55	460550202.P		Uspenka nedřívý asfalt (technie)	M2	205,000	32,30	6 621,50



Tab. 1

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8585 Kůňkovice III. územní plán, opč. 15
Objekt:	501000 Představený objekt
Název:	832NN Zemní a montážní práce NN

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Průř. MJ	J.cena	Celkem
55	450602:51.F		Vybavení otvorů ve zdivu kamennem plachy do 0,25 m ² , kování do 45 cm	KUS	1 000	598,02	598,02
46-51			Zemní práce při vstř. mont. pracích				502 539,48
501			Protizluzovací opatření				
1	70		Protizluzování ucpávka prům do 160mm	KG	1,000	3 336,65	3 336,65
2	72		Protizluzování ucpávka prům do 200mm	KG	2,000	4 418,86	8 897,72
501			Protizluzovací opatření				12 234,37
Celkem:							598 780,07



SOUHRN PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Blávkův most, opr.15
 Objekt: SO 100 Předstihové objekty
 Rozpočet: 832/NN Zemní a montážní práce NN,

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Sipterna a.s.

Základní cena: 121 572,34 Kč

Cena celková: 121 572,34 Kč

DPH: 25 539,19 Kč

Cena s daní: 147 111,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 121 572,34 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



PÓLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Kraj: 8615 Kulečová Bláňkův most_opr.15
 Objekt: 90106 Předstihové objížky
 Rozprávi: 83271N Zemi a montážní práce NN.

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Cena	Celkem
21-N1			Elektromontáže				
3	0031062650		Termínové upevňovací	KS	2,000	9,01	18,02
10	213010277		Montáž trubek ochranných ocelových svařovaných DN 56 mm uložených ve vzduchu	M	6,000	128,13	768,78
			Montáž trubek ochranných s vnitřním nebo vnějším závitem do kabeľových závitových uložkových otvorů, DN 56 mm				
2	213100252 P		Ukrojení kabeľů emalovací zátkou nebo páskou se zapojením žily do 4x25 mm ²	KLS	2,000	214,88	429,76
1	210280007 P		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení neřizová průhledů pro objem míst prací do 100 000 Kč	KLS	1,000	6 005,96	6 005,96
			Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková průhledů, zkušební občasně a vyložování vedení zářívky pro objem montážních prací do 100 000 Kč				
4	210292022 P		Výpraha vedení se zapojením proti nebezpečnému zapnutí, vyzkoušení a a opakování zapnutí	KLS	2,000	2 001,69	4 003,38
5	210010000 P		Montáž měděných kabeľů CYKY, 1 kv 4x25 mm ² uložených ve vzduchu	M	90,000	40,14	3 612,60
			Montáž měděných kabeľů CYKY - 3x 4x25 mm ² uložených ve vzduchu				
7	210901070 D 2		Demontáž niklových kabeľů AYCY, 1 kv 4x25 mm ² ve vně uložkových	M	90,000	19,79	1 781,10
			Montáž niklových kabeľů AYCY, 1 kv 4x25 mm ² ve vně uložkových				
5	210050701 P		Další škátek uzamčovací na kabeľ	KUS	2,000	10,51	21,02
15	34114870X		kabeľ silový s OL jádrem 1 CYKY 4x25 mm ²	M	90,000	247,17	22 245,30
			kabeľ silový s měděným jádrem (průměrná cena kabeľů 1 kv 1-CYKY měřeno) (u cena bazová cena mm ² kgm Kč/m a x 25 3980 178,07				
16	345711200 03		EM4 ZNM S - ocelová trubka závitová pozinkovaná (ČSN)	M	6,000	363,05	2 178,10
			Popis Trubky jsou ocelové s povrchovou úpravou ve formě závitů. Trubky jsou z jedné strany uzavřeny kabeľem. Při použití trubky kabeľové s vývodem 48/3/2 48x2 P a 48/3 - 48/2 se kabeľem lze použít i na odvětví 100/20				
13	345711670 03		EM4 ZNM S - forma pro ocelovou závitovou trubku pozinkovanou (ČSN)	KUS	2,000	972,87	1 945,74



POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Návrh:	2015 Kolektor IIRa kód most opt.15
Objekt:	80 101 Přírodního objektu
Kategorie:	832/15 Zemní a montážní práce NN

Por.č.	Polnůška	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
11	545710310_001		<p>Truba</p> <p>Kolektor pro zjevné vedení kabelů (ČSN) - Kápan</p> <p>342M XX - spojka pro ocelové zavěsné trubky (ČSN)</p>	KLS	4,000	63,40	253,59
12	545717310_001		<p>Spojky jsou určeny pro spojení ocelových trubek a kolářů k mechanické ochraně vodičů nebo kabelů.</p> <p>4242P KB - vývodka rovná pro ocelové trubky - vnější (ČSN)</p>	KLS	2,000	14,88	29,76
14	554025550_002		<p>Vývodky jsou určeny k mechanické ochraně vodičů nebo kabelů, které vycházejí z ocelové trubky. Před montáží kabele ů se vývodka rovná na průřezný rozměr trubky z vnější strany.</p> <p>Vnější průměr trubky 54 mm vnitřní průměr 42 mm</p> <p>5242 PC S - příchytka dopustitelná pro ocelové trubky (ČSN)</p> <p>Příchytky jsou určeny pro připevnění ocelových trubek (ČSN) na podstavce.</p>	KLS	4,000	69,32	316,30
21-31		Elektromontáže					42 948,06
46-51		Zemní práce při exec. mont. pracích					
24	030111975		deska zakrytová PVC 300x1000x2-ČVWS barev. PRCu	KS	84,000	10,32	3 366,98
16	450010023.F		Výčtení trati vedení kabelového podzemního v terénu volném	KS	0,100	1 640,52	1 640,52
17	450010031.F		Výčtení a vypískání podzemního zařízení trasy vedení v dřevině	KUS	4,000	4 671,20	18 685,20
18	450030011.F		Bojovní díry jakékoliv hloubky	M7	8,000	65,27	528,56
19	450030141.F		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z keramických dlaždiček do 10 cm	M2	21,000	74,81	1 566,81
			Oscuzněn. podkladu nebo krytu komunikace z keramických dlaždiček do 10 cm				
20	450030112.F		Stavění podkladu betonového se zánozem jámy sypavou	M3	0,100	4 377,58	437,77
21	4500200143.F		hloubení kabelových vazapeřených rýh hloubk 5-30 cm, hl 60 cm, v normě 013	M	81,000	133,60	11 569,20
22	450020001.F		hloubení jam (sondy startovací jámy) ruzné v hornině 013	M3	1,000	692,69	692,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8032	Kolekce 10árekův mix_spr,š
Objekt:	80100	Přelázkové objekty
Rozpočet:	831/NK	Zemní a montážní práce NN.

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
23	450421141.P	P	Lože kabele síťek, síťovýsek II 10 cm nad kábel, bezm nebo paží deska 80x25 cm, š lina do 35 cm	M	84,000	40,75	6 783,50
27	450470001.P	P	Provizorní zářiční potrubí ve výkopoch při zářičení s kabelem	KLS	7,000	67,13	464,26
28	450470011.P	P	Provizorní zářiční kabel ve výkopoch při jejich klázení	KLS	6,000	127,06	762,36
29	450470012.P	P	Provizorní zářiční kabel ve výkopoch při jejich souběhu	M	40,000	37,24	1 489,60
28	450530123.P	P	Zásyp výh. suché sířky 35 cm, tloušťky 40 cm z horniny tředy 3	M	84,000	45,91	3 836,44
29	460361011.P	P	Zk: účky betnění zášypových vr	KUS	2,000	2 322,31	4 644,62
30	460330021.P	P	Vodorovné přemístění horniny jakékoli 1' ud do 1000 m	M3	10,012	116,79	1 169,20
31	460360001.P	P	Příplatek vodorovnému přemístění horniny za každých 1000 m (30' x m3)	M3	200,850	28,66	5 761,64
			10.57)*19= Celkem: 2=				
32	450300081.P	P	Příplatek za skládku beton. asfaltu, sířky	M3	0,100	507,16	50,72
33	450300082.P	P	Příplatek za skládku zeminy	M3	7,812	220,22	1 720,38
34	450620007.P	P	Zalévání včetně zářičí vodou na rovně	M2	8,000	18,65	135,60
35	450550051.P	P	Zřízení podkladní vrstvy vozovky nebo chodníku z betonu prostého tloušťky do 13 cm	M2	21,000	349,35	7 336,35
			nížší podkladní vrstvy vozovky nebo chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm				
36	527133111.P	P	Asfaltový beton vrstva obrusná AČD § (ABJ) § 40 mm š do 3 m z nemodifikované sířky	M2	21,000	235,67	4 949,07
			Vozovky s podkladní vrstvy kryt vozovky z betonu asfaltu (M5) včetně rozprašení, tloušťky asfaltový beton vrstva obrusná AČD § (ABJ) § 40 mm š do 3 m z nemodifikované sířky				
40-31			Zemní práce při extr.mont.pracích				75 954,98
746			Elektromontáže - soubory pro vodiče				
	746212100		Látkovní vodič izolovaný do 25 mm vZ na sro kovnici	KUS	6000	333,56	2 001,36
			Ustanovení vodičů izolovaných s čarou čísla zápojím na svorkovnic s číselníkem uzavřením typ: průřez 2x 25 mm ²				
716			Elektromontáže - soubory pro vodiče				2 440,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Straha:	8085	Kolektor Jihlavský most opr.15
Objekt:	80 100	Příslušné objekty
Kategorie:	8220 N	Zeměin montážní práce NN

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
Celkem:							121 572,34



SOUŠIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hřávkův most_opc.15

Objekt: SO 110 Předstihové objekty

Název: 922/MAT MATERIÁL PŘED VN, J10t

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra s.r.l.

Základní cena: 214 369,32 Kč

Cena celková: 214 369,32 Kč

DPH: 43 017,56 Kč

Cena s DPH: 257 386,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 214 369,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Číslo zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Strážba:	6085 Kolektor II.úroveň most_opr.15
Objekt:	50101 Předstihová objekt
Kategorie:	033/AT4V MATERIÁL PRŮMYS.1101

Por.č.	Polnůka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Elektromontáže					
1	000103162		kabel AXEKVCEY 3x240/25 22KV	M	142,000	280,20	26 980,92
2	000117711		spojka přechodová hybridní (12B-240) EPJMe-10/20-24-H-T3-V1 2	SADA	4,000	10 000,04	40 000,76
3	000117967		spojka kabel EPJMe 10-24-F-T3-F1-A240 verze 1.2 s vlněnou izolací	KS	6,000	22 880,44	137 372,64
21-M		Elektromontáže					214 369,32
Celkem:							214 369,32



SOEPTIS PRACÍ

Slavba: 8615 Kolektor Iľlavkúv most opr.15

Objekt: SO 100 Předstihové objekty

Rozpočet: 922/MAT MATERIAL PRÉDI VN, J102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Schemm a.s.

Základní cena: 525 457,20 Kč

Cena celková: 525 457,20 Kč

DPH: 100 345,00 Kč

Cena s daní: 625 802,20 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 525 457,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.1

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Název: B615 Kolektor Hlavkův most_opr 15
 Objekt: SO 100 Průběžná objekty
 Kódový: 922/MAT MATERIÁL PRŮBĚŽN, 1101

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
1	0001108102		kabel AXEKVCEY 1x2x0/25 22kV	M	1 260,300	260,25	327 927,90
1	0001108103		spojka přechodová 22kV CHMP/3P/3S-1 24/85-240 -GELLPACK	KG	4,300	12 346,53	53 288,32
2	000117344		spojka 22kV za slubena CKM 24kV/85-240 - Gellpack	KG	38,300	4 000,93	154 143,28
21-M			Elektromontáže				525 457,20
Celkem:							525 457,20

SOUHRN PRACÍ

Stavba: 8515 Kolektor Hlávčákův most, opr.15
Objekt: SO 10) Předstítové objekty
Rozpočet: 922-P PŘIPOJENÍ K SÍTI PRE...1102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Soterra a.s.

Základní cena: 298 963,52 Kč

Cena celková: 298 963,52 Kč

DPH: 62 782,34 Kč

Cena s daní: 361 745,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,91

Náklad na měrnou jednotku: 208 963,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.5 L.8

POLOŽKY SOUPTSE PRACÍ

Návrh:	8615 Kolektor hlukův mont. opr. 15
Objekt:	50 100 Přestavba objektu
Koncept:	02/02 PŘÍPOJBA K SÍŤI PAF. 1102

Por.č.	Polnítko	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
46-M			Zemní práce při extrémní pracích				
1	462/20103.P		Přibojení do síle VN za spojku včetně inženýrské činnosti	GADA	0,000	57 370,44	298 963,52
46-M			Zemní práce při extrémní pracích				298 963,52
Celkem:							298 963,52



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kalkitr Hřávkův most_opr.15

Objekt: SO 110 Předstihové objekty

Naopčet: 922:P PŘIPOJENÍ K SITI PRE, J101

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Substra a.s.

Základní cena: 112 111,32 Kč

Cena celková: 139 554,70 Kč

DPH: 23 543,38 Kč

Cena s DPH: 139 554,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 112 111,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval kalkulaci:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.5.1.9

POLOŽKY SOUPTISU PRACÍ

Stavba:	8604	Rekonstrukce hláskův most_upr.16
Objekt:	90100	Předstihové objekty
Kapitola:	0210*	PŘIPOJENÍ K SÍTI PNE, J103

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednka	Celkem
46-11			Zemní práce při extr.monř.pracích				
1	403720303.P		Připojení do sítě VN 2x spojkou včetně inženýrské činnosti	GADA	1,000	27 370,44	112 111,32
46-11			Zemní práce při extr.monř.pracích				112 111,32
Celkem:							112 111,32

SOUPIS PRÁČÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hřivkův most_ope.15
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Kauččet: 922/VN MONTÁŽNÍ PRÁCE VN. J101

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Suberra a.s.

Základní cena: 677 449,65 Kč

Cena celková: 677 449,65 Kč

DPH: 142 264,43 Kč

Cena s daní: 819 714,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,20

Náklad na měrnou jednotku: 677 449,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



1.5.1.9

POLOŽKY SOUPTISU PRACÍ

Název:	0105 Kolektor Hráčkův most_úpr.15
Objekt:	90130 Předstihové objekty
Koeficient:	0225VN MONTÁŽNÍ PRÁČE VN. 0101

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-31		Elektromontáže					
3	002103584		el. pás kabel. Al 16 24CALU-H-T	KS	10,000	169,30	2 852,00
10	0021055310		šlitka kabelový s lisem TOTE	KS	2,000	17,36	104,10
1	210000DMT D		Odkaz a likvidace demontovaného napájecího	KPL	1,000	26 693,17	26 693,17
2	210281003.F		Zkoušky a průběžky elektrických a zařízení se kovová protiskida pro objem mz prací do 1 300 Kč 00 Kč	KLS	1,000	15 215,11	15 215,11
3	210292022.F		Vypnutí vedení se zajištěním proti podvodnému zapnutí vyzkoušením a s opáleným zapnutím	KLS	4,000	2 001,59	8 007,56
4	210320001.D		Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	HOD	15,000	600,80	9 009,80
5	210920025.D		Demontáž nížových kabelů AXKICYP 22 kv 1x240 mm ² volně ložných	M	22,000	197,53	4 345,66
6	210920103.D		Demontáž nížových kabelů AXKICYP, AXEKVCEY 22 kv 1x240 mm ² volně ložených	M	210,000	25,36	5 401,56
7	210920103.P		Montáž nížových kabelů AXEKVCEY, AXEKVCEY 22 kv 1x240 mm ² volně ložných	M	198,000	60,72	6 047,80
8	210950101.P		Žalší šlitka označovací na kabel	KUS	6,000	10,51	63,06
11	210950111.P		Svařování jehnatých lomych kabelu 01	KUS	21,000	10,58	224,28
12	305723242		šlitka stahovací kabelové VPH HM51	100KUS	1,000	266,93	266,93
21-31		Elektromontáže					79 640,75
46-01		Zemní práce při elektr. mont. pracích					
23	4500121809		šlitka zakrytá K10 P 5013231046	KS	336,000	29,26	9 854,96
13	450010024.P		Vytěžení trati vedení kabelového podzemním v zástavbě	KM	0,001	1 721,71	53,37
14	450010031.P		Vytěžení a vypukání podzemního zřízení trasy vedení uží firmou	KUS	10,000	4 671,50	46 713,00
15	450010032.F		Vytěžení a vypukání podzemního zřízení trasy vedení firmou SITEL	KUS	1,000	7 620,90	7 620,90
16	450020142.F		Odstavení podkladu nebo krytu komunikace z keramické dlažby do 20 cm	M2	154,000	111,04	17 097,74
17	450030151.F		Odstavení krytu komunikace ze žlivo a božení prostého žoubky do 15 cm	M2	166,000	230,44	37 352,64
18	450030182.F		Rezáni podkladu nebo kryt, dlažby do 15 cm	M	86,000	121,55	10 453,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Služba:	5615 Kalkulace výukové prací
Objekt:	507101 Přelazkové práce
Rozpočet:	022496 MONTÁŽNÍ PRÁCE VN. J101

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Průř. MJ	Jedna	Kýlken
19	460201002		Hloubení kabelových rezapažených rýh ručně s 100 cm, hl 120cm, v horně II 3	M	39,000	854,66	29 201,54
20	460330013.P		Hloubení rezapažených rýh kabelových spolek přes 10 kV ručně v horně II 3	KLS	6,000	6 633,26	39 799,56
21	460210001.P		Hloubení jam (sady startovací jemy) ručně v horně II 3	M3	12,000	197,09	8 377,26
22	460421144.P		Lože kabelů písek, šléřkopísek II 10 cm nad kabel, bez nabe písk. deska 80x20 cm, s kotev. 130 cm	M	24,000	245,96	5 893,67
27	450470001.P		Provazní zajištění potrubí ve výkopoch při přitáhání s kabely	KUS	2,500	67,13	134,26
28	450470011.P		Provazní zajištění kabelů ve výkopoch při jejich tážení	KUS	16,000	127,06	2 032,96
29	450470012.P		Provazní zajištění kabelů ve výkopoch při jejich snáhání	M	31,000	37,24	1 154,44
28	460500002.P		Přepážky s měřidly pro účelem kabelové výkopu z dnok haterových	M	43,000	93,02	3 999,86
34	460510202.P		Kanály zapuštěné do zářezu neustlaťované z přelazi kovových betonových slabů typ 1 < 2	M	93,000	269,72	25 043,86
30	450551053.P		Zasyt rýh ručně sítky 100 cm, hloubky 30 cm, z horny 50y 3	M	33,000	245,14	8 089,67
32	450551111.P		Nákup recyklačního na zsep	M3	12 416	120,17	1 490,49
33	450551122.P		Doprava nasazované zeminy (písku, recyklačního) na zsep	M3	12 402	322,69	4 005,09
36	450551122.P	1	Doprava nasazované zeminy (písku, recyklačního) na zsep	M3	6 200	322,69	2 002,54
39	450551601.P		Zasyt jam (sady startovací jemy) ručně z horny 50y 3	M3	24,000	272,27	6 534,48
31	450551701.P		Zkoušky ručně zasypávaných rýh	KUS	2,000	2 322,31	4 644,62
34	450551802.P		Doprava zeminy	M3	6 200	322,69	2 002,54
35	450600023.P		Vodorovné přemístění hamry (aké) z rýh do 100 d	M3	88 275	116,79	10 292,63
37	450600031.P		Příplatek k vodorovnému přemístění hamry z každých dalších 1000 m (1 x 13)	M3	16 600	26,96	44 735,42
38	450600061.P		Příplatek za sítěčku betonu, asfaltu, kalf	M3	54 600	507,15	27 690,39
39	450600062.P		Příplatek za sítěčku zeminy	M3	33 615	220,22	7 402,73
40	450650054.P		Zřízení podkladní vrstvy vozovky z čedičku ze šléřkopí se zhutněním, tloubky do 20 cm	M2	156 000	285,61	44 537,19
41	450650061.P		Zřízení podkladní vrstvy vozovky nebo chodníku z betonu prosítěho, tloubky do 10 cm	M2	166 000	348,26	57 845,60
42	450650153.P		Zřízení kofu vozovky nebo chodníku z betonu asfaltu tloubky 4 cm	M2	156 000	327,66	51 024,20



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	0025 Kolektor litrových mnoh. opr. 15
Objekt:	50 100 Přestavba objektu
Kategorie:	92298 MONTÁŽNÍ PRÁCE VN, JHM

PRČ.	Polníka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	462652201.P		Oprava spary za oknem VILIAN únikná doplatková profizní	M	158,000	119,45	18 634,70
44	462652202.P		Lepenka pod lily estét.(národní). vř. malování	M2	166,000	32,32	5 335,52
46-A)		Zemní práce při extra.mont.pracích					507 808,90

Celkem:

677 449,65



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8618 Kolektor Mlýnský most_opr.15

Objekt: SO 110 Přestavěné objekty

Rozpočet: 922/V.N. MONTÁŽNÍ PRÁCE VN. J102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 1 204 799,23 Kč

Cena celková: 1 204 799,23 Kč

DPH: 257 007,64 Kč

Cena s dani: 1 461 806,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 204 799,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	K615	Kolektor IIIáskáv most_ajr.15
Objekt:	AC100	Předstávkové objekty
Ročník:	92270N	MONTAŽNÍ PRÁCE VS, J002

Por.č.	Položka	Týp	Text	MJ	Prům. MJ	J.cena	Celkem
21-M			Elektromontáže				
16	0001023100		pásek zemnicí - rozích 20x10mm	KG	1,910	46,14	88,13
17	0001023100		pásek zemnicí - rozích 20x10mm	KG	46,850	46,14	2 167,08
11	0001070310		špiha kapotový s tlakem TOTE	KS	16,900	17,38	277,60
7	000107036		čepka směřování KKK 12/26	KS	32,300	56,25	1 798,00
8	000107036V		čepka směřování KKK 10/16	KS	8,000	105,44	843,52
1	000107065		spojka kabel Al is 240*20 ALU-H T	KS	12,900	148,48	1 903,76
1	2100001341		Objekt a kvantita nemerovaného materiálu	SOUBOR	1,000	25 680,17	25 680,17
14	210220101 P		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svarek na povrchu pásnou do 120 mm ²	M	2,000	53,79	107,58
16	210220120 P		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svarek v zemi pásnou do 120 mm ² ve městské zástavbě	M	48,000	56,49	2 708,16
7	210280101 P		Zkoušky u průhledky 61 rozvodů a zařízení celkové protidůka pro ojetm vrtí prací do 1 000 000 Kč	KL/S	1,000	15 215,11	15 215,11
5	210320101 D		Ošetření práce nezahmule v kataloju - H75	HOD	16,000	600,63	9 609,60
8	210330126 D		Demontáž Niinkových kabelů AN-KTYE 22 KV 3x240 mm ² valne možných	M	100,000	187,53	18 753,00
4	210330103 D		Demontáž tenkových kabelu AXEKCY, AXEKCEY 22 KV 1x240 mm ² valne možných	M	900,000	25,38	22 824,00
8	210330101 P		Montáž Niinkových kabelů AXEKCY, AXK-KV13-Y 22 KV 1x240 mm ² valne možných	M	1 280,000	50,72	63 927,20
10	210330101 P		Dalk - šlítek označování na kabel	KL/S	12,000	10,51	126,12
12	210330111 P		Svařkování jednožilových kabelů m	KL/S	128,000	10,80	1 382,40
13	345723240		pásek stahovací kabelový VPP 0x450	TOUKUS	2,000	266,53	533,06
21-M			Elektromontáže				169 819,53
46-M			Zemní práce při este.mont.pracích				
30	000124800		deska zakryvací K0 Z 500x200x5	KS	320,000	29,76	9 519,20
32	000110091		tubka PVC vřepovaná - červení pr.200	M	165,800	133,46	22 116,22

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	6615 Kolektivní hlásková ústředna, opr.L5
Objekt:	50 200 Předstávkové služby
Kategória:	923.VN ÚDRŽBA PRÁCE VN, J142

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednot.	Celkem
16	450010024.P		Vytýčení tratí vedení kabelového podzemního v zastřešbě	KM	0,000	1 721,71	86,08
19	450010031.P		Vytýčení a vypisování podružného zařízení ústředny vedení ústředny	KUS	10,000	4 571,30	46 713,00
20	450010032.P		Vytýčení a vypisování podružného zařízení ústředny vedení firmou SUTEL	KUS	1,000	7 520,50	7 520,50
24	450030142.P		Odstraňování podkladů nebo krytí komunikace z kamenné dlažby do 20 cm	M2	150,000	211,04	16 666,00
22	430030171.P		Odstraňování krytí komunikace ze žulové dlažby do 5 cm	M2	150,000	137,07	20 520,50
21	430030182.P		Řezání podkladů nebo krytí dlažby do 15 cm	M	106,000	121,55	12 762,75
23	430030112.P		Brzdění podkladů betonového se zábrzděním sypkou	M3	15,000	4 377,55	65 661,23
35	430120013		Zásyp jam (sandy starovací jamy) průměr Ø 3	M3	38,675	272,27	26 866,51
25	460201053		Hroubení kabelových nezapažených tyčů průměr Ø 150 cm, v horní části 3	M	50,000	934,55	44 264,00
26	460201063		Hroubení kabelových nezapažených tyčů průměr Ø 150 cm, v horní části 3	M	50,000	1 324,65	65 730,00
27	460201073.P		Hroubení nezapažených tyčů kabelových spolek přes 10 kv průměr v horní části 3	KUS	16,000	6 333,25	102 132,00
28	460202001.P		Hroubení jam (sandy starovací jamy) průměr v horní části 3	M3	3,000	692,65	2 078,07
29	460421144.P		Lože kabelů písko šotkopískem 2 10 cm nad kabel, beton nebo dleš: deska 50x25 cm š 10cm do 100 cm	M	40,000	245,58	9 823,20
33	460470001.P		Provázání zajištění pamutí ve výkopech při křivení s kabelem	KUS	32,000	67,13	2 140,16
34	460470011.P		Provázání zajištění kabelů ve výkopech při jejich křivení	KUS	32,000	127,05	4 086,92
35	460470012.P		Provázání zajištění kabelů ve výkopech při jejich seuběhu	M	150,000	37,24	5 586,00
37	460500002.P		Přesádky s uložněním pro odřezání kabelové výkopů z desek betonových	M	100,000	63,02	6 302,00
31	460510075.P		Kabelové vstupy z terénu plastovými do tyčů s obestřováním průměrem Ø 20 cm (pro chráničky 200)	M	145,600	387,05	56 354,48
32	460510083.P		Kanály zapuštěné do terénu těsně izolované z prefabrikovaných betonových závitů typ: TK 2	M	250,000	389,72	97 430,00
41	460561111.P		Nákup recyklatů na zásyp	M3	30,000	120,12	3 603,60
42	460561122.P		Doprava nakupované zeminy (písko, recyklatů) na zásyp	M3	30,000	322,93	9 688,70
44	460561122.P		Doprava nakupované zeminy (písko, recyklatů) na zásyp	M3	45,000	322,93	14 534,55
38	460561661.P		Zásyp jam (sandy starovací jamy) průměr Ø 3	M3	3,000	272,27	816,81



3.6.1.1

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8615 Sbělný Hlaváč most opt. IS
 Objekt: 50100 Předsálové objekty
 Kódové: 92203 MONTÁŽNÍ PRÁCE VN. J102

Por.č	Polozka	Typ	Text	MJ	Podíl 31.0	Jedna	Celkem
40	450521701 P		Zkoušky naplnění zasypávaných rýh	KUS	1,000	2 322,31	2 322,31
41	450521802 P		Doprava zeminy	M3	45,000	322,99	14 634,56
42	450620023 P		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv vl. výš. do 1000 m	M3	180,670	116,79	18 764,86
43	450620031 F		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	M3	21 052,430	28,98	63 407,66
44	450620031 P		Poplatek za skladbu betonu, asfaltu, sítě	M3	62,500	307,13	28 825,33
45	450620032 P		Poplatek za skladbu zemin	M3	106,170	220,22	23 221,20
46	450650054 P		Zřízení podkladní vrstvy vozovky z štěrku ze štruktúry se zhuštěním tloušťky do 20 cm	M2	150,000	281,01	42 341,50
47	450650091 P		Zřízení podkladní vrstvy vozovky nebo chodníku z betonu, prostřem tloušťky do 10 cm	M2	160,000	348,35	55 742,50
48	450650133 P		Zřízení kryty vozovky nebo chodníku z lehkého asfaltu tloušťky 4 cm	M2	160,000	621,05	93 392,60
49	450650211 P		Ošatění spáry zářivkou VILLAS včetně dotlačeního prořezání	M	105,000	119,45	12 542,95
50	450650232 P		Lepení pod lož. asfalt (šhodník), vč. materiálů	M2	105,000	32,30	3 391,50
46-M			Zemní práce při ext. mont. pracích				1 034 919,68

Celkem:

1 201 799,23

**SOUHRN PRACÍ****Stavba:** 8615 Kolektor Hlávčův most, opr.15**Objekt:** SO 100 Představné objekty**Rozpisčet:** 932/MAT Materiál PŘEdí NN, J104**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Subterra a.s.**Základní cena:** 7 456,18 Kč**Cena celková:** 7 456,18 Kč**DPH:** 1 563,80 Kč**Cena s DPH:** 9 021,98 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 456,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.3

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRÁCE

Stavba:	6613 Kolektor Hlinsko město_opr 16
Objekt:	SO 100 Převodna v objektu
Ročníčet:	010/NA.7 Materiál PRELISN, J104

Por.č.	Podřita	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000			Doplňný súhrnný diel				
2	000102242		spojka zářevnic 7VM 5042 - CELLPACK	KS	2,000	690,02	1 380,04
1	000104159		kabel AYKY 2x240+120 1kV	M	17,000	357,42	6 076,14
000			Doplňný súhrnný diel				7 456,18
Celkem:							7 456,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8613 Kolektor Hůvkáv most_opr.15
Objekt: SO 100 Předstíbové objekty
Kozpčet: 032/MN Zemní a montážní práce NN, Přelouka u JH04

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subitex a.s.

Základní cena: 142 383,32 Kč

Cena celková: 142 383,32 Kč

DPH: 29 500,50 Kč

Cena s daní: 172 283,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 142 383,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Etapa zadání:

Dotaz vypracování nabídky:

3.2.1.5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8635 Kolektor Hrávkův most, opr. IS
Objekt:	50100 Přesilňovací objekty
Rozpočet:	532:55 Zemní a mostištní práce NN, Přečíslovač J066

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
21-M			Elektrorozvaděče				
2	000103681		spojuje kabel. Al lis 3x0 ALU-ZE	KS	0,000	102,77	016,92
3	000105298		spojuje kabel. Al lis 12C ALU-ZE	KS	2,000	00,73	133,46
1	0001052050		Terminál upesňovací	KS	2,000	8,21	16,02
7	210030DM7		Odvaz a likvidace demontovaného materiálu	KOUMOK	1,000	26693,17	26693,17
9	210101237 P		Připojení kabelů celoplastových spojku do 1 kV vertikálně šmrátovací do 3x180+90az240+120	KUS	2,000	3 857,14	7 674,28
6	210220001 P		Zkoušky z protitlakové izolací a zařízení vedlé profilů pro objemní práci do 100-030 kV	KUS	1,000	6100,00	6 000,00
4	210232022 P		Výběr vodičů z jiných prací podle celkového zapnutí, vyzkoušením a s odělovými zapnutí	KUS	4,000	2 001,59	8 007,95
5	210325001.D		Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - KčS	KCO	6,000	600,00	4 904,90
6	210904078 D		Demontáž nížových kabelů AYKY AMCMK, TFSP, NAYY J-RE(-D-SK) 1xV 3x240+120 mm2 včetně uvolnění	M	13,000	15,16	205,95
8	210905078 P		Montáž nížových kabelů AYKY 1kv 3x240+120 mm2 včetně uvolnění	M	10,000	30,43	305,59
10	210905101 P		Jiná práce označovaná na kabel	KUS	2,000	10,51	21,02
21-M			Elektrorozvaděče				54 604,85

46-M			Zemní práce při extrémních pracích				
22	000110083		tržka utapována,černá pr.180 tyče	M	9,000	124,32	1 117,08
20	000119978		deska zakrytí PVC 310x1200x2-10V5 potisk PRÉDI	KS	4,000	40,32	161,26
12	450010073 P		Výřezání tráti venkovní kabelového podzemního vedení vlnem	KM	0,013	1 646,52	21,43
13	450010031 P		Výřezání a vypálení podlitých zařízení trasy vedení uží firmou	KUS	6,000	4 671,20	28 027,80
14	450020141 P		Odstáření podkladu nebo krytu komunikace z kementiva tloušťky do 10 cm	M2	20,000	74,51	1 490,20
14	450020161 P		Odběr tenkých komunikačních žil ze žluc a beton. podkladu tloušťky do 15 cm	M2	20,000	239,44	4 788,80
16	450020193 P		Řezání podkladu neupřesněno tloušťky do 15 cm	M	32,000	171,56	3 889,60
17	450200143 P		Illuberi kabelových i ozpačených rýh 10016 s 35 cm, hl 60 cm, v horně 3/3	M	13,000	139,80	1 804,40



POLOŽKY SOUHRNÉ PRÁCE

Smlouba: 6015 Kolektor Jihlavský most opr.35
 Objekt: 50104 Předstihové objekty
 Rozprávač: 0521KN Zemní a montážní práce NN, Přeloučsko s.r.l.

Porč.	Polozka	Typ	Text	M3	Pocet MJ	Jedna	Celkem
18	460250301.P		Nalobování jam (soudy sta 10-60) jámy ručně v hloubce 1,2	M3	3,000	692,69	2 078,07
19	460421141.P		Laza kabelů plank, šifrovaná 1100 mm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, s lůžem do 35 cm	M	4,000	30,75	123,00
23	460470912.P		Provozovní zabezpečení kabelů ve výkopech pr. jímch součástí	M	10,000	37,74	377,40
21	46051001.P		Kanalizační průhledy z trub plastových do rýny s obetonováním, průměru do 15 cm	M	9,000	321,65	2 894,95
24	460550121.P		Zesyp rýn ručně sítky 25 cm, tloušťky 40 cm z hamny třídy 3	M	13,800	45,51	626,03
25	460561001.P		Zesyp jam (soudy slatovací, jámy) ručně z hamny třídy 3	M3	3,000	272,27	816,81
26	460581701.P		Zkoušky hutnění zesypáních 10t	KUS	1,000	2 322,31	2 322,31
27	460600021.P		Vodoravné přemístění hamny jakékoli třídy do 10000 m	M3	6,488	116,79	757,73
28	46060001.P		Příplatek k vodoravnému upřemístění hamny za každých 10000 m (km x m3)	M3	23,272	29,96	697,96
29	460630081.P		Poplatek za skládku betonu, asfaltu, suti	M3	3,300	607,16	1 993,45
30	460640062.P		Poplatek za skládku zeminy	M3	1,486	220,22	327,59
33	460650046.P		Zřízení podkladní vrstvy vozovky ze šifrovaného se zhuštěním tloušťky do 25 cm	M2	20 000	351,12	7 022,40
31	460650001.P		Zřízení podkladní vrstvy vozovky nebo chodníku z betonu prolehu tloušťky do 10 cm	M2	20 000	346,35	6 927,00
32	460650133.P		Zřízení krytu vozovky nebo chodníku z těžho akřalitu tloušťky do 4 cm	M2	20 000	621,65	12 433,00
35	460650201.P		Čistící spáry zámkou MILLAS včetně dodatečného pročištění	M	32 000	119,46	3 822,72
34	460650202.P		Levnice pod litý asfalt (chodník)	M2	20 000	32,20	644,00
36.M			Zemní práce při estet. mont. pracích				87 778,19

Celkem:

142 383,52



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Křižektor Hlávčáky most_opr.15

Objekt: SO 100 Předstihové objekty

Rozpočet: 96131 MONTÁŽNÍ PRÁCE SDK

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra s.r.o.

Základní cena: 21 190,65 Kč

Cena celková: 21 190,65 Kč

DPH: 4 450,01 Kč

Cena s daní: 25 640,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 21 190,65 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Obecm zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6015	Kolekce Mláčkův most, spr.15
Objekt:	50100	Přetříbové objekty
Kategorie:	95101	MONTÁŽNÍ PRÁCE SDK

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Průč. MJ	Jedna	Celkem
22-M			Montáž: uvnitř, a zabezp. zařízení				10 925,75
5	00016503		stílek, káňový s tiskem	KS	4,000	17,56	69,40
6	000166265		feminak, pracovníci	KS	4,000	8,01	32,04
3	210320001-D		Čistění prací nezájmule v kaiskogu - 12S	1010	3,000	603,60	4 804,80
1	220051538-D		Demontáž kotelů návěštní udrně ubženy s, šdren: 1 mm Cu TCEKEZE TCEKFE TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 24 P	M	44 000	65,73	2 896,12
2	220051538-v		Opěrná montáž kotelů návěštní volně ubženy s prům: 1 mm Cu, TCEKEZE TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 24 P	M	44 000	66,73	2 906,12
4	220110345		Montáž stítku kabelového průběžného	1015	4 000	35,70	142,80
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				10 265,37
12	000104803		veska závytlavá K0 2 5010233045	KS	12 000	20,35	244,20
11	200234210		folie varovná PE POLYKST žlté 35 cm s polskem	M	22 000	26,55	584,10
7	4002300301-F		Hlubší jamy (sondy startovací jamy): 100% v horně tř. 3	M3	2 000	592,65	1 185,30
5	400471141-F		Lože kabelů psek: božkopisek tl 10 cm nad kabel: beton nebo pláň roška 50x25 cm s, ože uc 35 cm	M	2 000	80,75	161,50
3	400510261-F		Kandý zapuštěné do terenu nezařatované z prefabrikovaných, betonových ž stůl typ TK 1	M	20 000	262,55	5 251,00
8	400601801-F		Zásyp jam (sondy startovací jamy) ručně, z hornity třity 3	M3	2 000	273,27	546,54
13	400600620-F		Výcť ovne přemstění hornity jakel v třity do 1000 m	M3	2 045	116,79	238,95
14	400600621-F		Př pláň k vodrovneho přemstění hornity za každých dnůch 1000 m (km2, m3)	M3	36 763	28,98	1 057,43
15	400600622-F		Prplatoč za sklacku zemny	M3	2 790	220,22	614,41
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				10 265,37
Celkem:							21 190,65

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 8615 Kolektor Hlávkův most_opr.15**Objekt:** SO 100 Předstihové objekty**Rozpočet:** 961/M MONTÁŽNÍ PRÁCE SDK**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Subotica a.s.**Základní cena:** 45 577,93 Kč**Cena celková:** 45 577,93 Kč**DPH:** 9 582,07 Kč**Cena s daní:** 55 160,00 Kč**Měrná jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 45 577,93 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6015 Kolektívny výťah Kút, úseč_úpr.15
Objekt:	50.100 Prístrojové objekty
Rozprávač:	951.01 MONTÁŽNÉ PRÁCE SDK

Por.č.	Príloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkom
21-M			Elektromontáže				
1	210190252.V		Ukončená časť smýčkováčou čiarou	KUS	3,000	263,90	2 139,44
2	2540001		Kabelová opečka KTK 5225	KUS	3,000	56,66	169,98
21-M			Elektromontáže				2 309,42
22-M			Montáže osadení a zabezp. zařízení				
7	0201250310		štiek kabelový s tesnením TOTE	KS	3,000	17,26	136,38
5	210320001.D		číslicní práce nesamurá v katalogu - 125	KOD	10,000	600,60	8 000,20
6	210950101.F		Časť štiek označovací na kabel	KUS	8,000	10,51	84,08
4	220051606.D		Demontáž káblí najväčšieho priemeru s priemerom 1 mm Cu TCEKZC, TCEKPE, TCEKPE-3Y, TCEKPELEZE 24 P	M	200,000	68,73	13 746,00
3	220051606.F		Montáž káblí najväčšieho priemeru s priemerom 1 mm Cu TCEKZC, TCEKPE, TCEKPE-3Y, TCEKPELEZE 24 P	M	200,000	68,73	13 746,00
22-M			Montáže osadení a zabezp. zařízení				12 920,48
46-M			Zemní práce při extr. mont. pracích				
10	030124300		teska zakrytá KD 2 500/230M5	KS	74,000	29,35	2 172,64
9	293291210		folie vopruja PE POLYNET šírka 30 cm s potiskom	M	36,000	26,69	960,84
8	490421141.P		Lože káblí preok. štiekopišok 110 cm nad kábel. beton alebo plást. teska 50x25 cm šírka do 30 cm	M	60,000	60,75	4 337,50
11	460600023.F		Vodorovné přenesení lantény jakékoli tridy do 1000 m	M3	4,650	116,79	540,07
12	460600031.F		Poplatek k vodorovnému přenesení lantény za každých dalších 1000 m (km v m3)	M3	53,010	28,95	1 536,17
13	460600062.P		Poplatek za sťahovú zompy	M3	2,790	220,22	614,41
14	460620007.P		Zakrytá vlnitá železnou na rovné	M2	10,000	16,95	169,50
46-M			Zemní práce při extr. mont. pracích				10 053,13



3618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Smlouba:	0515 Kolektor Jihlavský most_09r.15
Objekt:	50 100 Předříhací objekt
Koeficient:	96101 MONTÁŽNÍ PRÁCE SDR

Poř.č.	Položka	Typ	TM	NJ	Práci MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							45 537,93



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčický most_opr.15
Objekt: SO 100 Předstíhové objekty
Rozpis: 962-N09/M Zemní a montážní práce , J102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Suteris a.s.

Základní cena: 1 076 031,37 Kč

Cena nettový: 1 046 061,37 Kč

DPH: 125 969,99 Kč

Cena s dani: 1 172 031,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 076 031,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	0615 Kofaktor 311avkův msc. apr 15
Objekt:	SO 100 Přesah Paně objektu
Popis:	962-109/M Zřízení a nainstalování práce 3102

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22-31			Montáže technologických zařízení pro dopravní služby				
14	0001053310		šňůlek kabelový s : skoni TCOTE	KS	8,300	17,35	143,87
6	000899190		upřesň spojka systémů FODS - TYCO E1 Raychem	KS	4,300	6 670,23	28 692,16
12	2101203010	D	Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - HZS	HPC	16,300	600,60	9 806,60
13	2101501010	P	Další práce nezahrnuté na kabel	KUS	8,800	10,51	94,08
1	2202330520	D	Demontáž optokabelu v trase	M	225,800	40,04	9 038,00
2	2202330520	P	Zafixování zatažen optokabelu v trase	M	225,000	40,04	9 009,00
4	2202330630	P	Montáž spojky na optokabelu včetně sváření	VLAKNO	336,000	1 027,63	345 301,68
7	2202330640	D	Demontáž bowu na optospojku	KUS	1,000	4 000,98	4 002,98
5	2202330640	P	Montáž bowu na optospojku	KUS	4,000	13 346,58	53 386,32
15	2202330710	P	Měření na optokabelu před prokódováním	VLAKNO	168,000	268,95	45 267,60
16	2202330720	P	Měření na optokabelu průběžně	VLAKNO	168,000	268,26	45 276,00
17	2202330730	P	Měření na optokabelu komplexní závěrečné pomocí OTDR	VLAKNO	168,000	984,98	165 112,26
18	2202330740	P	Měření na optokabelu komplexní závěrečné přímou metodou	VLAKNO	168,000	680,98	129 888,64
19	2202330750	P	Vypracování vyhodnocení měření na optokabelu	VLAKNO	168,000	310,64	52 657,52
10	345731090		průsvětová komora Poly-Vaut typ 2424-76E 811x706x760 mm	KUS	1,000	15 346,58	15 386,32
11	345731090		víko komory Poly-Vaut typ 2424 8E70N	KUS	1,000	6 670,23	16 853,19
8	4025311330	P	Odražení kabelové výmory z dílu FIBER plošty do 2,0 m ² až do 1,8 m plošty včetně zatčení	KUS	4,000	15 346,58	53 386,32
3	V02		optokabel urL s odolností proti hoření, 24 SM vláken	M	25,000	266,58	20 019,75
4	V05		optokabel urL s odolností proti hoření, 12 SM vláken	M	150,000	323,55	50 040,00
22-31			Montáže technologických zařízení pro dopravní služby				1 076 431,37

Celkem:

1 076 431,37

**SOUPIŠ PRACÍ****Stavba:** 8615 Kolektor Hlávčův most_opr.15**Objekt:** SO 100 Předstihové objekty**Kauze:** 962 1HKM Zemní a montážní práce, 3101**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Subterra a.s.**Základní cena:** 17 051,53 Kč**Cena celková:** 17 051,53 Kč**DPH:** 3 580,82 Kč**Cena s daní:** 20 632,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 051,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.9.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8615 Konektor Haiskány ústí_0px.15
Objekt:	50100 Předsedhoze objekty
Ročník:	063-150/M Zemní a montážní práce, J101

Pop.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
22-M3			Montáže označen. a zabezp. zařízení				
5	030135031		štok kabelový a liškat.	K8	4,000	17,30	69,40
5	030135265		řemínek uzavírací	K8	4,000	8,91	32,04
3	210320031 D		Odtahací práce nezahrnuté v katalogu 1129	F(1)	8,000	800,50	4 804,80
4	220110346		Montáž špiček kabelového přístrojního	KUB	4,000	38,70	146,80
1	220233001 D		Umontáž trubek pro optické kabely HDPE průměru 40 mm uložných	M	88,000	17,75	1 571,50
1			vlně				
2	220233001 P		Montáž trubek pro optické kabely HDPE průměru 40 mm uložných vlně	M	88,000	29,50	1 947,00
22-M3			Montáže označen. a zabezp. zařízení				8 171,54
46-M			Zemní práce při exst.mont.pracích				
11	030104830		deska zakrytová KD 2 530230746	K5	12,000	29,38	352,32
10	203234210		lůžko vodorovné PC POLYMER 1 šířka 33 cm s potřískem	M	22,000	28,89	637,16
9	450421141 P		Lože kabelů nasek. šokomolok tl 10 cm nad kábel, beton nebo písk	M	2,360	38,75	91,56
7	460540361 P		Kanály zapuštěné do terénu neinstalované z prefabrikovaných	M	20,360	262,93	5 350,80
8	460540361 P		betonových žlabů typ T-1				
8	460540361 P		Zásyp jam (sondy etarlovací jamy rutěř. z normy třídy II	ME	2,300	272,27	626,21
12	4605000221 P		vodorovné přemístění homony jakékoli třídy do 1000 m	M3	2,340	118,79	278,85
13	4605000221 P		Příplatek k vodorovnému přemístění homony za každých dalších 1000 m	ME	38,760	20,93	1 172,40
14	4605000221 P		(m x m)				
14	4605000221 P		Poplatek za skádku zeminy	M3	2,780	220,22	614,41
46-M			Zemní práce při exst.mont.pracích				8 679,29
Celkem:							17 051,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3615 Kolektor Hlavňův most_opr.E5
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Kozpočet: 962-110/M Zemní a montážní práce, J102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Ssterra a.s.

Základní cena: 133 822.90 Kč

Cena celková: 133 822.90 Kč

DPH: 28 102.81 Kč

Cena s daní: 161 925.71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1.00

Náklad na měrnou jednotku: 131 822.90 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídka.

Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

3.6 I.3

POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba:	8815 Kolektor Hlaskárv most, apr 12
Objekt:	50100 Přezdíhové objekty
Kezpeček:	96211404 Zemní a montážní práce, 1102

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
22-M3			Montáže uzam. a zabezp. zařízení				
6	20010903*0		Střík kabelový s: skem: 10' L	KS	4,300	17,38	69,40
4	21032006*0		Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - IIZS	M02	8,300	600,60	4 804,60
5	21035013*0		Ústří střík označovací na kabel	KJS	4,300	10,51	42,04
1	22023303*0		Montáž trubek pro optické kabely HDPE průměru 40 mm tloušťky volně	M	150,000	20,50	4 425,00
2	22023303*0		Montáž spojky přímých pro trubky HDPE a LSPE pro optické kabely	KJS	4,300	360,36	1 441,44
7	22023305*0		Ukrojení optikovek	M	150,000	5,47	620,50
6	220233092*0		Kalibrace optikovek	M	150,000	0,37	580,50
3	30008		Spojka pro optikovek Flasson 40*40	KS	4,300	330,66	1 334,64
22-M3			Montáže označ. a zabezp. zařízení				13 518,32
46-M1			Zemní práce				
9	460010024*0		Výhybní trat vedení kabelového podzemního v zástavně	KV	0,050	1 721,71	86,09
13	460030142*0		Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kamene tloušťky od 20 cm	M2	22,000	111,34	2 442,88
11	460030171*0		Odstranění krytu komunikace ze žuly tloušťky do 5 cm	M2	22,000	137,47	3 024,34
10	460030182*0		Rezaní podkladu nebo krytu tloušťky do 15 cm	M	20,000	121,55	2 431,00
12	460080112*0		Bourání podkladu betonového se záhřezem jámy sypánímu	M3	1,000	4 377,60	7 004,29
16	4602501001*0		Hlubění jam (soudy startovací jámy) rubně v hloubce 0,3	M3	9,000	660,69	6 234,71
14	4602470011*0		Převizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křižení	KUS	5,000	121,26	762,35
15	4602470012*0		Převizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich součtu	M	50,000	30,24	1 862,00
18	460561111*0		Nakup recykátu na zášyp	M3	5,000	120,12	600,60
19	460561122*0		Úprava nakupované zeminy (písku, recykátu) na zášyp	M3	5,000	322,89	1 614,45
21	460561122*0	1	Úprava nakupované zeminy (písku, recykátu) na zášyp	M3	7,500	322,89	2 422,43
17	460561501*0		Zasyp jamí sondy startovací jámy (rubně, z horniny třídy 3	M3	5,000	272,27	2 450,43
20	460561802*0		Úprava zeminy	M3	7,500	322,89	2 422,43
22	460630023*0		Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	17,529	116,79	2 047,10
23	460630031*0		Úprava k vodorovnému přemístění horniny ze každých dalších 1000 m (km > 100)	M3	304,571	28,86	8 870,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8015 Kolkovka (Bělekkův most)_opr15
Objekt:	501104 Ploštinové objezy
Wozpočet:	961-130/M Zemní a montážní práce, J102

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednota	Celkem
24	460500081.P		Poplatek za skládku betonu, asfaltu, sušé	M3	7,700	537,15	3 603,77
25	460500082.P		Poplatek za skládku zeminy	M3	10,428	770,27	2 293,45
26	460500084.P		Zřízení podkladní vrstvy vozovky s úvodníku ze štrkovaní se zarážkami (tloušťky do 20 cm)	M2	22,000	791,61	6 195,42
27	460500091.P		Zřízení podkladní vrstvy chodníku z betonu prosého (tloušťky do 10 cm)	M2	22,000	348,35	7 681,70
28	460500102.P		Zřízení kryještechniku z betonu asfaltu (tloušťky do 4 cm)	M2	22,000	621,65	13 802,80
29	460500101.P		Ošetření spáry ze železa VILAS včetně dodatečného pm1200	M	20,000	119,45	2 389,20
30	460500202.P		Leptávka pod litý asfalt (chodník)	M2	20,000	32,50	649,20
46-M1		Zemní práce					50 679,70
46-M2		Zemní práce					
31	460500163.P		Hrouhnutí kabelových nebezpečných rýh ručně s 35 cm, hl 80 cm, v hmotně 113	M	16,000	184,84	2 980,60
32	460500143.P		Zásyp rýh ručně sítí 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	16,000	68,75	1 099,80
34	460500122.P		Doprava nakupované zeminy (písku, štrkálku) na zářep	M3	3,000	372,69	958,97
35	4605001602.P		Doprava zeminy	M3	3,000	372,69	958,97
46-M3		Zemní práce					6 027,21
46-M3		Zemní práce					
36	030111000		hořka vopovně šerent př. 10-lyče	M	36,400	46,08	1 749,07
36	111716121		FOLIE 22 šer. 1 barčóm	M	50,000	133,17	1 068,31
38	215333151		Položení vystřačné folie PVC	M	50,000	20,02	9 001,00
36	460510024.P		Kačkové průstupy z kulič betonových do rýh s obetřováním průměru do 15 cm	M	26,400	341,67	9 130,79
37	460510261.P		Kačky zapuštěné do ložníku asfaltované z prefabřikovaných betonových z suš typ TK 1	M	63,600	252,93	16 722,35
46-M3		Zemní práce					33 517,06



5.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8015 Kolařské Hlávěče - úprk.15
Objekt: 90100 Průmyslové objekty
Rozsah: 962-110/10 Zemní a montážní práce, 1102

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Cena	Celkem
Celkem:							133 822,90

SOUHRN PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávkův most, opr.15
Objekt: SO 140 Předstihové objekty
Rozpočet: 962-11001AT Materiál PŘEdistribuce, J102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 3 337,00 Kč

Cena celková: 3 337,00 Kč

DPH: 700,77 Kč

Cena s DPH: 4 037,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 337,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8614 Kolektor říškových vod_úprava
Objekt:	80 100 Představa objektu
Ročník:	062-120/VIAT Materiál PRÉdisribuce, JBOZ

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-M		Materiál PRÉdi					
2	300113141		lnubka HCPE 4053, zelená s bílými pruhy "O.K.PRE"	M	50,000	32,37	1 668,50
1	300113142		lnubka HCPE 4053, bílá se zelenými pruhy "O.K.FRE"	M	50,000	32,37	1 668,50
21-M		Materiál PRKk					3 337,00
Celkem:							3 337,00

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba: 8915 Kolektor Hlavčkův most_opr.15
Objekt: SO 100 Předstihové objezy
Rozpočet: SO 102 Zajištění NTL plynovodu DN 150 u šachty J102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subetra, a.s.

Základní cena: 61 615,11 Kč

Cena reálná: 61 615,11 Kč

DPH: 12 939,17 Kč

Cena s DPH: 74 554,28 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Sáklad na měrnou jednotku: 61 615,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



1.5.1.3

POLOŽKY SOUPTISE PRACÍ

Stravba:	8015 Kolektor Hlukový most_0pr15
Objekt:	80 100 Předstihové objekty
Respočet:	80 062 Zajištění NTE, pásmového BSN 350 u kachle #102

Por.č.	Polníka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotka	Celkem
I							
Zemní práce							
1	132201101		Příprava za zřízení výkopůky v blízkosti podzemního vedení	M3	5,760	236,43	1 356,08
2	132202201		Hroubění rýh 5,6les 400 do 2000 mm hloubkou nebo arizací rýžadím v soudržných hliněných tř. 3 8*0,5*1,2=	M3	5,760	666,30	3 953,07
3	132203300		Příplatek za mělnost hloubek rýh s do 2000 mm hloubkou nebo převln rýžadím v hliněné tř. 3 5,36*0,5=	M3	2,880	4,67	12,45
4	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopky sypání z hromady tř. 1 až 4	M3	5,760	132,38	760,67
5	162701109		Příplatek s vodorovnému přem. stěží výkopky sypání z hromady tř. 1 až 4 /K10 1000 m přes 10000 m - depozit viz E.2 2 2 8*5,76=	M3	46,080	13,15	606,41
6	171201201		Uložení sypání na skládky	M3	5,760	4,92	28,94
7	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (skládkové)	t	10,368	220,22	2 285,24
			5,76*1,8=				
I							9 401,28
23-M							
Montáže potrubí							
8	230201107		Montáž chvěin ček pověšených D 324 mm, tl 8 mm	M	0,000	9 109,25	48 657,30
23-M							48 657,30
4							
Vodorovné konstrukce							
6	452312141		Bednění rýh z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop 2*11*0,5=	M3	1,030	2 925,23	3 055,73
4							3 055,73
Celkem:							61 615,11

**SOUHRN PRACÍ**

Stavba: 8615 Kolektor Jihlavský most opr.15
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Rizikové: SO 103.03 Zajištění silnoproudých kabelů u šachty J102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Sublima a.s.

Základní cena: 38 158,24 Kč

Cena celková: 38 158,24 Kč

DPH: 8 013,23 Kč

Cena s daní: 46 171,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 38 158,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8015 Kolektor: 110kV kábl most, opt. IS
Objekt:	50 100 Přístihové objekty
Nařízatel:	50 103.03 Zajistění silnoproudých kabelů a sítěty J106

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I		Zemní práce					
1	119001423		Dobasné zajistění kabelů a kabelových trati z více než 5 vodičů ožehých kabelů	M	7,000	326,49	2 289,43
2	132001301		Přípravek ze zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	10,800	235,43	4 426,78
3	132202201		Houbce výtah 5 přes 500 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v současných normách if. 3 (7-16,3)*10,3-	M3	19,800	886,30	12 973,44
4	132202209		Přípravek ze spivosti u houbení výtah 5 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v normě if. 3 12,8*0,3-	M3	9,400	4,67	43,90
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopkyšpanny z normy if. 1 až 4 12,8*9,3-	M3	9,400	100,05	1 041,36
6	162701109		Přípravek vodorovnou přemístění výkopkyšpanny z normy if. 1 až 4 /K0/ 1000 m přes 10000 m - depozit uz. E.2.2.2 9,4*8-	M3	75,200	13,15	989,83
7	171201201		Uložení španny na skládky	M3	9,400	4,92	46,25
8	171201211		Poplatek za užití odvodu ze španny na skládce (skládkovné) 9,4*1,8-	T	19,920	220,22	3 756,12
12	174101101		Zasyp jam, šachet výtah nebo kolem objektů špannou se zhutněním Zasyp špannou z jakékoliv normy s užitím výkopku ve vnitřích a vnějších jam, šachet výtah nebo kolem objektů včetně vykopávací (7-16,3)*10,3-0,1-0,31-	M3	9,400	72,14	676,12
13	175151109		Obšpaní kabelů strojné špannou bez přehození, užitnou do 3 m Obšpaní posádky strojné špannou z vhodných norm if. 1 až 4 nebo mušičím provedením podle výkopu ve vnitřních a vnějších jam, šachet v houbku výkopu a jeho zhutněním bez výkopu výkopu	M3	7,050	435,76	3 058,21
14	523372023		Šňupisec frace 3-16 Kopie na přílohu Návrh pro stavbu Účely PTK (doplně hr. be. šňupisly) šňupisly Účely 10 1631-9 frace 3-16 šňupisly Brázce	T	14,130	433,70	6 116,32

3618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8602	Kočkovice III.úsek most opr.15
Objekt:	501130	Předstihové objekty
Skupina:	501105.2	Zajištění silnoproudých kabelů u řadičny 2102

Por.č.	Průběžka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
1		Zemní práce					55 527,86
46-M		Zemní práce při ext.mont.pracích					
9	450421101		1 obě kabely z písku nebo šlakopísku d 10 cm nad kabel, nad zakryt., síťový lož dr 161 mm	M	7,000	73,81	516,57
11	450430011		Krycí kabelů výširažnou 334 síťový 20 cm	M	7,000	8,27	57,89
10	45051028R		Kanály nasádkované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK	M	7,000	293,76	2 056,32
46-M		Zemní práce při ext.mont.pracích					2 450,88
Celkem:							38 158,24

**SOUPIŠ PRACÍ**

Stavba: 8615 Kolektor Hlavkov most opr.15
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Rozpočet: SO 103.05 Zajištění kabelů VO u žachty J102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subiera s.r.o.

Základní cena: 11 011,64 Kč

Cena celková: 11 011,64 Kč

DPH: 2 312,44 Kč

Cena s daní: 13 324,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 11 011,64 Kč

Vypracoval zmlánil:

Vypracoval nablítkus:

Datum zmlánil:

Datum vypracování nablítky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název: 6005 Kotelna 100kV KÚI nová, opt. B5
 Objekt: SO 300 Předstávkové úběhky
 Rozpočet: SO 103.01 Zajištění kabelů VO v šachtě J102

Průř.	Průběžka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
1		Zemní práce					
1	119001420		Instalace zajištění kabelů s kabelových trati z více než 6 vnořené lazených kabelů	M	6,500	320,49	2 135,19
2	130001101		Průplatek za státní vykopávky v hloubce podzemního vedení	M3	3,640	235,43	856,97
3	132202201		Hroubení rýh šířky 600 do 2000 mm rýhím nebo přetm. nářadím v soudržných horních tř. 3 6,5*0,7*0,3=	M3	3,640	1586,10	2 496,13
4	132202209		Průplatek za správu a hloubení rýh š. do 2000 mm rýhím nebo přetm. nářadím v horních tř. 3 3,64*0,5=	M3	1,820	4,87	8,85
5	152701105		Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 3,64*1,62=	M3	1,820	137,15	246,35
6	152701109		Průplatek k vodorovnému přemístění vykopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1200 m přes 10000 m - detonace viz. E.2.2.2 1,82*3=	M3	14 560	14,16	191,61
7	171201201		Uložení sypání na ak. 60v	M3	1,820	4,82	3,98
8	171201211		Průplatek za uložení odpadu ze sypání na skládku (ekvád. kumul.) 1,82*1,8=	T	3 276	220,22	721,44
12	174101101		Zásyp jam šachet rýh nebo kolem oběhů sypáním se zhutněním Zásyp sypáním z praktického a účinného způsobu ve vzdálenosti od železničního jam šachet rýh nebo kolem oběhů v rámci vykopávací 6,5*0,7*(0,8-0,1-0,1)=	M3	1 020	72,14	131,25
13	175151100		Občerpání kabelů strojně sypáním bez prohození, uloženo do 3 m Obšypání proud. strojně sypáním z vodorovných horní tř. 1 až 4 nebo materiálů připravených pod. výkop, ve vzdálenosti do 3 m od jeho konce, pro uložení kabelů vykopávacími stroji bez prohození sypání 6,5*0 7*0,1=	M3	1 365	433,70	592,09
14	583373020		Slévkopásek řada C-56 Zamýšleno zřízení dílen pro stavební účely: 41x (přibližně hrubé stěroplochy) obklopené ÚSN V2 1511 3 (okraj. 3 16 pistole) Bratři	T	2 710	433,76	1 184,18



1.6.1.8

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Stavba:	B013 Kolektor Hlavkův most_rpr.13
Objekt:	SO 100 Přechodové objekty
Realizace:	SO 103.05 Zajištění kabelů VD u řádky 3802

Podř.	Podřeka	Typ	Text	MJ	Průměr MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					8 568,07
46-31		Zemní práce při extr.mont.pracích					
3	463421101		Lože kabelů z prachu nebo šlákocizka II 10 cm ráž kabel, baz zakrytí, šířky rože do 65 cm	M	8,501	43,81	478,77
11	403493111		Krycí kabelů výstražnou fólií šířky 20 cm	M	8,501	8,27	89,79
10	46351028R		Kanály nepotahované z prefabrikovaných betonových 2x06 typ TK	M	8,501	293,78	1 909,44
46-31		Zemní práce při extr.mont.pracích					2 482,07
Celkem:							11 011,64

SOUHRN PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hřávkův most opr.15
 Objekt: SO 100 Předstihové objekty
 Rozpočet: SO 103.06 Zajištění kabelů VO v odbočné kolektorové trase

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 16 093,94 Kč

Cena celková: 16 093,94 Kč

DPH: 3 379,73 Kč

Cena s daní: 19 473,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 093,94 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



1318

POLOŽKY SOUHRNÉ PRÁČI

Stavba:	8015 Kolekce II kbelův most_opr.15
Objekt:	SO 101 Předsíňové dráčky
Itazpáci:	SO 103.06 Zajistění kabelů V O v odbočce kolektorové trasy

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Průř. MJ	J.cena	Celkem
1	118101423	Zemní práce	Dobasno zajistění kabelů a kabelových trasi z více než 5 volně ožehých kabelů	M	8,900	109,40	9 120,68
2	133001101		Příplatek ze zřízení výkopové v nízkosti podzemního vedení	M3	5,320	235,43	1 252,49
3	132202201		Hroubení rýh š. přes 500 do 2000 mm rýhům nebo arcam náradím v souduřných homnách tř. 3 2,5*0,7*0,8-	M3	5,320	686,30	3 651 12
4	132202209		Příplatek za opínost u hroubení rýh s da 2000 mm užitím nebo pneuim náradím v homně tř. 3 5,32*0,5-	M3	2,660	4,67	12,42
5	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku sypání z homny tř. 1 až 4 5,32*2,16-	M3	2,660	132,36	350,20
6	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění vysypku sypání z homny tř. 1 až 4 ZKO * 500 m přes 10000 m - úroveň uz. E.2.2.2 2,66*8-	M3	21,280	15,15	200,24
7	177201201		Jízdní sypání na skládky	M3	2,660	4,92	13,09
8	177201211		Poplatek za uložení odpadů ze sypání na skládce (skládkové)	T	4,738	220,22	1 054,41
12	174121101		Zasypání, sacím rýh nebo koem objektu sypáním se zvláštním Zasyp sypáním z jedné vlny s uložení výkopu ve vlně se zvláštním př. š. rýh nebo koem objektu v rýh výkopových 0,5*0,7*0,8-0,1-0,3-	M3	2,080	72,14	151,95
13	175151109		Odpadní kabelů strojní sypáním bez profižení uložení do 3 m Odpadní posadí sypání z vhodných homn tř. 1 až 4 max. maximálním převážným objemem vlnou ve vlně do 3 m od jeho kraj, př. kabelů v hloubku výkopu a tří. zvláštní bez zvláštní sypání 0,5*0,7*0,3-	M3	1,995	433,75	865,25
14	585370025		Seřkopisek frakce 0-16 Kamen ve průměru větším pro stavbu LŠ6y PTK (š. 0,060, h. 0,06, seřkopisko) šifrování ČSN 72 1511-2 frakce: 0-16 písková B-0/0e	T	3,980	433,78	1 750,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615 Kolekce (Bávkův most)_opr.B
Objekt:	SO 101 Přístavkové objekty
Rozpočet:	SO 103.06 Zajištění kabelů VTN a obdobně kolektorové čerac.

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				12 523,45
46-M			Zemní práce při ostr.mont.pracích				
9	463421101		ložka kabelů z plásku nebo šetrnobisků II °C chráněc kabel, bez zakrytí, síly kůže do 65 cm	M	3,500	73,81	701,30
11	460490011		Krycí kabelů vjebraznou fólií síly 20 cm	M	9,000	8,77	78,97
10	46051020R		Kanály neosřádkované z prefabrikovaných betonových dílců typ TK	M	9,500	293,76	2 793,77
46-M			Zemní práce při ostr.mont.pracích				3 570,49
Celkem:							16 093,94



SODPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčkův most_opr.15

Objekt: SO 100 Předstihové objekty

Rozpočet: SO 103.07 Zajištění kabelů VO u šachty J104

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 27 457,93 Kč

Cena celková: 27 457,93 Kč

DPH: 4 620,71 Kč

Cena s daní: 28 078,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 28 078,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídkas

Datum zadání:

Datum zpracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8613 Kaskár Hlavkové most_opr.B5
Objekt:	50100 Předúhnané objekty
Kategorie:	5010300 Zajištění kabelů YO u sítěho J104

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednot.	1. výkaz
1	119001421	Zemní práce					
1	119001421		Občasně zajištění kabelů a kabelových trátí z více než 6 vodů (ložných kabelů)	M	15,000	328,40	4 927,55
2	130301101		Fripřítok za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	7,250	235,40	1 713,80
3	132202201		Hloubení rýh šířky (R) do 2000 mm ručním nebo pneumatickým v soudržných horninách II 3	M3	7,250	608,00	4 908,25
			10*0,7*0,8-				
4	132202209		Fripřítok za opavost u hloubení rýh šířky do 2000 mm ručním nebo pneumatickým v horninách II 3	M3	3,510	4,87	17,00
			7,25*0,5-				
5	162201108		Vodorovné přemístění do 10000 m vykopku/sypání z horniny II 1 až 4	M3	3,510	132,06	480,72
			7,25*1,61-				
6	162201109		Fripřítok vodorovnému přemístění vykopku/sypání z horniny II 1 až 4 ZKD 1200m přes 10000 m - deponie viz B 2 2.2	M3	20,170	13,16	383,22
			3,54*3-				
7	171201201		Uložení sypání na skádky	M3	3040	4,32	13,01
8	171201211		Příplatek za uložení ocpadu ze sypání na skládce (skládkovna)	T	6,552	220,22	1 442,88
			3,54*1,8-				
12	174101301		Zásyp jímky šachet rýh nebo kolem objemů sypáním se zhuštěním	M3	3040	72,14	260,59
			Zásyp sypáním a přetřepáním z vrchních vykopků ve vlnách se zhuštěním, s tímto rýh nebo kolem objemů v těchto vykopkách				
			10*0,7*0,8-0,1-0,2,-				
13	175151108		Obvyklé kabely stejné sypáním i bez prohození, u oře sou do 3m	M3	2730	409,75	1 184,13
			Obvyklé potrubí stejné sypáním z vrchních hornin II 1 až 4 nebo materiálem přiváženým podle výkazu ve vzdálenosti do 5 m od jímky, pro potrubí v blízkosti vykopků má zhuštění bez potrubní sypání				
			10*0,7*0,3-				
14	593373020		Stěrušek tlakem 0-18	I	5,467	483,75	2 358,33
			včetně přídání těsně pro stěruš. tělo v FTK (robné hrubé, štrkopský) stěruškový CBN 72 1511-2 tlakem 0-18 tlakem 200kPa				



3 6 1 3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615	Kolektor Uševkáv most opr.15
Objekt:	80120	Předsíňové objekty
Burpočet:	80103,01	žádné kabely v O u sachy J104

Pol.č.	Polnůka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					17 794,88
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					
5	465121101		Lože kabelů z písku nebo šetrkovisku 1 10 cm nad kabe bez zakrytí, šířky uze do 60 cm	M	15,000	75,21	1 107,15
1	465432011		Krycí kabelů výstražnou folii šířky 20 cm	M	15,000	6,27	124,35
10	465510284		Kanály nezátvarné z ocelatrkovaných ocelových žebřic typ TK	M	15,000	285,75	4 410,48
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					5 637,68
Celkem:							23 431,93

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 8618 Kolektor Hřávkův most_opr.15
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Rizikový: SO 104.01 Zajištění sdělovacích kabelů u šachty J101

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 133 491,02 Kč

Cena celková: 133 491,02 Kč

DPH: 28 003,11 Kč

Cena s daně: 161 524,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 133 491,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



2518

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8616 Kolektor Hlávkův nová úprava
Objekt:	SO109 Přístupové objekty
Numéro:	SO104.01 Zajištění odělovacích kolektů a šachy J101

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1		Zemní práce					
1	110021423		Dobavné zajištění kabelu a kabelových tráv z více než 6 volně kladených kabelů	M	60,500	323,49	20 859,12
2	130021101		Přípravek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	M3	56,800	230,43	13 272,43
3	132222201		Uložení rýh s přes 800 do 2000 mm účinnou nebo prům. nářadím v soudržných horninách st. 3	M3	56,800	689,30	39 081,94
			Číslo 13*1*0,8- GTS 13*1*0,8- PR 13*1*0,8-2 5*1*0,8+24,5*1*0,8- Celkem 104-104-16-				
4	132222203		Přípravek za leptost, hrubou rýh s do 2000 mm účinnou nebo aneur nářadím v hornině tr. 3	M3	24,150	4,57	105,13
			56 1*0,8-				
5	162721105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku sypání z horniny II. 1 až 4	M3	56,800	132,06	7 501,01
5	162721103		Přípravek k vodorovnému přemístění výkopku sypání z horniny II. 1 až 4 2000-1000 m přes 10000 m- depozit ul. F 2 2 2	M3	454,400	13,18	5 979,90
			56 8*8-				
7	171222201		Uložení sypání na skládky	M3	56,800	4,57	279,46
8	171222211		Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (zastávkové)	T	102,240	220,77	22 516,29
			56 8*8,3-				
1		Zemní práce					109 625,17
46-51		Zemní práce při extr.mon.pracích					
9	450421113		Lože kabelů z p.sku nebo šetrné p.sku 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 116 cm	M	50,500	73,61	4 686,94
11	450430014		Kryt kabelů výstražnou fólií šířky 22 cm	M	50,500	0,27	675,16
10	45051029R		Kanály nosátlované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK	M	30,500	293,76	19 653,76
			Číslo 10*1*1 GTS 10*1*1 PR 10*1*1-24,5- Celkem 13-13-17 5-				
46-51		Zemní práce při extr.mon.pracích					23 465,85
Celkem:							133 491,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: B515 Kolektor IIIřevkův most, op.15
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Rozpuet: SO 101.02 Zajištění sdílovacích hubelů v odbočné kolektorové trase

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Substra a.s.

Základní cena: 16 192,48 Kč

Cena vřkard: 16 192,48 Kč

DPH: 3 400,42 Kč

Cena s daní: 19 592,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 16 192,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Dattem zadání:

Datum vypracování nabídky:



J.Š.L.Š

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	0615 Kabeleky: lánkové, most, opr. IS
Objekt:	04 100 Předstihové objekty
Ročník:	001 044.02 Zajištění sdělovacích kabelů v odbočné kolektorové trase

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113001423		Dočasné zaplnění kabelů a kabelových trasi z více než 5 vlnně ožehých kabelů	M	9,900	326,49	3 120,88
2	130001101		Příplatek za zřízení výkopové v blízkosti podzemního vedení	M3	8,000	205,43	1 641,41
3	132222201		Vykopování štěrku přes 800 do 2000 mm rubním nebo prům. nářadím v srovnávacích normách tr. 3 6,2*0,8*0,8-	M3	8,000	666,30	4 177,70
4	132222203		Příplatek za klopení štěrku nářadím v srovnávacích normách tr. 3 6,2*0,8*0,8-	M3	0,040	4,67	14,29
5	152721105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku španíly z horniny II 1 62 4	M3	0,000	102,08	812,87
5	152721103		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku španíly z horniny II 1 62 4 ZKO 1000 m přes 10000 m - depozit ul. H 2 2,2 6,08*0,8-	M3	48,640	13,16	640,10
7	171222201		Uložení španíly na skládky	M3	0,030	4,82	59,31
8	171222211		Poplatek za uložení odpadu ze španíly na skládce (základová) 6,08*1,3-	T	10,944	220,22	2 470,39
1		Zemní práce					12 621,99
46-51		Zemní práce při extr.mont.pracích					
9	450421103		Lože kabelů z paku nebo stěpníku 10 cm nad kabel, bez zářítli, šířky lože do 50 cm	M	0,500	73,61	701,20
11	450430011		Kryt kabelů vyláznou řádí šířky 20 cm	M	9,500	8,27	78,57
10	45051029R		Kanály neopřísilované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK	M	9,500	243,76	2 190,72
36-40		Zemní práce při extr.mont.pracích					3 570,49
Celkem:							16 192,48

**SOUPIŠ PRACÍ****Stavba:** 8615 Kolektor Hlaváčkův most_opr.15**Objekt:** SO 100 Předstihové objekty**Rozpučet:** SO 105.01 Úprava kanalizace a šachty J101**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:**

Zhotovitel: Sústava a.s.

Základní cena: 967 993,10 Kč**Cena celková:** 967 993,10 Kč**DPH:** 203 278,55 Kč**Cena s daní:** 1 171 271,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 967 993,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.6.1.8

POLOŽKY SOUHRNĚ PRACÍ

Název:	8615 Kolektor Hlávčkův most apr.15
Objekt:	50 100 Přesilňovač objekty
Realizace:	50 105 01 Úprava kanalizace v uličce J.Ú.1

Por.č.	Položka	Týp	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113107223		Odstavení podkladu pl přes 200 m ² z kamenné tloušťkou 300 mm	M2	2,400	23,54	56,54
2	113107244		Odstavení podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 200 mm	M2	3,500	60,47	255,23
3	113154232		Trávení ziv. částeč. krytu tl 40 mm průř. 8. 2. m p. do 1000 m ² bez překážek v trase	M2	31,800	29,10	925,39
4	113201111		Výběr č. obrub chodníkových kožalých	M	0,500	66,73	233,66
5	132201101		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	6,000	236,43	1 412,68
6	132201201		Hloubení rýh 3 do 2000 mm v horně II. 3 objemu do 100 m ³ 4*1,5*0,8*0,5=	M3	2,400	500,21	1 200,70
7	132201209		Příplatek za epnost k hloubení rýh 3 do 2000 mm v horně II. 3 2,4*0,5=	M3	1,200	4,67	5,60
8	132202201		Hloubení rýh 3 přes 800 do 2000 mm rýžím nebo prout. náradím v suchých hliněnat. II. 3 4*1*1,5	M3	6,000	686,33	4 117,83
9	132202209		Příplatek za epnost u hloubení rýh 3 do 2000 mm rýžím nebo prout. náradím v hliněnat. II. 3 5*0,5=	M3	3,000	4,67	14,01
20	132278000		tyč oceňová plochá, žh. oc. S235JR (11 376) 60x6 mm 18 9*1,1*1000=	T	0,021	35 388,48	742,74
10	132301201		Hloubení rýh 3 do 2000 mm v horně II. 4 objemu do 100 m ³ 1*1,5*0,3*0,5=	M3	2,400	553,88	1 329,31
11	132301209		Příplatek za eplost k hloubení rýh 3 do 2000 mm v horně II. 4 2,4*0,5=	M3	1,200	6,91	7,21
22	134809303		tyč oceňová I, jakost S 235 JR označení průměru 260 328*1,1*1000=	T	0,501	35 366,46	20 549,37
12	144261111		Kažení sametní svítyč: Hl do 15 m II stupeň režnosu suchá pr. tř. do 10 m ² 2,5- 7,78= 2,5*2,5*7,78=	M3	40,625	3 453,43	127 923,23
13	151121101		Zřízení příloženého patení a rozepření stěn sýti tl. 2 m	M2	12,000	173,51	2 022,12



POLOŽKY SOUPISU PRÁCE

Stavba:	866 Kávektor IIIávkúv msc apr.05
Objekt:	51140 Přednáhne objektiv
Ročníčet:	50116,01 Úprava kanalizace u sachty J101

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
			4*1,5*3-				
14	15410111		Osušování příkrovku pažení a rozpačení stěn rýh hl do 2 m	M2	12,000	26,60	319,28
15	15405542		Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 110x1 suchá	M2	12,500	1 171,56	14 549,50
			4*2 5*10,25*0,7*0,3-				
16	154055423		Pažení výrubu šachty ocelové pažnice srovnání suchá	M2	68,300	1 215,50	219 890,95
			4*2 5*17,78*0,25*0,7-				
17	15405521		Opodření výrubu šachty ocelové pažnice suchá	M2	12,500	173,64	2 255,50
			4*2 5*10,25*0,7*0,3-				
18	15405741		Konstrukce výstroje šachel typová K lva e suchá	KG	2 343,917	43,78	120 147,37
			3686,6*374,4*12111-135,4*1110				
19	15405741		Konstrukce výstroje šachel typová K dočasně suchá montáž	KG	269,405	31,70	9 351,08
			3686,6*374,4*1211-158,4*111-				
20	15405742		Konstrukce výstroje šachel typová K dočasně suchá demontáž	KG	259,485	18,82	4 317,12
			3686,6*374,4*121-158,4*111-				
21	15405741		Konstrukce výstroje šachel netypová dočasně suchá montáž	KG	545,910	38,71	21 170,80
			297,5*1230,5- 18,9-				
24	15405742		Konstrukce výstroje šachel netypová dočasně suchá demontáž	KG	581,300	11,42	8 410,26
			248-18 9*158,4*111-				
25	15270105		Vodorovné přemísění do 10000 m výšky/sypání z normy št 1 až 4	M3	62 240	132,06	8 219,41
			48 60*1,25-				
26	15270108		Příplatek k vodorovnému přemíslení vykopku/sypání z normy št 1 až 4 ZkB 1200m přes 10000 m - dleone viz. D.2.2.2	M3	457 920	13,16	6 058,53
			62,24*8-				
27	171201201		Uložení sypání na skládky	M3	57 040	4,52	325,84
28	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce tektickovi tel	T	120 672	220,22	26 574,39
29	17410101		Záava jarní šachel rýh nebo koleř objedů sypáníou se ztutněním	M3	4,330	72,14	312,37
			5,14*0,8*0,5*1-4*0,8*1(,5*0,1*0,1*0,1)-				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8615 Kolkator III s kábrnovou jez. 1P
 Objekt: 80100 Přestavba objektu
 Rozpočet: M110501 Úprava lokalizace u řádku J101

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	J.cena	Celkem
30	17510110*		Oběpyání potrubí bez prohození epoxem v 1 horní tř. 1 až 4 úrovním do 3 m od hrany výkopu 4*0,5*(0,05+0,3)+13,14*0,025*0,025=	M3	1,117	280,28	311,87
31	17510111*		výplň šachty ocp.krbem 7,18*2,5*(3,5-3)*3,14*0,6*0,6-3,18*0,11*0,5*0,5=	M3	38,518	2 407,39	87 607,93
1		Zemní práce					743 090,85
2		Zakládání					
32	212752213		Trávydí z dřevěných trubek plastových flexibilních Ø do 100 mm včetně lata ošetřeny výkop	M	4,300	158,17	682,68
33	215906111		Ošetření nezapaženého dna šachet 2,5*2,5=	M2	6,250	344,64	2 159,00
2		Zakládání					2 156,68
3		Svislé a kompletní konstrukce					
34	552315114		Bouzení stěky kompletní nebo obruč z prostého betonu pločty Ø 4 m2 2*3,14*(0,5*0,12=	M3	0,490	9 540,61	4 577,88
35	55236211*		Jímka železobetonová vnitřní objem 500x500x500 mm	KLS	1,000	10 677,27	10 677,27
36	552361111		Kanály pro 16 průřezů Ø 150x150 mm betonové vlná	M	4,000	1 801,79	7 267,18
3		Svislé a kompletní konstrukce					22 462,34
4		Vodňovodní konstrukce					
37	451573111		Lata pod potrubí ošetřeny výkop ze štěrku písku 4*0,8*0,1=	M3	0,320	617,95	197,74
38	452112111		Ošetření betonových přehrad nebo ramí v do 100 mm	KLS	2,000	114,78	229,56
41	452311141		Podkladní desky z betonu prostého Ø 1600 ošetřeny výkop 3,14*0,75*0,75*0,1+4*0,8*0,1=	M3	0,497	3 577,68	1 776,11

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název: 6027 Kotelna tříh. kúř. anek. opr. B5
 Objekt: S013W Přednáh. a objekty
 Rozpočet: S010S31 Úprava kanalizace u šachty J16f

Pol.č.	Průběh	Typ	Text	MJ	Průměr MJ	Jednot	Celkem
42	5523119R		Příplatek ke zrušení podkladních desek z balonu prostého za práce v 9m ² h ²	M3	0,177	300,00	53,44
39	552241760		prstencová betonová vyrovnávací TDW-Q 625X1000/20 82 58x17 cm	KUS	1,000	318,96	318,96
40	552241770		prstencová betonová vyrovnávací TDW-Q 625/1000/20 52 6x10x17 cm	KUS	1,000	367,69	367,69
4		Vodorovné konstrukce					7 917,52
5		Kamenickáry					
43	554231112		Podklad nebo podšyp ze šlátkopísku 5P II 110 mm 4*2*1-	M2	6 000	60,06	480,49
44	594121111		Osazení zvláštních dílců z ŽB do špalků z kamene 1620tého 140 mm 4*2*1-	M2	3 000	401,42	3 363,36
45	593811300		panel s tříletí IZD 200/100/15 1P S 1 200x1 00x15 cm	KUS	4 000	2 362,15	8 545,82
5		Kamenickáry					12 492,44
761		Konstrukce zámečnické					
79	295614R		Záběh s ochranným košem	M	8 900	3 803,06	25 850,64
77	553015R		zábradlí z leženišťských trubek	M	14 000	900,60	6 406,40
76	75718111K		Montáž zábradlí ověrného z 1" trubek do zd. 3,5*4-	M	14 000	1 364,12	4 397,89
76	737833100		Montáž zábradlí do zd. s nočníkem) s profilové oceli	M	8 900	4 467,54	20 751,11
80	998767102		Hlasin hmot. 10táží pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	T	0 232	193,83	44,93
767		Konstrukce zámečnické					96 962,73
8		Trubní vedení					
47	295136R30	1	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 50 x 4,8 mm	M	4 000	79,06	304,92
48	295136R30	1	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11 50 x 4,8 mm	M	6 800	79,06	441,26
81	295148170		koleto 90°, SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	KUS	1 000	192,19	192,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Straha: 8015 Injektor Hřbitův most opr.15
 Objekt: 80100 Přístavkové objekty
 Rozpočet: 8010501 Úprava kanalizací v šachtě J101

Pop.č.	Palivka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
63	557414143		pokrytí šachty s rámem DN600 třída D 400, Bitupan s odtěněním, bez zániku se známkou Pražská kanalizace	KLS	1,000	10 477,07	10 477,07
57	59224188R		konus šachetní betonový TBR-Q 600/300x825/120 KPS	KUS	1,000	1 961,25	1 961,25
58	59224305R		skruž betonové šachetní TDS-Q.820/250/120 PS	KUŠ	1,000	1 294,92	1 294,92
59	59224307R		skruž betonové šachetní TDS-Q. 100/100 D100x100x12 cm	KUŠ	1,000	2 649,30	2 649,30
54	59224307R		skruž betonové šachetní TDS-Q.820/100x120 PS	KUŠ	4,000	1 015,14	7 260,56
58	59224312R		konus šachetní betonový TBR-Q 600/100x800/120 KPS	KUS	1,000	1 989,98	1 869,98
60	592243330		dně betonové šachty kanalizační průměr 702 Ø. 1 100/30 Výtok. 50 100x80x30 cm	KUS	1,000	14 681,24	14 681,24
46	871191121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený vývod svařovací vnější průměr 50 mm	M	4,000	44,04	176,16
48	87119112R		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu v šachtě svařovací vnější průměr 50 mm	M	6,800	44,04	299,43
50	877191121		Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený vývod vnější průměr 50 mm	KUS	1,000	56,72	56,72
62	884411211		Osazení betonových dílců pro šachty skruží tvarych	KUS	6,000	427,09	2 562,54
56	884412211		Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	KUS	3,000	427,09	1 281,28
59	884414111		Osazení dekerbetonových dílců pro šachty skruží zakrpných	KUS	1,000	607,27	607,27
61	889112211		Demontáž akrylátových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg	KUS	1,000	233,57	233,57
62	889311113		Osazení potrubí s rámem hmotnost nad 100 do 150 kg	KUS	1,000	607,27	607,27
9			Tržební vedení				46 305,53
7			Osazení konstrukcí a práce, bourání				
64	936311111		Zabetonování potrubí ve výhledových otvorech z vodotěsného betonu V4 t. B 20 pl. otvorem 0,25 m ²	M3	0,300	6 209,16	1 861,05
65	936311112		Zabetonování potrubí ve výhledových otvorech z vodotěsného betonu V4 t. B 20 pl. otvorem 2,0 m ² 3,14*0,5*0,5*0,5-	M3	0,628	9 208,16	3 697,17
9			Osazení konstrukce a práce, bourání				5 160,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615 Kolkbar Týřický mna_0pp15
Objekt:	50 106 Prostorové objekty
Kategorie:	50 106.01 Úprava kanalizace a řeky J101

Průř.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podíl MJ	J.cena	Celkem
997		Přesun materiál					
06	997302511		Vodovodné přemístění suti a vybraných hmot bez náložek ale se slazením a trvaním do 1 km	T	1,863	79,08	143,26
67	997302510		Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybraných hmot 1,863*17=	T	32,611	7,61	243,80
68	997302611		Nakládání suti a vybraných hmot	T	1,863	49,41	91,16
69	997221551		Vodovodná doprava suti ze suchých materiálů do 1 km	T	6,050	74,52	455,83
70	997221558		Příplatek ZKD 1 km u vodovodné dopravy suti ze suchých materiálů 6,05*17=	T	103,850	7,45	771,80
71	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodovodnou dopravu	T	6,050	88,33	537,93
72	997221315		Příplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)	T	1,863	220,22	414,87
73	997221345		Příplatek za uložení odpadů z ostatních povrchů na skládce (skládkové)	T	5,660	507,17	2 861,27
74	997221800		Příplatek za uložení odpadu z kamenné na skládce (skládkové)	T	0,980	220,22	217,40
997		Přesun materiál					5 428,37
998		Přesun hmot					
75	998276101		Přesun hmot pro tržní udržení 7 tržní z plastických hmot osvětlený výkop	T	152,867	383,53	20 894,35
998		Přesun hmot					20 894,35
Celkem:							967 993,10



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Konektor Hlavbáv most_opr.15
Objekt: SO H0 Předstílové objekty
Rozpočet: SO 105.02 Úprava kanalizace u čarhey J103

Objednatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subiera s.s.

Základní cena: 23 665,96 Kč

Cena celková: 23 665,96 Kč

DPH: 4 669,85 Kč

Cena s daní: 28 335,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 23 665,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Štábní:	5615 Kolektor (Llávka) mos. apr.13
Objekt:	SO 100 Představné objekty
Ročník:	SO 105.02 Úprava kanalizace u řebřky 1003

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
1		Zemní práce					
1	11901412		Důžstvo zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kamenného DN do 500 4+2,5-	M	6 500	359,62	1 856,63
2	13001101		Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	M3	7 400	236,43	1 766,73
3	13220201		Hrubení rpn s přes 500 do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v soustředěném lomuách tl. 3 6,5*0,8*1,5-	M3	7 800	586,30	5 353,14
4	13220208		Příplatek za těžbu u hloubení rpn s do 2000 mm ručním nebo pneu. nářadím v lomuách tl. 3 7,5*0,5-	M3	3 900	4,67	10,21
5	162701105		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopků/sypaliny z hloubky tl. 1 až 4 7,5*0,5-	M3	7 800	132,05	1 030,05
6	162701108		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopků/sypaliny z hloubky tl. 1 až 4 ZKS 1000 m přes 1000 m - sepná vlt. E 2 2 2 7,5*0,5-	M3	62 400	15,16	821,18
7	171201201		Luxování sypaliny na skládky	M3	7 800	4,92	30,38
8	171201211		Poplatek za uložení odpadků ze sypaliny na skládku (skladková) 7,5*1,5-	-	13 500	220,22	2 972,97
1		Zemní práce					13 856,31
23-M		Mokláře potrubí					
9	23012063		Čištění potrubí odfukováním nebo ovzdušňováním DN 400	M	25 000	180,16	4 004,00
10	23012065		Kamerová zkouška potrubí	M	25 000	232,21	5 800,75
23-M		Mokláře potrubí					9 804,75
Celkem:							23 665,96



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčův most_011.15
Objekt: SO 100 Předstíhové objekty
Rozpočet: SO 108.01 Odbourání podzemního železobetonového objektu u šachty J19E

Objednatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subtisa a.s.

Základní cena: 65 991,10 Kč

Cena celková: 65 991,10 Kč

DPH: 14 001,13 Kč

Cena s daní: 80 992,23 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 65 991,10 Kč

Vypracoval technik:

Vypracoval nábiřka:

Datum začátku:

Datum vypracování nábiřky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Stavba:	H618 Kolektor Hlavňák měst. obj.ES
Objekt:	SO 090 Předřábové objekty
Rizikový:	SO 008 91 Odberárskí požárnobezpečnostné objekty a žerky J101

Por.č.	Priloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
96			Bojovní konstrukci				
	930211251		Bojovní konstrukc zděných, z betonu nebo azbestobetonu	M3	12 830	3 730,55	47 965,82
96			Bojovní konstrukci				47 965,80
997			Přesun sítě				
2	997002511		vedrové přemístění sítě z vybouraných hmot bez naložení ale se složením a uvolněním do 1 km	T	24 000	75,28	2 586,72
3	997002519		Příplatek z k1) 1 km přemístění sítě z vybouraných hmot 3x11"	T	878 000	7,61	4 398,59
4	997002511		Nastědání sítě z vybouraných hmot	T	34 000	48,41	1 846,94
5	997221825		Příplatek za uložení zelezobetonových odpačů na skládce (sledeková)	T	34 000	295,89	10 054,25
997			Přesun sítě				18 725,50

Celkem:

66 691,10



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávkův most opr.15
Objekt: SO 140 Předstihové uličky
Rozpočet: SO 108,02 Rozjezdání chodníkové rampy a ochranného zábrudlí u řady J104

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subceta a.s.

Základní cena: 76 395,77 Kč

Cena celková: 76 395,77 Kč

DPH: 16 043,12 Kč

Cena s daní: 92 438,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 76 395,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.9

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	8615 Kálekove Jihávkův most opr.25
Objekt:	541101 Předstihové objekty
Mozpčet:	50110101 Rozšíření (Podobné vzpory v ochranné zóně u řádky 316)

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
767			Konstrukce zámočnické				
7	7671610-1		Diamantový zábradlový nerezovatelného hmotnosti 1m zábrad. přes 23 kg 16,6136,6-	M	20,200	149,44	4 928,21
767			Konstrukce zámočnické				4 928,21
9			Óstatní konstrukce a práce-bování				
1	991055111		Bourání zakládů ze ŽE 11,17-	M3	2,700	3 933,55	10 826,89
2	992052211		Bourání zděva nadzak adrucho ze ŽE přes 1 m3	M3	11,000	3 894,56	42 730,16
9			Óstatní konstrukce a práce-bování				53 758,85
99			Převáž sítě				
3	997032611		Výdovné přemístění sítě a vybouraných hmot sez naložení ale se slážením a urevním do 1 km	T	32 900	70,08	2 304,51
4	997032619		Příplatek /KI/ 1 km přemístění sítě a vybouraných hmot 32,88*17-	T	999,900	7,81	4 243,55
5	997032611		Kalkulace sítě a vybouraných hmot	T	32 900	44,41	1 461,72
6	997271825		Příplatek za účelem zelezobetonového odpadů nasklapaní (sk. arborist)	T	32 880	298,09	9 781,74
99			Převáž sítě				18 108,66

Celkem: 76 305,72



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčův most_opr.15
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Rozpočet: SO 100.01 Úprava a ochrana zeleně před stavbou u řádku J101

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subiera a.s.

Základní cena: 4 103,00 Kč

Cena netto: 4 103,00 Kč

DPH: 861,63 Kč

Cena s daní: 4 964,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 103,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval náhledky:

Datum zadání:

Datum vypracování náhledky:

1818

PÓLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8615 Kolečko (Mláčák) úprava
 Objekt: SO 030 Pověstanský úhřek
 Rozpočet: SO 100.01 Úprava a ochrana zelené před stavbou u Sečky 3101

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedno	Celkem
1		Zemní práce					
	112201102		Odstavení paterů Ø do 500 mm	KUS	2000	1 494,82	2 989,64
	152301422		Vodorovně přímé stěny paterů do 6 km U do 500 mm	KUS	2000	417,26	834,52
	152301522		Fřípatka k vodorovně přímým paterům Ø 600 mm Z 400 x 400	KUS	6000	46,31	277,86
			3*2				
1		Zemní práce					4 102,02
Celkem:							4 102,02



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektivní údržba úst. sítě

Objekt: SO 100 Předstihové objekty

Rozpisatel: SO 109.02 Ochrana stromů u řádků J102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Substern, s.r.o.

Základní cena: 1 572,73 Kč

Cena celková: 1 572,73 Kč

DPH: 330,28 Kč

Cena s daní: 1 903,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 572,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615 Kolektor HZK kůl. nřad_0pr.15
Objekt:	SU 108 Předsilňovací úbinky
Kvótočník:	SU 109.01 Odstrana stromů u řady 2008

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
1	112201101	Zemni prace	Odstraneni palezů D do 300 mm	KLS	1,000	1 401,36	1 401,36
2	162301421		Vodorovne přemístění palezů do 5 km D do 300 mm	KLS	1,000	101,70	101,70
3	162301921		Připravení k vodorovnému přemístění palezů D 300 mm / KL 5 km 30 m	KLS	3,000	23,22	69,66
1		Zemni prace					1 572,75
Celkem:							1 572,75

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: B615 Kolektor HLávkův (most_opr.15)
Objekt: SO 100 Předstihové objekty
Rozpisčet: SO 109.03 Úprava a ochrana zeleň před stavbou a podpovrchové práce ze šachty J103

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Sušarma a.s.

Základní cena: 26 033,63 Kč

Cena celková: 26 033,63 Kč

DPH: 5 167,07 Kč

Cena s daně: 31 200,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 26 033,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8616 Kolektor hlávkův mosk opr.BS
 Objekt: 50110 Představné objekty
 Rozpočet: 30102.0 Úprava a ochrana sítě příměstské a přípatkové sítě od železnic J103

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Učinek
1		Zemní práce					
1	112201101		Očistění pater: Ø do 300 mm	KUS	6000	1401,50	8409,34
2	112201102		Očistění pater: Ø do 500 mm	KUS	5000	1464,82	7474,10
3	152301421		Vodorovné přemístění pater Ø do 6 km D do 300 mm	KUS	6000	101,70	610,20
4	152301422		Vodorovné přemístění pater Ø do 6 km D do 600 mm	KUS	5000	417,75	2088,75
5	152301521		Příplatek k vodorovnému přemístění pater Ø 300 mm ZKD 5 km 5*3=	KUS	15000	29,22	438,30
6	152301522		Příplatek k vodorovnému přemístění pater Ø 600 mm ZKD 6 km 5*3=	KUS	15000	48,11	721,65
7	194801R0		Zřízení ochrany stromů - viz. D.1.1.8.0	KUS	5000	1267,53	6339,25
1		Zemní práce					26453,64

Celkem:

26 453,65

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8613 Kolektor Hlávkův (nost_opr.15)
Objekt: SO 100 Předstibové objekty
Rozpočet: SO 109.04 Úprava a ochrana zeleně před stavbou v šachtě J109

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Sušterka s.r.l.

Základní cena: 4 415,43 Kč

Cena celková: 4 415,43 Kč

DPH: 926,82 Kč

Cena s daní: 5 342,25 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 415,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	2615 Kálekba 1386 kůň most_0pr_15
Objekt:	NÚ 104 Předsádková objekty
Km.pojet:	50 300,01 Úprava a ochrana zeleň před stavbou v Svaté Jitce

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
1		Zemní práce					
1	112201101		Očistění pařezů D do 300 mm	KLS	2,000	405,39	2 802,78
2	16230142		Vodrovne přemístění pařezů do 6 km D do 300 mm	KLS	2,000	101,70	203,40
3	15230192		Příplatek k vodrovňmu přemístění pařezů D 300 mm ZKJ 5 km 2*3-	KLS	6,000	22,22	133,32
4	184307302		Zřízení ochrany stromů - viz. D 1 - 9+	KLS	1,000	287,93	1 287,93
1		Zemní práce					4 413,43
Celkem:							4 413,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektař Hlávčkův most_opr.15
Objekt: SO 200 Kolektařové trasy
Rozpočet: SO 201 Hlavní trasy úsek J101-J102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 75 974 472,73 Kč

Cena celková: 75 974 472,73 Kč

DPH: 15 954 639,27 Kč

Cena s daní: 91 929 112,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 75 974 472,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1418

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 0615 Kulečkově Hlávková ul. st. 15
 Objekt: SO 290 Kulečkově ul. st.
 Rozpočet: SO 201 Převodnice č. 108-1102

Průř.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celková
I		Zemní práce					
1	135134211		Čerpadla vody na v. nad 20 do 80 m l potrubí ve stře do 200 m 150*24-	M3	3 500,000	151,06	543 076,20
2	135138211		Fotoložec záložního čerpadla na v. nad 20 do 80 m 150-	UFM	160,000	394,56	69 244,00
7	130210800		otní výškové BR-TRK typ 1 15308,2-11344,2-100-	T	64,652	39 213,20	2 549 382,88
3	130001421		Čouření kov. potrubí ze stáří z betonu prostého ručně 774,648*0,07-	M3	64 225	3 395,29	164 109,69
8	131344400		ocel profilová UPN, výškový 11 375 n=220 mm ocel profilová výškový 11 375 ocel profilová U UPN n=220 mm 137*128,1*1,8L1000-	T	26 707	19 386,31	460 661,77
4	14241250R		RAŽENÍ ŠTOL TECHNOL. TR.4 HORN. MOKRA BEZ TRHAVIN 14993*212-	M3	3 473,840	4 335,34	14 908 072,20
5	14251250R		RAŽENÍ ŠTOL TECHNOL. TR.5A HORN. MOKRÁ BEZ TRHAVIN 17*23,2-	M3	391,400	5 166,48	2 045 547,70
6	154076121		Montáž nosné konstrukce výškové štoly nelyžové l do 200 m l vlně nízká 53068,2-11344,2-149*129,2*2-	KG	116 787,200	14,87	1 732 886,28
9	154076121		Nosné konstrukce výškové štoly nelyžové l do 200 m l demontáž 107*129,2*2-	KG	50 804,800	13,77	610 476,22
10	15110145R		Svislé přemístění vybaveného celost. h. vykopu nam. 10 m	M3	64 225	491,67	26 377,37
11	151152113		Svislé přemístění kování v hote z hloubky nam. 25 do 75 m 15478,64-394,13*1,18-191,34-54 225-312*1,998-54,225-	M3	4 367,773	491,67	2 442 327,46
12	152731155		Vodorovné přemístění do 10000 m výškové výškové z horniny II. 5 a 7 301 7,998-	M3	5 017,886	145,51	730 156,35
13	152731155		Připravení k vodorovnému přemístění výškové výškové z horniny II. 5 a 7 ZKD 1300 m přes 10:300 m 301 7,998*5-	M3	40 143,664	14,55	564 004,87



3.6.1.3

POLOŽKY SOUČÍSLU PRACÍ

Stručná:	8615	Kolektor Hlaváčkův moč., apr 15
Objekt:	SO 200	Kolektorové trasy
Objekt:	SO 201	Hlaváček - úsek 0101-1102

Průř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podst. M.J.	J.cena	Celkem
14	1833133521		Vydolování písečného ruštiny v hloubce do 2000 m tloučka 5017,598-59,225-	M3	4 5811 179	180,20	804 273,94
15	1833133711		Naložení ruštiny z navedlého průměrného výkonu v době (3475,84+379,61)*9,10551-	M3	407 105	297,26	121 266,93
16	171201201		Jičken vypařiny na skládce 5017,598-	M3	5 317 938	4,22	24 668,56
17	171201211		Poplatek za likvidaci odpadu ze vypařiny na skládce (skladkovně) (5017,598-54,225)*2,4	T	11 913 055	220,22	2 623 452,87
1		Zemní práce					30 624 462,79
2		Zaklady					
18	212752192		Práce za práce ve štěbě při zřizování tratičky z dimenzních trubek 166,95-	M	166 953	14,56	2 429,17
19	212752213		Tratička z crenáčích trubek plastových flexibilních D do 180 mm včetně obě otevírací výkvy 166,95-	M	166 953	158,17	26 406,48
20	216922111		Očštění nezápalného čra štoli 166,95*4-	M2	667,821	48,48	32 374,34
21	221213121		Výty pro injektování za ruštem ostění přenosnými kady vyhození II IV 1331*1-	M	4 536 033	436,42	1 979 811,12
22	225312215		Výty makroprohovo jadrave I) do 150 mm uklon přes 45° II) do 50 mm hor. V a VI 166,95-14*5-	M	208 953	3 965,51	829 524,71
23	282623111		Injektování vysokotlaké s dvojným obrotovým tlakem do 8 MPa 4336*0,15-	HC0	681 433	1 364,86	922 272,35
24	282623119		Příplatek za injektování s dvojným obrotovým tlakem do 8 MPa v podzemí (681,433	HCX	681 433	505,83	344 166,73

POLOŽKY SOUHRN PRÁCI

Stavba:	6613 Kolektor tříčlánkový mokr. vpr.35
Objekt:	SO 210 Kolektorové trasy
Ročník:	SO 201 Hlavní trasy úsek J103-J162

Por.č.	Průběha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
25	2853711B		Svorník injektážní nad 3 do 4 m 11,4=	KL.S	1 134,000	829,84	941 038,56
26	28530193p		Oceňní injektážní trasy - hydraulická bázis 4335*11,3=	KG	78 300,000	15,21	1 207 329,50
2		Zakládání					6 302 181,81
26		Stupy					
27	36032512s		Nosná obojživelná štol z ZB protiběžná v. C 20/37 KA d. do 200 m hmotná mokrá 166 95*6,3=	M3	1 001,756	8 468,93	8 507 493,54
28	36032998p		Zajištění pracoviště souběžné pásky 166 95*4+17*13,81=	M	902,570	415,70	376 100,82
29	36032993p		Krytizační přísada do betonu 1051,785*500*0,113=	KG	7 884,286	346,80	2 735 592,55
30	36034221s		Zajištění výrubu I do 200 m mokrá betonem II SR30/ Popor. J2 1 nad 50 do 100 mm výtlak 166 95*2*23,2=	M2	774,618	673,11	524 023,57
31	36034221s		Zajištění výrubu I do 200 m mokrá betonem II nad 50 do 100 mm výtlak Zajištění výrubu štol, rážních a nosných mokrá sítím betonem F. C. 18/26 delky štol do 200 m s dočasnou přes 50 do 100 mm, s výtlakem ze souřadnic štol 166 95*17,68=	M2	2 951,676	621,61	1 834 436,75
32	360342214		Zajištění výrubu I do 200 m mokrá betonem II nad 100 do 200 mm s výtlakem 166 95*17,68=	M2	2 951,676	2 438,02	7 337 925,57
33	36034222p		Výplnění nadvýrubu I do 300 m metro betonem bez výtlaku 164 78,82=379,611*6,10551=	M3	407,105	1 307,26	1 381 927,38
34	36035312-		Sedimentace štol do 200 m z oceň mokr 166 95=	M	163,850	2 721,30	454 321,54

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8015 Kolektor silničních mokr. oje.15
Objekt:	840 200 Kolektorové trasy
Budova:	840 200 Silniční trasy úsek 0301-1102

Porč.	Položka	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jedna	Celkem
35	560306121		Odběrními obvazivky štěrku do 200 mm z vrstvy mokra 156 95-	M	166,950	1 877,71	317 648,93
36	560306124		Výtluk obězdivky štěrku do 200 mm vrst. 10-500 D do 12 mm mokra 156 95*(100,5-156,8)*1,2*100-	I	79,574	28 115,75	2 319 768,27
37	560306124		Výtluk obězdivky štěrku do 200 mm vrst. 10-500 D nad 12 mm mokra 156 95*547,6*1,2*100-	I	204,794	28 115,75	5 982 700,91
38	560306122		Výtluk sířkatého betonu svařovanou síťí do 200 mm mokra 1615,28-	M2	7 071,290	548,02	4 213 802,20
36		Štěrky					38 511 016,57
6			Úpravy povrchů, podlahy a usazovací výplně				
39	831311226		Mazanina tl. do 120 mm z betonu prosítěho vodorovně vrst. 4-10 H 20 156 95*3,0*0,12	M3	60,102	4 881,52	293 990,14
40	831316027		Příplatek k mazanině tl. do 120 mm za přetřazení s popravením vycpaním 65,102-	M3	60,102	922,68	20 052,63
41	831319111		Příplatek k mazanině za provedení čtvercového žlabu do 200x100 mm 156 95-	M	166,950	84,08	14 037,16
6			Úpravy povrchů, podlahy a usazovací výplně				328 080,93
997			Převážení sušič				
42	597013301		Foťánek za uložení sítěbného betonového odvodu na skládku odšátkovně 53,225*2,4-	I	170,140	200,22	28 666,43
997			Převážení sušič				28 666,43
998			Převážení štěrku				

3.6 1.8

PŮLOŽKY SOUFISU PRACÍ

Stavba:	9515 Kolečnice 1014-2011_mast_ugr.L5
Objekt:	50 300 Kolektorní dílny
Průběžná:	30 391 Hlavní práce úsek J105 J108

Průč.	Průběžná	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
43	985252121		Přesun?mnet pro šoty raženy an učec souš čno přesunna přes 2h do 75 m	T	976.960	205.33	180 066,23
998		Přesun hmot					180 066,20

Celkem:

75 974 472,73

SOUPIS PRACÍ

Směšar: 8615 Kolektor Hlávčák smet_ajpr.15
Objekt: SO 200 Kolektorové trasy
Rozpočet: SO 302 Hlavní trasy úsek JJ02-TK303

Objednavatel:
Zhizovitel dokumentace:
Zhizovitel: Substava a.s.

Základní cena: 35 258 002,77 Kč

Cena celková: 35 258 002,77 Kč

DPH: 7 409 180,59 Kč

Cena s daní: 42 667 183,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 35 258 002,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	603 Kolektor (Hávkův most opr.3)
Objekt:	SO 201 Kolektorové trasy
Název díla:	SO 202 Hlavní trasa šnek J102-TK103

Polž.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedn.	Celkem
1	1151042*1	Zemní práce	Čerpaní vody na v nad 20 do 60 m hloubki ve škle do 200 m 9*20-	POD	2 243,000	151,06	344 418,60
2	1151082*1		Polotovrst zakřmího čerpadla na v nad 20 do 60 m 9-	DEK	95,000	304,96	29 521,20
6	3332*0306		dílňi vyzuz DRL1LK typ 1 121,06,8-11015,8 78*82,6)*1,000-	T	25,876	36 213,33	1 006 913,66
3	333301121		Boční kcl v podzemí ze zdva z betonu předsťonová 361,511*0,67-	M3	25,521	0 385,29	98 657,86
7	333844*00		ocel proflova JFN, v, a, os; 11 375, 1-220mm ocel proflova v, a, os; 11 375 s osel proflova J, J, N=220 mm 78*125,2*1,011000	T	10,776	16 038,51	194 260,46
4	3424*230R		PAŽEN ŠTĀL TECHNOL *R 4 HORNÍ MOKKÁ HZ / *RHAVIN 23,2- 78,58-25,2*1,00-	M3	1 823,056	4 235,34	7 612 414,60
5	354376121		Munáž nosné konstrukce výške stálemypové do 200 m hloubki mokr 211,96,8*4570,8-78*120,2*2-	K6	45 837,800	14,97	686 177,27
8	35438512r		Nosná konstrukce výške štálemypové 1 do 200 m hloubki 78*124,2*2-	K6	20 155,200	13,17	265 443,66
9	36110115R		Svalé přemístění vybočeného betonu tl výskopu nad 16 m	M3	25,523	491,97	12 556,66
10	3611521*3		Svalé přemístění rubaniny v hloubki nac 25 do 75 m 1825,056*1,18+200,056-21,523- 2377,265-25,253-	M3	2 362,012	491,97	1 167 713,54
11	362701153		Vodorovné přemístění do 10000 m výskopu/vypariny z horny V, 5 az 7 2377,265-	M3	2 377,265	145,51	345 915,63
12	362701159		Příprava k vodorovnému přemístění výskopu/vypariny z horny V, 6 az 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 2377,265*8-	M3	19 019,320	14,56	276 710,65
13	363333521		Vodorovné přemístění rubaniny v hloubki do 200 m hloubki 2377,265*3*123-	M3	2 351,742	180,16	422 683,64



3 6 9

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	2615 Kolektor látkový most_opr.16
Objekt:	SO 200 Kolektorové čerpy
Ročník:	SO 202 Efektivní trávaček J802-TK113

№ Č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	167103211		Nalazení trubčiny z nanodíleho nadměrného výrubu v hoře 1823,056*0,11=-	M3	200,638	287,95	59 749,70
15	171201201		Uložení syparmy na skládce 2377,265=-	M3	2 377,265	4,92	11 686,14
16	171201211		Podlaek za uložení odpadu ze syparmy na skládce (skládkovne) (2377,265 23,623)*2,4=-	T	5 644,181	200,72	1 242 982,54
1		Zemní práce					13 964 154,91
2		Zakládání					
17	212732152		Příplatek za práce ve štále při zřizování těsněda z drenážních trubek 78,63=-	M	78,680	14,55	1 142,04
18	212732213		Tržnírod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože dřevěný výkop 78,38=-	M	78,680	158,17	12 426,00
19	215900111		Odstěpní nezapeřeného dne štři 78,38*4=-	M2	314,320	46,48	15 236,73
20	221213121		Vrty pro injektování za ručním nastění přenosným kladivý horním a IV vrty pro napevňování za ručním nastění přenosným kladivý horním a IV 30714=-	M	2 028,000	436,42	885 086,78
21	225312210		Vrty malonoflowe řadové D do 156 mm úhlon přes 45° hl do 50 m hor. v s V3 78,38*710=-	M	99,580	3 956,61	393 096,04
22	282503111		Injektování vysokotlaku s dvojitým ovládacím tlakem do 8 MPa Injektování vysokotlaku s dvojitým ovládacím tlakem do 8 MPa 2028*0,15=-	MCD	304,200	1 384,38	421 280,50
23	282503119		Příplatek za nycování s dvojitým ovládacím tlakem do 8 MPa v podzemí Příplatek za nycování s dvojitým ovládacím tlakem do 8 MPa v podzemí	MCD	304,200	506,83	153 873,48



1918

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8618 Korytko třířádkové max. opr.15
Objekt:	90 240 Kolektorové trasy
Průběh:	90 332 Hlavní trasa úseč J103-TK109

Por.č.	Průběhka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
24	28537119p		304 2- Svorniky injektážní I rad 3 do 4 m Svorniky injektážní I rad 3 do 4 m	KU6	507,000	829,84	420 729,88
25	28599199p		307- Ovězení injektážních trasek - hydraulická tísňe Ovězení injektážních trasek - hydraulická tísňe 2025*17,3-	KG	35 400,000	15,21	539 802,90
Σ		Zakládání					2 843 485,71
26		Štoly					
26	35032912p		Nosná opezdávka štůl z ŽB protilegionárního tl. C 30/37 KA tl do 200 m hmotná mokra 78 3316,3-	M3	495,554	8 463,53	4 192 577,57
27	35032998p		Zajištění pracovních snar spásovými pásy 78 3314-5*33,81-	M	424,800	418,70	177 014,15
28	35032960p		Krysovězení při sadě do betonů 20 3322*3010,013-	KG	3 712,905	346,80	1 287 535,45
29	350342212		Zajištění výrubu I do 200 mm mokra betonem II: SB30/3000 J2 II rad 50 do 100 mm bez výstuže 78 3315*11,2-	M2	364,811	870,11	317 261,08
30	350342210		Zajištění výrubu I do 200 mm mokra betonem II rad 50 do 100 mm s výstuží Zajištění výrubu štůl rozsvětlovací mokra betonem tl. C 15/20 s štvy štůl do 200 mm, od světlé přes 50 do 100 mm, s výstuží ze svařovaných sítí 78 3317,68-	M2	1 380,254	621,51	853 456,14
31	350342214		Zajištění výrubu I do 200 mm mokra betonem II rad 50 do 200 mm s výstuží 78 3313,68-	M2	1 380,254	2 485,02	3 403 912,57
32	35034222p		Výrub štůl rad výrubu I do 200 mm mokra betonem, bez výstuže	M3	200,526	8 307,26	1 665 504,56



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba: 2615 Kulčínské Blávkino most_0pr.13
 Objekt: SO 200 Kulčínské trávy
 Město: SO 202 Jilovské údolí část J103-1K103

Poř.č	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	350353121		1x21,00x0,11- Bednění obezdívěk štěr. do 200 m z oceli mokra	M	78,580	2 721,30	213 839,75
34	350354121		78 38- Odbednění obezdívěk štěr. do 200 m z oceli mokra	M	78,580	1 872,71	147 157,55
35	350357114		78 58- Výrub obezdívky štěr. do 200 m ocel 10 506 D do 12 mm mokra	T	37,531	29 115,75	1 051 889,74
36	350357224		78 58*(178,3+158,8)*1,3*1000- Výrub obezdívky štěr. do 200 m ocel 10 506 D nad 12 mm mokra	T	86,333	29 115,75	2 506 554,49
37	350358112		78 58*943,6*1,3*1000- Výrub sříděného betonu svařovanou síť do 200 m mokra	M2	3 611 250	549,02	1 992 646,48
36		Štěr.	3611,25-				18 199 726,14
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplí				
38	631311225		Mazanář štěr. do 120 mm z betonu, prostého vodostavebného W 4 U. B 25	M3	28,299	4 891,52	138 376,21
39	631316022		78 58*(1,0+0,12)- Přípravek k mazání štěr. do 120 mm ze sítěžení s poprášením cementem	M3	28,299	303,86	9 428,91
40	631316111		78 58- Přípravek k mazání za provedení odřezového zářku do 200x100 mm	M	78,580	84,08	6 617,01
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplí				154 422,13
997			Převod štěr.				
41	997012001		Poplatek ze srovnání stavebního betonového odpadu na skládce (sk Adkavna)	T	61,250	220,22	13 409,58
			25 375*0,4-				



POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRACÍ

Stavba:	8615 Kolektor Mlýnská most, úpr.35
Objekt:	SO 206 Kolektorové prací
Rozpočet:	SO 201 Mlýnská telesa, úsek J142-T1C101

Průř.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podst.MJ	J.cena	Celkem
997		Přesun sušič					13 489,58
998		Přesun lamel					
42	998252121		Přesun prací pro stoly (včetně přídělné soustavy) pracovní přes 25 dn 25 m.	-	433,030	205,32	82 754,15
999		Přesun branc					82 754,15
Celkem:							35 258 002,77



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávkův most_ope.15
Objekt: SO 200 Kolektorové trasy
Rozpočet: SO 203 Ražná technická kumura TK103

Objednatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Sebestra a.s.

Základní cena: 13 649 396,32 Kč

Cena celková: 13 649 396,32 Kč

DPH: 2 866 372,23 Kč

Cena s daní: 16 515 769,55 Kč

Měna jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 13 649 396,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POŁOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8515 Kalkulační měřič úpr. 15
Objekt:	SO 200 Kalkulační měřič
Rozpuště:	SO 203 Ražena technická kanála TKN01

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
1		Zemní práce					
1	115104211		Čerpání vody na v. nad 20 do 80 m : nitrils. vodováh. do 200 m 72*24-	M20	1 723 000	151,00	261 031 00
2	115104211		Přehledová záložního čerpadla na v. nad 20 do 80 m 72*	0FN	72,000	394,95	28 437 12
5	13021090a		nitr. v. p. 2 BRETEX typ 1 (4494,6-960,3)-1000-	T	5 435	39 213 30	213 908 72
3	130901121		Udržení ka. v. nadržemi za zděná z. beton. prosleho r. 026 200,36*13,00-	M3	18,645	3 395,25	63 305 18
4	14241290R		RAŽENÍ ŠTOL TECHNICI TR 41 KORN MOKRÁ R57 TR-44MM 73,31 = 4,9 = 13,3)*10 4*	M3	759 070	4 265,34	3 424 325 22
5	154075121		Mřížové nosné konstrukce výhledu štoly netypové l. do 200 m tržně mokrá 444 619623-	KG	5 454 500	14 97	81 050 05
7	16110115R		Svislé přemístění vybuzaného betonu tl. výkopy nad 10 m	M2	10,645	491,67	5 172 78
8	161152113		Svislé přemístění rubežny v. hofa z hloubky nad 25 do 75 m 790,679*1,18140,945*13 645- 1005,507-18,645-	M3	908,524	491,67	485 340 21
9	16270115R		Vodorovné přemístění do 1000 m výkopy/vypařny z hloubky 5 až 7 1005 507	M3	1 325 507	115,51	146 317 32
10	16270115R		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopy/vypařny z hloubky 5 až 7 ZKD 1000 m přes 1000 m 1005 507*18-	M3	18 350 176	14,55	263 342 29
11	163333521		Vodorovné přemístění rubežny v. hofa do 200 m mokrá 1005 507-13 645-	M3	376 862	180,15	177 793 08
12	167103211		Nakládání rubežny z nahod. leho sacmátného vybuz. v. hofa 799 072*0,005	M3	43 646	207,95	13 094 60
13	171201201		Uložení vypařny na sdratky 1005,507	M3	1 325,507	4,52	4 947,05
14	171201211		Příplatek za uložení, odpadu: za vypařny na skládce (skládkovny)	I	2 264 485	220,32	521 584 24

3.6.1.3

POLOŽKY SOUČÍSU PRÁČÍ

Stavba:	8615	Knížák Hláskaův msta apr.15
Objekt:	SO 200	Knížácké črasy
Rozpočet:	SO 205	Názeva oetěcká komura Y0003

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
			(1005,507-18,643)*2,4-				
1		Zemní práce					5 691 253,33
2		Zakládání					
15	212722190		Příplatek za práce ve štítě při zřizování potrubí s průřezem trubek 10,84-	M	10,840	14,59	157,72
16	212722210		Trubky z drenážních trubek plastových frézovaných Ø do 150 mm včetně taže včetně výkopa 10,84-	M	10,840	154,17	1 714,56
17	216902111		Očíslení neprůpustného dna štábu 10,84*18,95-	M2	97,010	46,48	4 503,43
18	221213121		Vrty pro injektování za rubem ostění plánovanými štáby horizontálními (18-19)240 160- Celkem 30441,95-	M	1000,000	436,42	436 430,00
19	225312210		Vrty malonofiové šedivé Ø do 150 mm úklon přes 45° hl do 50 m hor. V s vl 10,84-	M	10,840	3 955,51	42 878,81
20	226603111		Injektování vysokotlaké s dvojitým obtužováním tlakem do 8 MPa 84410,15-	MCO	126,600	1 334,68	175 025,81
21	226603119		Příplatek za injektování s dvojitým obtužováním tlakem do 8 MPa v sazemí 176,6-	MCO	126,600	575,53	64 038,08
22	226371111		Kalvy hydrantové úo 6 m 2*26*3-	M	196,300	638,28	107 066,66
23	22637119p		Švorníky injektážní I nad 3 30-4 m 181193-	KS	211,300	628,84	175 096,24
24	22692199p		Dodání injektážních mixer - hydraulických bází 8-4*17,5-	KS	14 770,000	15,21	224 651,70
2		Zakládání					1 312 642,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3615 Kalkulační řízení míst_0pr_13
Objekt:	50 208 Kalkulační trasy
Komponent:	50 201 Raženná technická kanalizace T6.005

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36		Štoly					
25	36030112a		Nosná ohraničovací štol z betonu protagresní hoř. G 25/30 X4 d do 200 m včetně mokrá 10,64*8,95*1,13+9,64*7,75*1,13-	M3	68,717	8 073,63	554 733,76
26	3603012a		Nosná ohraničovací štol z ŽO protagresního N G 30/37 X4 d do 200 m včetně mokrá 10,64*9,14+7*(7,38+7,49)*0,35-	M3	161,568	8 469,93	1 382 813,76
27	3603096c		Zajištění pracovišť zpr. spárovým pásy 10,64*5,2*26,67-	M	118,760	416,70	49 493,83
28	3503299p		Krysa zvětr. přečlá do ulozoru 131,368*100*0,015-	KG	1 120,790	348,60	390 226,37
29	35034212		Zajištění výtlaku I do 200 m včetně betonem f.3002 tlakov. J2 II nad 50 do 100 mm bez výtlaku 0,93*20,31-	M2	268,350	370,71	251 762,50
30	390342213		Zajištění výtlaku I do 200 m včetně betonem nad 50 do 100 mm s výtlakem 113,067-	M2	413,067	521,51	255 726,27
31	380342214		Zajištění výtlaku I do 200 m včetně betonem nad 100 do 200 mm s výtlakem 10,9*20,83+2*73,31*3*10,2-	M2	413,067	2 486,82	1 026 592,92
32	36034222p		Výtlak napojení I do 200 m včetně betonem bez výtlaku 41,949	M3	43,949	8 307,28	365 095,77
33	360351121		Štěrnutí obrubníků štol I do 200 m z drven mokrá 9,64*(26,87-5)+2*(72,38+7,45+7,79)-	M2	321,087	1 303,89	419 682,13
34	360362121		Odběrní otvory štol I do 200 m z drven mokrá 321,387	M2	321,087	326,75	104 898,12
35	360361214		Výtlak ohraničovací štol I do 200 m nad 10 505 D do 12 mm mokrá 16,35*193,4*1,5*1000-9088,18*1000-	-	16,784	29 115,73	489 689,53
36	360361724		Výtlak ohraničovací štol I do 200 m nad 10 505 D nad 12 mm mokrá	-	34,388	29 115,75	1 001 174,19

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	3615 Kolektor (trasy) - mus. _upr.1.5
Objekt:	SO 206 Kolektorové trasy
Konstrukce:	SO 206 Kvalitní technická kanaliz. TK103

Por.č.	Průběh	Typ	Text	MJ	Průměr MJ	Jedna	Celkem
37	3603562112		10.351(3603562112)1,31(0*)= výhled stříkaného betonu svahovaznou sítí (do 200 m níže) 865,31=	M2	858,910	640,02	477 049,97
36		Štoly					6 623 088,83
+		Výfukové konstrukce					
38	45-633911		Podkladní vrstva II do 200 mm ze štrukt. 10.9**0110,1=	M3	9,821	692,62	6 804,13
4		Vodníkové konstrukce					6 804,13
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
39	631311225		Mazanina II do 120 mm z betonu prostého vodotěsného V 4 E B 25 5,241,75*0,17=	M3	6,955	4 891,52	43 652,48
40	631313022		Průvlak k mazanině II do 120 mm ze zvlášt. a dopr. štěrku betonem 6,955=	M3	6,955	330,66	2 991,26
41	631313111		Průvlak k mazanině ze provedení odřezkového štěrku do 200x100 mm 0,9-7,25*0=	M	14,715	34,08	1 243,28
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					48 086,02
997		Přesun sutě					
42	9197013820		Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skladkové) 13,645*2,4=	T	44,748	770,27	9 554,40
997		Přesun sutě					9 554,40
998		Přesun kmet					

Jn 1.8

POLOŽKY SOUPTISU PRACÍ

Stavba:	H614 Kolektor Hlínákov moste opt.15
Objekt:	SO 200 Kolektorové lezy
Kрупnота:	SO 203 Režimová technická zařízení TK103

Por.č.	Polozka	Typ	Text	Mj	Pocet MJ	J.cena	Celkem
43	998252121		Přesun linie pro šlasy nažhous při náclce svadého přes. na přes 25 do 75 m	T	171,790	205,93	35 273,64
998		Přesun linie					15 273,64

Celkem:

13 649 396,32

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 8618 Kolektor Hlávčkův most apr.15
Objekt: SO 200 Kolektorové trasy
Rozpočet: SO 204 Hlavní trasa úsek TK103-J104

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra, a.s.

Základní cena: 61 237 524,64 Kč

Cena celková: 61 237 524,64 Kč

DPH: 12 859 880,17 Kč

Cena s daní: 74 097 404,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 61 237 524,64 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POHŮŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8565 Kalkulační ústředna úst. opr. 15
Objekt:	SO 200 Kalkulační ústředna
Okraj:	SO 204 Hlavní trasa šnek TR100-280

Průř.	Poloha	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedn.	Celkem
1		Zemní práce					
1	115104211		Čerpání vody na v. nad 20 do 80 m v trub. ve směru do 200 m 311*24-	M00	2 884,000	151,05	402 423,84
2	115108211		Pohotovost záložního čerpadla na v. nad 20 do 80 m 311-	M0N	111,000	354,95	43 540,55
3	130213905		odlo. vyzluč. GRETEX typ 1 07613,4*19526,8*139*82 kg(100)-	T	45,756	50 213,33	1 764 352,77
3	130901121		Bourání kó v. podzemí do zdiva z betonu prostěhoručně 645,563*1,01-	M3	45,050	3 389,25	157 857,81
3	133844400		ocel profilová UPN, v. jakost I 11 575, t=220 mm; ocel ušlech. v. jakost I 11 375 ocel poch. ovl. U-UPN t=220 mm 139*129,2*1,01*1000-	-	18,130	19 085,31	345 187,45
4	14231430R		RAZENÍ ŠTOL TECHNOL. TR. 3 HORNÍ MOKRÁ S TRHAVANÍM 66,3*24,0-	M3	1 539,160	5 375,85	8 952 230,95
5	14241230R		RAZENÍ ŠTOL TECHNOL. TR. 4 HORNÍ MOKRÁ BEZ TRHAVIN 25,2*138,7*25,2*118,7*29,4*21,2-	M3	642,040	4 289,34	2 007 944,71
6	14251290R		RAZENÍ ŠTOL TECHNOL. TR. 5A HORNÍ MOKRÁ BEZ TRHAVIN 45*23,2-	M3	997,600	5 185,48	5 174 032,45
7	151378121		Nosná konstrukce výtluč. štola celypov. do 200 m délky mokra 37615,4*8145,4*139*129,2*2-	M3	81 675,400	14,97	1 222 695,71
10	15138512r		Nosná konstrukce výtluč. štola netypová do 200 m délky mokra 139*125,2*2-	M3	35 917,600	13,17	473 034,79
11	16110115R		Síst. přemístění vyčištěného betonu na výkopu nad 18 m	M3	45,050	491,97	27 163,25
12	151152113		Síst. přemístění křehaviny v. h. z hloubky nad 25 do 75 m 1682,08*497,6*1,18*1315,16*1,2*266,148*45,05*4139,012*43,05-	M3	4 093,902	491,97	2 014 303,49
13	15270115F		Vodovodné přemístění do 10000 m výkopu sypaviny z horniny v. 5 až 7 4139,312-	M3	1 139,012	145,51	602 367,84

3.6.1.3

POLOŽKY SOUPTISU PRACÍ

Stavba:	6610	Kolektor 1000x1000 mm4_opr.1.5
Účel:	SO 100	Kolektorová čtrase
Respekt:	SO 164	Hlavní traso dílek T6103-1104

Pol.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Colcem
14	150701150		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopové šachty z hloubky 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m 4139.012*8-	M3	33 112,095	14,55	481 781,03
15	163330521		Vodorovné přemístění rýžárny v hloubce do 200 m makra 4139.012-45.05-	M3	4 093,662	180,16	737 566,19
16	157103211		Nahodění rýžárny z nahoděného nadměrného výtlaku v hloubce 3217.84*0,08271-	M3	283,143	287,85	79 796,80
17	171201201		Uložení šachty na skládky 4139.012-	M3	4 139,012	4,92	20 667,54
18	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze šachty na skládce (skládkovné) 4139.012-45.05)*2,1-	T	8 825,509	220,22	2 161 773,58
I		Zemní práce					24 617 034,01
2		Zakládání					
19	212752192		Příplatek za práce ve šlepe při závezu traverz z cizích míst 138 7-	M	138 703	14,55	2 014,39
20	212752213		Traverz z dřevěných trubek pastových šachetnic Ø do 150 mm včetně lize otevřený výkop 138 7-	M	138 703	154,17	21 336,18
21	216902111		Očištění nezapečeného dne šot 138 741-	M2	554,803	48,46	26 889,70
22	221213121		Výhy pro injektování za rubem oslono přídavným klavírem horní díl 847 6-	M	3 388 003	497,42	1 676 550,86
23	225312216		Výhy mangrolové, zdvoje L do 150 mm uklen přes 45° do 50 m hor. V a VI 138 7-12 13-	M	174 703	1 855,61	691 045,37
24	282503111		vyklopní vysokoláze s dvojitým obtlačováním tlakem do 8 MPa 3382*0,13-	HOD	568 203	1 384,68	700 796,22



S r. l. k

POLOŽKY SOUHRNĚ PRACÍ

Stavba:	8616 Kolektor ústišský most, opr.15
Objekt:	80 203 Kolektorová trasa
Ročnířet:	80 204 Eliemi trasa úsek TK03-J101

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	C.Nakl.
25	262303179		Přístavek za injektovan s dvojitým oblačelovým tlakem do 8 MPa v pozemí 508,2-	F00	508,200	415,83	211 057,61
26	26537115p		Svorný injektážní tlak 3 do 4 m 847-	K03	647,000	875,84	707 874,48
27	26537115p		Dodání injektážní kapaliny - hydraulická báze 3188*19,5-	M3	59 290,000	15,21	901 001,80
2		Zakládání					4 786 1124,21
28	350325125	Štoly	Nosná obojživka štít z ŽB protitlakem na tl. C 30/37 X4 až do 200 m koncová trubka 138 716,6-	M3	673,010	1 409,93	7 401 231,77
29	35032699a		Zajištění pracovních spaz: zápornými pásy 138 716,6+14*13,81-	M	748,140	410,70	311 740,54
30	35032699a		Krytizační přísada do betonu 973 81*500*0,015-	K06	8 553,575	348,80	2 972 779,01
31	350342212		Zajištění výtlaku do 200 mm mikro betonem I' SB30Mikobet J2 II nad 50 do 100 mm bez výtlaku 138 716,6-	M2	543,566	670,71	569 374,95
32	350342213		Zajištění výtlaku do 200 mm mikro betonem I' nad 50 do 100 mm s výtlakem Zajištění výtlaku spt. usazených v horní části stěnaným betonem z C 16/20 délky štoly od 200 mm, mikrobetón přes 50 do 100 mm s výtlakem do odvrátných od 138 716,6-	M2	2 452 216	521,51	1 524 176,77
33	350342214		Zajištění výtlaku do 200 mm mikro betonem I' nad 100 do 200 mm s výtlakem 138 716,6-	M2	2 452 216	2 463,02	6 086 258,02
34	35034222a		Výplnění nadštruby do 200 mm mikro betonem I' bez výtlaku 138 716,6-	M3	228 140	9 307,26	2 210 980,33



3.6.1.3

POLOŽKY SOUPTVĚ PRACÍ

Stavba:	666 Kolektor Hřbitovní most_opr.15
Úseku:	SO 100 Kolektivní úprava
Realizát:	SO 104 Hlavní trasa úsek T60103-JHA

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
35	350353121		138.7# Bednění obozdívek štal. do 200 m z oceli tloušťka	M	135,700	2 721,30	377 644,30
36	350354121		138.7# Obbednění obozdívek štal. do 200 m z oceli tloušťka	M	135,700	1 372,21	259 744,30
37	350351214		138.7# Výztuž obozdívký štal. do 200 m ocel. 10 605 D do 12 mm tloušťka	T	63,192	20 115,75	1 027 229,72
38	350351224		138.7#178.3#158.8#13.3#100# Výztuž obozdívký štal. do 200 m ocel. 10 605 D do 12 mm tloušťka	T	173,141	20 115,75	4 463 782,82
39	350356112		135.3#042.6#1.2#100# Výztuž stříkaného betonu svářovanou sítí do 200 m tloušťka	M2	5 574,540	549,02	3 485 814,85
36		Štoly	6574.5#				31 394 152,23
6		Úpravy povrchů, podlahy a usazovací výplně					
40	631311225		49.932# Mazanině II do 120 mm z betonu prastého vadosazebního V 4 tl. B 25	M3	49,932	4 991,52	244 243,99
41	631319022		49.932# Příplatek k mazanině I do 120 mm za přeřazení s poprášením cementem	M3	49,932	323,68	16 360,30
42	631319111		49.932# Příplatek k mazanině za provedení acetosavého ztlaku do 200x100 mm	M	135,700	84,06	11 651,30
6		Úpravy povrchů, podlahy a usazovací výplně	138.7#				272 565,59
997		Práce s betonem					
43	997013891		45.03#2.4# Práce za litování stavebního betonového opeředu na odědce (sklakovací)	T	103,120	230,22	23 910,19



3 z 1 A

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8588 Kolektor JUBA&D- ansoe_opa.25
Objekt:	SO 200 Kolektorové trasy
Průmysl:	SO 204 Hlavní trasy sítě TK103-2004

Por.č.	Popis	Typ	Text	VL	Počet MJ	Jedna	Celkem
997		Přesun vrát					13 910,10
998		Přesun hmot					143 939,41
44	388252*21	Přesun hmot	Přesun hmot pro stoly rážové při kladce svislého přesunu přes 25 do 75 m	1	701,015	205,63	143 939,41
998		Přesun hmot					143 939,41
Celkem:							61 237 524,64



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlavkova most_apr.15

Objekt: SO 200 Kolektorové trasy

Rozpisat: SO 205 Hlubenská odbožná větev z.3103

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subtenz z.s.

Základní cena: 23 028 485,85 Kč

Cena celková: 23 028 485,85 Kč

DPH: 4 835 982,05 Kč

Cena s daní: 27 864 467,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1 00

Náklad na měrnou jednotku: 27 864 467,88 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



PŮLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	0501 Kolečkové žlábkové usaz. upeř. 15
Objekt:	SO 200 Kolečkové usaz. 1. úrov.
Ročník:	SO 206 Hluboká odbočná větev z 0193

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1		Zemní práce					
1	113127122		Očistření podkladu pl do 50 m ² z kamenná drsného d 200 mm	M2	35 500	204,60	7 487,80
2	113127142		Očistření podkladu pl do 50 m ² z vlnitých II 180 mm	M2	37 600	121,19	4 556,74
3	113127224		Očistření podkladu pl přes 200 m ² z kamenná drsného II 400 mm	M2	534 200	49,38	26 235,97
4	113127342		Očistření podkladu pl přes 200 m ² z vlnitých d 100 mm	M2	534 200	79,17	42 485,10
5	113154121		Provozní žlábně 10 x 100 x 30 mm s 1 m al do 500 m ² bez překážek v trase	M2	40 800	67,88	2 723,55
6	113164232		Prézování žlábně krytá 40 mm s 1 m al do 1000 m ² bez překážek v trase	M2	551 200	29,10	16 451,92
7	113202111		Vytváření otvorů kruhových v trubnicích stojících	M	18 900	39,24	741,84
8	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	MCO	1 250 000	120,10	144 144,00
9	115101301		Pohotovost čerpaní soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	CEN	55 000	240,24	12 012,50
10	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině II, 3 objem do 1000 m ³ $((79,485 + 5,49 + 9,88) * 2 + 2 * 170,485 + 5,49 + 9,88) * 2 * 0,7 * 2 + 0,75 * 2 + 0,35 * 2 + 2,4 * (0,04 + 0,06 + 0,15) * (31,7 + 18,7 + 25,2) * (0,05 + 0,08 + 0,12) * 0,5 =$ odpánek komunikací: 1) 11,5 * (2 * 2 + 0,75 * 2 + 0,35 * 2 + 2,4 * (0,04 + 0,06 + 0,15) * (31,7 + 18,7 + 25,2) * (0,05 + 0,08 + 0,12) * 0,5) =	M3	722,174	43,51	31 421,00
11	122201109		Přítulek za lepivost u odkusůvek v hornině II, 1 až 3 722,174 * 0,5 =	M3	361,086	4,67	1 696,28
12	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině II, 4 objem do 1000 m ³ $((75,485 + 5,49 + 9,88) * 2 + 2 * 170,485 + 5,49 + 9,88) * 2 * 0,7 * 2 + 0,75 * 2 + 0,35 * 2 + 2,4 * (0,04 + 0,06 + 0,15) * (31,7 + 18,7 + 25,2) * (0,05 + 0,08 + 0,12) * 0,5 =$ odpánek komunikací: 1) 11,5 * (2 * 2 + 0,75 * 2 + 0,35 * 2 + 2,4 * (0,04 + 0,06 + 0,15) * (31,7 + 18,7 + 25,2) * (0,05 + 0,08 + 0,12) * 0,5) =	M3	722,174	50,48	36 126,32
13	122201109		Přítulek za lepivost u odkusůvek nezapažených v hornině II, 4 722,174 * 0,5 =	M3	361,086	6,01	2 176,13
14	131001108		Přítulek za zřízení výkopanky v blízkosti stěnových konstrukcí 6 * 144 3 =	M3	77 000	300,30	8 106,10
15	131201202		Hluboká jáma zapážených v hornině II, 3 objem do 1000 m ³ $((75,485 + 5,49 + 9,88) * (2 + 2 * 0,35 + 2 * 0,75) * 3 * 805 + 3 * 0,6 * 0,7 * 805 + 0,0 * 0,04 + 0,06 + 0,15) * (31,7 + 18,7 + 25,2) * (0,05 + 0,08 + 0,12) * 0,5 =$ $11,11 * 1,86 * 3 * 0,5 =$	M3	807,774	157,90	127 415,75
16	131201209		Přítulek za lepivost u hloubení jam zapážených v hornině II, 3 807,774 * 0,5 =	M3	403,887	15,01	2 727,89



3.613

POLOŽKY SOUPLNĚ PRÁCI

Stavba:	0013 Kolektor Hlávkův mont. opr. 13
Objekt:	50200 Kolektorové trasy
Referenční:	50205 18hůbová odbočka výlev. 3.0100

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jedna	Celkem
17	131301202		907,714*0,3=				
			Hlubení jam zasažených v hornině II, 4 objemu do 1000 m3	M3	807,774	229,62	200 272,10
18	131301203		(174 483+1 4919 62) * 2 412 * 11 13 12 * 11 05 * 1 352 * 13 495 * 0,6 * 1 852 * 10 9 * 0,9 * 1 895 * 16 48 * 2 8 * 3 895 * 11 1 * 1 * 1 * 3 895 * 11 0,5 =				
			Příprava za lepráci u hloubení jam zasažených v hornině II, 4	M3	453,357	9,68	2 038,74
19	13482725R		977,714*0,3=				
			tyč ocelová HEB, jakost S 235 JR označení průřezu 280	T	3,307	33 967,06	774 078,25
20	142200203		7 076 * 0,35 =				
			tloučka ocelová bezostřvá tloučka kruhová ČSN 411352, Ø 2245 tl 0,6 mm	M	96,070	1 035,24	188 185,07
21	153112111		93 12 * 0,35 =				
			Nastrazení ocelových šišťovnic dl do 10 m ve standardních podmínkách z terénu	M2	978,838	120,52	312 932,78
22	15311211R		(79 483+3 4919 62) * 6 23 * 10 * 11 13 12 * 11 05 * 1 352 * 13 495 * 0,6 * 1 852 * 10 9 * 0,9 * 1 895 * 16 48 * 2 8 * 3 895 * 11 1 * 1 * 1 * 3 895 * 11 0,5 =				
			Nastrazení ocelových šišťovnic dl do 10 m ve složitějších podmínkách z terénu - bezstrážení vtažení šišťovnic viz. PD	M2	6 12,300	379,37	188 038,24
23	153112122		45 12 * 0,35 =				
			Zaberání ocelových šišťovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	M2	670,638	314,14	795 364,30
24	15311213R		45 12 * 0,35 =				
			Zaberání ocelových šišťovnic na dl do 8 m ve složitějších podmínkách z terénu - bezstrážení vtažení šišťovnic viz. PD	M2	6 12,300	1 381,27	153 104,44
25	150136112		8 007 * 4,364 * 0,35 =				
			Montáž ocelových kleštin nebo připevňáků hrosových sítě z terénu	T	12,569	30 637,14	388 448,30
26	15020220R		(270,5331612) * 184,6 * 0,001 =				
			šišťovnice Lazen VL537A	T	293,318	33 356,45	9 785 982,31
27	151121132		(79 483+3 4919 62) * 2 412 * 11 13 12 * 11 05 * 1 352 * 13 495 * 0,6 * 1 852 * 10 9 * 0,9 * 1 895 * 16 48 * 2 8 * 3 895 * 11 1 * 1 * 1 * 3 895 * 11 0,5 =				
			Systém přemístění vykopku z horniny II, 1 až 4 hl vykopku do 4 m	M3	699,164	110,13	69 902,32
28	151151135		(79 483+3 4919 62) * 2 412 * 11 13 12 * 11 05 * 1 352 * 13 495 * 0,6 * 1 852 * 10 9 * 0,9 * 1 895 * 16 48 * 2 8 * 3 895 * 11 1 * 1 * 1 * 3 895 * 11 0,5 =				
			Systém přemístění vykopku z horniny II, 1 až 4 hl vykopku do 8 m	M3	937,243	238,87	192 850,52
29	150701136		(79 483+3 4919 62) * 2 412 * 11 13 12 * 11 05 * 1 352 * 13 495 * 0,6 * 1 852 * 10 9 * 0,9 * 1 895 * 16 48 * 2 8 * 3 895 * 11 1 * 1 * 1 * 3 895 * 11 0,5 =				
			Vodorovné přemístění do 1000 m vykopku sypaniny z horniny II, 1 až 4	M3	1 321,633	132,05	174 431,85



3018

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Stavba:	8504 Kolektor III. třídy - most opr. 15
Objekt:	SO 100 Kolektorové trasy
Průběh:	SO 205 Jihovýchodní odbočivá větev z III.3

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celková
30	162701109		722,171*2+607,754*2-1939,037=				
			Hřbitník k vodorovnému přemísření výkopové sypárny z normy H 1 až 4 ZKD 1020 m přes +0000 m - kopání vz. E.2 2 2	M3	10 566,824	13,16	109 590,40
			1320,853*9=				
31	167101102		Návrhárň výkopku z normy H 1 až 4 přes 100 m3	M3	1 320,852	24,92	31 726,98
32	171201201		Uložení sypárny na sklady	M3	1 320,852	4,92	6 492,60
33	171201211		Popřesek za uložení odpadů ze sypárny na sklady (skladkovně)	T	2 377,596	220,22	523 580,98
			1320,853*1,8=				
34	174101101		Zásoj jeh. šachet výhledu solemi objektů sypárny, se zhruběním	M3	1 929,037	12,14	109 892,12
			$\text{Celkem kolektorové trasy } (79,483+5,49+9,88+19,7*(0,33+3,2))+(79,483+9,88+19,7*(0,33+3,2)+(3,3+1,5*2)*0,7+(0,33+3,2)*2+3,5*2)*0,7+(0,33+3,2)*2+3,5*2)$ $= \text{zúsp před výkopu } (400,342+1,3*(0,33+3,2)+5,43+7,5+1,13+3,1*(0,7+3,2)+0,68+0,8*(3,3+5,5+1,23+3,7)+1,02*(3,14+0,7)+1,2*(1,2+1,2)) =$ $720,659+1,588*3=1=$				
1		Zemní práce					15 058 949,95
2		Zakládání					
35	272313511	Zakládání	Zakladové desky z betonu tř. C 16/20	M3	37,572	4 378,48	164 538,25
			$(0,45+1,45+0,855)*(0,33+2+2,4)+0,83+1,6+0,83+3,49+3*(1,33+1+1,25*(29+2,4)*(0,25+3,35+5,5-3,14+3,4+0,4-1,5+1,5))*1,3=$				
36	273351215		Zřízení bednění stěn zakladových desek	MP	38,105	115,85	4 420,26
			$(3,425+0,82+0,855+2*(0,33+2-2,4)+3,49+1,4)*1+0,3+3,4+3*(1,33+1+1,25*(29+2,4)*(0,25+3,35+5,5-3,14+3,4+0,4-1,5+1,5))*1,3=$				
37	273351216		Odstavení bednění stěn zakladových desek	M2	28,105	20,02	753,86
2		Zakládání					169 692,37
3		Svislé a kompletní konstrukce					
38	35590111R	Svislé a kompletní konstrukce	Odkoňovací žebek	M	89,600	50,08	6 991,98
3		Svislé a kompletní konstrukce					6 991,98
39		Různé kompletní konstrukce					

3.6.1.8

POLOŽKY SOUHRNĚ PRACÍ

Stavba:	8616 Kolektor Hlaváček_mosk_0pr.15
Objekt:	SO 210 Kolektorové trasy
Komponent:	SO 205 Hloubení odpadní větrny s.1183

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Pol/m MJ	Jedna	Celkem
39	380321682		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, zátlb. nebo kanálů ze ŽB H: 0,30x37 x 300 mm výstupy 1,85*1,3*1+1,5*1*0,25+2,235*(1,4*2+3,7)*0,25-	M2	6,141	5 933,64	23 097,164
40	380321683		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, zátlb. nebo kanálů ze ŽB H: 0,30x37 x 1 nan. 330 mm podlaha (3,5*1,5+2,4*1,25+1,25*1,25+1,9*485+3,49*88)*(2,4+0,35*2)+(3,3*10,83+0,33)*0,25+1,25*1,25- (79,483+3,19+9,384*(2,4+0,35*2)+1,5*(0,35+0,35)+1,2*1,2+3*1,4+3,14*0,1*0,4+1*1,4+1,34= stěny (1,9*485+5,49*9,384)*2+(79,483+3,19+1,5*2+9,38) +3,2+3,5*3,2+3,5*2*1,2+2*1*1,2)*2= výstupy 1,85*1,3*1+2,235*(0,35*1+0,35*1)= Celkem: 13,236+111,00+932,065=1,619-	M2	458,210	4 549,53	2 083 753,14
41	380356211		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omezených ploch rovinných zařízení podlaha (59,393*2+1,25+0,85*(0,35+0,35)+stropní deska (3,5*1,5+2,4*1,25+1,25*1,25+1,9*485+3,49*88)*(2,4+0,35*2)+(3,3*10,83+0,33) + 3*1,2+3*2+1,5*2+2*1,1+1,1*(1,1+1,1)+(99,393*2+1,25+0,85*(0,35+0,35)+stěny (1,9*485+5,49*9,384)*2+(79,483+3,19+1,5*2+9,38) +3,2+3,5*3,2+3,5*2*1,2+2*1*1,2)*2= výstupy 1,85*1,3*1+1,5*2+1,5+1,4*2+0,7*2+0,9*2+(2,33*(1*2+1,4*2)+0,9*2+0,7*2)= Celkem 33,433-409,367-1226,144-19,5-	M2	1 855,203	428,27	790 896,63
42	380356212		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omezených ploch rovinných odstranění	M2	1 855,363	181,11	338 324,79
43	380361006		Vyzluž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z ocelových oceli H 508 55,054-	T	55,054	27 270,80	1 501 646,33
44	380390401		Prerušen vyzluž jako omezená p'ec budými prvky	SCUBOR	1,000	10 309,94	10 309,94
38			Různě kompletní konstrukce				4 746 291,40

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Pol/m MJ	Jedna	Celkem
4			Vydurovně konstrukce				
45	411354173		Zřízení podpěrné konstrukce svopů v do 4 m pro zatížení dn 12 kPa (3,5*1,5+2,4*1,25+1,25*1,25+(79,483+3,49*9,384+3,19+1,5*(0,35+0,35)+1,2*1,2+3*1,4+3,14*0,1*0,4+1*1,4+1,34= stěny (1,9*485+5,49*9,384)*2+(79,483+3,19+1,5*2+9,38)+3,2+3,5*3,2+3,5*2*1,2+2*1*1,2)*2= výstupy 1,85*1,3*1+1,5*2+1,5+1,4*2+0,7*2+0,9*2+(2,33*(1*2+1,4*2)+0,9*2+0,7*2)= Celkem 33,433-409,367-1226,144-19,5-	M2	257 105	200,81	72 197,66
46	411354174		Ocezení podpěrné konstrukce svopů v do 4 m pro zatížení dn 12 kPa	M2	257 105	58,19	14 446,73
47	452311141		Podkladní desky z betonu prostého tl. 0,25x20 otevřený výkuk (3,85*95,395*(0,25*(4,35*2*0,12+99,395)*	M3	778,327	4 170,28	653 893,25
48	452368211		Výkuk parkovacího desek nebo bloků nebo prázdň otevřený výkuk ze soustavy sáň. Kaut.		9 950	22 507,11	225 006,57

POHŮŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0005 Kolačkov Mlýnský areál_úpr.15
Objekt:	SO 200 Kolačkovské lázně
Roční počet:	SO 200 Přístavba odbočné věžičky z 2015

Průř.	Podřídká	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednota	Cyklus
49	457311110		Výstuř postřevaných desek, želez. nebo prázec v ohraničení výkopu se svalovanými stěnami $(3,5 \times 1,2) \times 0,05 + (4,35 \times 2) \times 0,05 = 1,9 \times 0,05 =$	M3	92,138	5 439,73	74 709,90
50	457311101		Výstavba rekt. spárový beton C 20/25 včetně úpravy povrchu $(3,5 \times 3 - 2,4 \times 1,2) \times 1,2 \times 1,25 = (12,485 - 2,88) \times 1,2 \times 1,25 = 12 \times 1,2 \times 1,25 =$	M2	287,115	20,62	5 147,24
51	457451112		Údržba betonové vrstvy na zděných přístavcích objemů 0,80 m ³ z prostého objemu C 18/20 $79,485 \times (0,3 \times 2 - 0,2) =$	M2	296,404	142,54	116 122,43
4		4	Vodorovné konstrukce				1 480 705,73
6	632457102	6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní Půlce keram. dlažby tlazeny dřevěným hrábkem tl 20 mm poch. rovných pl 30 m ² $3,5 \times 3,595 =$	M2	21,073	156,43	3 356,97
6		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazení výplní				3 356,97
71	711141550	71	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynu pas těsně vstříkn do dilatační spáry C 25, tl. 15 mm	M	12,400	427,65	5 054,98
71	711141550	71	pas asfaltovaný modifikovaný SBS E zastoupený Spennu dekar teny	M2	3 324,183	123,80	345 183,16
70	711141559	70	Provedení izolace proti zemi v těsně pasy přilazením vodotěsná KAIF $(13,5 \times 5) \times 2,4 \times 1,25 = 1,25 \times 1,25 \times (79,485 - 5,49 + 6,88) \times (2,4 \times 1,25 \times 2) \times 3 \times (0,8 \times 0,35) = 1,25 \times 1,25 \times 2 = 3,5 \times 10,35 \times 2 \times 1,25 = 99,595 \times 10,35 \times 2 \times 1,25 =$	M2	2 893,594	52,19	150 883,10
72	711771215	72	Isolace proti vodě provedení dilatačních a vlných spár přilepením fólie tl. 250/300 mm $3 \times 2 = 1,2 \times 2 =$	M	12,400	407,27	7 431,14
74	598711101	74	Isolace proti vodě, vlhkosti a plynu v objektech výšky do 6 m	T	19,620	136,14	3 652,13

3.618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5616	Kolárka Pílská na most, opr.13
Objekt:	SO 200	Kolektorové trať
Ročník:	KO 205	Hluboká odbočná větev z J190

Por.č	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
711			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				512 290,52
8			Trulní vedení				133 379,09
54	5524141R1		těžký železný poklop 700x900	KJS	1,000	40 458,40	40 458,40
55	5524141R2		těžký mramřáči poklop 1000x1100	KJS	1,000	50 209,85	50 209,85
56	5524141R3		tenký železný poklop 700x900	KJS	1,000	37 630,95	37 630,95
58	820313113		Osazení poklopů s rámcem hmotnost nad 100 do 150 kg	KJS	3,000	617,27	1 851,81
8			Trulní vedení				133 379,09
0			Ostatní konstrukce a práce-bourání				116 169,42
57	92195413F		Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce spárování pásy z 10 šňůl linutí na bázi: měkčeného polyuretanu $(9,86+5,49+79,483+2+3,5+3,3+2+79,483+12+3,5+1,2+9,54)+2=$	M	434,840	271,74	118 169,42
58	94902261R		Montáž železobetonové dráhy - pověšená dráha Vozec klesavé železobetonové dráhy s rovným lícem do 20 t (na jednu vozí) a 20 t rozdělu do 4 m	M	3,500	1 401,39	4 901,39
59	921044111		Bourání základů z betonu prostého 1,2x1,1x0,8m	MS	7,936	3 259,91	25 980,01
0			Ostatní konstrukce a práce-bourání				157 126,04
297			Přesun soli				1 502,35
60	957002511		Vodorovné přemisění soli a vyburaných hmot bez naložení ale se sklopením a uravnáním do 1 km	T	19,747	76,09	1 502,35
61	957002510		Příplatek ZK0 1 km přemisění soli a vyburaných hmot 19,747 t/m	T	335,209	7,61	2 554,67
62	957002611		Kokáděra soli a vyburaných hmot	T	19,747	48,41	856,98
63	957221551		Vodorovná doprava soli ze sybkých materiálů do 1 km	I	406,603	74,57	30 490,15
64	957221550		Příplatek ZK0 1 km u vodorovné dopravy soli ze sybkých materiálů	I	7 935,651	7,45	59 120,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615 Kolečková uličková ul. opt.15
Objekt:	SO 200 Kolečková trasy
Rozpočet:	SO 205 Iluminace odboček v úseku z J103

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-165,803*17-				
65	997221811		Nakladání sůl na dopravní prostředky pro veřejnou dopravu	l	485,803	88,38	41 232,71
66	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	l	19,747	220,22	4 348,68
67	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	l	189,795	507,17	81 530,11
68	997221955		Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	-	309,050	220,22	67 998,93
997		Přesun sůl					293 129,56
998		Přesun hmot					
69	990342251		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jímky betonové monolitické > do 25 m	-	2 354,931	198,21	466 631,59
998		Přesun hmot					466 631,59

Celkem:

23 028 485,85

**SOUHRN PRACÍ**

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčův most opr.15
Objekt: SO 200 Kolektorové trasy
Rozpočet: SO 206 Ražná technická kultura TK101

Objednatel:
Zhotvitel dokumentace:
Zhotvitel: Subota s.r.o.

Základní cena: 22 461 630,17 Kč

Cena celková: 22 461 630,17 Kč

DPH: 4 716 942,54 Kč

Cena s daní: 27 178 572,51 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 22 461 630,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum zpracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615	Kočkovice 39166 Lúby zjed. opr. 15
Výběh:	50 200	Bolobkumivá tran
Hodnoty:	50 200	Raženi technické komory UKLUJ

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Práci Kč	Jedna	Celkem
1	115104211	Zemní práce	Čerpat vodu na v nad 20 dn 80 ml proudit ve šlole do 200 m 115*20-	100	2 750,000	151,08	118 625,80
2	115108211		Pohotovost záložní čerpací na v nad 20 dn 80 m 115-	00K	115,000	304,06	45 420,40
7	12021090a		odní vyběh BRETEx typ 1 (1769,4+1008,7+617,7+568,2+596,4+240,0)+1000-	T	11,448	39 213,33	449 914,20
3	120901121		Bourání ká v podzemí ze zřutu z betonu končeho ryčá 518,00*0,01-	M3	36,307	3 585,79	1 23 777,79
5	14261291R		RAŽENÍ ŠTOL TECHNOL. TR.4:10RM MOKRA HFV TRHAVIN 73,21+ 14,513+ 3+2,00+3,4+ 13,31+12,67+14,73,2+1,095+18,97+1,3+38,33+2,65+18,33+73 21,02-	M3	1 584,252	4 285,34	5 901 890 47
6	154076121		Montáž nosné konstrukce výstroje štol netyčové do 200 m tlavě mokra 7763 4+1058 7+617,7+66,2+596,4+243,6	KG	11 448,000	14,97	171 376,55
8	12110110R		Svislé přehrástění výbušného betonu II vykopu nad 10 m	M3	86,307	491,97	17 861 95
9	151152113		Svislé přehrástění tubariny v hoře z hloubky nad 25 do 78 m 1364,252+1 18+53,371 30,307+ 1725,094+36 307-	M3	1 588,787	491,97	800 832,54
10	152701155		Vodorovné přehrástění do 10000 m výkopu šypačiny z horniny II. 5 a 2 7 1725,094-	M3	1 725,094	145,91	261 016,43
11	152701159		Příplatek k vodorovnému přehrástění výkopu šypačiny z horniny II. 5 a 2 7 ZKD 1050 m přes +0000 m 1725 094*8-	M3	13 800,762	14,95	200 900,94
13	163333521		Vodorovné přehrástění tubariny v hoře do 200 m mokra 1725 094+36 307-	M3	1 588,787	180,15	284 261,87
13	167103211		Nahrazení tubariny z neshodného neshodného výrubu v hoře 1584,252*0,01-	M3	55 070	297,85	16 497,49
14	171201201		Uložení šypačiny na skládky 1725,094-	M3	1 725,094	4,92	8 487,45
15	171201211		Hopánek za uložení odpadů za šypačiny na skládku (skládkovná)	T	4 563,086	220,37	892 571,75



POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stravba:	8015	Kolektor lištivky mnt_npr.15
Objekt:	80 206	Kolektorová čerací
Kospecel:	80 206	Průvňná technická komora TK161

Průř.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
1		Zemní práce	(1723,094-36,307)*2,4				9 660 221,96
2		Zakládání					
16	212752192		Příprava za práce ve štole při stěžení tratičnic z drenážních trubek 21 223-	M	21,225	14,55	308,92
17	212752193		Tratičnic z drenážních trubek plastových flexibilních D do 190 mm včetně táto otevřený výkop 21 223-	M	21,225	148,17	3 167,16
18	212902111		Očistění nezapečeného dna štoly 21 223*	K2	180,934	40,40	9 509,16
19	221213121		Vlky pro injekce štoly za rubem celní přechodným jádrem hornin P M (21-26)-21*4=28*5= Celkem 1232*84-	M	1232,033	436,42	574 298,72
20	225212210		Vlky mikrotrifové jádrové D do 150 mm úklon přes 45° hl do 50 m hor. v a v l 21 223-	M	21,225	3 955,51	83 857,82
21	232623111		Injekční vysokotlak s dvojnásobným tlakem do 8 MPa 1232*0,15-	HOD	184,820	384,83	255 925,82
22	232623112		Příprava za inekce s dvojnásobným tlakem do 8 MPa v zuzení 124,8-	HOD	184,820	505,83	93 477,36
23	205371111		Kotvy tyčové do 6 m 28*3-	M	84 050	688,28	57 645,84
24	205371193		Švany inekce hl 1 nec 3 do 4 m 25+265+20-	KUS	318 300	820,84	255 590,72
25	235921999		Uzdání inekčních mnt. hydraulická bázě 1032*17,5-	KU	21 560,300	19,21	527 927,80
2		Zakládání					1 661 720,14

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRACÍ

Stavba:	8615 Kukuřka Tlakový most opr.15
Objekt:	50 208 Kotelnaové cesty
Realizace:	50 206 Hlíšená učebnice Kancelář TKJ01

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	Jednot.	Cena
31		Stoly					
26	360315125		Nosná ohradivka stol z betonu progresivního II. C 25/33 XA dle do 200 mm hrubá okraj 21 225*2,95*0,15=	M3	28,495	6 073,92	230 055,26
27	360325125		Nosná ohradivka stol z ŽB progresivního II. C 20/27 XA dle do 200 mm hrubá okraj 18 816,79+(72 38-2,46-2,79)*0,15+2,79*14,88=71,4*5,22=	M3	228,442	6 458,99	1 934 859,31
28	36032990p		Zajištění pracovních stůl suterévním zásky 21 225*612*26,87+2*21,71+2*12,68+2*13,65=	M	277,190	416,70	115 505,07
29	3603299p		Krytalizační přísada do betonu 225*42*390*0,115=	KG	713,315	345,80	594 177,64
30	360347212		Zajištění výrubů do 200 mm okraj betonu II. SB30/betón J21 nad 50 do 100 mm bez výstuže 21 225*3*73,31=	M2	510,056	870,11	451 290,21
31	360342213		Zajištění výrubů do 200 mm okraj betonu II nad 50 do 100 mm s výstuží 720 83=	M2	720,850	621,51	448 043,05
32	360342214		Zajištění výrubů do 200 mm okraj betonu II nad 100 do 200 mm s výstuží 720 83=49,1-2,4*17,6=-20,73= Celkem 720 83=108 166=	M2	828,595	2 435,03	2 060 903,54
33	36034722p		Výplnění nádvých. bu I do 200 mm okraj betonem bez výstuže 55,57=	M3	55,570	8 337,26	469 972,56
34	360351121		Odřezání obzdvívek stol do 200 mm z prker okraj 18 816(26 87-2,75)-(72 38-2,46-2,79)-2,575*(12 68-2,6)-2,4*(13 66-3,22)=	M2	490,798	1 303,89	600 627,50
35	360352121		Odřezání ozdvívek stol I do 200 mm z okraj okraj 18 816(26 87-2,75)-(72 38-2,46-2,79)-2,575*(12 68-2,6)-2,4*(13 66-3,22)=	M2	490,798	328,70	160 542,71
36	360361214		Výstuž ožezovky šic I do 200 mm ocel 10 505 D do 12 mm okraj 18 816(55,4*1,2/100)+4541,09/100*2,1*1,78,3-126,57*1,3/100(9411,3/100)=	T	27,209	29 115,75	792 210,44
37	360361224		Výstuž ožezovky šic I do 200 mm ocel 17 505 D nad 12 mm okraj	T	65,403	29 115,75	1 904 257,40



3.6.1.3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615 Kolektor Hrábkův most, obj. 15
Objekt:	80 230 Kolektorové trasy
Kategorie:	80 236 Řázená technická komora TK 101

Por.č.	Polnítko	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	560360*12		18,8*12161,7=228,59*1,30100=2,97943,8* 19100=	M2	2 177,779	549,02	1 195 640,93
			Výchuz sířkaného betonu svarovací síť I do 200 m. měřká				
			1888,10+119=201,4*11,76=23,20*1,3=				
36		Stoly					10 938 053,53
4		Vodovodné konstrukce					
39	451535*11		Podkladní vrstva II do 200 mm, za štěrku	M3	10,124	632,82	13 249,49
			21,225*9,31*0,1=				
4		Vodovodné konstrukce					13 249,49
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					
40	631311225		Mazan na II do 120 mm z betonu, prostěno vodotěsného V a U, B 25	M3	10 739	4 691,52	95 563,71
			23 225*7,75*0,12=				
41	631315022		Přípravek k mazání II do 120 mm, za ošetření s poprášením	M3	10 739	333,66	5 086,11
			19 736=				
42	631315111		Přípravek k mazání za provedení odjokového štěrku do 200x100 mm	M	21 225	84,00	1 784,60
			21 225=				
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní					94 924,42
997		Přesun smě					
43	997019901		Poplatek za uložení stavebního materiálu odpadů na skládce	T	67,157	226,22	15 156,31
			(skládkovné)				
			30,300*2,4=				
997		Přesun suč					19 189,41
998		Přesun hmot					

3 6 1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Směs:	M61A Kolektor (Hůřivár musí být 15
Objekt:	Stř. 204 Kolektorové trasy
Ročník:	Stř. 204 Řízení technická kónera TK301

Por.č.	Položka	Typ	Popis	MJ	Podst. MJ	Jednot.	Celkem
44	998252121		Přesun hmot pro šlaky ražané při dělení se stěho nřs. mu přes 25 do 75 m	-	312,000	206 32	64 283,13
998		Přesun hmot					64 282,13

Celkem:

22 461 630,17

SOUHRN PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlívkův most opr.15
 Objekt: SO 300 Kolektorové šachty
 Rozpočet: SO 301 Hlubená šachta J101

Objednavatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Subitex a.s.

Základní cena: 16 365 396,79 Kč

Cena celková: 16 365 396,79 Kč

DPH: 3 373 753,33 Kč

Cena s daní: 19 739 150,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 19 739 150,12 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval návrhku:

Datum zadání:

Datum vypracování návrhky:



POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Název:	KS15 Kolektor III/IV, úst. část, op.15
Objekt:	Stř. 300 Kolektorové řádky
Ročník:	Stř. 301 Hloubení žulky J101

Poř.č.	Položka	Typ	Typ	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113107125		Odstanění podkladu pl. do 50 m ² z kamenná drcením II 500 mm	M ²	57,100	554,21	10 819,49
2	113107162		Odstanění podkladu pl. přes 50 do 200 m ² živičným C 100 mm	M ²	54,000	40,37	3 794,78
3	113124121		Frezování žulového krytu 100 mm tl. 6 * 6 m do 500 m ² bez překážek v trase	M ²	100,000	57,92	5 792,00
4	115101221		Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok na 1000 l/min Čerpání vody na výškovou výšku přes 10 do 25 m s uzavřeným průtokovým systémem přes 200 litrů 1000 l/min 199124-	HCO	4 778,000	174,73	827 346,43
5	115101321		Pulverová čerpací souprava pro dopravní výšku do 25 m do 1000 l/min Převodník za obru čerpací soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uzavřeným průtokovým systémem přes 200 litrů 1000 l/min 199124-	CELN	100,000	332,60	66 187,40
13	131010300		dělní výstuč BIRETEX typ 1 120-9,4-581 1x1000-	-	3,371	36 213,33	132 199,14
6	13130113R		Boční kci v podzemí ze zdviže ŽB nebo předepsátého ručně Boční kci v podzemí v akustických výkonech - ručně z břozu ze zvořetá nebo předepsátého 13130113R	M3	15,583	6 721,28	103 393,45
7	13120311R		Hloubení jám ručním nebo pneu. nářadím v soustředných hornách II, 3 3.14159265359*4,24-(1,45*3)*2*1,45	M3	93,915	493,70	145 052,58
8	13120310R		Práce za účelem hloubení jám ručním nebo pneu. nářadím v hornách II, 3 96 915*0,5-	M3	43,458	9,84	478,83
9	14417111p		Rázení šachet svislých I stupně roznosti maxima průměr nad 10 do 40 m ² 28,84*174,6)-(59,06-3.14159265359*2*3,5*10,5+0,8)*2-28,84*15,55+(4.254+1,5*1,5)*2-	M3	467,366	4 116,92	1 922 789,32
10	14475111p		Rázení šachet svislých II stupně roznosti maxima průměr nad 10 do 40 m ² 26,68*189,8)-(74,6)-(39,85+4,1)*4.141,94+174,03-26,68*15,22-26,68*7,91-	M3	211,039	2 894,46	598 814,72
11	14477111p		Rázení šachet svislých II stupně roznosti maxima průměr nad 10 do 40 m ²	M3	195,031	2 002,34	691 400,30



3.6.1.3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8615	Kolektor Elliptický maza_opr 1e
Objekt:	50 300	Kaučukové šedit:
Kategorie:	50 301	Houbená šedit JPII

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	15437734'		29 787,31 = Korotárka výstroje šachet netypové dotasné - mělká frontáž	KG	3 370,500	16,37	55 286,59
14	18110119'		29894+391,3 = Světlé přemístění výkopku z normy tr. 1 až 4 hl výškou do 2,5 m	M3	96,915	20,73	2 014,85
15	18110115R		95,515 = Světlé přemístění vyodurného betonu hl výškou nad 16 m Se světlé přemístění vykoparátu betonu hl výšou nad 16 m	M3	15,383	491,97	7 557,97
16	182701105		Vodorovná přemístění do 2000 m výškou výpanny z normy tr. 1 až 4	M3	689,734	132,28	117 162,09
17	182701109		95,915 = 416 071,13 + 594-1,431,30 + 5 147(0,4-5) ? = Příplatek k vodorovnému přemístění vysokokuspanny z normy tr. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - deponie vz. E.2 ? ?	M3	7 083,872	13,16	93 355,35
18	182701156		886,734 * 8 = Vodorovné přemístění do 2000 m výškou výpanny z normy tr. 5 až 7	M3	524,692	142,51	76 547,93
19	182701157		467,056 * 1,09 = 509,13,383 = Příplatek k vodorovnému přemístění vysokokuspanny z normy tr. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	4 197,539	14,56	61 074,15
20	171201201		524 692 * 8 = Jičení výpanny na skládky	M3	1 411,428	4,52	6 344,22
21	171201211		886,734 + 634,092 = Poplatek na uložení odpadů ze výpanny na skládce (SMÁ00=10)	T	2 540,557	220,22	559 463,66
22	174101102		1411,476 * 1,3 = Zásyp v uzavřených prostředích separátou se dluhými	M3	51,355	167,00	12 508,88
23	583312003		86 915 + 141562533 * 2,3 = 1 271 210,9 = 1,411 810,55 = 1,37 1,110 35 = Kamenné těžné zásypový materiál	T	102 042	211,61	21 593,11
			54 556 * 1,12 = 61,1,37 =				
1		Zemní práce					5 442 147,01

2 Zakládání

POLOŽKY SOUČÍSU PRACÍ

Název:	6613 Kolektor Jitřanský most opr.35
Objekt:	50.041 Kolektorové sítě
Okres:	50.071 Hloubčá Těchla 331

Por.č.	Podleška	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
24	21690611		Očištění lícových ploch sacích 144 171416.050-	M2	560,657	37,42	21 083,16
25	21690611		Očištění nazapaščeného oku šachty 28.27-	M2	28,270	348,64	9 842,97
26	221213131		Vrty pro injektování za náběh osázení přenosnými hadicový horizonty 120-63-20)11-	M	452,000	1 039,37	469 795,24
26	226213513		Vrty velkoprotíkové svítle započtené D do 1050 mm hl do 20 m hlaz III Velkoprotíkové vrty kulhrotými vrtným svítle započtené celkovým pažebem průměru přes 600 do 1200 mm, v hl do 0 do 20 m v hornině V, I 2,12*30-	M	63,900	2 039,72	132 191,21
27	226213713		Vrty velkoprotíkové svítle započtené D do 1050 mm hl do 20 m hlaz III Velkoprotíkové vrty rubečovým středem svítle započtené bukovémi pažebami průměru přes 350 do 1250 mm, v hl do 0 do 20 m v hornině V, I 520,5+30*1,13- (13,22+ 1,13)*30-	M	500,100	2 078,55	1 039 887,30
28	231211313		Zřízení pilot svazých započtených D do 1250 mm hl do 20 m s vytáčením pažeb z betonu pruského 520,5*2-	M	280,250	301,21	70 415,92
27	231212313		Zřízení pilot svazých započtených D do 1250 mm hl do 20 m s vytáčením pažeb z betonu železobetonu 17,35*30= 520,5*2-	M	280,250	522,40	122 954,03
33	231211114		Výzvěz pilot betonových do země úhel z jednostránkové osy 10 50,5 1:055,3+1000-	T	11,955	26 325,84	312 138,02
31	239111113		Odbourání vrchní části znehodnocené výprné piloty do 1250 mm Odbourání vrchní znehodnocené část výprné betonových pilot při průměru piloty přes 600 do 1250 mm 30*6,2-	M	6,000	4 308,28	25 886,39
34	265111111		Vápníkové vrty výšky do 1,5 m ze ŽB P C 12/15 pro zřízení pouzdernic stěn 1 1819236739*(2+1,07)-	M	25,573	5 907,67	151 947,73
35	265119111		Bourání vodních zátek ze ŽB v do 1,5 m	M	25,573	6 579,87	166 267,02

3.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8615 Kolektor Hlávčáky most, opr.15
Objekt:	50 300 Křižovatka a železnice
Kraj: okres:	50 308 Hlávčáky

Pop.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednot.	Celkova
36	282603111		25 573- injektor vysokeho tlaku s dvojím obrotovým tlakovým B. MPa	1000	67,820	1 384,88	93 804,86
37	285371190		452 113- Svorky injektorů tlak 3 do 4 m	KUS	1 7 000	889,64	97 004,28
38	285931990		301631201- Dodání injektorů smč. hydraulická třída	KG	7 3 0 000	15,21	120 311,70
39	503023320		452 113- smička pro beton třída C25-30 X0 tlaková do 10 mm	KD	39 1 128	4 871,80	1 612 090,05
			3 14159265359*(0,45)*2*520 S				
2		Zakládání					1 467 358,62
3		Svářky a kompletní konstrukce					
39	280321990		Zajištění pracovních spár epoxidovým lepidlem	M	1 6 558	415,70	48 267,04
40	280322990		7*3 14 159265359*5,3- Krytalizační přírůstky do betonu	KG	1 505 505	348,80	622 109,13
41	379322315		(113,513+40 092+8 921 53 438)*500*0,10- Nosná ohradivka šachty beton železový progresivní tl. C 30/37 XA norma suchá	M2	40,632	7 239,49	294 599,53
42	379322320		189,63 181,94- 181,94-159,38- 2,141 19265359*5,6*7 910,3- Nosná ohradivka šachty beton železový progresivní tl. C 30/37 XA norma mokrá	M2	4,241	7 003,55	29 702,08
43	379322325		28 21*0,10- Nosná ohradivka šachty beton železový progresivní tl. C 30/37 XA norma mokrá	M2	103,314	7 850,83	870 121,06
44	379345123		3 141 592 653 59 * 2 * 8 * 210,15 + 3 141 592 653 59 * 3,6 * 7 910,3 + Cílikum K 621 118,013- Zajištění šachet ořivkání beton tlak 100 do 200 mm 2 síť sušna	M2	144,130	1 415,21	202 974,27
45	379345222		3,141 592 653 59 * 2 * 8 * 210,15 + Zajištění šachet ořivkání beton tlak 50 do 100 mm 1 síť sušna	M2	255,657	518,60	123 091,95

POLOŽKY SOUHRNĚ PRACÍ

Stavba:	8584 Kotelna III v k. v. most. opr. 15
Objekt:	SO 000 Kotelna nové šachty
Rozpočet:	SO 001 Jihovýchodní šachta J101

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
			Zvýšení výšky svahů šachty sířkami betonem tl. 0,2500 bez zvláštích tvarů na výš profilů (X0, X01) v horizontě mostu, v tůle přes 50 do 100 mm, s výztuží, jednod. svařovaná s 6 33,612*3 (4159265349*3)-				
46	379345223		Zastřížení šachty sířkaný beton tl nad 100 do 200 mm 3 sítě mokrá 3 (4159265352*3,9*25(13,55(17,01)-	M2	418,637	2 074,36	854 350,15
47	379345224		Zastřížení šachty sířkaný beton tl nad 50 mm mokrá 3 (4159265352*3,9*25(13,55(17,01)-	M2	42,648	538,60	22 117,26
			Zvýšení výšky svahů šachty sířkami betonem tl. 0,2500 bez zvláštích tvarů na výš profilů (X0, X01) v horizontě mostu, v tůle přes 50 mm bez výztuže 1*(2*0,153- 2*10,173)-				
48	379352231		Rekonstrukce ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivená šachta 3 (4159265359*3,9*71)-	M2	121,108	1 255,34	152 152,82
49	379352232		Rekonstrukce ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivená mokrá 3 (4159265359*3,9*71)-	M2	351,230	1 255,34	441 264,30
50	379352779		Odstranění ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivená 35 (23*12(108)-	M2	472,348	411,13	194 192,32
51	379363716		Výztuž ostění šachty svařovaná sířkami 10687,24(22 (6-17 (17*22(100)-	T	2,140	28 981,64	62 094,62
52	379363234		Výztuž ostění šachty ocel 10 506 pruty 12 do 10 mm mokrě 23 (8*1,5*20(100)-	T	0,881	28 115,75	19 827,55
53	379363226		Výztuž ostění šachty svařovaná sířkami 10687,24(22 (6-17 (17*22(100)-	T	7,547	30 305,00	240 835,84
54	379364224		Výztuž ostění šachty ocel 10 506 pruty 12 nad 10 mm mokrě 53,2*1,3*32(100)-1HC28,7/2000-	T	19,507	29 115,75	670 872,51
55	379355121		Výztuž sířkaného betonu šachty síř. suchá 144 (3*1,1)-	M2	187,308	375,04	60 907,42
56	379355122		Výztuž sířkaného betonu šachty síř. mokrá 416 (33*1,3*3,14(1926353*1 03*2*13,416*1,2*10,548*1,3)-	M2	929,722	328,00	305 047,21



3.5.1.8

POLOŽKY SOUHRN PRACÍ

Štátní:	8615	Kolektor Parkové most_upr.15
Objekt:	80 300	Kolektory a šachty
Krajina:	80 300	Okresní část 1101

Popř.	Polžka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3			Svislé a knoapletní konstrukce				5 134 121,19
4			Vodorovné konstrukce				
57	411321510		Šroty deskové ze 2B tr. C 20/27 3,14159265359*(2,5)*2*0,5-(3,14159265359*(3,77)*2+3,14159265359*(2,5)*2)*1	M3	33,478	6 180,58	204 630,83
58	411351301		Zřízení bednění stropů deskových 3,14159265359*(2,5)*2*1,14159265359*(2,5)*2+3,14159265359*(3,77)*1,1-	M2	58,637	308,24	17 473,20
59	411351102		Odstavení bednění stropů deskových 56,687-	M2	58,637	64,20	3 671,26
60	411354177		Zřízení podpěrné konstrukce stropů v cca 4 m pro zařízení do 30 kPa 3,14159265359*(2,5)*2-	M2	18,838	220,43	4 138,14
61	411354179		Odstavení podpěrné konstrukce stropů v cca 4 m pro zařízení do 30 kPa 19,637-	M2	18,838	31,43	6 17,13
62	411361821		Výztuž stropů betonářskou ocelí 10 605 33 408*0,01*0,85-	T	10,482	29 115,75	305 484,22
63	451538111		Podkladní vrstva II do 250 mm ze ššířku 36 37*0,1-	M3	2 427	692,82	1 669,00
4			Vodorovné konstrukce				539 403,50
6			Úpravy povrchu, podlahy a osazování výplní				
64	621311115		Mazanina II do 80 mm z betonu proleho V C 20/25 3,14159265359*(2,5)*1,1*27*2*0,09-	M3	4 019	3 970,61	15 867,88
65	621311125		Mazanina II do 120 mm z betonu proleho tr. C 25/30 3,14159265359*(2,5)*2*0,12-	M3	2 945	4 072,31	11 992,95
66	621315022		Průvlak k mazanině II do 120 mm za přehlázení s pórštěným cementem 2 945-	M3	2 945	332,68	982,63
67	621319111		Příložek k mazanině za provedení odtokového tlábkou 200x120 mm 5,370	M	5,370	84,60	504,48

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRACÍ

Stavba: 5615 Kolkátor Tlárková_mno_0pp15
 Objekt: 50.001 Kolkátorové šachty
 Rozpočet: 50.001 Hloubená šachta 0101

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	PodřADJ	Jcenez	Celkova
6			Práce podzemí, podlahy a ovezování výplně				29 431,94
711			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
66	829522541		pás asfaltovaný izolovaný HES Hasičská 40 Spec 20 mineral	M2	150,372	614,70	15 743,96
64	71118150E		izolace proti zemní vlhkosti alev fotením napovými pro běžné podmínky II 0,5 cm šlky 1,0 m	M2	18,004	40,07	1 441,58
65	711541164		provedení hydroizolace potrubí, přiklazením pásu NAPP $2 \times (1,4 + 1,4 + 2,5 + 0,7) \times 0,35 \times 0,2 =$	M2	125,310	63,71	8 234,32
67	9887:110		Přesun tmeč tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m $15,14 \times 19,26 \times 0,55 \times (2,5 + 1,3) \times 2 + 14,15 \times 19,26 \times 0,55 \times (2,5 + 1,3) \times 2 \times 1,1 \times 0,55 \times 2 =$	T	0,800	193,14	156,21
			Přesun tmeč pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v zemních presunovaného materiálu vedoucího dopředu vzhledem do 50 cm výškových výšky do 6 m				
711			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				25 576,56
8			Trubní vedení				
73	55343307p		instalový potěr ocelový tlaký 70 x 60 cm uzamykatelný vč. těsnění a povrch. úpravy	<US	1,000	43 459,48	43 456,48
72	55343309p		montážní poklop ocelový tlaký 100 x 140 cm uzamykatelný vč. těsnění a povrch. úpravy	<US	1,000	50 209,85	50 209,85
66	89421:221		Šlchy Sacnet 0 nad 200 mm z prosého obyčejného betonu II C 25/30 $2 \times (1,4 + 1,4 + 2,5 + 0,7) \times 0,35 \times 0,2 =$	M3	1,058	6 071,26	6 411,24
69	89421:291		Hřípalek za tloušťku sítě šachet z betonu prosého do 200 mm $2 \times (1,4 + 1,4 + 2,5 + 0,7) \times 0,35 \times 0,2 =$	M3	1,056	374,32	396,37
70	894522201		Endněn sítě šachet pravouhlých nebo vlnitých dvostranné $2 \times (1,4 + 1,4 + 2,5 + 0,7) \times 0,35 \times 0,2 =$	M2	14,080	213,59	3 055,22
71	899134:11		Osazen poklopů s rámem nad 150kg	<US	2,000	747,41	1 494,82
8			Trubní vedení				105 022,68



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPTISU PRACÍ

Stavba:	B613 Kolektor Hlinský most_opr.14
Objekt:	KO 300 Kolektorová šachta
Ročníčet:	SO 301 Převodná šachta 3301

Průř.	Průřeka	Typ	Text	MJ	Průř. MJ	Číslo	Celkem
997		Převodná šachta					
74	997202511		Vodorovné přemíslení suli a vybozovaných hmot bez náčezení a/nb složením a tepnutím do 1 km	T	72,108	76,28	5 455,92
75	997202519		Příplatek ZKJ 1 km přemíslení suli a vybozovaných hmot 72,108*17=-	T	1 225,807	7,81	9 328,36
76	997202514		Nakládání suli a vybozovaných hmot	T	72,108	46,41	3 460,85
77	997221551		Vodorovná doprava suli ze suchých materiálů do 1 km	T	54,505	74,82	4 261,79
78	997221559		Příplatek ZKJ 1 km u vodorovné dopravy suli ze suchých materiálů	T	926,602	7,45	6 903,18
79	997221511		Namáčení suli na dopravě prostředky pro vodorovnou dopravu	T	54,509	88,33	4 094,51
80	997221025		Poplatek za uložení železobetonových odpadů na skládce (skladkovně) 72,108*15,3573,5=-	T	110,554	206,89	22 825,35
81	997221045		Poplatek za uložení odpadů z asfaltových povrchů na skládce (skladkovně)	T	27,734	507,17	14 096,26
82	997221855		Poplatek za uložení odpadů z kamenné na skládce (skladkovně)	T	26,712	230,22	5 882,82
997		Převodná šachta					85 388,15
998		Převodná šachta					
83	998255111		Převod hmot pro šachty ražané předěle svislého přesunu do 75 m	T	1 069,819	203,86	214 939,94
998		Převodná šachta					214 939,94
Celkem:							16 065 396,79

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor III.úv.kýv most opr.15

Objekt: SO.300 Kolektorové sítě

Rozpočet: SO.302 Uložbaň sítě JH2

Objednavatel:

Žadovitel dokumentace:

Zhotovitel: Sichterra a.s.

Základní cena: 26 762 682,57 Kč

Cena celková: 26 762 682,57 Kč

DPH: 5 620 163,24 Kč

Cena s daní: 32 382 845,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 26 762 682,57 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Dobro m zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.3

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8615	Kolektor šikavých most_ apr 1e
Objekt:	SO 200	Kolektorové šachty
Kapitola:	KO 3112	Nádobná šachta J102

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	J.cena	Celkem
Zemní práce							
1	11310651		Rozebrání dřevě vzrůstek pl přes 200 m2 z velkých koksů do lože z kamenná	M2	424,000	16,40	6 981,76
2	113107157		Odstavení podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drobeného II 200 mm	M2	157,000	21,36	3 359,29
3	113107185		Odstavení podkladu pl přes 50 do 200 m2 štěrbových II 150 mm	M2	170,600	66,89	11 260,92
4	115101231		Čerpání vody na dopravu výšku do 25 m průměrný přítok do 1000 l/min Čerpání vody na dopravu výšku přes 10 do 25 m s uzavřeným průtokem přítokem přes 500 do 1 000 l/min 159 m ³ -	ICCD	4 778,000	17,573	82 7346,49
5	115101321		Ponorezní zásobní soupravy pro dopravu výšku do 25 m do 1000 l/min Ponorezní zásobní čerpací soupravy pro dopravu výšku přes 10 do 25 m s uzavřeným průtokem přes 500 do 1 000 l/min 159 m ³ -	DBK	199,000	300,50	59 787,40
13	13031930p		odní výztuž DRETEK typ 1 (5219,5+342,9)*1000-	T	6,397	30 213,23	260 661,51
6	13030113R		Bourání kůl v podzemí až do hl. 20 25 nebo střednětlusté různé Bourání konstrukce v hloubkách výměřovité - mírné z těžkou železobetonu nebo předželežc 2*23,72*0,2-	M3	6,797	6 421,28	65 752,86
7	121222101		Ilustování jam ručních nebo pneun nářadím v soudržných horninách II. 2 3,14*159260359*(5,37+(1,5*2))^2*0,5-	M3	170,500	1 493,70	264 167,56
8	121222109		Příprava za leptání L ilustování jam ručními nebo pneun nářadím v v hornině II. 3 176,5*0,5-	M3	88,250	9,61	848,34
9	14417111c		Raženi šachet svislých II stupňů rozměsi okružní průřez nad 10 do 40 m2 32,3 - 176,44-155,58- 3,14*(59260359)^2*4,58^2*(0,5-0,6)^2- 32,3*20,86+ 15,705*(1+1,3^4)-	M3	1 110,983	4 115,92	4 677 717,15
10	14422111p		Raženi šachet svislých II stupňů rozměsi okružní průřez nad 10 do 40 m2 48,24- 191,2-176,44- 191,2-165,71- 165,71- 176,64- 43,24*34,76- 43,24*5,40-	M3	264,858	2 837,49	751 461,23
11	14427111p		Raženi šachet svislých II stupňů rozměsi okružní průřez nad 10 do 40 m2	M3	447,165	3 002,04	1 358 016,98

1518

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Místní: 8615 Kolklice III.úrovň most oprá
 Objekt: 501 301 Kolklice ústř
 Kód práce: 501 301 Kolklice ústř #302

Poř.č.	Práce	Typ	Ukaz	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
			48,24*0,37=				
13	15107734:		Konstrukce výstroje šachet nalykové buclatě nalykové	KG	6 391,600	19,27	123 603,96
			5413,5*0,12,9				
14	181131101		Švite přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 tl. výkopu do 2,5 m	M3	176,500	20,79	3 659,44
			176,5=				
15	18113115R		Švite přemístění vybouraného bclou, tl. výkopu nad 18 m	M3	3,252	491,87	4 073,42
			Švite přemístění vybouraného bclou tl. výkopu nad 18 m				
			3,252=				
16	192731105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku španny z horniny tř. 1 až 4	M3	1 467,157	132,06	193 752,75
			176,5+712 033*1,12+(633,2 38*1,5)*3,14*0,3*0,3=				
17	192731109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku španny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 7000 m - deforma viz. E.2.2.2	M3	11 237,255	13,16	154 063,26
			1467,157*8=				
18	192731155		vodorovné přemístění do 10000 m výkopku španny z horniny tř. 5 až 7	M3	1 219 255	145,51	177 414,99
			110 985*1,01+8,292=				
19	192731159		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku španny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	9 754 104	14,55	141 922,21
			1210 971*8+8,292*8=				
20	171231201		Uložení španny na skládce	M3	2 985 425	4,32	13 217,19
			1467,157+1210 971+8,292=				
21	171231211		Příplatek za uložení odpadu ze španny na skládce (skládkové)	T	4 920 635	270,77	1 351 589,14
			2578,123*1,8=				
22	17401102		Zásyp v uzavřené prostornosti španířou se zrnitěním	M3	101 678	187,00	19 322,94
			176,5-3,3+159253359*3,5+1,333*2*0,5+1,4*1,8*0,6-2,9*3,1*0,6+1,3*1,1*0,6=				
23	503312000		kamionové základy zářpyňové materiálu	T	190 175	215,81	40 243,79
			101,678*1,12*1,07=				
1	Zemní práce						10 102 485,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	5415 Kolektor tlakové vody
Objekt:	50300 Kolektorové sítě
Rozpočet:	50302 tlaková síťka (102)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					
24	216825111		Dostavení horní plochy šachet 1,3*1,52*1,52*1,52*1,52	M2	860,470	37,42	32 345,32
25	216825111		Dostavení nezapázaného dna šachet 1,3*1,52	M2	37,280	344,64	12 824,67
26	271213131		Vlky pro njezdáním zarubeni ostěm přemístění kladky horního řív 1,36*1,35*1,8*1,4	M	440,000	1 019,07	457 322,80
28	226210310		Vlky ve kopřilové svisté zapázané D do 1050 mm Hl do 20 m hor. 11 Velikostí oce vry nahorovým vřtem cí páne zapázané oce svisté řezáním vřtemu přes 850 do 1050 mm, s Hl do 20 m s vřtem v 11 1,5*1,6	M	90,000	2 038,72	185 184,80
27	226210310		Vlky ve kopřilové svisté zapázané D do 1050 mm Hl do 20 m hor. 11 Velikostí oce vry nahorovým vřtem cí páne zapázané oce svisté řezáním vřtemu přes 850 do 1050 mm, s Hl do 20 m s vřtem v 11 1,5*1,6	M	583,200	2 078,90	1 212 446,47
29	231211310		Zřízení pilot svistých zapázaných D do 1250 mm Hl do 30 m s vřtemem pažnic z betonu prostého 515,32	M	309,600	331,31	99 285,59
30	231212310		Zřízení pilot svistých zapázaných D do 1250 mm Hl do 30 m s vřtemem pažnic z betonu šatebového 17,2*1,6= 519,20	M	309,600	522,40	161 736,04
33	251011114		Výhled pilot betonových do země např z astronomické ocel 10 tůb 16079,171110	T	10,070	20 325,04	416 485,48
31	239111113		Odbourání vrchní částí znehodnocené vřtiné prot D piloty do 1250 mm Odbourání vrchní částí znehodnocené částí vřtiné betonových pilot s průměru pilot přes 600 do 1250 mm 36*0,3	M	7,200	1 308,25	9 379,80
34	266111111		Vřtem zedky vřsky dle 1,5 m ze ŽB tl. C 1215 pro vřtemi pozdovních stěn 3141*0,26*0,26*1,2*1,17	M	32,404	5 902,62	191 740,71

3.6.1.6

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8666 Kolektor III.úroveň most op.15
Objekt:	80000 Kolektorové řady
Průběžně:	80007 Hluboká žučka JTO3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
35	258112111		Bouření vodicích žudek ze ZB v cca 1,5 m 32,484*	M	32 484	5 075,87	2 3740,50
36	282623111		Injektování vysokotlaké s dvojitým obturatorom tlakem do 8 MPa 440*0.15-	HOD	86 000	1 304,08	111 402,08
37	235371190		Svorníky hřebíky I řad 3 do 4 m 36-54-18-	XUS	110 000	629,84	69 282,40
38	235001090		Dotahovací zařízení - hydraulická base 440*11,5	KG	7 200 000	15,21	1 07 177,00
39	598378320		směs pro beton třídy C25/30 X0 tloušťka do 16 mm 3.14159265359*(0,5)*2*619,2-	M3	495 316	4 874,50	2 369 103,00
Σ		Zakládání					5 685 623,48
3		Nařízení kompletní konstrukce					
36	361323960		základní pravoúhlých spěr spárových pářů 7*3.14159265359*7,3-	M	180 536	416,70	66 854,92
40	361323990		Krytalizace přisada do betonu (214.742-37.891+22.682-51.172)*500*3,013-	KG	2 448 000	3415,80	840 192,00
41	373322224		Nosná ohradivka šachty beton železobý tř. C 20/25 norm na mokro 34,34-	M3	54,440	1 442,41	406 194,80
42	373327310		Nosná ohradivka šachty beton železobý prot. agresivní tř. C 30/37 XA norma suchá	M3	37,691	7 259,46	274 311,52
43	373322323		Nosná ohradivka šachty beton železobý prot. agresivní tř. C 25/30 XA norma mokrá 33,3*0,15-	M3	7,645	7 303,56	54 942,85
44	373327310		Nosná ohradivka šachty beton železobý prot. agresivní tř. C 30/37 XA norma mokrá 3.14159265359*(5,8)*2*0,5 3.14159265359*7,6*29,78*0,3- Celkem: 32.682*219.742-	M3	227,424	7 680,80	1 618 394,80



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8019 Kolektor likvidací mokr. mr.15
Objekt:	80 300 Kolektorové šachty
Kapitola:	50 302 Hluková izolace 3102

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotk.	Celkem
45	379345121		Zajímavá šachta: sítkovaný beton II nad 100 do 200 mm 2 síť suchá 3.14159265359*3,07*3,49-	M2	134,529	1415,21	180 386,73
46	379345222		Zajímavá šachta: sítkovaný beton II nad 50 do 100 mm 1 síť mokrá 3.14159265359*4,06*2*18,42-	M2	472,255	518,60	244 911,44
47	379345223		Zajímavá šachta: sítkovaný beton II nad 100 do 200 mm 2 síť mokrá 3.14159265359*3,04*2*120,36*2*27-	M2	345,891	2 074,38	1 547 268,93
48	379345224		Zajímavá šachta: sítkovaný beton II do 50 mm mokrá Zajímavá výstavba: vnitřní část stříkaným betonem B C 29/30 bez vlákeních maximálně tloušťka 100 mm, AC v horní části mokrá, v soušce do 50 mm bez vláken 4*1*10,67-	M2	50,688	916,50	212 780,40
49	379362221		Bodnění ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivené suché 3.14159265359*7*5,39-	M2	116,338	1 256,34	146 153,60
50	379362222		Bodnění ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivené mokrá 3.14159265359*7*29,98-	M2	646,248	1 256,34	828 286,88
51	379362223		Odborné ostění šachty průřez kruhový nebo zakřivené 359,795*116,333-	M2	278,628	411,13	318 883,94
52	379363225		Výluh ostění šachty svařovaná síť suchá 16913,47*24,48*5,29*13,19*100-	T	2,538	29 961,54	70 387,47
53	379363224		Výluh ostění šachty ocel 10 605 průř D do 10 mm mokrá 22,8*1,3*28,8*1000-	T	0,891	20 115,75	25 942,13
54	379363225		Výluh ostění šachty svařovaná síť mokrá 16913,47*24,48*5,29*12*18*100-	T	14,374	30 305,00	455 804,07
55	379364224		Výluh ostění šachty ocel 10 605 průř D nad 10 mm mokrá 55,2*1,3*28,8*1000*1520*90*100-40*3,2*1000-	T	35,649	29 115,75	1 151 411,45
56	379365121		Výluh stříkaného betonu šachty síť suchá 131,529*1,3-	M2	174,289	325,04	56 845,90
57	379365122		Výluh stříkaného betonu šachty síť mokrá	M2	1 840,408	325,00	598 721,90



POLŮŽKY SOUHRN PRACÍ

Město:	6631 Kolešovice kúř. prac. 15
Objekt:	50 330 Kolešovice šachta
Projekt:	50 332 Elektrická šachta 3002

Průř.	Podstřka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
			745 371*1,3+3,14159265359*(1,08)*2*18,+22*1,3-4*19,672*1,3-				
08	306332710		Jímka železobetonová vlnitá objem 500x500x500 mm	KLS	1,000	8 421,43	8 421,43
09	306332710		Jímka železobetonová vlnitá objem 1000x1800x1000 mm	KLS	1,000	8 953,69	8 953,69
3			Štěrky a kompletní konstrukce				17368 444,78
1			Vodníové konstrukce				
00	411321010		Stropy deskové ze 29 tr. 41130037	M3	51172	6 142,06	316 340,40
			3,14159265359*(3,3)*2*0,3+(1,14159265359*(4,87)*2-3,34159265359*(1,5)*2)*1,-				
E1	411351101		Zřízení bodnění stropů deskových	M2	89736	308,24	27 669,22
			3,14159265359*(3,3)*2+3,14159265359*(3,5)*8+2*3,14159265359*(4,87)*1,1-				
02	411351102		Odstředění bodnění stropů deskových	M2	89736	63,00	5 653,37
			89 736-				
03	411354177		Zřízení podélné konstrukce stropů v do 4 m pro zařízení do 30 MPa	M2	38405	220,45	8 483,75
			3,14159265359*(3,3)*2-				
04	411354178		Odstředění podélné konstrukce stropů v do 4 m pro zařízení do 30 MPa	M2	38405	31,45	1 209,59
			38 405-				
05	411381801		Výztuž stropů betonářskou ocelí 13 505	T	38082	29 115,75	467 031,07
			31,152*3,04*7,85-				
06	451535111		Foťkladi výškově cca 250 mm ze štrky	M3	5230	592,82	3 093,45
			32,3*0,1-				
4			Vodníové konstrukce				810 811,14
4			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výtahů				
07	631311115		Mazanina II na 80 mm z betonu prošetřeno tř. C 20/25	M3	6705	3 970,61	26 526,51
			3,14159265359*(3,3)*1,37*2*0,09-				
08	631311126		Mazanina II na 120 mm z betonu prošetřeno tř. C 25/30	M2	5775	4 372,21	23 509,45
			3,14159265359*(3,3)*2*0,15-				



3.6.1.3

POLOŽKY SOUČÍNEJÍ PRÁČÍ

Stavba:	K015	Kolektor III.úroveň anota_squ.15
Objekt:	SO 100	Kolektorové šachty
Realizácia:	SO 102	Hĺbková šachta #102

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	J.cena	Celkom
60	531319022		Přípravek k mazaním šlode 70 mm za přehrazení a proprašením cementem 5,772	M3	5,772	320,68	1 926,22
70	531319114		Přípravek k mazaním za provedení celokového žlabku do 200x100 mm	M	7,000	84,08	588,56
6			Úpravy povrchů, podlahy a usazení vyplní				52 651,14
711			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
92	523522510		pes asfaltový modifikovaný SBS Elastodok 40 Special mineral	M2	354,852	114,79	26 689,06
90	711161306		Isolace proti zemní vlhkosti stěn talremi nepočetnými pro obě strany li. 0,5 mm tlky 10 m $2^3 (413926535)^3 (3,5-1,37)^3 512^3 (1,4-1,5) (1,1-1,5) (1,7)^3 0,6-$	M2	29,620	80,07	2 381,68
91	711541164		Provedení hydroizolace potrubí přitavením pásu NAPP $(3,1415926535)^3 (3,5-1,37)^3 2-2^3 3,1415926535^3 (2,5+1,37)^3 0,6-2^3 (1,4+1,8-1,3-1,1-1,9-2,3)^3 0,6^3 0-$	M2	212,377	66,71	13 955,79
93	595711101		Přesun hmot (izolání) pod izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v naplněných výšky do 6 m Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům (stavování) v tloušťkách přesunovaného materiálu, vzdušnou tloušťkou vrstvy materiálu do 50 m v obou směrech výška do 6 m	T	1,364	166,14	226,57
711			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				43 195,46
767			Konstrukce zámečnické				
94	667991113		záměš a sodávka atypické provedení sodáky Montáž ostatních atypických zámečnických součástí (zámečnická práce přes 50 do 100 kg)	KG	7 744,740	47,21	371 050,49
767			Konstrukce zámečnické				471 050,49
5			Trubní vedení				
77	535433076		Ústřední potrubí ocelový tlakový 70 x 90 cm uzamykatelný v šachtě a okružích úpravy	KUS	1 020	43 456,48	43 456,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	603 Kalkulační systém instalace
Objekt:	50 300 Kalkulační systém
Rozpočet:	50 301 Přelobnění šachty Ø100

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podm. MJ	J.cena	Celkem
76	55040309p		montážní poklop oceňový tloušťka 100 x 140 mm (označovací) vč. těsnění a povrch úpravy	KLS	1,000	50 209,85	50 209,85
71	87137522'		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém 60 (tvarová řada 300 DN300)	M	3,000	773,70	2 321,10
72	88420122'		Stěny šachet nad 200 mm z prostého obyčejného betonu tř. C 25/30 2*(1,4+1,4+1,5+0,7+2,4+2,4)*0,6*0,2=	M3	2,304	6 071,25	13 883,75
73	884201200		Příplatek za 1 kusku stěn šachet z betonu prostého tř. 200 mm 2*(1,4+1,4+1,5+0,7+2,4+2,4)*0,6*0,2=	M3	2,376	374,12	886,51
74	884502201		Hodněn stěn šachet pracovních nebo víceúčelových osazovaných 2*(1,4+1,4+1,5+0,7+2,4+2,4)*0,6*0,2=	M2	23,760	216,69	5 155,88
75	889134111		Osazení zaklapávacího ramene nad 150kg	KUS	2,000	747,41	1 494,82
8			Trubní vedení				137 515,00
907			Přesun suti				
78	987032611		Vodorovné přemístění suti a vybraných hmot bez naložení do se složení a uvolnění do 1 km	T	50 877	78,05	6 373,92
79	987032519		Příplatek ZKD 1 km přemístění suti a vybraných hmot 90,877*17 =	I	1 544 905	7,51	11 756,73
80	987032611		Naložení suti a vybraných hmot	T	50 877	48,41	4 396,35
81	987221551		Vodorovná doprava suti ze suchých materiálů do 1 km	T	50 805	74,52	5 766,73
82	987221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze suchých materiálů	I	1 543 085	7,45	11 500,45
83	987221561		vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	I	175 809	76,22	15 476,31
84	987221569		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	3 005 735	7,62	22 906,71
85	987221611		Naláčení suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	257 613	88,33	25 636,28
86	987221825		Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně) 90,877*3,292*2,5=	T	111 607	256,89	28 136,03
87	987221845		Poplatek za uložení odpadu z betónových povrchů na skládce (skládkovně)	T	53 912	507,17	27 341,53
88	987221855		Poplatek za uložení odpadu z kamionů na skládce (skládkovně)	T	35 895	220,22	8 125,02



POLOŽKY SOUČTU PRACÍ

Strážka:	4018	Kolektař: Hloubčický ústř. nje.15
Objekt:	SO.306	Kolektořská šachty
Rozpočet:	514.502	Hloubčická šachta J102

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednot.	Celkem
997		Přesun sítě					169 084,31
998		Přesun linie					
89	99E255*11		Přesun linie: pro šachty ražene až délce svazitého přesunu do 75 m	-	1 535 168	200,55	308 740,96
998		Přesun linie					320 740,96
Celkem:							26 762 682,57



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlívkův most_ope.15

Objekt: SO 300 Kolektorové šachty

Rozpčet: SO 305 Hlubemá šachta J103

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Sublima a.s.

Základní cena: 20 655 611,15 Kč

Cena netto: 20 655 611,15 Kč

DPH: 4 337 678,40 Kč

Cena s daní: 24 993 289,55 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 655 611,15 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Stavba: 8615 Kalkulace Elin Lár a.s. 2024_01.15
 Objekt: 80 100 Kalkulační částky
 Rozpočet: 80 103 Hrubá cena částky 1003

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podíl MJ	Jedna	Celkem
1	113107224	Zemní práce	Odstranění podkladu pi přes 300 m2 z kamenevše dle ceněnoč 400 mm	M2	403,800	48,33	19 943,09
2	113107242		Odstranění podkladu pi přes 300 m2 živičným il 100 mm	M2	403,800	20,17	11 776,85
3	113154122		Frezování značného kytulil 40 mm průh 5 1 m: pi do 503 m2 bez překážek v liase	M2	403,800	74,83	20 264,24
4	115101221		Čerpání vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok od 1000 l/min Čerpání vody na dopravní výšk. přes 10 do 25 m s uzavřeným průměrným přítokem přes 500 do 1 000 l/min 317,24-	M3L	12 300,000	170,23	2 141 122,80
5	115101021		Průtoková čerpací souprava pro dopravní výšku do 25 m od 1000 l/min Průtoková čerpací souprava pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uzavřeným průměrným přítokem přes 300 do 1 000 l/min 317-	DEK	515,000	332,60	171 298,00
16	13021030p		tuňi výztuž DRETEX typ 1 4*(197,1+79,3)*1100-	T	1,103	59 215,33	43 389,94
18	13021030p		tuňi výztuž DRETEX typ 1 (3285,1+647,3)*1100-	T	5,938	59 215,33	232 170,43
6	13200113R		Bourání kolí v podzemí ze zd ve ze 20 nebo předpjatého ručně Bourání konstrukcí v hloubkových výkopových - ručně z setonu, šakozáblu, nebo předpjatého (1,8,5713,87)*0,25-	M3	6,983	6 721,28	46 780,17
7	131200101		Hroubění jam ručním nebo pneuim náradím v soudržných horninách tl. 3 3,14159265359*14,52-(2,07*2))*2*0,37-	M3	200,674	1 456,70	300 347,28
8	131203109		Přijímač ze voplosti L hrouben jam ručním nebo pneuim náradím v hornině tl. 3 200,673*0,5-	M3	100,337	9,84	987,32
9	142174131		Rážení štol bez trhanry sp 200 m průřez nad 8 do 15 m2 stupeň žádnost makra 1,58*8,87+3,5*36,64+6,05*12,31+3,225*18,00-	M3	212,135	5 866,60	1 249 061,49
10	14417111p		Rážení kamenných stl stupeň žádnost makra průřez nad 10 do 40 m2	M3	501,178	4 115,82	3 423 774,04

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8668 Kolektor třířádkový modul opr.13
Objekt:	541 3M Kolektorové zařízení
Okrajový:	541 3M1 Hrázená řádka 3003

Por.č.	Polozka	Typ	Titul	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celková
11	14425*11p		36,32= 178,85*196,4= 3 14159255354*2*1 45*1*10,510,8)M= 35,32*22,43+15 724=	M3	79,920	2 837,46	226 769,50
12	14427*11p		33,3= 183,7-138,84= 141,7-181,3= 1 41,3-178,85= 21 3*4,85= 33,3*2,1=	M3	21 525	3 039,74	247 393,46
13	154073*11		35,3*2,35=	MP	117,340	1 919,67	224 186,28
14	154076*11		17,63+33 24= 51,47=	KG	5 301,350	65,93	350 062,51
15	154078*21		374,98+31,68+146,04=1874,10=185,78-440 22+1692 38+185,08+971,52=	KG	1 105 600	14,67	16 050,01
17	154077*41		4*(157,1=79,31=	KG	5 335 400	19,37	114 386,07
18	161 131*01		5084,1=647,0	M3	200 673	20,79	4 171,99
19	161 152*13		210 673=	M3	285 162	491,87	130 456,13
21	162701*00		210 135*1,25=	M3	508 577	132,06	67 162,69
22	162701*00		200 673=151 505*1,13+40*1,13,14*0,37*10,37>=	M3	4 058 616	13,15	53 542 99
23	162701*65		218,377*8=	M3	1 178 057	145,51	173 416,18
24	162701*69		831,106*1,16+753 164=6,36=	M3	9 479 972	14 55	137 930 65
25	163350*21		178,077*3+0,96*8=	M3	285 162	100,16	47 772 85



3.6.1.8

POLOŽKY SOUHRNÉ PRÁČE

Stavba:	0615 Kolektor Hlukový most_0pr.15
Objekt:	50 330 Kolektorové šachty
Krajecel:	50 301 Hluková šachta 3103

Por.č.	Podříska	Typ	Text	MJ	Práci MJ	J.cena	Celkem
26	167*032*1		265 160- Naložení ubariny z rozhodlého nadměrného výtlaku v hoře	M3	29,335	267,28	6 982,56
27	171201201		212 155*0,11- Uložení sypariny na skládky	M3	1 680,574	4,82	8 352,38
28	171201211		508,571+1*78,037-0,96- Ponálek za uložení odzadu ze sypariny na svádce (skládkové)	t	3 048,423	220,22	571 375,37
28	174101*02		1693,374*1,8- Zásep v uzavřených prostorech syparinou se zhutněním	M3	158 314	137,09	29 818,87
3*	175101112		260 610-3 14139263239*12,5+1,271*2*0,9-1,4*1,8*0,55-1,3*1,1*0,55 Výpň štoly do 200 m betonem: 9. B7 5	M3	78,128	3 195,61	249 856,81
30	553312003		6,59*12,31- kamenivo běžné záspový materiál	T	286,111	211,61	62 660,06
			138 314*1,12*1,67-				
1		Zemní práce					10 460 392,15
2		Zakládání					
32	216951112		Odstění line planů výtlaku, pašerů nebo sběrůky I do 200 m I stupně základů	M2	41,312	42,96	1 774,76
			3,225*(56,51-1 7)-				
33	216952113		Odstění nezasaženého dna šlot	M2	57,791	48,43	2 801,22
			3,225*3,7-1,88*2,033-3,5*2 996+6,09*4,957-				
34	216955113		Odstění litchi ploch šachet	M2	557,476	37,42	20 860,75
			49 069-308,467-				
35	216956111		Odstění nezasaženého dna šachet	M2	35,260	144,64	5 102,01
			35 26-				
36	221213131		Výhybní nješťování záhubem odstění přenosnými kladnými hramy II V	M	320,000	1 029,37	332 398,43
			(40-40)*4-				
38	226212613		Výhybní kopřolové svazky zapojené II do 850 mm H na 10 m lux. I I	M	90,200	1 358,52	128 182,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	4614 Kolektor LÚčňník naut. opr.15
Objekt:	SO 300 Kolektorové šachty
Ročník:	SO 103 Jiloubekův žatek 3103

Por.č.	Polozka	Exp.	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	2292*2815		Velkopřítokové vlny naběrových vlnitím sálkům zapářením oceňujm. průřezem průměru přes 850 do 800 mm, v hl. od 0 do 10 m a horníne 7 II 1,25*40=	M	276,800	1735,08	402 284,01
38	2312*1313		Velkopřítokové vlny naběrových vlnitím sálkům zapářením oceňujm. průřezem průměru přes 850 do 800 mm, v hl. od 0 do 10 m a horníne 7 II 281=10*2,07 (1,85-2,03)*40=	M	142,000	931,31	42 788,02
40	2312*2313		Zřízení pilot svislych zapářených D do 1250 mm hl do 30 m s vyložetím pažnic z betonu prostého 281*2=	M	142,000	522,40	74 181,80
43	2316*1111		Výztuž pilot betonových do země ucel z betonarské oceli 10 505 2,1*40= 284,2=	T	5,227	28 025,64	198 037,07
41	23911*113		Odbourání vrchní části znehodnocené výměně pilot D sílyky do 1250 mm Odbourání vrchní znehodnocené části vrchní betonových pilot př průměru přes 850 do 1250 mm 48*0,7=	M	3,500	4 308,28	34 486,24
44	28011*111		Vodící stěny výšky do 2,5 m ze 20 tr. C 12/15 pro zřízení podzemních šach 3 14359261339*(2*4,72)=	M	27 143	5 912,62	160 714,81
45	295119*11		Bourání vodních zdek ze 20 v o 1,5 m 27,143	M	27 143	6 579,67	178 597,41
46	292603*11		Injektování vysokotlaké s dvojitým obnůtím tlakem do 2 MPa 320*0,5=	100	48 000	1 384,85	65 474,34
47	295371*9p		Suzrniky inžektérní I nad 3 do 4 m 10*10=	KUG	90 000	920,84	82 867,20
48	29590169p		Podání hydraulických tlact - hydraulická baze 320*0,5=	KG	6 300 000	15,21	95 176,00



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615	Knírační stěna s nájezdem
Objekt:	80104	Kolektorové šachty
Ročník:	80103	Nájezdová šachta 4003

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot	Celkem
42	589329320		směs pro beton II/II C 25-30 X0 (frakce do 16 mm) 3,14159265359*0,3751*2*284=	M3	125,467	4 871 53	611 212,49
2		Zakládání					1 474 350,83
3		Svislé a kompletní konstrukce					
49	360325123		Nosná obozdívka želez z betonu 2B azového b' C 25/30 d do 200 m norma mokrā 3,225*3,5*0,15=	M3	1,593	6 073 53	17 285,35
50	360325125		Nosná obozdívka želez z 2B protiaerovaného c. C 30/37 XA dI do 200 m norma mokrā 2,243*4,085*4,88=	M3	47,366	1 468 23	421 120,37
51	36032940p		Zajištění pracovních spár spárovými pásy 7*1,4159265359*(2*1,85+0,31)	M	131,917	416 73	54 982,41
52	36032990p		Krytí základn. přísada do betonu (0,0103+15,176+19,91+33,337*250)*0,015=	KG	1 433,573	346 83	447 182,12
53	360342214		Zajištění výtluků I do 200 m mokrā betonem II nad 100 do 200 mm s výtluk 3,225*(15,18+1,3)=	M2	38,313	2 480 02	55 246,38
54	36034222p		Výplněti nadvýtluků I do 200 m mokrā betonem bez výtluků 25 035=	M3	21,335	8 307 25	183 949,91
55	360354121		Bednění obozdívek želez I do 200 m z osli mokrā 4,085*5,288=	M	9,473	2 721 30	25 778,87
56	360354121		Obozdívením obozdívek želez I do 200 m z osli mokrā 4,085*5,288=	M	9,473	1 872 21	17 740,18
57	360361214		Výtluk obozdívky želez I do 200 m osli II: 50513 do 12 mm mokrā BEL K1000*4,085*4,38*0,03*7853*1,00=	T	13,309	29 115 25	287 501,52
58	360369112		Výtluk sířikového halozu svařovanu. síř I do 200 m mokrā 3,225*3,18*1,3*2=	M2	127 204	549 02	69 851,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6614 Kolektor JSDvkůl mst. opr.15
 Objekt: SO 304 Kolektorová šachty
 Rozpočet: SO 308 Ekonomická šachta JSDk

Por.č.	Průběžka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
50	379322316		Nasávká obestřívka šachty beton železový progresivní tř. C 30/37 XA hornina suchá $184,3 \times 181,3 - 181,3 \times 176,9 = 3.14159265359 * (2,85)^2 * 11,9 =$	M3	18,116	7 239,49	116 671,52
51	379322323		Nasávká obestřívka šachty beton železový progresivní tř. C 25/33 XA hornina mokrá $35,26^2 * 1,5 =$	M3	5,269	7 033,55	37 041,78
51	379322325		Nasávká obestřívka šachty beton železový progresivní tř. C 30/37 XA hornina mokrá $3.14159265359 * (3,15)^2 * 8,5 = 3.14159265359 * (2,85)^2 * 24,4 * 0,3 =$ Celkem: 10,91-13: ok=	M3	141,550	7 683,83	1 037 701,85
52	379346121		Zajištění šachet síťkovaný beton třnad 100 do 200 mm 2 a 10 suchá $3.14159265359 * 1,25^2 * 2,4 =$	M2	49,019	1 415,21	69 338,53
53	379346222		Zajištění šachet síťkovaný beton třnad 50 do 100 mm 1 str. mokrá Zajištění vyuka. sv. sviná šachet síťkovaný betonem tř. C 25/30 bez svazníků nahradit na stře prostřed. 50, 80; v horní části mokrá, v trubice přes 50 do 100 mm, s výztuží průměr: kolektorová $3.14159265359 * 1,1^2 * 176,6 - 1,1^2 * 1,4) =$	M2	425,185	513,60	220 499,50
54	379346223		Zajištění šachet síťkovaný beton třnad 100 do 200 mm 2 a 35 mokrá $3.14159265359 * 1,25^2 * 172,45 - 2,4 * 5 =$	M2	508,467	2 074,29	1 254 758,96
55	379346224		Zajištění šachet síťkovaný beton tř do 50 mm mokrá Zajištění vyuka. sv. sviná šachet síťkovaný betonem tř. C 25/30 bez svazníků nahradit na stře prostřed. 50, 80; v horní části mokrá, v trubice do 50 mm, bez výztuže $1 * (2 * 8,40 - 3 * 0,54) =$	M2	30,742	513,60	15 841,78
56	379352221		Bežné osvět. šachty průřez kruhový nebo zakřivená suchá $3.14159265359 * (2 * 2,85)^2 * 3 =$	M2	53,721	1 255,34	137 481,34
57	379352222		Bežné osvět. šachty průřez kruhový nebo zakřivený mokrá $3.14159265359 * (2 * 2,85)^2 * 4 =$	M2	426,903	1 255,34	540 938,41
58	379352224		Odběrná osvět. šachty průřez kruhový nebo zakřivený $430,933 - 53,721 =$	M2	490,654	411,13	201 723,59
59	379363215		význam osvět. šachty svazovaná síť šachta	T	1,325	29 981,51	39 698,04



3.6.1.8

POLOŽKY SOUČÍSLU PRÁCI

Stavba:	A615	Kolektor FFís ká ma_0pr_15
Objekt:	500.100	Kolektorové šachty
Revizor:	500.103	Náhradná šachta J103

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz. M3	J.cena	Celkem
70	379032224		12098,7074 4:1:3:24,4:1000- Výztuž osídlení šachty ocel 10 SCS pruhy D do 10 mm mokrá	I	0,740	28 115,75	21 607,70
71	379032226		23,8*1,3*24,2: udlm- Výztuž osídlení šachty svařovaná síť mokrá	I	10,774	30 505,00	329 505,07
72	379034224		12098,7074 4:1:3:24,4:1000- Výztuž osídlení šachty ocel 10 SCS pruhy D nad 10 mm mokrá	I	24,554	28 115,75	714 908,13
73	379035121		55,9*1,3*24,2:1000-22817,6:1000 Výztuž síť kamého betonu šachty síť suchá	M2	63,712	326,04	20 708,95
74	379035122		49 009*1,3- Výztuž síť kamého betonu šachty síť mokrá	M2	1 261,357	326,63	412 155,16
3			308 467*1,3+ 1 141 59263559*(3,4)*2*20,2*1,3+ (2*3,42-214,91)*1,3- Svislé a kompletní konstrukce				6 712 820,55
4			Vodorovné konstrukce				
75	411321010		Stropy deskové ze ŽD tř. C 30/37	M3	33,337	6 162,05	204 237,38
76	411351101		3 14 149263559*2,92*0,2*240 3*37 14159263559*(1,97)*2-3,0+109263539*(2,92)*2)*1,1- Zřízení budněn. stropů deskových	M2	67,363	308,24	20 673,04
77	411351102		3 14 149263559*2,92*0,2*212 14159263559*(2,92)*0,7-2*3 14159263559*(2,92)*1,1- Odstranění budněn. stropů deskových	M2	67,363	60,00	4 226,26
78	411354177		67,068- Zřízení podpěrné konstrukce stropů v dle 4 m pro zatížení do 30 kPa	M2	26,786	720,43	5 924,44
79	411354173		3 14 150265339*2,92*0,2- Odstranění podpěrné konstrukce stropů v dle 4 m pro zatížení do 30 kPa	M2	26,786	31,43	847,39
80	411361921		26,786- Výztuž stropů betonarskou ocelí 30 SCS	I	10,374	29 115,75	302 046,79
81	451535111		33 037*0,34*1,35- Podkladní vrstva II do 250 mm ze štěrku	M3	9,304	692,52	6 448,20



3618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název: 0618 Kotelnice 100kV a DV úseč_0618
 Objekt: SO 330 Kotelna vč. zařízení
 Rozpočet: SO 333 Finanční částka J103

Průř. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3		35,26*0,1+(3,225*0,7+1,88*2,925-3,5*2,096+6,05*4,953)*0,1-				
3		Výhledové konstrukce				544 374,87
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
82	63131115	Mezovina II do 80 mm z betonu prostředí II C 20/25 3 141,5*0,65*0,09*(2,5*2+1,05)*2*0,09-	M3	4 455	3 970,61	17 385,04
83	63131170	Mezovina II do 120 mm z betonu prostředí II C 25/30 3 141,5*0,65*0,09*(2,85*2*0,15+(4,035*(1,6+1,88*2,233+3,5*2,096)*0,15-	M3	6 644	4 972,31	27 056,63
84	63131022	Příplatek k mezinové II do 120 mm za přebízení s podbitím cementem 6 544-	M3	6 644	233,88	2 216,84
85	63131111	Příplatek k mezinové za provedení odizolovaného zbitku dn. ZHx100 mm n,7+4,025*5,388-	M	16,173	64,06	1 361,83
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				48 326,14
71		izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
95	828522540	pas azalovaný modřkovový SBS Etesodek 40 Special mineral	M2	148 768	104,70	15 376,01
95	71116106	izolace proti zemní vlhkosti stěny izolermi nepoužitelné pro běžné podmínky II 2,5 mm šířky 1,0 m 2*3 141,5*0,65*0,09*(2,92+1,05)*0,09-	M2	12 472	80,07	988,63
97	711541164	Provedení hydroizolace polním přepracováním pásu NAIP 3 141,5*0,65*0,09*(2,32+1,05)*0,09+2*3 141,5*0,65*0,09*(2,92+1,05)*0,09*2=	M2	123 973	66,71	8 148,27
98	990711101	Přísun hmoti tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m Přísun hmoti pro izolaci proti vodě, vlhkosti a plynům stěnnový z hmotovými přísuvacími materiály, vodotěsnost opazování výškou do 6 m v objektech výšky do 6 m	T	8 787	166,14	1 464,38
71		izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				24 875,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Štábla:	8015	Kolektor Hlávčický most upř.15
Dílnka:	50-300	Kolektorové šachty
Kospočet:	50-304	Hloubková šachta J103

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Č. účt. kódu
997		Přesun sutě					
86	897221511		Vodorovné přemístění suti a vysočených hmot bez rozložení ale se složením a uvolněním JS 1 km	-	78 548	78,16	8 033,52
87	897221519		Příplatek ZKD 1 km ořemštění suti a vysočených hmot 75,325 ¹ 17=	-	1 348 185	7,35	10 737,59
88	897221511		Nakládání suti a vysočených hmot	-	79 305	48,41	3 839,15
89	897221551		Vodorovná oprava suti ze sypaných materiálů do 1 km	-	340 807	74,57	25 097,84
90	897221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypaných materiálů	-	5 733 713	7,45	43 153,21
91	897221211		Nakládání suti za dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	-	343 807	58,35	30 175,48
92	897221025		Pozplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovně) 75,325 ¹ 671,3=	-	35 705	295,89	28 770,75
93	897221945		Pozplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovně)	-	114 573	507,77	28 157,75
94	897221055		Pozplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovně)	-	228 128	230,22	49 797,57
997		Přesun suti					255 466,41
998		Přesun hmot					
95	898255111		Přesun hmot po šachty ražené až cíle světlo přenesu do 75 m	-	631 432	200,85	126 896,31
998		Přesun hmot					126 896,31
Celkem:							20 655 611,45



SOUPIS PRÁČÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčkův most_opa.15

Objekt: SO 300 Kolektorové kachty

Kópučet: SO 304 Hloubená kachta J104

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 14 629 426,35 Kč

Cena netto: 12 546 000,00 Kč

DPH: 3 073 179,35 Kč

Cena s daní: 15 619 179,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 629 426,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3 z 5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8613	Kolektařská šachta č.15
Objekt:	50 390	Kolektařská šachta
Kraj:část:	50 391	Illeubena šachta 4194

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	115.01221	Zemní práce	Čerpaní vody na dopravní výšku do 25 m průměrný přítok do 1000 l/min Čerpaní vody na dopravní výšku přes 10 do 25 m s uváženým průměrným přítokem přes 500 do 1000 l/min 182*24-	MCD	4 368,000	175,33	760 662,64
2	115.01221		Folikularní čerpači soupravy pro čerpaní výšku do 25 m do 1000 l/min Pohotovostní zakládky čerpači soupravy pro dopravní výšku přes 10 do 25 m s uváženým průměrným přítokem přes 500 do 1000 l/min 122-	GEN	102,000	232,90	60 533,70
3	10021090p		článek výzvuž DRETEX typ 1 10440,1+878 <X1000-	T	7,319	39 210,33	287 032,38
3	100901135		Bourání kůl v podzemí se zdíva ze ŽB nebo předpřátého rážně Bourání železnice v podzemí v úzkých výkopových - menší a větší vzhledem k rážně předpřátého 23 270,25-	M3	5,300	5 721,28	30 243,42
4	1411711p		Rážení šachet svisých sloupů rážnost mokra průřez nad 10 do 40 m ² 29,54= 178,87-159,19= 21,21*1*(0,5+0,8)*2= 39,34*10 68=14 47=3 14=159265,59*(10 62)*2*1=-	M3	586,985	4 115,82	2 457 142,50
5	1412911p		Rážení šachet svisých sloupů rážnost sucha průřez nad 10 do 40 m ² 29,54= 167,15-178,87= 167,15-181,3= 181,2-179,87= 24,34*8 28= 29,34*5 95=-	M3	176,783	2 837,49	493 720,16
6	1412711p		Rážení šachet svisých sloupů rážnost mokra průřez nad 10 do 40 m ² 29,54*2 33	M3	88,828	2 032,34	208 709,50
7	151077341		Konstrukce výstroje šachet ručnípová dočasné montáž 6140,1+878,4	KIS	7 316,500	19,37	141 758,35
9	162731135		Vodoprusná přemístění do 1000 m výkopové vypaniny z horniny II. a 7 4 144,591*1 10=-	M3	276 388	132,05	36 495,00
10	162751135		Přibílek k vodoprusné přemístění výkopové vypaniny z horniny II. a 4 4 260 1000 m přes 1000 m depozit vz. C2.2.2 276,388*8=-	M3	2 211,104	13,10	29 098,13
11	162701155		Vodoprusná přemístění do 1000 m výkopové vypaniny z horniny 7 5 a 7 7	M3	656,514	140,51	92 529,35

3.6.1.8

POLOŽKY SOUHRNNÉ PRÁCE

Stavba:	9616 Kolektor III.úsek most opt.15
Objekt:	SO 300 Kolektorové sítě
Skupina:	SO 304 III.úsevní sítě J104

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podř MJ	Jedna	Celkem
12	162701150		570,985*1,1915*- Příplatek k vodorovnému přeměštní výtokové sypací z hmoty č. 5 327 ZMD 1030 m ořez 13000 m	M3	6 252 112	14 55	75 418,23
13	171201201		650,214*815,8*8*- Jižní sypací na skládky	M3	933 002	4 92	4 590,37
14	1712012*1		238 388-8*0,814*1,5*- Příplatek za uložení odpadu ze sypací na skládku (scadekova) 933,002*1,8*-	-	679 408	220 22	389 638,16
1		Zemní práce					5 681 474,06
2		Zakládání					
23	140110780		vložka ocelová hezešvá hladka jakost 1 353 138 x 10,0 mm 3*3 90=	M	315 800	1 048 60	615 543,25
15	216905111		Očistěn šachťových ploch šachet	M2	521 759	37 42	18 599,82
16	216905111		119 169-41 503=				
16	216905111		Očistěn nezapečeného dna šachet	M2	28 560	344 64	9 049,01
17	22121313*		25 58=				
17	22121313*		Vlky pro injektivání ze uzavřené štěně přenosnými kádly hmoty IF V 122*9113=	M	124 000	1 039 37	123 251,88
18	234321118		Vlky maoprofilové D do 155 mm okraj do 45° hl do 25 m: V a M omazaný prostor	M	315 800	1 468 12	403 764,43
19	282605111		31*(187,11-175,92)=				
19	282605111		Injektování vysokotlaké s evajným obouřčením tlakem do 6 MPa 124*0,13=	MCD	18 600	1 334 88	25 758,77
20	282605015		Třískové injektáž stoupy D do 1800 mm silněné podmořky	M	260 350	8 408 36	2 255 125,41
21	282605015		31*(187,11-175,92-1 5)=				
22	283111111		Trubkové mikropiloty svislé část tlaku D 115 mm 21 z nich ocelových, trubkových mikropilotažové - lance svislé resp. oslané od	M	315 800	270 20	62 241,16



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Strážba:	0015	Kolektor Hlávkův m-001_010 15
Objekt:	00100	Kolektorové řady
Projekt:	00100	Hlavní sít' kanalizace J104

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podt. MJ	J.cena	Celkem
24	28537113p		světlo do 60 st. šachlička průměr přes 105 do 115 mm Svorníky injekční II nad 3 do 4 m 12-9-4-	KJ5	26,370	820,34	21 064,10
25	28590193p		Dodání injekčních liniových hydraulická láze 12-11-1-4-	KG	2 170,000	15,21	33 005,70
21	585221530		cement siluskadobáňský CEM III/S 52,5 R bal. 264 1910,7-	t	168,573	3 200,18	604 033,76
2		Zakládání					4 258 148,01
3		Světla a kompletní konstrukce					
26	58032030p		Zajištění pracovních spárování pásy 4x(13,74-13,89)2-	M	100,300	416,73	42 076,37
27	08012999p		Krystalizační přísada do betonu (JK 195-25.40218 71918 7191700*0.010-	KG	1 152,203	346,83	392 842,21
28	379322115		Nosná obzdvíha šachty beton železový průhledový st. C 30/37 XA Forma suchá 186,35 181 2- 181 2-159,69= 5,05*3 0m	M3	25,402	7 238,48	183 897,52
29	379322323		Nosná obzdvíha šachty beton železový průhledový st. C 25/30 XA Forma mokrá 28,35*0,15+3 14159213159*0,5*0,5*1-	M3	0,072	7 093,55	55 577,01
30	379322321		Nosná obzdvíha šachty beton železový průhledový st. C 30/37 XA Forma mokrá (28,35+1,67)*0,55+3,125*21 1 = 4 celkem: 3 715-108,191-	M3	118,914	7 690,92	825 856,29
68	373345122		Zajištění šachet síťkaný beton II nad 50 do 100 mm síťkaná Zajištění vývodů svazích šachet síťkaným betonem II, C 20/25 bez vzdušných návrků na úbytkové (30, 30) a normové (30, 30) s výškovým přírůstkem do 100 mm, s výškovým přírůstkem do 100 mm 15,02*5 95-	M2	113,169	516,80	59 669,44
31	373345123		Zajištění šachet síťkaný beton II nad 100 do 200 mm 2 šlá sítě 118,073	M2	118,073	1 415,21	182 952,46



POLOŽKY SOUPLŮNÍ PRÁCE

Stavba:	8618 Kolektor Hlaváči most opr.15
Objekt:	50 900 Kolektorové šachy
Rozpočet:	20 101 Měření šachy J104

Por.č.	Polozka	Typ	Titul	MJ	Počet MJ	Jednotn.	Celkem
			13,34*5,95-				
66	379345222		Zajištění šachet stříkaný beton II nad 100 do 100 mm 1 sil. mořka Zajištění vnitřní stěny šachet síťkaným betonem E C 25/30 bez vlnitých vláken, na výš podhled (20-20) v horní části mokré, s teplotou cca 50 do 100 mm, a výšněti, jedno uvažováno, s J	M2	418,632	518,810	217 101,52
			14,02*(17,68-2,33)-				
68	379345223		Zajištění šachet stříkaný beton II nad 100 do 200 mm 2 sil. mořka	M2	428,673	2 374,38	882 011,81
			13,34*(17,68-2,33)-				
69	379345224		Zajištění šachet stříkaný beton II do 50 mm mořka Zajištění vnitřní stěny šachet síťkaným betonem E C 25/30 bez vlnitých vláken, na výš podhled (20-20) v horní části mokré, s teplotou do 50 mm, bez vlnitých	M2	17,442	518,810	9 044,38
			2*8,32=				
34	37936221		Udělení ostění šachy průřez kruhový nebo zakřivená suchá	M2	81,245	1 256,34	102 815,00
			11,89*(1,0)-				
35	37936222		Udělení ostění šachy průřez kruhový nebo zakřivený mokrá	M2	341,794	1 256,34	428 406,47
			13,84*(2,31)-				
33	379352239		Odbornění ostění šachy průřez kruhový nebo zakřivený	M2	422,039	411,13	173 512,89
			341,794+80,245-				
37	37936225		Výztuž ostění šachy svařovaná síť suchá	T	1,701	28 051,54	53 661,12
			0420*(2,31+5,03)*5,03*1000-				
33	37936224		Výztuž ostění šachy oos 13 505 pruty D do 10 mm mokrá	T	3,657	28 115,75	20 002,32
			23,8*1,3*22,3*1000-				
39	37936226		Výztuž ostění šachy svařovaná síť mokrá	T	7,629	30 305,00	231 196,65
			0420*(2,31+5,03)*2,31*1000-				
40	379361224		Výztuž ostění šachy oos 13 505 pruty D nad 10 mm mokrá	T	19,834	28 115,75	677 401,79
			55,2*1,3*22,3*1000+1,82*1,3*1000-				
41	379365121		Výztuž síťkaného betonu šachy s síť suchá	M2	299,190	325,04	97 348,72
			113,373*1,3*2				

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	8615	Kolektor tláskáný mosé_0pr 15
Objekt:	80300	Kolektorové šachty
Kursovec:	80304	Hluňhová šachta J104

Průř.	Průběha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
42	319386122		Výztuž smíchaného betonu šachty slii makro 425,673*1,072*2*2*8,70*1,07-	M2	1 29,022	525,60	563 659,23
3			Svalé a kompletní konstrukce				4 932 895,59
4			Vodorovné konstrukce				
45	41132*616		Stropy deskové z ² ŽB-T ² C 30/37 (23,58-3,67*10,35-	M2	6,719	5 182,08	53 907,66
44	41135*137		Zřízení bednění stropů deskových (23,58-3,67-3,031-17,77*0,35-	M2	26,120	308,24	9 045,06
45	41135*132		Odstranění bednění stropů deskových 26 1-	M2	26,120	63,00	1 144,30
46	411354177		Zřízení p ² sp ² omě konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa 23,58-3 67-5,03-	M2	19,380	239,43	4 352,15
47	411354178		Odstranění p ² sp ² omě konstrukce stropů v do 4 m pro zatížení do 30 kPa 19,38-	M2	19,380	31,43	624,83
48	411357 827		Výztuž stropů betonarskou ozeí 12 208 8 719*(0,84*7,85-	T	2,736	24 115,75	79 118,92
49	481325117		Pokladní vrstva 1 do 250 mm ze šláku 23 58*0,1-	M3	2,854	182,82	1 982,08
1			Vodorovné konstrukce				150 296,90
6			Čerpy povrchů, podlahy a rozsování v²plni				
60	83131*115		Mazaná II do 37 mm z betonu prostého M ² C 20/25 123 58 3,67*0,09-	M2	2,242	3 970,61	4 502,11
61	83131*126		Mazaná II do 120 mm z betonu prostého M ² C 25/30 123,58 3,67 5,031*0,15-	M2	2 362	4 072,31	12 142,67
62	831319022		Přiložek k mazané I do 120 mm za přetlazení s ² prášením ornamentem	M2	2,362	337,66	994,97

POLOŽKY SOUHRNĚ PRÁCI

Stavba:	5615 Kolektor (kolektory) malá opr. LS
Objekt:	50 990 Kolektorové jáchty
Typ práce:	50 904 Hloubení šachty J104

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	€ celkem
53	501019111		2 362- Příplatek k mazání ze provedení odlišného zbitku do 200x100 mm	M	5 300	84,08	445,62
6			Úpravy povrchů, podlahy a usazování výplně				22 486,33
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
68	528622540		přes sestřehovaný modifikovaný SBS Elastadek 43 Special mineral	M2	10 288	704,70	10 900,78
69	71101300		izolace proti zemní vlhkosti stěn řílemi rozpůvými pro běžné podlahy II. 2,5 mm šířky 1,0 m $2,77*0,5*2*(1,4+1,5+1,3+1,1)*0,75$	M2	17 285	80,37	1 384,01
65	71104114		Provedení hydroizolace podlahy přilavením pásu MAIP $(38,58+3,67+2,77*0,5*2*(1,4+1,5+1,3+1,1)*0,75)*2-$	M2	80 390	65,71	5 508,27
67	930711101		Hlas. iz. hmota izolační pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objemtech výšky do 8 m Hesum 1000 pro izolační proti vodě, vlhkosti a plynům střešování s hmotností přes 100 kg/m ³ materiál, vodorovná úprava u zdí včetně u 50 m vlnovky výšky do 8 m	I	10 542	106,14	1 061,31
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				17 859,36
8			Trubní vedení				
61	55340317p		žukový poklop osový těžký 70 x 90 cm uzamykatelný vč. těsnění a osách, úpravy	KUS	1 000	45 456,48	45 456,48
62	55340306p		trnováček podlahový těžký 100 x 140 cm uzamykatelný vč. těsnění a osách, úpravy	KUS	1 000	50 206,88	50 206,88
57	692241810		svrůž betonová s osovou se stupady + PE povlakem TEH TDS-C 1000x100x120 (SP 100)x60x12 cm 2,000*1,01-	KUS	2 020	2 066,07	4 151,86
54	694201221		Slévy šachet II nad 250 mm z prostého obyčejného betonu, tr. Ø 25x40 $2*(1+1,4+1,3+0,7*0,15)*0,2-$	M3	1 440	6 071,26	6 742,60
55	694201263		Příplatek za tloušťku stěny šachet z betonu prostého do 200 mm	M3	1 440	374,52	539,73



3618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6615	Kolektor E112345, msta opr.15
Objekt:	SO 300	Kolektorové řady
Rozpočet:	SO 304	Hlubená řada J104

Por.č.	Polozka	Typ	Popis	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$2 \times (1,4-1,4) \times (3-1,0) \times 0,25 \times 0,2 =$				
55	89445221		Odsazení betonových díků (pro šachty skrub. rovinných)	KJS	2,300	427,00	254,18
56	89459223		Rekonst štěrů šachet pravotočivých nebo vířivých odustaných	M2	19,200	215,93	4 166,21
			$2 \times (1,4-1,4) \times (3-1,0) \times 0,25 \times 0,2 =$				
59	89915411		Odsazení pok. opt. s ramiem nad 150kg	KJS	2,300	747,41	1 484,52
H		I ráhni vedení					113 614,72
091		Přesun země					
62	99727 876		Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkové)	T	14,500	290,80	4 304,91
			Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkové)				
			5 8*3,5				
097		Přesun hlub.					4 304,91
098		Přesun hmot					
63	9992651 1		Přesun hmot pro šachty řešené při délce svahého přeřevu do 75 m	T	341,017	200,95	68 547,46
098		Přesun hmot					68 547,46
Celkem:							14 629 426,35

**SOUHRN PRACÍ**

Stavba: 8615 Kolektor Klávkův most_opr.15
Objekt: SO 400 Připojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
Kód účel: 405.01 Nadzemní vzduchotechnický objekt u J104

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 182 572,81 Kč

Cena celková: 182 572,81 Kč

DPH: 38 340,29 Kč

Cena s daní: 220 913,10 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 182 572,81 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	B615 Kalkulační třískový materiál
Objekt:	50.0100 Provozní teplotní měření kalkulační a objemky V2.1
Objekt:	405.01 Nadzemní vadařotechnický objekt u J104

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Patet MJ	J.cena	Celkem
I		Zemní práce					
1	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapočtené v hornině tř. 3 objem do 100 m ³ 7,57*2,04*1,61*0,3=	M3	5,768	43,51	249,86
2	122201103		Příplatek za teplost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 3,16*0,3=	M3	2,584	4,67	12,07
3	122301101		Odkopávky a prokopávky nezapočtené v hornině tř. 4 objem do 100 m ³ 7,57*2,04*1,61*0,3=	M3	5,163	80,49	415,92
4	122301103		Příplatek za teplost u odkopávek nezapočtených v hornině tř. 4 3,16*0,3=	M3	2,584	6,01	16,53
5	13000110R		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti stávajících konstrukcí	M3	5,168	300,30	1 551,95
6	16270110a		Vodorovné přemístění do 10000 m výškok usypání z horniny tř. 1 až 4 3,16*2-2,231=	M3	8,108	132,08	1 070,35
7	16270110b		Příplatek k vodorovnému přemístění výškok usypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - depozit u z. E 2.2.2 3,16*8=	M3	64,840	13,15	852,29
8	167101102		Nakládání vykopků v hornině tř. 1 až 4 přes 300 m ³	M3	8,105	24,07	194,65
9	171201201		Uložení sypaniny na skládce	M3	8,105	4,97	39,89
10	171201211		Příplatek za uložení odpadů ze sypaniny na skládce (skladkovný) 3,16*1,8=	T	14,589	220,22	3 212,79
11	174101101		Zasypání, šachtových nebo kolečkových objektů vypaninami ze ztuhlé hmoty 2,61*1,3*0,65=	M3	2,231	72,14	160,91
I		Zemní práce					7 752,26
JK		Názně kompletní konstrukce					
12	580321562		Kompletní konstrukce OZV, nádrží, vodorovná, šlabů nebo kanálů ze ZR tr. O 200 až 300 mm 2,61*2,37*0,25+2,61*1,4*0,25+2,37*0,5*0,25+0,26*0,3*0,25+2,61*1,08*0,25*2+0,45*1,98*2*0,25+0,2*1*2*0,25=	M3	10,701	3 903,54	40 054,22
13	580358211		Bednění kompletních konstrukcí OZV, nádrží nebo vodorovných tříšťových ploch rovinných zřízení	M2	71,777	426,87	30 594,25

1418

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Štábla: 8682 Kalkulační hlávkový most_ogr 10
 Objekt: 50 420 Projevení se střešnými kolektory a objekty VZT
 Rozpočet: 105,31 Nadzemní vzduchotechnický nájezd a J104

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	390360212		pod.žla (2,64*2+2,37*2)*0,25 střešní deska (1,31*2 (2,61*2)*0,25+2,64*1,4= stěry 4,98*2,64*2+4,98*1*2+4,98*(0,45*2+(2,14*2)*2*(0,5*2+1*2)*0,25=				
			Lokaliz: 2,505=5,716+63,531=				
			Bednění kompletních konstrukcí ŽOV nádrží nebo vodotěsné betonových	M2	71,772	181,11	12 898,83
			plach travných odstraňení				
15	390351005		Výztuz kompletních konstrukcí ŽOV nádrží nebo vodotěsné z betonářské	T	2,416	27 275,00	65 804,50
			oceli 10 50E				
			10,261*0,05*7,840=				
16	390351008		Provozni výztuže a výztuži stávajících konstrukcí	KUB	1,000	681,82	681,82
38		Různé kompletní konstrukce					150 227,35
4		Vodorovné konstrukce					
17	411351170		Zřízení podobné konstrukce šířky v do 4 m pro zařízení do 12 kPa	M2	3,685	280,81	1 037,67
			3,3*2,64=				
18	411351174		Odstranění podobné konstrukce stropů v do 4 m pro zařízení do 12 kPa	M2	3,685	66,19	207,63
19	452311141		Podkladní desky z betonu průměru 10 0 18/20 zlevněný výkop	M2	0,662	3 577,68	2 361,29
			2,5*1,64*0,1=				
20	452451110		Ochrana betonová vrstva na zotaci přesypaných objektech 100 mm	M2	3,092	142,54	438,33
			z proušého betonu C 18/20				
			2,59*1,4=				
4		Vodorovné konstrukce					4 133,06
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní					
21	625141002		Separace objektů vložením ocely s rovinnou vrstvy EPS 20 mm	M2	0,662	70,41	46,45
			2,62*0,25=				
6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování vyplní					46,45
11		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
25	628522550		zes ostřelovaný modifikovaný EPS E astodek40 Special dekor šedý	M2	52,581	133,64	7 060,01



J.6.L3

POLOŽKY SOUHRN PRACÍ

Stručn:	808 Kolektor úhelný most_opr.15
Objekt:	80 491 Projevy sestávající z kolektorů a objemů >2l
Ročník:	808.00 Všechní vzduchotechnické objekty u 808

Poř.č.	Položka	Typ	Text	M.J.	Počet M.J.	J.cena	Celkem
24	1114150U		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přilepením vodotěsné VAP (2,64*1,5+2,64*2,3+2,64*0,35+1,85*2,64)*2,27*1,1*2,26+(0,95+0,85)*2-	M2	48,773	62,19	2 998,28
26	1110996R		Napojení hydrantů při průměru 500 mm 2,64*0,3+2*1*2*0,5-	M2	3,640	169,02	607,91
27	998711-01		Přesun hmot (zářní pro izolace proti vodě v hmotě a plynům v objemech výšky do 5 m	T	0,294	196,14	57,87
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům					8 471,87
751		Vzduchotechnika					
20	4297295R		protiděšťová žaluzie s tříží z drát pleťva č.20/23 mm s povrchovou úpravou 600/100 mm	KLS	2,000	1 516,87	3 033,74
20	75139805R		5% protiděšťové záuzo	KLS	2,000	309,84	619,68
00	998751-02		Přesun hmot (zářní pro vzduchotechniku v objemech u do 24 m	T	0,039	183,53	7,05
751		Vzduchotechnika					3 720,57
9		Ostatní konstrukce a práce-hourání					
22	93899410R		Těsnění pracoviště spár betonové konstrukce spárovými pásy z umělých kamení na bázi měkčeného polyvinylchloridu 1-1-12 64*2-	M	7 780	271,74	1 578,27
9		Ostatní konstrukce a práce-hourání					1 578,27
998		Přesun hmot					
20	99613371		Přesun hmot pro uložení věže s kominou s nosnou betonovou vlnou 60 m Přesun hmot pro uložení věže s kominou se nosnou konstrukcí betonovou mimořádně tlustou nábo montáží z dílů betonových tyčových podpor délkami vzdáleností do 50 m, pro věže výšky do 50 m	T	23,244	193,63	6 240,18
998		Přesun hmot					6 240,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba:	2615	Skalkline 1000kčův most_opr.13
Objekt:	507-001	Průprava se stávajícími kolektory a objekty VZT
Koupočet:	-106,61	Nadzemní vlnuchotrubičkový objekt L J104

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
Celkem:							182 572,81



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor-Hlávkův most opr.15
Objekt: SO 400 Připojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
Rozpčet: 405.02 Nadzemní vzduchotechnický objekt odhočné větve z.ř.103

Objednatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: SUTERRA a.s.

Základní cena: 121 060,99 Kč

Cena celková 121 060,99 Kč

DPH: 25 422,81 Kč

Cena s daní 146 483,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 121 060,99 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Objekt zadání:

Datum vypracování nabídky:



1.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8615 Kukuška (Jičínský most opr.)
 Objekt: SO 408 Průpojní se stavebními kolektory a objekty VZT
 Místočet: 06.01 Napájecí a odvětrávací objekt odbočné věže a J03

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
711			izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
8	873527550		čas asfaltovaný monolitovaný EPS E-estodexM6 Specia dekor bedy	M2	12,658	153,94	1 312,43
7	711141559		Kovoderní izolace proti zemi v hloubce pásy přilepením vodotěrné hAIP 2*1,14*0,75*1,2+1,13,11*0,65*1,5*	M2	11,590	52,19	573,57
9	89871101		Přesun hmot izolací pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 5 m	T	1,070	195,14	13,73
711			izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 899,73
764			Konstrukce klempířské				
10	7642314R		Vnější kryt z 1. ZR předtím namontovaný souběžně souběžně přes P+M vz. D 14,5,2	SOJBOR	1,000	32 665,67	32 665,67
764			Konstrukce klempířské				32 665,67
9			ostatní konstrukce a práce-hornění				
5	93196410R		Těsnění prázdné spary betonové konstrukce asfaltovým pásem z umělého kautč. na bázi měkčermého polyvinylchloridu 2*1,11*0,6*	M	4,768	271,74	1 023,92
9			ostatní konstrukce a práce-hornění				1 023,92
958			Přesun hmot				
8	95825212		Přesun hmot pro chladící věže s kominou s nosnou kořbelnicovou v do 50 m Přesun hmot pro chladící věže s kominou se stěnou nosnou keramicko-akumulativní matricovou potrubí nebo membránou v číselném výškových typových uzlech dopravy vzduchu do 50 m, pro věže výšky do 50 m	T	19,328	193,53	2 579,37
958			Přesun hmot				2 579,37
HSV			Práce a dodávky HSV - viz. D.1.4.5				
1	380321662		Kompletní konstrukce ČOV, nach 2 , vzdálená, žlabů nebo křes 30 ze ZB t. C 30*37 B 300 mm	M3	4,641	3 903,54	18 118,33



3.6.1.3

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRÁCE

Stavba: 0015 Kolektor Hřánkův most_opr 15
 Objekt: 900 400 Průpojenská sluzňákami kolektorem a objemový VZT
 Rozpočet: 405,02 Náklady na vzduchotechnický objekt ul.Božně u č.ve 2 1103

Por.č.	Podřádku	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
2	380356221		3,14*0,75*0,75*1,83+3,14*0,65*0,65*2,82+3,14*0,4*0,4*4,55=	M2	31,944	867,53	27 626,93
			Bečená kompletních konstrukcí ČOV nádrží nebo vodorovně umístěných ploch záděných zřízení				
3	380356222		2*3,14*0,75*1,83+2*3,14*0,65*2,82+2*3,14*0,4*4,55=	M2	31,944	220,57	7 037,80
			Bečená kompletních konstrukcí ČOV nádrží nebo vodorovně umístěných ploch záděných odstranění				
4	380351036		výstav kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodorovně z betonářské	T	1,993	27 276,89	29 812,54
			oceli 1:1 536				
			4,64 *0,63*2,83=				
HSV			Práce a dodávky HSV - viz D.1.1.6.5				82 592,30
Celkem:							121 060,99

SOUHRN PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlavčův most opr.15
Objekt: SO-400 Propojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
Rozpočet: SO-401 Propojení s kolektorem KMSL na třšnovském předmostí

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhánovitel: Subterra a.s

Základní cena: 7 458 195,60 Kč

Cena celková: 7 458 195,60 Kč

DPH: 1 566 221,08 Kč

Cena s daní: 9 024 416,68 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 458 195,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3 z 18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Návrh:	Kolář Kolektor Třin kův most_ajr IS
Objekt:	NO 100 Propojení se stávajícími kolektory a objemy VZT
Realizace:	NO 401 Propojení s kolektorem HNSL na páne-vádém předovoci

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Zemní práce					
1	113107186		Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kamenná drcatelů II 500 mm	M2	58,300	28,73	1 680,43
2	113107182		Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 železých II 100 mm	M2	60,900	40,37	2 454,50
3	113154111		Frézování železného kovu II 30 mm pruž 3,0 m pl do 500 m2 bez překážek u trase	M2	68,500	100,17	6 757,84
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 33*14-	1100	720,000	120,12	85 486,43
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEK	30,300	240,24	7 287,20
6	13030110R		Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti stávajících konstrukcí 306,838*0,5-	M3	306,838	331,31	101 743,45
7	131201202		Hroucení jam zabezpečených v hornině II 3 objemu do 1000 m3 propojení 10,416*3,1*6,103*0,5- přežul přes stávající tunel (22,22*4,5*0,15+22,22*0,6*0,2+3*3,2*4,2*0,5- Celkem: 98,296+208,242-	M3	306,838	167,93	51 518,13
8	131201209		Příplatek za epivost u hroucení jam zabezpečených v hornině II 3 306,838*0,5-	M3	153,419	6,01	922,05
9	131201202		Hroucení jam zabezpečených v hornině II 4 objemu do 1000 m3 propojení 10,416*3,1*6,103*0,5- přežul přes stávající tunel (22,22*4,5*0,15+22,22*0,6*0,2+3*3,2*4,2*0,5- Celkem: 98,296+208,242-	M3	306,838	220,62	67 684,03
10	131201209		Příplatek za epivost u hroucení jam zabezpečených v hornině II 4 306,838*0,5-	M3	153,419	6,08	1 031,08
12	142010900		Trubka ocelová bezelva hladká jakost II 353, 108 x 20 mm	M	412,800	1 948,50	804 302,08
11	161111121		Osazení zápor. buřtových čl 00 14 m 68*8,5-	M	412,800	160,15	65 914,25
13	161101102		Súise přemístění výstupku z horniny II 1 až 4 H výstup do 4 m propojení 10,416*3,1*1,1- přežul přes stávající tunel 22,22*4,5*0,05+22,22*0,6*0,2+3*3,2*4,2*0,5- Celkem: 48,444+64,18-	M3	142,614	100,10	14 275,65
14	161101103		Súise přemístění výstupku z horniny II 1 až 4 H výstup do 6 m propojení 10,416*3,1*2,103- Celkem: 68,034-	M3	68,034	206,87	14 074,19
15	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výstupku výparníky z horniny II 1 až 4 306,838*2-133,933-	M3	477,773	132,05	63 054,70



POTŘEBY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	6035 Kolektor JBLA kár. n. n. opr. 15
Objekt:	SO 400 Projevení a užíváními kulturní z objektu VZL
Zápočet:	SO 401 Projevení s kulktorem RNSL na tělesném předtluštění

Porč.	Průběha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
16	162701109		Příprava k vodorovnému přemístění výškověsypáreny z formy lit. 1 uz 4 ZKD 1000 m přes 10000 m depozit uz 4 2,2%	M3	3 822,784	12,16	461 209,84
			477 773*8-				
17	167101102		Nakládání výškovky z formy lit. 1 uz 4 přes 100 m?	M3	477,773	24,02	11 476,71
18	17120120*		Uložení sypáreny na ok šedý	M3	477,773	4,82	2 301,84
19	17120121*		Fogelink za uložení odpadů ze sypáreny na skládce (skládkovně)	T	869,691	221,22	189 337,22
			477 773*1,8-				
20	17413*10*		Zásyp jam 4ashitých nebo kolem obječů sypárenou se ztluštěním	M3	435,605	72,14	9 204,24
			projevení 10,416*2,1*1,2 přičteno přes tělesový tunel 23,4*0,5*1,15+23,4*0,6*1,15+23,4*0,7*0,9= Celkem 38 748=97,155-				
1		Zemní práce					1 543 464,68

Porč.	Průběha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
2		Konstrukční					
30	133210R		nerovný svahovec	T	0,0*1	34 200,72	377,21
29	1343312R1		tyč oce ova HEB ,řkost S 235 JŘ označení průřezu 300	I	2,574	34 300,72	88 290,26
26	140110700		trubka oce ova bezešvé hladká ,řkost 1: 353, 108 x 8,0 mm	M	80 000	1 613,60	133 886,00
28	14011100R		trubka oce ova bezešvé hladká ,řkost 1: 353, 243 x 10,0 mm	KG	973,560	38,71	37 886,51
31	224411114		Vlny m2oprofilové D do 195 mm (okraj do 40' m) do 30 m (hr. 11 a 1V)	M	412,800	1 581,67	654 199,38
			tlučka vřtan 48*1,5= Předvrt pro tryskacovou injekci 48*(8,0-1,5)* Celkem 1,118-				
22	274321116		Základové pásy, strany, věnce a ostruhy ze Z3 C 20/25	M3	1 615	2 769,42	4 472,61
			0,4(,416*2-5)*10,22*0,23-				
23	274331412		Výztuž základových pásů, prahů, věnců a ostruh ze svařovaných sítí do 6 kg/m2	T	0 300	22 715,08	6 602,04
			1,513*0,01*7,850-				
24	292038012		Trysková injekční sloupy D do 1622 mm standardní pudlničky	M	90 000	8 408,35	672 658,00
			3*16-				
27	292111111		Motiláž pomocné konstrukce oce ova pro zvláštní základání z betonu	T	3 500	15 348,57	54 576,51
25	492221600		cement-strosmoortlandský CEM 318 S 32,5 R bal.	T	59 000	3 203,16	179 376,09
			87*1,1-				



3.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Návrh:	8015 Kolektor Jihlavský most apr.15
Objekt:	50 430 Propojení stávkových kolektorů s objekty SZT
Kategorie:	50 438 Propojení kolektorem RNSL na tesnovskou předměstí

Kód	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Zakládání					1 066 165,49
3		Systém a kompletní konstrukce					206 311,56
31	56732388p		Zejistění pracovních spár sádrovémi pásy Zarostení pracovních spár sádrovým práškem 3*15,0*10*10,4*2*86,9-	M	262,120	416,70	109 026,40
32	372348121		Zajícení šachet sítinovým betonem II do 50 mm bez výztuže s ústím 10,4*6*6,1u7*2*14,8*6,107-	M2	155,545	487,13	76 262,89
33	375363215		Výztuž osázení šachty sádrovaná síť šachty Výztuž zajícení šachty sádrovaná síť šachty průměr 12 mm ze sádrovaných síť 156,535*4,14*10,001-	T	0,656	29 961,64	29 961,64
38		Hlavně kompletní konstrukce					214 070
33	390321683		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodotěsných, železobetonových ze ŽD Ø 120000 a nad 300 mm	M3	214 070	4 549,58	973 610,12
34	390321049p		Krytizační přísada do betonu 214*300*1015-	M6	1 125,520	345,60	387 029,10
36	390355211		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodotěsných omítaných ploch rovných zřízení propojení s J101 10=16*4,1*3= 0,416*2,4+3,1*0,15*2= přeshrubovina Těšnovský tunel 20 914,43=20 914*1,145=20 914*0,35*2=20 914*3,2=590,55*110,5=66,4*2*1,33= kolektor RNSL s 4 52*3*2 8*4,32*3,9*2=2,78*3,2=16*2*3,1*0,1= VŠI 3,70*3,6=7,1*4,8=4,8*1,6=5*4,5=21*2*3,14*5,1= epéma zeď 22,2*0,8*2= Celkem 112,58=240,838=92 568+92,592+15,52-	M2	576 718	425,27	247 116,39
37	350356712		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodotěsných omítaných ploch rovných odsrážení	M2	576 718	181,11	104 592,73
35	350351016		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodotěsných z betonářské sítě 10 mm 214*6,00*2,85-	T	60,397	21 275,88	1 374 622,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615 Kotelna Hlavkov mnti_0pr.15
Objekt:	SO 400 Průběh stávajícího kolektoru a objekty VZT
Rozpočet:	SO 401 Průběh stávajícího kolektoru HNSI, 41 účelová přednost

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednotk.	Celkova
39	39036100R		Provázání výztuže s výztuží stávajícího kolektoru	KL 8	5,000	691,92	3 438,60
39			Různé kompletní konstrukce				3 093 391,16
4			Vodorovné konstrukce				
40	411354170		Zřízení podpěrné konstrukce stropů v dně 4 m pro zařízení do 12 kPa 10,415*2,4+2*1,3+1,3*1,6*1,5-	M2	118,538	239,81	33 288,58
41	411354174		Odstřehání podpěrné konstrukce stropů v dně 4 m pro zařízení do 12 kPa	M2	118,538	55,19	6 683,55
42	45231141		Podkladní desky z betonu prostěrné M. C 16/20 elevační výkop 121,62*3,9+10,416*1,1+3,19*4,3*0,1-	M3	13,280	3 577,69	47 647,50
43	45731116		Výrovnací nebo spádový beton C 16/20 včetně úpravy povrchu 22,22*3,2+1,3*0,4+2,4*10,116*0,035-	M3	7,976	5 071,70	40 451,58
44	457451112		Ochranná betonová vrstva na izolaci předsípných objektů 60 mm z prostého betonu C 16/20 3,0*24,7+1,6*5,4-	M2	906,570	142,64	15 193,48
4			Vodorovné konstrukce				143 137,18
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplň				
45	61182271R		zarubení stropů pro dleto tloušťky 60,70,80,90x197 ur	KUS	4,000	1 534,65	6 138,64
45	642045111		Osazování stropozákladů nebo protilepných základů dleci jednolitkovými do 2,6 m ²	KUS	4,000	1 514,84	6 059,36
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplň				12 198,00
71			Izolace podlaží vlně, vlnkostí a plyninné				
55	620522660		přes zastavěný modifikovaný SBS Dlastruka40 Special stěrka tenká	M2	563,867	103,84	58 395,95
55	71113127		Izolace proti zemi tloušťka zvlášť ze sušené SC: ICHDURG termoc sířená AQTIA-FV-1K 3,2*4,72*4,32*5+13,8*2,8+25,3*1,5+2,5*3,5-	M2	143,359	154,69	22 176,05
54	71141559		Provedení izolace podlaží vlnkostí přes přizvedlím vodorovně NALF	M2	577,278	52,18	30 178,03



POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	9015 Kolektor Hlavňův most, opr. 15
Objekt:	50-403 Propojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
Práce:	50-403 Propojení kolektorem R.N.S. na již existující předměstí

Pa.PA.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
66	71103008		<p>propojení s H01 10415*1,1*2= přechod přes Tašovský tunel (20,91*2,8*2+1,6*2,8*2+11,6*2,8*1,2*2,8*2= kolektor R.N.S. 3 10*3,9*2= VŠ1 3,70*4,1*2*2= Celkem: 129,158+258,516+24,41+165,188=</p> <p>120 sací profil ze žluti o tloušťce stěh 16mm naplněný pro běžné podmínky 0,9 mm sířky 2,0 m</p>	M2	283,847	19,01	19 241,57
67	71103009		<p>propojení s H01 10415*1,1*2= přechod přes Tašovský tunel (20,91*2,8*2+ kolektor R.N.S. 1,22*2,9*2,13*4,22*2,1*2*2,9= VŠ1 7,1*4,1*2*2,8*2,35=2,5*1,8= Celkem: 64,579+117,006+32,938=34 937=</p> <p>Napájení hydroizolací - přesah min. 500 mm</p>	M2	36,570	166,02	6 017,80
68	998711101		<p>122,2*2=3*2+3*2+3,5=4,93*2=3,5*2*2*2=</p> <p>Přesun hmot izolací pro izolaci pro udrži, vlnění a plynné v objektech výšky do 0,1 m</p>	T	4,316	166,14	718,54
711			Polnice profil vlnit. vlnička a plynuz				147 345,83
751			Vzduchotechnika				
70	42972998R		proděšťova žaluzie se síť. profil. mříž., velikost 800x400 mm	KJS	6,300	1 078,00	13 050,00
69	75139805R		Mříž proděšťova žaluzie	KJS	6,300	308,64	1 657,64
71	99875110R		Přesun hmot izolací pro vzduchotechniku	T	0,322	193,93	62,26
751			Vzduchotechnika				11 912,10
763			Konstrukce suché výstavby				
72	79311412R		Průžky a požární odolnosti EI 00 EP1	M2	7,370	2 525,18	19 390,91
73	99879333R		Přesun hmot izolací pro sádrokartonové konstrukce	T	0,565	192,53	107,11
763			Konstrukce suché výstavby				19 506,22
766			Konstrukce truhlářské				
76	8110860R1		dvře s požární odolností EV 60 DP1-G 70 x 197 cm	KJS	3,300	5 535,83	19 018,49
76	8110860R2		dvře s požární odolností EV 60 DP1-G 80 x 197 cm	KJS	1,300	5 040,22	6 940,22
74	79085002		Montáž dveřních víček otevíracích (křídlových) s do 0,8 m výškou do mřížové zártně	KJS	4,900	950,89	2 215,52
77	99876610R		Přesun hmot izolací pro konstrukce truhlářské	T	0,092	158,53	17,80

3.61.8

POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Kraj: 9615	Kolektor KUKKA, most, opr.15
Objekt: 30400	Průpustí ze stávajícího kolektoru s objemem V27
Pracoviště: 50401	Průpustí v kolektoru RNSL na čísovné předmostí

Průřez	Poloha	Typ	Typ	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
206			Konstrukce truhlářské				28 793,00
8			Trubné vedení				
48	99243114P		sklápěčový s rámem Innovy 700x500	KUG	1 000	24 424,25	24 424,25
47	99131114S		Osazení pokopů s rameni hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUG	1 000	607,27	607,27
3			Trubné vedení				25 031,52
9			ostatní konstrukce a práce-bourání				
48	962211251		Bourání konstrukce zveněk z betonu nosu asfaltové plochy 0,8*1,2*22,2+1,9*1,5*0,1-	M3	5,688	3 738,58	22 288,61
50	962052211		Bourání závrh nadzákladového ze ŽB přes 1 m ³ 3,2*2,75*0,3-	M3	2,663	3 384,56	11 307,89
51	963053356		Bourání ŽB schodiškových ramen monošifových esmondových	M2	20,100	7 670,31	73 773,23
52	991599R01		Ařizový chráně D-10	KUG	4,002	2 042,62	10 571,48
9			ostatní konstrukce a práce-bourání				113 980,21
997			Přesun směř				
53	997002511		Vodorovné přesměstění suti a vyburaných hmot bez natáčení ale se srovnáním a urovňováním do 1 km	-	30,185	78,00	2 294,95
54	997002519		Připravení ZKD 1 km přesměstění suti a vyburaných hmot 30,155*1,7-	-	512,605	7,61	3 902,45
55	997002511		Nakládání suti a vyburaných hmot	-	30,165	48,41	1 463,20
56	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	-	58,405	74,62	4 356,14
57	997221559		Připravení ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů 58,156*1,7-	-	903,782	7,46	7 403,45
58	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	-	58,458	88,33	5 163,42
59	997221825		Poptávek za uložení železobetonového odpad. na skládce (skládkové)	-	30,185	296,89	8 655,69



3.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0615 Kolektor Hlavčákův most, apr.15
Objekt:	50 490 Průpojovací stěny, základy kolektorů a objekty V21
Konjekt:	50 491 Průpojovací kolektorem R356, se zářezovými odvětvami

Por.č.	Poloha	Typ	Text	ML	Práci ML	J.cena	Celkem
60	007271846		Poplatek za uložení odřadu z asfaltových povrchů na skřepce (>4 šikovní)	T	18,048	507,77	8 759,06
81	007021855		Poplatek za uložení odřadu z kamene na skřepce (skřepovina)	T	42,426	220,22	9 339,06
997		Přesun sítě					51 014,54
998		Přesun hmot					
62	009252121		Přesun hmot pro rýžiče, žimky, zásoňky a žimky betonové monolitické v do 25 m Přesun hmot pro rýžiče, žimky, zásoňky a žimky betonové monolitické v do 25 m Přesun hmot pro rýžiče, žimky, zásoňky a žimky betonové monolitické v do 25 m Přesun hmot pro rýžiče, žimky, zásoňky a žimky betonové monolitické v do 25 m	T	827,220	-68,21	663 663,76
998		Přesun hmot					163 963,28
Celkem:							7 458 195,60

**SOUHRN PRACÍ**

Stavba: 3615 Kolektor Hřávkův most opr.15
Objekt: SO 400 Propojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
Rozsah: SO 402 Propojení se stávajícím kabelovodem na řešovské přednosti

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Suherm a s

Základní cena: 2 015 913,54 Kč

Cena celková: 2 015 913,54 Kč

DPH: 423 342,80 Kč

Cena s DPH: 2 439 256,34 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 015 913,54 Kč

Vypracováno zadání:

Vypracoval sobětko:

Datum zadání:

Datum vypracování sobětky:

3619

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8035 Křížkový tlákový stroj typ 15
Objekt:	80400 Připojení se stávkou přísluš. kolektory a uličky v ZT
Název:	80402 Připojení se stávkou v kabelovodu na káňovském předmostí

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
I Zemní práce							
1	113107123		Odstanění poskladu o: do 50 m ² z. rozměry čtverého II 300 mm	M2	10,133	340,74	3 441,47
2	113107125		Odstanění poskladu o: do 50 m ² z. rozměry čtverého II 500 mm	M2	6,430	534,21	3 418,94
3	113107142		Odstanění poskladu o: do 50 m ² živičných tl 120 mm	M2	7,370	121,19	884,89
4	113107144		Odstanění poskladu o: do 50 m ² živičných tl 200 mm	M2	13,033	66,47	864,11
5	113154127		Frézování zvláštního krytu II 40 mm průměru tl do 520 m ² bez přešlátek v trase	M2	67,133	74,80	5 019,56
6	113201111		Vyměnění obrub chocoňových řezičků	M	6,033	66,73	403,98
7	115101301		Čerpaní vody na dopravu výšku do 12 m průměrný přítok do 500 literů s(1"24"	M3O	1 200,033	120,52	144 144,30
8	115101301		Ponornost čerpační soupravy pro dobývání výšku do 12 m průměrný přítok do 500 literů	DEM	50,033	240,24	12 012,00
9	131201201		tloušťkami (jarní zapážených v hornině M 3 nejmenší do 100 m ³ kabelovod 10,596*2,8*2,85*0,5m kabelová komora 1,26*4,11*1,2*0,5m Celkem: 31,74=39,515-	M3	60,728	167,90	10 197,60
10	131201203		Připrsek za leptivosti tl. tloušťkami (jarní zapážených v hornině tl. 3 tl. 726*0,5-	M3	41,853	6,51	272,46
11	131301201		tloušťkami (jarní zapážených v hornině M 4 nejmenší do 100 m ³ kabelovod 10,596*2,8*2,85*0,5m kabelová komora 1,26*4,11*1,2*0,5m Celkem: 31,74=39,515-	M3	60,728	220,52	13 388,16
12	131301203		Připrsek za leptivosti tl. tloušťkami (jarní zapážených v hornině tl. 4 tl. 726*0,5-	M3	41,853	8,88	371,76
21	135213903		tyč ocelová plocha značka oceli S 235 JR 30x8 mm 1,175*1,1-	T	1,233	18 818,68	23 198,65
19	134833303		tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 280 (3,166+2,093)*1,1-	T	6,743	29 369,45	203 121,31
20	134833403		tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 300 (3,525+3,433)*1,1-	T	1,051	22 155,33	23 266,76
13	151351201		Zřízení finančního zabezpečení výkopu hl. do 4 m Zřízení pazení sítě výkop bez rozptýlení nebo rozptýlení trase, Hrubky do 4 m	M2	175,033	397,43	69 560,26

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stavba:	8514 Kolektor ústřední musí opr.15
Objekt:	SO 404 Připojení se stávajícími kolektory a obj.číslo VZ.T
Okružnice:	SO 402 Připojení se stávajícími kolektory na příslušném předmostí

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
14	151301211		Odstanění pažení stěn hraničního hlás 4 m Odstanění pažení stěn systém s utěpním paží na vzta enost do 3 m od okraje výkopu hloub. hloubky do 4 m	M7	175,000	54,46	1 280,50
15	153124110		Zřízení stěn nasazených nebo tabulových z materiálů mezi vodící plochy z terasu: 10 (30*2,05*2)-	M2	43,854	48,58	2 133,43
17	153126110		Odstanění stěn dřevěných nasazených nebo tabulových mez. stěnami z terasu:	M2	43,854	33,77	1 483,50
18	154357360		Konstrukce výstražná šachet netylové dočasné suchá montáž	XG	8 025,627	38,71	312 004,52
22	154357362		Konstrukce výstražná šachet netylové dočasné suchá demontáž 1521,66+450,35*1,1	XG	1 053,511	11,42	11 905,54
23	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny II. 1 až 4 hl výkopu do 4 m kabelevod 10 (30*2,5*0,45= šachetová komora 5,46*3,11*1)- Celkem: 13,177+22,641-	M3	35,918	103,10	3 595,59
24	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku sypání z horniny II. 1 až 4 83,726+2,84,231-	M3	73,251	132,06	10 029,57
25	162701108		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku sypání z horniny II. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - dlepr. oz. B 2.2.2 78,221*8-	M3	525,758	13,16	6 755,11
26	167101101		Naklázení výkopku z horniny II. 1 až 4 do 100 m3	M5	78,721	71,54	5 527,77
27	171201201		Uložení sypání na skládce	M3	78,721	4,82	344,85
28	171201211		Povalek ze uložení odpadů ze sypání na skládce (skluzkovně): 78,221+1,8-	T	140,758	223,22	31 006,54
29	174101101		Zážo jení šachetový nebo kolekt obj.číslo sypání se zrušením: kabelevod 10 (30*2,5*2,95= 10,596*20 1*0,74=2,1*1)-10 (30*2,5*2,95*2=20,11+0,35)+0,11+0,05=20*3,14*0,055=0,055*10,596= kabeleová komora 9,39* 11,45*3,45=1,1*3,45=3,15*0,5+1,25*0,5)- Celkem: 79,573+9,638-	M3	89,231	72,14	6 457,12
16	305101110		trava jehlíčnatá deskové nnepracované sítě jakost I 43,854*0,24-	M3	10,526	5 338,63	56 724,51
1			Zámmi práce				990 598,08

3.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8615 Kolektor: Hlukový tlumič, obj. 1,5
Objekt:	60-400 Projeviště sávkajícím kolektorem a objímkou VZT
Katizória:	60-402 Projeviště sávkajícím kolektorem na tělovském přechodu

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Prac.Mj	J.cena	Celkem
2		Zakládání					
33	134409250		lyt. ocelová 1, tloušťka 8-205 JIK označen průřezem 240 4,3*16*36,3*0,011-	T	2,608	32 853,13	85 615,26
30	211571112		Vypělá odokurkavacím záber nebo trubavců šterkupistev: nář děrných	M3	0,250	392,37	98,02
31	212744112		Odvodnění z betonových trub svislé DN 200 mm: 1 stupen' sačnosť suchá	M	1,400	436,83	611,58
32	232221123		Zaražení ocelových jehel svislých hmotnosť 70 kg/m hl 7 m 16*4,3-	M	72,000	1 134,48	81 681,12
34	232231123		Vytažení ocelových jehel svislých hmotnosť do 70 kg/m hl do 7 m	M	72,000	909,89	84 864,08
2		Zakládání					332 870,04
22-M		Montáže osov a zabezp. zařízení					
63	222162029		Uložení HDPE trubky do výkoku bez zřízení laže a bez loží 20*11,6*6-	M	213,920	20,15	4 310,46
64	286102050		trubka PVC tlaková PK 10 truhlvané vodovodní DN 100 D 110 x 4,2 x 600E mm	KLS	35,500	1 394,42	38 851,91
22-M		Montáže osov a zabezp. zařízení					43 162,40
3		Svislé a kompletní konstrukce					
08	042311711		Sběry vychová z betonu tl. C 20/25 2,3*0,75*2,15+0,4*0,75*2,15*0,5-	M3	4,001	4 771,40	19 283,01
08	042351101		Zřízení bednění stěn výřbových jednostranné (2,3*0,15)*2,15-	M2	6,773	346,88	2 349,42
07	042351102		Odstavení bednění stěn výřbových jednostranné	M2	6,773	65,40	439,41
20	082029980		Zajištění pracovních spár sádkovým pásem Zajištění pracovních spár sádkovým pásem 2*15,1-	JA	32,200	416,70	13 417,74
39	075322214		Mosné sběrny sádky horní betonový tl. C 20/25 tloušťka suchá (3,15*2+1,15*2)*3,45*0,30-	M3	14,819	7 070,23	104 766,87

14:4

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Štaveb:	8032	Každoklasická úprava_ypn.15
Objekt:	500 830	Projevení vnějším povrchem kolektorů a objektů VZ 1
Kategorie:	500 832	Projevení se svinutým kabelovým na účelové přednosti

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	379351221		Bodnutí ocelí šachty průřez hranatý soubř 13,49*1+4,15*2+3,45-	M2	62,7*6	1 129,99	69 376,78
41	379351228		Odborná ocelí šachty průřez hranatý	M2	62,7*6	369,67	19 329,38
42	379353216		Výztuž ocelí šachty soubřované ať soubř 32,214*1,5*0,001-	T	0,4*6	29 661,54	12 464,20
3			Ávalů a kompletní konstrukce				231 308,91
36			Různé kompletní konstrukce				
44	390321331		Kompletní konstrukce ČOV, nádrž, vodojemů, zásu nebo kanálů ze ŽK M. C. 1820 II 150 mm 10,140*0,73*(+0,11+0,05)+0,11+0,08*20*3,14*0,055*0,055*10 656-	M3	3,824	2 370,49	9 067,70
45	390321663		Kompletní konstrukce ČOV, nádrž, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽK M. C. 31507 II nad 300 mm podélka 4,7*3,35*0,35*0,2*0,2*3,35- stropní deska 0,7*3,33*0,33*1 2*0,9*0,33- zářky 4,7*2,11*0,33*2+0,33*2,11*0,33*2- 0,53*0,53+0,63*0,54*10,72*0,57+0,29*0,63*0,35- výstup 0,57*1 2*2-0,9*2*0,35 Celkem: 5,497+5,133+10,556+0,735-	M3	21 921	4 549,50	69 731,34
45	39032159u		Krysa izotri předsa do záclonu 21,601*390*9,015-	KG	116 085	346,80	39 911,48
46	390356211		Bednění kompletní konstrukce ČOV, nádrž nebo vodojemů omocných ploch rovinných zřízení podélka (1,7*2+3,35*2)*9,35+0,2*1*0,35- stropní deska 4*1,65+4,7*2-3,35*2+0,35+1 2*2-0,6*2*0,35- zářky (2*4-2*2,6)+2*4,7-2*3,35*2,11+ 0,53*2+0,63*210,54*2-0,65*2+0,39*2+0,63*2-0,27*2-0,67*2)*0 35- Kabelovod 10,68*(4*0,11+0,03)+0,11+0,08*2- Celkem:	M2	106 246	426,27	45 250,39
47	390356212		Bednění kompletní konstrukce ČOV, nádrž nebo vodojemů omocných ploch rovinných odstranění	M2	106 246	181,77	19 242,59
48	390391005		Výztuž komerčních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonové ocelí 10 505	I	15 053	27 275,98	185 100,80
38			Různé kompletní konstrukce				376 564,31
4			Vodinné konstrukce				



3 0 1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: B615 Křižkova Hlávka úmrtí ep1.15
 Objekt: SO 100 Propojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
 Rozpuště: SO 402 Propojení se stávajícím kabelovodem na teplotním průhledu

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	počet MJ	J.cena	Celkem
49	411354173		Zřízení podšáse konstrukce stropů v dc 4 m pro zatížení co 12 kPa 4*2,65-	M2	10,600	281,81	2 976,59
50	411354174		Odstranění podpěrné konstrukce stropů v dc 4 m pro zatížení co 12 kPa	M2	10,600	58,19	596,61
51	452311137		Podkladní desky z betonu prostého f'c = 215 osvětlený výkoc 13,896*(3,1*0,75 + 0,1*0,1)-	M3	0,899	3 758,13	3 337,22
52	452311143		Podkladní desky z betonu prostého f'c = 16/20 osvětlený výkoc 4,84*3,25*0,1-	M3	1,639	3 577,63	5 942,72
53	452311167		Bežné podkladní desky nebo bloky nebo šarfového typu osvětlený výkoc (2*3,34+2*3,49)*0,1-	M2	1,863	247,35	412,02
54	457311175		Výmrtavací nebo spadný beton C 16/20 včetně opravy uvoznů 4*2,65*(0,1*0,1)-	M3	0,795	3 071,73	4 092,00
55	437431172		Ochranná betonová vrstva izolace přesypávaných objektů tl 50 mm z prostého betonu C 16/20 1*3,35-	M2	10,030	142,54	1 432,53
4		Vodorovné konstrukce					18 829,54
5		Komunikace					
56	584211172		Podklad nebo podsyp ze štěrku třídy štP-1 tl 110 mm 4*2,1-	M2	8,000	60,06	480,48
57	584211171		Osvětlení šarfových díků z žeb. dn. láte z kamenná ležného tl 40 mm 4*2,1-	M2	8,000	420,42	3 353,38
58	593811360		panel sán. čn. 120 200*100H5 JP-6 1 200x110x15 cm	KLS	4,000	2 162,15	8 648,50
5		Komunikace					12 492,44
711		Izolace proti vlhkosti, vlhkosti a plynům					
76	628622553		pás seřazený mocinkovaný SRS Harszunko40 Special bezur šedý	M2	311,214	103,64	3 250,46
76	711141530		Provedení izolace prot. zemní vlhkosti nasý. přivaření vzdušné KAP	M2	31,480	52,19	1 643,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 6015 Kukuřka 138čkůh_mysl_opr.JS
 Objekt: SO-401 Průjezdní a odvodňovací kanalizace a ohřevky VZT
 Rozpočet: SO-401 Průjezdní a odvodňovací kanalizace a odvodňovací předimoví

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
77	711151306		4,7*3,85*2= izolace prot. zemni vlnkami sitr tolema nospovými pro běžné podmínky u 0,5 mm šířky 2,0 m	M2	45,866	73,01	2 351,06
78	898711101		4,7*2,85*2+1,35*2,85*2= Přesun tlak. sanární pro izolace prot. vodě, vlhkosti a plynům v objektech výšky do 6 m	T	0,232	198,14	45,50
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				8 799,45
767			Konstrukce zámečnické				
81	164114018		profil ocel L ohýbání rovnou šířkou 50x50x5 mm	T	0,048	26 292,17	1 262,05
82	35441966R		47 502*92,001= osnový prvek 78x4 mm	KGS	3,591	24,50	86,66
70	757031612		4*0,6*0,95= Opravy zámečnických konstrukcí, osování - samostatné řezání plátením	M	86,940	474,86	28 371,86
80	757035112		2,14*0,15*1*100= Montáž zbytkových zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg Montáž osování zbytkových zámečnických konstrukcí hmotnosti do 10 kg	KG	51 092	44,92	2 286,26
767			2,1*6*3,22+0,521= Konstrukce zámečnické				31 861,82
8			Trubní vedení				
82	582421144		Misový potkop 716x715x200mm	KUS	1 000	16 983,22	16 983,22
82	5824221584		výška kanalizace 200x200mm	KUS	1 000	1 134,46	1 134,46
88	839722111		Osazení nář. hlinových včetně ráhů a košů na lesno hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	1 000	597,16	597,16
81	839311113		Osazení pak. opt. s rámeč hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	1 000	607,27	607,27
83	83972211R		výška truba 10+M	M	10 608	14,01	148,86
8			Trubní vedení				19 102,06



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8613	Rekonstrukce II. třídy ústí opr. 15
Objekt:	NO 9M	Prápejání ve svislých stěnách šachetových a objazdy 5x27
Kazpřísol:	NO 402	Prápejání se sádkou křm šubolovodem od téřnovském předměstí

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
64	861044111		Bourání základů z betonu prostěhu 0,67*0,73*0,8m	M3	0,391	3 769,81	1 276,53
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				1 276,53
997			Přesun sutě				
65	997002511		Vodorovné přemístění sutě a vybouraných hmot bez naložení ale se slábením a urovňováním do 1 km	T	8,648	76,08	657,94
66	997002519		Příplatek ZKD 1 km přemístění sutě a vybouraných hmot 8,648*1,7=	T	147,013	7,51	1 118,79
67	997002811		Nakládání sutě a vybouraných hmot	T	8,648	48,41	426,05
68	997221551		Vodorovná doprava sutě ze sybkých materiálů do 1 km	I	18,244	74,52	1 290,50
68	997221509		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutě ze sybkých materiálů 18,244*1,7=	T	278,149	7,45	2 057,30
70	997221811		Nakládání sutě na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	T	18,244	88,23	1 434,93
71	997221815		Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	2,182	220,22	476,12
72	997221845		Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	14,002	507,07	7 141,87
73	997221855		Poplatek za uložení odpadu z kamenných na skládce (skládkovné)	T	8,848	220,22	1 954,46
997			Přesun sutě				16 426,56
998			Přesun hmot				
74	998252121		Přesun hmot při nadřezání, jímky, zábradlí a jímky betonové monolitické v do 25 m Přesun hmot pro nadřezání, jímky, zábradlí a jímky betonové monolitické se základní výškovou konstrukcí monolitické betonové výškové nebo průhledu vodorovná doprava vzdáleností do 20 m výšky do 25 m	T	156 272	195,21	30 776,46
998			Přesun hmot				30 776,46

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRÁCE

Stavba:	6615 Kolkovské náměstí opr.25
Objekt:	SO-409 Připojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
Realizace:	SO-002 Připojení se stávajícími kolektory na řínský předmostí

Porč.	Podstata	Typ	Text	MJ	Počít MJ	Jedn.	Celkem
Celkem:							2 015 918,54

**SOUHRN PRACÍ**

Stavba: B615 Kolektor Hlávčkův most opr.LS
Objekt: SO-400 Propojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
Rozpočet: SO 403 Propojení s kolektorem SPHM na bolešovickém předmostí

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 9 812 845,77 Kč

Cena celková: 9 812 845,77 Kč

DPH: 2 060 697,61 Kč

Cena s daní: 11 873 543,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 9 812 845,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8615 Kotelna Hřivčův mlst. opt. 15
Objekt:	SO 404 Průpustí se stávajícími kolektory z nájeky V2 I
Úspolčet:	SO 401 Průpustí s kolektorem 3PIM na hotelovské přímčosí

Por.č.	Pololčka	Typ	Text	MJ	Počít MJ	Jcena	Celkem
1	113107123	Zemní práce	Odstránění podkladu pl do 50 m2 z kámeniva tloušřky 1 110 mm	M2	23,000	340,74	8 037,39
2	113107144		Odstránění podkladu pl do 50 m2 žie črych U 200 mm	M2	33,500	88,47	2 927,34
3	113154122		Frézování žuvčného krytí U 40 mm průř s 1 m pl do 500 m2 bez přtkabek v ýse	M2	74,400	74,80	5 569,12
4	115101201		Čerpání vody na dopravu výšku do 10 m přímčmý přtk do 500 litrů	MCD	2 400,000	120,12	288 288,00
			Čerpání vody na dopravu výšku do 10 m s vřazovací m průmě m přtkem do 500 litrů				
5	115101201		Pohřobovost čerpací soupravy pro dopravu výšku do 10 m přtk do 500 litrů	DEK	100,000	241,24	24 124,00
			Pohřobovost za črtí čerpací soupravy na dopravu výšku do 10 m s vřazovací m průmě m přtkem do 500 litrů				
22	133210900		tyč oce ova přelčá, značka oceí S 235 JR, 70x8 mm, 17,15,38*1,171000-	T	1,621	10 810,66	18 151,66
17	133844350		tyč oce ova U, značka oceí S 235 JR, označení průřezu 140 80,8*1,171000-	T	0,067	18 284,62	1 225,16
16	133844400		tyč oce ova U, značka oceí S 235 JR, označení průřezu 160 83,13*1,171000-	T	0,476	18 418,20	8 767,11
14	134399200		tyč oce ova I, jakost S 235 JR označení průřezu 220 15374,08*1,171000-	T	0,203	19 752,84	4 029,65
20	134399200	1	tyč oce ova I, jakost S 235 JR označení průřezu 220 15134,85*1,1567,44*2637,39*1,171000-	T	9,826	19 752,84	194 072,64
21	134809400		tyč oce ova I, jakost S 235 JR označení průřezu 320 12201,366*1,171000-	T	1,746	27 783,60	48 893,66
15	134834150		tyč oce ova U, jakost S355J2 označení průřezu 200 308,65*1,171000-	T	0,340	18 818,08	6 298,35
18	135112200		plech tlustř hadky, jakost S 235 JR, 10*1000*2000 mm 188,38*1,171000-	T	0,208	17 360,56	3 006,62

3.6.1.2

POLOŽKY SOUČÍNEJÍ PRÁČÍ

Návrh:	8615 Kolektor Klauzúr most opt.15
Objekt:	SO 400 Průpustní sestávajícími kolektory a objekty VZT
Rozpočet:	SO 401 Průpustný kolektorem 5000 M na odčerpávacím přelivu

Průř.č.	Průř.č.	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	14224111		Raženi štol bez tlakovy I do 200 m průměr nad 8 do 16 m ² i suzob sázková suzob (9,072*3,28)*5,778*5,72m	M3	378,744	5 289 67	2 003 052,03
7	14422112		Raženi šachet svislých hl do 15 m .1.šachet sázková suzob průměr nad 10 do 40 m ² 6,48*3,28*4,01+5,3e*3,28*5,1m	M3	201,832	2 109 00	628 579,69
8	151351232		Zřízení hraničící pažení štol výkopu hl do 8 m Zřízení pažení štol výkopu bez napětí nebo napětím i hranič. tloušťky do 8 m 415*1,3*1,25*1,1m	M2	170,775	577 44	84 487,32
9	151351212		Odbírání pažení štol hraničící hl do 8 m Odstavení pažení štol výkopu a střešení pažení na vzdálenosti do 3 m od okraje výkopu hranič. tloušťky do 8 m	M2	170,775	72,21	12 331,95
10	154054127		Zapážení výrubu štol dočasné ocelové suchá I do 200 m (9,032*3,28)*5,72*12m	M2	65,303	479,61	31 362,37
11	154054627		Odpážení výrubu štol dočasné ocelové suchá I do 200 m (9,032*3,28)*5,72*12m	M2	66,803	113 49	7 408,35
12	154055423		Pažení výrubu šachty ocelové pažnice zorientované suzob (9,967*3,10,35)*1,6+71e*2*3,28*1,1m	M2	327,450	2 219,50	1 692 542,93
13	154056121		Montáž nosné konstrukce výstroje štol nelypové I do 200 m vlně suchá 33,74*16*10*4 + 38,88*16*8 + 70,8,65*4,33,15m	KG	7 171,970	14,41	102 483,49
19	154057341		Konstrukce výstroje šachet nelypová dočasné suchá montáž 12,7*(166+3134,8k+1567,44+2027,23+1392,32+1746,36m	KG	12 264,290	39,71	474 760,28
23	154057342		Konstrukce výstroje šachet nelypová dočasné suchá demontáž 12264,166+1567,44m	KG	3 153,000	11,42	35 007,75
24	151152111		Svislé přemístění ropných v hře z hloubky do 15 m 378,744*1,28m	M3	484,792	199 48	87 345,82
25	162701135		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu, systémy z horniny ž. 1 až 4 201,332*1,13+484792-17,456m	M3	695,567	137 08	93 792,19

POLOŽKY SOUHRNŮ PRÁCI

Stavba:	8616 Kukuřka Hrádkův mlst. opr.13
Objekt:	SO 404 Připojení se stávajícími kolektory a údržby VYT
Ročník:	SO 403 Připojení s kolektorem RPHM na linkové vedení před městi

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	Jednot.	Celkem
26	162701106		Příplatek k udržování přístřeší výškové aparatury z hotový U. 1 až 4 2xK0 1000 m přes 10000 m - depone ve z. 2,3,2 695,087*-	M3	6 540,696	13,16	73 179,76
27	1633335*1		Vodorovné přístřeší u bytů v hofe do 200 m šachá 484,192*-	M3	484,782	163,46	74 413,72
28	171201201		Úložná aparatury na sklady 695,087*-	M3	695,187	4,92	3 414,63
29	17120121*		Doplátek za uložení odpadů ze aparatury na skládce (základovost) 695,087*1,6*-	T	251,157	220,22	275 629,79
30	17140110*		Zasyp jam, šachetých nebo kolekt. objektů aparaturou se ztužením 0,65*3,28*8,48-0,65*0,9*1,1*-	M3	17,456	72,14	1 257,63
1		Zemní práce					6 411 791,36
2		Zakládání					
31	2115711*2		Výplň odvodňovacími zabet. nebo trativod. štěrkopektkem nepřítěsným	M3	0,500	392,07	196,24
32	2127*41*2		Odvodnění z betonových trub syst. DN 200 mm II stupněm račnicí šachá	M	2,800	439,63	1 223,12
33	2158021*1		Očištění nezapaženého dna šach 19,022 3,28*5,378*-	M2	30,854	48,16	1 199,58
34	2158061*1		Očištění nezapaženého dna šachet 5,38*3,28*-	M2	17,846	344,64	6 181,52
2		Zakládání					9 000,35
3		Světla a kmenovými konstrukce					
35	342321778		Výplňová zeď ze 200 C 30/37 bez výztuže do zdivového bednění z desek 4,2*5,38*0,35*-	M3	7,809	6 174,74	49 927,02
36	342321511		Stěny výplňové ze 200 U. C 20/25 2,8*2,15*0,2*-	M3	1,204	1 771,40	5 744,77
37	34235110*		Zbetonování stěn výplňových jednosměrně	M2	12,040	349,88	4 175,44

3613

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název: 8615 Křížkový Plynárenský ústřední ústřední
 Účel: 50400 Připojení se stávajícími kolektory a uličky VZT
 Rozsah: 50400 Připojení s kolektorem NPNM a s kolektorovým předměsí

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jedna.	Celkem
30	342351102		$2,5^*2,1^*2=$ Odstránění bezpeční stěny výškových jednostranná	M2	12,040	03,40	163,34
39	330322114		Mosná ohradivka štol z betonu železový II. C 20/25 dl do 200 m norma suchá	M3	24,333	7 071,23	151 259,43
40	330325115		$3,3^*3,72^*3,54^*2=$ Mosná ohradivka štol z žb progresivního II. C 20/27 KA dl do 200 m norma suchá	M3	35,727	5 771,60	184 690,46
44	330329900		$4,05^*5,75^*0,35^*2+3,05^*4^*0,35^*0,35^*0,33^*4+3,7^*4^*0,33^*2,5^*1,4^*0,33^*2=$ Zajištění pracovních apar scárovým pásy Zajištění pracovních apar scárovým pásy	M	91,490	415,70	33 19,72
45	350329900		$2^*18,64^*2^*21,2=$ Krystalizační přísada do betonu	KG	267,000	343,60	92 874,06
41	350321111		$33,785^*501^*0,015=$ Bedňová ohradivka štol I do 200 m z přeř suchá	M2	150,102	1 165,49	173 035,52
42	350322111		$3,3^*3,72^*2^*2-3,5^*4 (0,92^*1+1^*2^*2^*1+1^*2^*0,92^*2)^*0,55=$ Odbednění ohradivky štol do 200 m z p kan suchá	M2	150,102	291,37	43 758,53
43	360321114		Výztuž ohradivky štol I do 200 m ocel 10 505 D do 12 mm suchá	T	3,429	27 275,63	229 362,97
46	379322214		$33,785^*0,03^*7,85=$ Mosná ohradivka šachty beton železový II. C 20/25 norma suchá	M2	51,648	7 070,23	365 440,50
47	379322315		$(0,75^*6+0,6^*3+2,8^*2+4,7^*2)^*0,34^*0,34^*0,65^*1,0+0,66^*0,3^*2,8^*2+7,8^*2^*0,54^*3,45^*1,21^*0,34^*0,34^*0,65^*0,34=$ Mosná ohradivka šachty beton železový progresivní II. C 20/27 KA norma suchá	M2	05,353	7 233,49	517 184,58
48	379321221		$33,363^*0,03^*7,85=$ Bedňová ošetění šachty pátice hranatý suchá	M2	255,477	1 125,39	267 766,74
49	379321225		$(1,2^*0,7^*0,7^*0,6^*0,6^*0,7^*0,6^*0,7^*2+14,7^*2+10,6^*0,65^*1,0+0,66^*0,3^*2,8^*2+7,8^*2)^*0,34^*0,34^*0,65^*1,0+0,66^*0,3^*2,8^*2+7,8^*2^*0,54^*3,45^*1,21^*0,34^*0,34^*0,65^*0,34=$ Odbednění ošetění šachty pátice hranatý	M2	255,477	503,67	93 675,75
50	379322214		Výztuž ošetění šachty ocel 10 505 smuty Ø do 10 mm suchá	T	29,173	20 695,16	576 638,80
51	379322315		$33,363^*0,03^*7,85=$ Výztuž ošetění šachty skamvaná síť suchá	T	1,165	28 931,54	34 905,10



POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRACÍ

Stavba: 8615 Kálekber (řádkový most) opr.15
 Objekt: SO 406 Projeviště slávy (jeřáb kolektory a objekt VYT
 Rozpočet: SO 401 Projeviště kolektorů em. BP1133 na řádkovém příslušenství

Por.č.	Polozka	Typ	Popis	MJ	Podst.MJ	Jednotn.	Celkem
52	380995212		$(12,35*6+0,6)*2,6*214,3*2)-(0,6+0,65*1,6+0,66)*2,6*12*2,8*20)+2,5*0,301=$ Chráničká kábelů z trubí HDPE v řádku DN 110 $38*0,13=$	M	4,200	77,94	327,96
3			Sevisťe a kompletní konstrukce				1 943 352,79
38			Různá kompletní konstrukce				
43	38036100R		Prostřední výztuha s výztuží stájeřiční konstrukce	KLS	2,000	681,92	1 363,84
38			Různá kompletní konstrukce				1 363,84
4			Vodorovné konstrukce				
54	411354173		Zřízení podpěrné konstrukce střešního dla 4 m pro zatížení do 17 kPa $5,05*4+1,5*1,1=$	M2	34680	280,81	9 463,49
55	411354174		Ocepení podpěrné konstrukce střešního dla 4 m pro zatížení do 17 kPa	M2	33860	56,19	1 893,24
56	45231114		Podkladní desky z betonu prostěru Ø. C 18/20 včetně úpravy vykot. $19,772*5,38*0,1=$	M3	5,257	3 577,69	18 907,92
57	45731115		Výrovnávací nebo spádový beton C 18/20 včetně úpravy povrchu. $15,1914*2,8*2,3+1,55*2,3*0,075=$	M3	2,205	5 071,70	11 487,40
58	45745112		Ochranná betonová vrstva na brzdě přesypávaných objektů 60 mm z prosetého betonu C 18/20 $2,6*7,8*0,05*1,1=$	M2	19,280	142,54	2 749,92
4			Vodorovné konstrukce				44 398,45
5			Komunikace				
59	59423112		Podklad nebo ocepení ze šlakopísku ŠP II 110 mm $4*2*1=$	M2	8,000	60,06	480,48
60	59412111		Ocepení s třídními dráty z ŽB do uže z kamenná těžení nebo 1140 mm $4*2*1=$	M2	8,000	420,47	3 363,86
61	593211360		panel s třídní IZD 200*150*15 LP S i 200*100*15 mm	KuS	4,000	2 152,76	8 611,06



3 5 1 3

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8015 Kolektor Blatná, část opr.15
Objekt:	80 400 Průpojnice střešní izolace a náklady > 2T
Korpus:	80 400 Průpojnice kolektorem SP115) na halesích lžáků předmont

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jednot.	Celkem
5		Konstrukce					12 492,44
711		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům					
79	525522550		pás asfaltový modifikovaný SBS Elastodur10 Special dekor šedý	M2	527,121	105,81	54 736,24
70	711:41559		Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy uložení vodovodní VVP	M2	450,368	52,19	23 922,12
			$(0,75*6+0,5)*2,6*244,7*2)-1,28*6,4413,28*5,28+3,05*3,38+5,03*3,38+4*0,9*215,05*5,22*2*2=$				
80	711:8999R		Nápojení hydrantací - pásy m. 500 mm	M2	0,452	156,22	1 316,88
			$1,5*0,2*3=0,9*2*0,2=$				
81	598711101		Přesun hmožďožní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objemoch výšky do 0 m	T	2,930	186,14	574,89
761		Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům					80 551,73
751		Vzduchotechnika					
82	751581351		Průřezání otvorů stěny, kruhového posunu průměru do 100 mm spára 25 mm	KLS	28,000	812,14	24 523,92
83	59876110R		Přesun hmožďožní pro vzduchotechniku	T	0,013	186,53	2,52
751		Vzduchotechnika					24 526,44
763		Konstrukce suché výstavby					
84	76311412R		Průřezání potrubí otevírací EI 30 DP1	M2	10,509	2 526,15	27 080,82
			$(0,75*4,0)*2*1,9=$				
85	59876310R		Přesun hmožďožní pro sádko-kartónové konstrukce	T	0,789	186,53	152,70
763		Konstrukce suché výstavby					27 233,52
766		Konstrukce trolejové					
87	76615603R1		uvěte s posádkou nosiči DV 60 DP1-C 70 a 167 cm	KUS	1,000	6 536,89	6 536,89
88	76615603R1		Montáž čtyřech smetotelných-14000000 s 600,8 m posádkou do celkové zářivé	KUS	1,000	552,89	552,89

POLOŽKY SOUPISU PRÁČÍ

Stanbur:	0615 Kolektor třířádků azost. opr. IS
Celkový:	SO 400 Propojení se stávajícími kolektory a náklady NZI
Průběžný:	SO 405 Propojení s kolektorem SPHNE za kolečkových předmostí

Podř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
88	09075510R		Přesun hmot kanaliza. pro konstruace stuh příkry	T	0,623	193,55	4,45
766		Konstrukce třířádkové					7 098,16
767		Konstrukce zámetnicové					57 174,30
89	757091512		Oprava zámetnicových konstrukcí osazení samostatné řešení plánem 3 141 39203559*0 15*16*2148*121-	M	135,77	424,56	57 174,30
767		Konstrukce zámetnicové					57 174,30
9		Trubní vedení					20 611,80
85	5524111R4		Lisový páklop 716x715x30mm	KUS	1 000	16 893,23	16 893,23
83	55242215R		mřížka kanalizační 200x200mm	KUS	2 000	1 134,46	2 268,92
82	099203111		Osazení mříží litinových včetně ramín a kolů na báhno hmotnost nad 100 do 150 kg	KUS	2 000	637,19	1 274,38
84	899311113		Osazení páklopů s ramenní hmotností nad 100 do 150 kg	KUS	1 000	507,27	507,27
9		Trubní vedení					20 611,80
9		Ostatní konstrukce a práce-houráni					9 524,59
85	031091111		Zřízení lézečnické třířádkové spáry gumovým reoub PVC pásami ve ústí	M	4 000	390,97	1 563,88
87	0810126201		Reourání stropů z ŽD desek s přes 300 mm tl přes 140 mm 3,4*0 9*1,44812-	M3	3,640	1 534,00	5 500,72
9		Ostatní konstrukce a práce-houráni					9 524,59
997		Přesun sítě					441,15
68	997022511		Vodorovné přemístění sítě a vybouraných hmot bez naložení ale se sklizením a uvořením do 1 km	T	5,835	79,08	441,15
69	997022512		Příplatek ZKD 1 km přemístění sítě a vybouraných hmot 3,818*12-	T	90,245	7,91	750,25
70	997022611		Naláčení sítě a vybouraných hmot	T	5,035	40,41	232,52

3613

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8015 Kolektor třířádků mos opr 1d
Objekt:	80400 Propojení te čerpalými kolektory z objektu VZT
Hospodst:	80403 Propojení z kolektorem SPHMI na budovu archív příslušný

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotn	Celkem
71	887221851		Vnitřní oprava sut z typých materiálů do 1 km	T	30,788	74,52	2 294,37
72	887221859		Přítalok 7(K1) 1 km u vodorovné dopravy sut z typých materiálů	T	623,356	7,45	3 885,30
73	887221811		Nastavení sut na pozemní proskledky při vodorovné dopravě	T	30,788	58,33	2 715,50
74	887221826		Poplatek za uložení odpadového odpadu na skládce (skládkové)	T	5,828	295,69	1 733,24
75	887221845		Poplatek za uložení odpadu z odpadových prvků na skládce (skládkové)	T	21,383	507,17	10 847,35
76	887221855		Poplatek za uložení odpadu z kamenných na skládce (skládkové)	T	9,400	220,22	2 070,07
997		Přesun sutě					25 045,82
998		Přesun hmot					
77	888262121		Přesun hmot při těžbě těžké přírodního materiálu přes 25 do 75 m	T	670,541	206,33	137 682,18
998		Přesun hmot					137 682,18
Celkem:							9 812 845,77

**SOUFIS PRACÍ**

Stavba: 8615 Kolektor Itlavkův most_opr.15
Objekt: SO 400 Propojení se stávajícími kolektory a objekty VZT
Rozpuštit: SO 404 Strojovna VZT a vzduchotechnický kanál u J102

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Suteria, s.r.l.

Základní cena: 3 101 334,02 Kč

Cena celková: 3 101 334,02 Kč

DPH: 631 284,31 Kč

Cena s daní: 3 732 638,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 101 334,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Data zadání:

Data vypracování nabídky:



3.6.1.8

POLOŽKY SOUHRNĚ PRACÍ

Stavba:	B615 Kolektor Hlávčkův měst_opr 16
Objekt:	SO 410 Propojení se stávajícími kolektory a objekt VZT
Realizace:	SO 404 Sítěrna VZT a vodočističská káňka u J302

Por.č.	Podřítka	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jednot.	Celkem
1		Zemní práce					
1	11310621		Rozbrání šachů vodorovně pl přes 60 do 200 m ² z velkých kosač dr. lže z kamensk	M2	265,300	20,02	4 070,07
2	113107152		Odstanění podlaží pl přes 50 do 200 m ² z kamensk s učením b. 200 mm	M2	70,500	34,33	2 424,50
3	113107182		Odstanění podlaží pl přes 50 do 200 m ² železných II 100 mm 82+70,5-	M2	52,500	40,37	9 158,13
4	11320211		Výhlední otvorů křepků obrubníků stálých	M	7,900	29,24	305,07
6	11510221		Čerpání vody na uplami výška do 10 m průměrné sířky do 500 l/min 50+24-	HOC	1 200,300	120,12	148 144,00
6	11510331		Pol ulavesí čerpač soupravy pro dopravu výška do 10 m přítok do 500 l/min	DEK	50,300	240,24	12 012,00
7	130001192		Příplatek za zřízení výškovky v blízkost slávo jech konstrukc 2 75+114,1-	ME	11,275	300,30	3 386,88
8	131201252		Hloubení jam zapážerých v normě b. 3 objemu do 1200 m ³ (13,86*4,08*4,07+0,9*7,9*4,07+2*4,2*4,08*2,75+2,08*4,08*3,10)*0,5-	ME	179,846	167,90	30 198,48
9	131201262		Příplatek za dopravu u hloubení jam zapážerých v normě b. 3 179,848*0,5	ME	89,924	8,01	520,44
10	131301262		Hloubení jam zapážerých v normě b. 4 objemu do 1000 m ³ (13,86*4,08*4,07+0,9*7,9*4,07+2*4,2*4,08*2,75+2,08*4,08*3,10)*0,5-	ME	179,846	220,62	39 678,07
11	131301282		Příplatek za dopravu u hloubení jam zapážerých v normě b. 4 179,848*0,5-	ME	89,924	8,68	780,54
12	16312411		Zřízení stěn nasázených nebo tabulových ze dřeva mezi vodní píky z terenu (15,66*1,08+5,272,8)*2	M2	165,086	48,58	8 016,91
14	16312511		Odstanění stěn dřevěných nasázených nebo tabulových mezi píky z terenu (15,66*1,08+5,272,8)*2-	M2	165,086	23,77	6 574,25
15	161101102		Svislé přemístění výkopku z formy V 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	117,049	105,10	11 176,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Seznam:	9615	Kotlářna III. úř. úst. úpr. I.3
Objekt:	50-400	Průhledné a uševřecími kolektory a objekty VZT
Ročník:	50-404	Štřeševna VZT a vodorovněsádkový kanál u J102

Podř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
16	132731-100		1,86*4,0X*1,57*0,9*7,3*1,57*2*1,28*4,08*0,9- vodorovne přeměnění na 10000 m výkopku šypaliny z horniny št. 1 až 4	M3	186,931	132,06	24 856,11
			170,84*2*1*73,765=				
17	132731-100		Příplatek k vodorovnému přeměnění výkopku šypaliny z horniny št. 1 až 4 z KS 1000 m přes 10000 m - detailně viz. E.2.2.2	M3	1485,488	13,15	19 580,13
			186,931*8=				
18	137101-102		Nakladání výkopku z horniny št. 1 až 4 přes 100 m3	M3	186,931	24,02	4 490,09
19	17-201201		Uložení šypaliny na skládce	M3	186,931	4,92	3 15,72
20	17-201211		Poplatek za uložení odpadu ze šypaliny na skládce (skládkovné)	T	336,475	220,22	74 096,74
			186,931*1,6=				
21	174101-101		Zásyp jím. šachet ryh nebo kolemi objekty šypaliny, se zhutněním	M3	172,785	72,14	12 403,27
			1,7*1,69*2*4,01-5,2*1,7*2*4,07-0,9*1,6*2*4,07*6*2*0,7*4,07-2,06*1,7*2*3,4*4,2*1,7*2*2,15+0,4*4,2*2,2*2*0,6*2,08-2,2*1,6*1,1*6-6,2*2,3*0,6=				
23	635-10-10		řezba jeřbénové deskové neoprazované sířez jakost	M3	27,723	6 339,65	175 791,54
1		Zemní práce					587 076,81

Podř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
2		Zakládání					
32	133310R		ocelový svařenec	T	0 018	54 300,72	65 1,71
23	1348061250		tyč ocelová I, jakost S 235 JR označení průřezu 240	T	5 284	32 353,13	205 145,07
			6,2*25*50,3*0,001=				
31	1348672R1		tyč analoga HRB, jakost S 235 JR označení průřezu 300	T	5 135	34 300,24	175 134,29
			1,558*1,1=				
37	140-11-09		lůžka ocelová hřebesat hladka jakost II 353, 273 x 14 mm	KG	2 345,313	35,71	83 786,95
			0,93,6-1136,5)*1,1				
65	224511-1R		vily maloprofilové L přes 245 mm úklon do 45° hl do 25 m hr. a II	M	173 602	1 305,79	312 790,74
			18*6,2=				
22	232221-23		Zaražení ocelových jeřel sušič hmotnost 70 kg/m hl 7 m	M	173 602	1 134,45	195 942,25
			18*6,2=				
24	232231-23		výřazení ocelových jeřel sušič hmotnost do 70 kg/m hl do 7 m	M	173 602	300,85	155 394,57



3.5.1.8

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8615 Kolektor Hrávkův most (opr.16)
Objekt:	50 430 Propojení se stávajícími kolektory v obj. 5/1
Kat.účet:	841 434 Strojovna VZT a vzduchotechnický kotel u J103

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podst. MJ	J.cena	Celkem
25	275031164		28*6,2= Základy pod ledniologická zařízení půdorysná plochy do 2 m ² z betonu prostého M. C 16/23	M3	0,593	4 378,48	2 622,71
26	275031101		2,1*0,90*0,15*2= Zřízení bednění základových zdí jednostranné	M2	1,920	331,28	638,21
27	275031102		(2,1*2+0,90*2)*0,15*2= Odstranění bednění základových zdí jednostranné	M2	1,920	60,19	116,16
28	275061221		Výluž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 216	T	0,053	26 866,69	1 566,31
29	292111111		Montáž pomocné konstrukce ocelové pro zřízení zakladací ztavení	I	1,439	15 345,57	1 15 066,33
33	292111112		Demonice pomocné konstrukce ocelové pro zřízení základnicí betonu	T	1,439	4 534,49	33 929,15
3		Zakládání					1 294 1102,89
34	380321663	Různě kompletní konstrukce	Kompletní konstrukce ČOV, nadř.1, vodorovná, žebří nebo kanál ze ŽB Ø 800/37 II nad 300 mm podlaží (2,2*4,7+2,4*7,5)+4,7*5,2+3,2*1,7)*0,35= stupně deska (2,2*(4,2+2,4+7,5)+4,7*5,2+3,2*1,7)*0,35= stěny (1,5*(1,2+1,4+7,3) +2*1,85*(1,7+2+2,5+2*2)-(4,2*3,2+2,2*2,2)+4,7*5,2+3,55*3,2)*0,35= Celkem: 21,315+21,513=32,035=	M3	74,715	4 549,58	339 921,97
35	380356211		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodorovných em taných ploch rovinných zřízení podlaží (4,2+2,4+7,5)*2+2,5*5,2+1,5*2*1,5*0,35= stupně deska (4,2*2,4+7,5*2+1,5*2*1,5)*0,35+(1,7+2,4+7,5)+4*1,7+1,5*1,7)=stěny (4,2+2,4+7,5)*1,5*2+2,5*4,5*2+1,35*1,7*2+(-1,1*3,2-2,2*2,2)-(4,7*5,2+3,55*3,2)*0,35= Celkem: 11,51161,111=85,07=	M2	164,193	426,27	69 969,27
36	380356212		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodorovných em taných ploch rovinných odstranění	M2	164,193	781,11	29 736,45
37	380361303		Výluž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodorovných z betonářské oceli 10 5163 74,715*0,35*0,850=	T	17,595	27 275,88	479 919,11
38	380361304		Průběžná vyztuz s vyztuží stávajících konstrukcí	KU 5	1,0311	581,82	581,82
39		Různě kompletní konstrukce					929 248,62

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	803 Kalkulační kód: syst_spr_15
Objekt:	50 404 Projevy níže stavěnými kolektory a objekty VZT
Roční počet:	50 404 Srovnání VZT a vedlejších sbírných kanálů a 1302

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
4			Výhledové konstrukce				
39	411354173		Zřízení podpěrné konstrukce střešní vlna 4 m pro zatížení do 12 kPa $(1,5 \times (4,2 + 2,4 + 7,5)) + 4 \times 5,2 + 2,5 \times 1,7 =$	M2	46,200	280,81	12 973,42
40	411354174		Ochránění podpěrné konstrukce střešní vlna 4 m pro zatížení do 12 kPa	M2	46,200	24,19	2 095,86
41	45231114		Podkladní desky z betonu prostěhlátr. C 16/20 slevafery vykop $(2,5 \times (1,7) + 6,1 \times 7,2) \times 0,1 =$	M3	8,874	1 574,69	13 818,22
42	45731115		Výrobnívací nebo spádový beton C 16/20 včetně úprav povrchu $(1,5 \times (4,2 + 2,4 + 7,5)) + 4 \times 5,2 + 2,5 \times 1,7 + 0,075 =$	M3	3,456	5 071,70	17 573,44
43	457311181		Příplatek k vyrovnávacímu nebo spádovému betonu za rovinnost	M2	46,200	20,62	954,97
44	457451112		Ochranná betonová vrstva na loupa přesypávaných objektech 80 mm z prostěhlátr. C 16/20 $(7,2 \times (1,7 + 2,4 + 7,5)) + 6,1 \times 5,2 + 3,2 \times 1,7 =$	M2	60 900	142,54	8 680,88
4			Výhledové konstrukce				73 566,87
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu				
56	026522553		pás asfaltovaný modifikovaný SBS Hasticdek40 Special dekor šedý	M2	140 070	103,64	14 544,87
57	711141559		Provedení izolace proti zemi vlhkosti pásy přilepením vodrovně NAIP $(2,2 \times (4,7 + 2,4 + 7,5)) + 6,1 \times 5,2 + 3,2 \times 1,7 + 2 =$	M2	121 800	32,19	6 350,74
59	711151508		Izolace proti zemi vlhkosti stěn fóliemi nerezovými pro těžké podmínky II 0,5 mm šířky 2,0 m $2,2 \times ((1,2 + 2,4 + 7,5) \times 2 + 3,5 \times 1,7 + 3,2 \times 3 + 3 \times 2) + (4,7 + 3,2 + 2,2) \times (4,7 + 3,2 + 1,55 + 3,2) =$	M2	121 070	73,01	8 839,32
50	71115929R		Napojení hydroizolací - přesah min. 500 mm	M2	5,750	156,02	897,12
61	928711101		Přesahující bituménová prokvalace proti vodě, vlhkosti a plynu v ohybárech výšky do 5 m $(2,5 \times 1) + (2 \times 7) \times 0,5 =$	T	0,862	198,14	169,07
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynu				30 807,13

15.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8085 Kolektor II. úroveň most opr.15
Objekt:	80 400 Průpojovací stavaj. kotelny, kolektorů a objektů VZT
Ročníčet:	80 404 stroje vna VZT, Ex v odsluchotechnický kotelny a J102

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
751			Vztl uchotechnika				
63	42972980R		průřezová žaluzie s olejovou sítí oša 20 x 20 mm 1500x1500 mm	KUS	1,000	2 001,99	2 001,99
62	75139835R		M-1 protidobřové žaluzie	KUS	1,000	309,64	309,64
64	59375110R		Přesun hmot. tonážní pro vzduchotechniku	T	0,028	193,83	5,42
751			Vzduchotechnika				2 317,05
9			Ostavní konstrukce a práce-hourání				
45	53199110R		Těsnění pracovní spáry betonové konstrukce spárovými pásy z umělých hmot na sazi měřičného polyetylenu	M	86,140	271,74	23 407,89
			(20,135*2+11,5*2+0,9*3)*2=				
46	56104411		Bování skládů z betonu prasklého	M3	5,560	3 269,91	18 148,00
			3,5*1,2*1,85=				
9			Ostavní konstrukce a práce-hourání				41 555,89
997			Přesun suš				
47	597202511		Vodorovná přeprava suš a vybraných hmot bez nakladiení ale se slábením a uroměněním do 1 km	T	12,899	76,08	986,14
48	597202519		Příplatek ZKO 1 km přepravy suš a vybraných hmot	T	215,883	7,61	1 640,37
			12,699*17=				
49	597202511		Nakládání suš a vybraných hmot	T	12,899	40,41	614,75
50	597221651		Vodorovná doprava suš ze suchých materiálů do 1 km	I	128,947	74,52	9 609,13
51	597221659		Příplatek ZKO 1 km u vodorovné dopravy suš ze suchých materiálů	I	2 102,000	7,45	15 327,14
			128 947*17=				
52	597221811		Nakládání suš na dopravu prostředky pro vodorovnou dopravu	I	128,947	89,30	11 386,89
53	597221815		Průběh za urožení betonového dopravního skládce (skládčovník)	I	12,899	220,22	2 796,57
54	597221845		Průběh za urožení odpadu z esťářských prouhů na skládce (skládčovník)	I	27,803	567,17	15 686,41
55	597221865		Průběh za urožení odpadu z kamenných na skládce (skládčovník)	T	101,344	220,22	22 317,98

7418

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8613 Kolekční třískový most, opr. B5
Objekt:	80401 Pevňování se snižujícími kolektory a objekty VZT
Kategorie:	80101 Stroje a VZT a - vzduchotechnický kanál a J102

Por.č.	Průběh	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
997			Přesun cení				79 662,89
998			Přesun hodnot				
86	990252121		Přesun hodnot pro operce, jímky, zkušebníky a šachy bezové maximálně v do 25 m Přesun hodnot pro radlice jímky, zásobníky a jímky dočasně min. kapacitě 1000 l včetně materiál, konstrukci metalotoku bezové, hydrov. náb. odškv. a vedoucího zařízení vzdálenost do 30 m, výšky do 25 m.	T	363,579	198,21	78 111,29
999			Přesun hodnot				78 011,29
Celkem:							3 101 354,02



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Blávkův most_0p.15

Objekt: SO 500. 600 Zajištění provozu kolektorů

Rozpočet: SO 501 Kolektorové práce

Objedavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 15 338 824,56 Kč

Cena celková: 15 338 824,56 Kč

DPH: 3 221 155,26 Kč

Cena s daní: 18 559 989,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 15 338 824,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

14.1.8

POLOŽKY SOUPTISÍ PRACÍ

Šedba:	8515	Kolektor Křivácká mas. opr. L3
Objekt:	HO 600, 600	Zajezdní provozu kolektorů
Rozpočet:	30 491	Kolektorové trasy

Por.č.	Poloha	Typ	Typ	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
707			Konstrukce zámečnické				
4	132501R01		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D1 dle přílohy D.2.1.1.2.1 vč. spojovacího materiálu 75,117380 -	KG	36 147 800	74,60	2 688 170,20
5	132501R02		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D2 dle přílohy D.2.1.1.2.1 vč. spojovacího materiálu 77,237385 -	KG	27 420 580	74,60	2 045 796,80
6	132501R03		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D3 dle přílohy D.2.1.1.2.1 vč. spojovacího materiálu 20,774270 -	KG	6 877 800	74,60	498 491,34
7	132501R04		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D4 dle přílohy D.2.1.1.2.1 vč. spojovacího materiálu 17,824135 -	KG	2 476 700	74,60	178 406,22
8	132501R05		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D5 dle přílohy D.2.1.1.2.1 vč. spojovacího materiálu 22,764135 -	KG	3 072 600	74,60	225 216,06
10	132501R06		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D11 dle přílohy D.2.1.1.2.2 vč. spojovacího materiálu 45,35790 -	KG	4 487 670	74,60	334 180,18
11	132501R07		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D12 dle přílohy D.2.1.1.2.2 vč. spojovacího materiálu 45,624101 -	KG	4 607 620	74,60	342 128,40
12	132501R08		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D15 dle přílohy D.2.1.1.2.2 vč. spojovacího materiálu 31,644 -	KG	3 664 400	74,60	274 113,44
13	132501R09		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D16 dle přílohy D.2.1.1.2.2 vč. spojovacího materiálu 21,77733 -	KG	715 410	74,60	53 598,38
14	132501R10		Dodávka ocelových konstrukcí - Posuvné střední vyložník 800 dle přílohy D.2.1.1.2.2 vč. spojovacího materiálu 2,1548 -	KG	51 600	82,60	4 262,18

3.5.1.5

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8625 Kolektor Hlavěčský most opt. IS
Objekt:	50 504,020 Zájedná provozní kulturní
Kapitola:	50 501 Kolektorové trasy

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
15	102501R11		Dodávka upevňovacích konstrukcí - Posuvné otažné výložník 500 dle přílohy J.2 1 1.2 2 včetně spojovacího materiálu 1,86712=	KG	58,320	82,80	4 817,23
17	102501R12		Dodávka upevňovacích konstrukcí - Žebřík 1 dle přílohy E 2 1 1.2 3 včetně spojovacího materiálu 119,32	KG	116,320	119,80	14 206,47
18	102501R13		Dodávka upevňovacích konstrukcí - Žebřík 2 dle přílohy E.2 1 1.2 3 včetně spojovacího materiálu 116,32=	KG	116,320	119,80	13 946,77
8	102501R14		Dodávka upevňovacích konstrukcí - Dílec D9 dle přílohy D 2 1 1.3 1 včetně spojovacího materiálu 59,512=	KG	188,220	74,50	14 061,81
8	737871110		Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorové instalaci do 100 kg Hlavní trasy 7143,75 + 3175,538 = Odbočné trasy 3610,63 + 480,5 = Celkem: 75120,486 + 10980,55	KG	85 211,038	45,20	3 880 880,02
10	737995115		Montáž alymických zámečnických konstrukcí Žebříky 1 v. 32 - 116,32=	KG	238,840	46,73	11 011,46
10	936757134		Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	T	94,834	193,17	18 319,05
20	936757131		Přípravek k přesunu hmot tonážní 757 prováděný bez použití mechanizace	T	94,834	65,51	6 216,89
21	936757193		Přípravek k přesunu hmot tonážní 757 za zvýšený přesun do 500 m	T	94,834	65,81	6 216,89
767			Konstrukce zámečnické				10 287 881,47
784			Dokončovací práce - natěry				
22	783174537		Natěry polyuretanové O<lehkých O< základní Hlavní trasy 2730,87= Odbočné trasy 117,42= Žebříky 32*(224,123 + 11,221)*0,001 = Celkem: 2756,57= 327,43=7,541=	M2	3 071,841	199,83	613 845,59
23	783174538		Natěry polyuretanové O<lehkých O< vrchní Hlavní trasy 2730,87= Odbočné trasy 117,42= Žebříky 32*(224,123 + 11,221)*0,001 = Celkem: 2756,57= 327,43=7,541=	M2	3 071,841	199,83	613 845,59
784			Dokončovací práce - natěry				1 227 691,18

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stupeň:	0615	Kolekce Hrávkův most opr.15
Objekt:	Stř. 500, 600	Enjnétna provozu kolektoru
Kusovník:	SO 501	Kolektorové trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Průběh MJ	Jednot.	Celkem
789			Poslechové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				2 407 463,23
24	78047213R		Žárové sítňání OK vnitřních přístřeškůvi M 120 um	M2	3 071,641	463,27	1 402 307,30
25	78047221R		Žárové sítňání OK vnitřních přístřeškůvi Zs 40um	M2	3 071,641	317,45	978 155,93
789			Poslechové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				2 407 463,23
1			Ostatní konstrukce a práce-bušení				1 415 797,48
1	95398124R		Kovy chemickou petrnou M 12 H 123 mm do betonu, ŽS nebo kamene s vyztážením ocelu Hlavní trasy 1620- Odbočující trasy 132- Zebřáky 20- Celkem 1620+132+20-	KUS	1 772,000	202,49	258 840,26
2	95398124R		Kovy chemickou petrnou M 16 H 163 mm do betonu, ŽS nebo kamene s vyztážením ocelu Hlavní trasy 5060- Odbočující trasy 816- Celkem 5060+816-	KUS	3 078,000	272,70	1 095 956,20
1			Ostatní konstrukce a práce-bušení				1 415 797,48
Celkem:							15 338 834,56



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor HLávkův most_opr.15

Objekt: SO 500, 600 Zajištění provozu kolektoru

Rozpočet: SO 402,1 Hluboká šachta .1101

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Sublima a.s.

Základní cena: 6 341 752,63 Kč

Cena celková: 6 341 752,63 Kč

DPH: 1 331 768,03 Kč

Cena s daní: 7 673 520,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 6 341 752,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8611 Kázkline III.ávkův most apr.10
Objekt:	50100, 601 Zajištění provozu kolektoru
Rozpočet:	50102.1 Hruběná částka JPO1

Pol.č.	Průběžka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
767			Konstrukce zámešnická				
6	132101R01		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D101 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	520,000	74,60	38 792,00
7	132101R02		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D102 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	520,000	74,60	48 252,00
8	132101R03		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D103 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	5 920,000	74,60	439 767,00
9	132101R04		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D104 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	770,000	74,60	57 442,00
10	132101R07		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D107 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	500,000	74,60	37 300,00
11	132101R08		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D108 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	240,000	74,60	17 904,00
12	132101R09		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D109 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	36,000	74,60	2 671,00
13	132101R10		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D110 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	35,000	74,60	2 611,00
14	132101R14		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D114 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	270,000	74,60	20 142,00
15	132101R15		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D115 dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	500,000	74,60	37 300,00
17	132101R15		Dodávka ocelových konstrukcí - Ocelový výložník 650 mm dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	1 300,000	82,60	107 358,00
18	132101R17		Dodávka ocelových konstrukcí - Ocelový výložník 800 mm dle přílohy D.2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	6 200,000	82,60	512 120,00
20	132101R19		Dodávka ocelových konstrukcí - Plošina 196,40 dle přílohy D.2.1.1.3.1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 350,000	73,27	98 914,50
21	132101R19		Dodávka ocelových konstrukcí - Plošina 182,00 dle přílohy D.2.1.1.3.1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 300,000	73,27	95 249,10
22	132101R20		Dodávka ocelových konstrukcí - Plošina 170,00 dle přílohy D.2.1.1.3.1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 300,000	73,27	101 845,00
23	132101R21		Dodávka ocelových konstrukcí - Plošina 170,00 dle přílohy D.2.1.1.3.1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 300,000	73,27	101 845,00



3618

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRACÍ

Název: 8815 Křižovatka Hlávkův most_0pe.16
 Objekt: SO 810, 606 Zajezdní prostory křižovatky
 Místo: SO 810, 606 Městská část Praha 1101

Průř.	Poloha	Typ	Text	MJ	Průměr MJ	Jednot.	Celková
74	132101R22		Instalace nosných konstrukcí - Podlahy 165 40 dla příchody 2 2 1 1 3 1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 390,000	73,27	101 645,30
25	132101R23		Instalace nosných konstrukcí - Podlahy 165 40 dla příchody 2 2 1 1 3 1 vč. spojovacího materiálu	KG	6 270,000	73,27	505 942,90
26	132101R24		Instalace nosných konstrukcí - Podlahy 155 60 dla příchody 2 2 1 1 3 1 vč. spojovacího materiálu	KG	200,000	73,27	14 654,30
14	132101R25		Instalace nosných konstrukcí - Dilky 12114 dla příchody 2 2 1 1 3 2 vč. spojovacího materiálu	KG	2 410,000	74,80	179 085,00
3	553101R01		Kompozitový roštl B. 30 mm, ška 30x30 mm s povrchovou protiskluzovou úpravou v provedení měřítko reakce na oheň C	M2	175,000	4 395,25	769 345,75
4	553101R02		Kompozitový kabelový roštl v šířce 500 mm v mříž. Míra reakce na oheň C B C 0,6-	M2	48,000	4 435,87	212 802,76
2	76725211R		Montáž kabelových podest 125148-	M2	273,000	216,44	59 416,12
5	767671110		Montáž přípravných konstrukcí pro vedení v akváriích limitovaná do 100 kg 5201620+5620+385-500+240+35-35-2430+270+500+972-5337-	KG	1 7464,000	45,30	789 225,20
19	76799511R		Montáž slyškových zámečnických konstrukcí 1350-1330-1390-1360-1300-8270+250+310- Celkem: 15840-	KG	16 840,000	46,73	789 203,20
27	998767104		Přesun limitů limitů při zámečnické konstrukce v objektech v do 30 m	T	38,371	195,17	7 486,30
28	998767131		Příplatek v přesune limitů limitů 767 prováděný bez očištění mezního pásu	T	38,371	66,61	2 532,80
29	998767193		Příplatek v přesune limitů limitů 767 za zvláštní přesun do 500 m	T	38,371	66,61	2 532,50
767		Konstrukce zámečnické					5 207 828,73
783		Dokazovací práce měřeny					
30	783174537		Měření průmyslových OK lehkých 1 C zaklání 848,748-	M2	848,748	190,83	161 805,31
31	783174538		Měření průmyslových OK lehkých 1 C vrtání 848,748-	M2	848,748	190,83	161 805,31



3.61.8

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Název:	8613 Kolektor III. a IV. úrovně opr. BS
Objekt:	80 M0, sM0 Zařízení přívodu kolektoru
Ročník:	80 902.1 Hluboká čistna J101

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotk.	Celkem
782			Dokumentační práce - náčrty				139 210,62
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
82	79942213R		Zásové sítěvání OK vnějších přírubových. Al 120.1m	M2	848.746	466,27	295 745,73
83	79942221R		Zásové sítěvání OK vnějších přírubových. Zn 40um	M2	848.746	317,45	269 455,65
791			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				665 181,78
9			Ostatní konstrukční práce, bourání				
1	9509812R2		Krby chemickou pálenou I/16 H160 mm do betonu. ŽB rýpa kování s vytáháním ováru	KLIS	475.000	272,70	129 532,50
9			Ostatní konstrukční práce, bourání				129 532,50
Celkem:							6 341 752,63



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Ulávkův most opr.15

Objekt: SO 510,600 Zajištění provozu kolektorů

Rozpočet: SO 502.2 Hlubená šachta J102

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subtens z.s.

Základní cena: 8 894 628,46 Kč

Cena celková: 8 894 628,46 Kč

DPH: 1 857 871,98 Kč

Cena s DPH: 10 752 500,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 894 628,46 Kč

Vyráběcí zadání:

Vyráběcí nabídka:

Datum vydání:

Datum zpracování nabídky:



POLŮŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	9615 Nohobor Mlýnský most_0pr.15
Objekt:	90 100.004 Zajištění provozu kolonád
Umístění:	90 0023 Bluhová čarota #182

Por.č.	Polůžka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
767			Konstrukce zámečnické				
7	132102R01		Údržba ocelových konstrukcí - Dílec D201 dle přílohy D.2.1.1.4.2 včetně spojovacího materiálu	KG	65,000	74,00	4 810,00
8	132102R02		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D202 dle přílohy D.2.1.1.4.2 včetně spojovacího materiálu	KG	70,000	74,60	5 222,00
9	132102R03		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D203 dle přílohy D.2.1.1.4.2 včetně spojovacího materiálu	KG	460,000	74,60	34 316,00
10	132102R04		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D204 dle přílohy D.2.1.1.4.2 včetně spojovacího materiálu	KG	300,000	74,60	22 380,00
11	132102R05		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D205 dle přílohy D.2.1.1.4.2 včetně spojovacího materiálu	KG	880,000	74,60	65 648,00
12	132102R06		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D206 dle přílohy D.2.1.1.4.2 včetně spojovacího materiálu	KG	85,000	74,60	6 341,00
13	132102R07		Dodávka ocelových konstrukcí - Úložný výštláček 800 mm dle přílohy D.2.1.1.4.2 včetně spojovacího materiálu	KG	120,000	82,80	9 936,00
15	132102R08		Údržba ocelových konstrukcí - Ploš na 189,15 dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	1 800,000	73,27	131 886,00
16	132102R09		Dodávka ocelových konstrukcí - Ploš na 185,15 dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	1 560,000	73,27	114 308,40
17	132102R10		Dodávka ocelových konstrukcí - Ploš na 181,15 dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	1 650,000	73,27	120 895,50
18	132102R11		Dodávka ocelových konstrukcí - Ploš na 177,15 dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	1 560,000	73,27	114 308,40
19	132102R12		Dodávka ocelových konstrukcí - Ploš na 171,15 dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	1 650,000	73,27	120 895,50
20	132102R13		Dodávka ocelových konstrukcí - Ploš na 169,15 dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	1 560,000	73,27	114 308,40
21	132102R14		Dodávka ocelových konstrukcí - Úroveň 157,96 dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	410,000	73,27	30 041,70
22	132102R15		Dodávka ocelových konstrukcí - Úroveň 158,99 dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	310,000	73,27	22 713,70
23	132102R16		Dodávka ocelových konstrukcí - Sachla dle přílohy D.2.1.1.4.1 včetně spojovacího materiálu	KG	15 430,000	219,61	3 387 866,30

3.5.1.3

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Scavba: 8685 Kolektor látkový most_opr.15
 Objekt: SO 504, 020 Zajímavé prostředí kolektoru
 Rozpočet: SO 403 2 Bilanční částka 1102

Průř.	Průřek	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
24	132102R17		Dotávka spojovacích konstrukcí - Protidožková žaluzie dle přílohy D.2.1.1.4.4 včetně spojovacího materiálu	KG	36,200	263,78	9 546,84
25	132102R18		Dotávka spojovacích konstrukcí - Dvířka levá dle přílohy D.2.1.1.4.4 včetně spojovacího materiálu	KG	48,470	215,33	10 517,23
26	132102R19		Dotávka spojovacích konstrukcí - Dvířka pravá dle přílohy D.2.1.1.4.4 včetně spojovacího materiálu	KG	68,440	233,73	15 966,47
4	553102R01		Kompozitový roštl E-30 30 mm, ška 30x30 mm s požárníovou protisklizovou úpravou v provedení m1n, třídy reakce na oheň C	M2	570,039	4 399,26	1 406 800,30
5	553102R02		Kompozitový kabelový roštl v širce 500 mm v m1n, třída reakce na oheň C	M2	61,230	4 435,52	271 458,84
3	78725311R		Montáž ocelových podestí 10311310,6-	M2	381,233	266,44	101 586,83
6	787871110		Montáž pospojovacích konstrukcí pro upevnění v kolektorové hrudiřnosti do 100 kg 651701140+300+049+85+320-	KG	2 690,030	45,30	121 857,30
14	78793511R		Montáž aluminových zámečnických konstrukcí 1830+1650+1050+1650+1650+1650+4101910+15430130,2146,4+63,41=Celkem: 26,781,04-	KG	281 981,040	46,73	1 260 824,30
27	936757134		Přesun hrací tonážní pro zámečnické konstrukce v objemech v do 35 m	T	37,178	93,17	3 461,57
28	936757141		Připrsek k přesunu hrací tonážní 767 provádění bez použití mecha výzosa	T	37,178	63,51	2 476,43
29	936757133		Připrsek k přesunu hrací tonážní 767 za zvláštní přesun do 500 m	T	37,178	63,51	2 476,43
767			Konstrukce zámečnické				7 644 344,19
783			Dokončovací práce - nářky				
30	783174537		Nářky polyuretanové OK lenkých 1000 základní 822,659-	M2	923,659	170,61	156 391,86
31	783174538		Nářky polyuretanové OK lenkých 1000 vchod 822,659-	M2	923,659	199,63	184 391,86
783			Dokončovací práce - nářky				339 783,70

3.6 I.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8016 Kolektor úhlných naut. opr.15
Objekt:	SO 400.600 Zajistění provozu kolektoru
Ročník:	SO 912.2 Jihlavská č.103

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
789			Poslechové úpravy ucelových konstrukcí a technologických zařízení				
87	789422102		Záruče sřítkání OK vnějších dířků.Serství A: 120 um	M2	822,659	488,27	383 631,21
88	789422218		Záruče sřítkání OK vnějších dířků.Serství Zr. 40um	M2	822,659	317,48	261 153,10
789			Poslechové úpravy ucelových konstrukcí a technologických zařízení				644 784,31
9			Ostatní konstrukce a práce-beořání				
1	9538612H1		Kolvy chemické, palbona, M 13 H 120 mm do ostona, ŽB nebo kamene s vyřaním otvoru	KLS	12,000	202,49	2 429,88
2	9538612E2		Kolvy chemické, palbona, M15 H160mm do betonu, ŽB nebo kamene s vyřaním otvoru 1005m	KLS	1 009,000	272,70	274 036,20
9			Ostatní konstrukce a práce-beořání				276 466,08
Čelkem:							8 894 626,48

SOUPIS PRACÍ

Stat ba: 8615 Kolektor Hlávkův most_0pr.15
 Objekt: SO 500, 600 Zajištění provozu kolektoru
 Rozpočet: SO 502.3 Hluková šachta .1103

Objednatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 3 445 667,62 Kč

Cena celková: 3 445 667,62 Kč

DPH: 723 590,20 Kč

Cena s daní: 4 169 257,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 3 445 667,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPTSI PRACÍ

Stavba:	0618	Kolektor Blížská, most, opr.LS
Objekt:	SO 100,000	Zřízení provozu kolektoru
Průběžer:	SO 0023	Hluková Sídla J103

Por.č.	Položka	Typ	Text	JM	Počet MJ	Jednot.	Celkem
707			konstrukce zámečnické				
9	132103R21		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D307 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 45,66*1-	KG	15,680	74,60	3 425,24
10	132103R22		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D308 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 45,66*1-	KG	15,680	74,60	3 425,45
11	132103R23		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D310 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 44,05*1-	KG	44,080	74,60	3 288,37
12	132103R24		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D314 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 44,07*1	KG	44,070	74,60	3 297,62
13	132103R27		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D318 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 32,78*2-	KG	65,560	74,60	4 890,70
14	132103R28		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D319 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 25,51*2-	KG	51,020	74,60	4 253,69
15	132103R29		Dodávka ocelových konstrukcí - Posuvné obojné výložník 800 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 6,43*6-	KG	38,600	92,60	4 252,16
16	132103R10		Dodávka ocelových konstrukcí - Posuvné obojné výložník 650 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 3,33*10-	KG	33,300	92,60	4 432,58
17	132103R11		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D303 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 63,83*4-	KG	255,400	74,60	19 052,84
18	132103R12		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D304 dle přílohy D.2 1.1.5.2 vč. spojovacího materiálu. 61,16*5	KG	305,800	74,60	22 775,38

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8416 Křižovatka Přeláčka most napl. L3
 Objekt: 90/400,600 Zajištění provozu křižovatky
 Realizace: SO 902.5 Oblouková částka JLU3

Pop.č	Polozka	Typ	Text	MJ	Popis MJ	J.cena	Celkem
19	132133R13		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D335 dle přílohy D.2.1.1 5.2 vč. spojovacího materiálu 52,05*30-	KG	1 341,035	74,50	77 656,50
20	132133R14		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D336 dle přílohy D.2.1.1 5.2 vč. spojovacího materiálu 48,73*25-	KG	1 216,755	74,50	90 516,75
21	132133R15		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D337 dle přílohy D.2.1.1 5.2 vč. spojovacího materiálu 52,05*4-	KG	230,948	74,50	17 226,53
22	132133R16		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D338 dle přílohy D.2.1.1 5.2 vč. spojovacího materiálu 56,51*3-	KG	262,555	74,50	21 078,73
23	132133R17		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D310 dle přílohy D.2.1.1 5.2 vč. spojovacího materiálu 6,53*48-	KG	327,945	74,50	24 456,86
24	132133R18		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D439 dle přílohy D.2.1.1 5.2 vč. spojovacího materiálu 202,83*1-	KG	282,835	74,50	15 131,12
25	132133R19		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D317 dle přílohy D.2.1.1 5.2 vč. spojovacího materiálu 57,83*1-	KG	37,855	74,50	7 259,81
27	132133R20		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D331 Podesta dle přílohy D.2.1.1 5.1 vč. spojovacího materiálu 223,5*1-	KG	223,535	73,27	16 361,19
28	132133R21		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D332 Podesta dle přílohy D.2.1.1 5.1 vč. spojovacího materiálu 1134,6*6-	KG	7 107,635	73,27	520 773,85
29	132133R22		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec K301 dle přílohy D.2.1.1 5.1 vč. spojovacího materiálu 9,32*120-	KG	1 118,435	73,24	84 931,30



POLOŽKY SOUHRNŮ PRÁČÍ

Stavba: 0616 Kolektor Húrkov most opr.15
 Objekt: SO 400.609 Zajištění provozu kolektoru
 Náprava: SO R02.7 Hloubení šachty 0303

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podet.31J	Jedna	Celkem
31	132103R23		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D333 Zábradlí 1 de přílohy D.2 1.1.5.1 vč. spojovacího materiálu 72,0811=	KG	303,400	179,85	55 357,49
32	132103R24		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D334 Zábradlí 2 de přílohy D.2 1.1.5.1 vč. spojovacího materiálu 19,2315=	KG	98,150	179,85	17 287,03
33	132103R25		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D335 Zábradlí 3 de přílohy D.2 1.1.5.1 vč. spojovacího materiálu 27,2312=	KG	54,460	179,85	9 794,63
34	132103R26		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D336 Zábradlí 4 de přílohy D.2 1.1.5.1 vč. spojovacího materiálu 3,9211=	KG	31,520	179,85	5 743,81
36	132103R27		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D321 Žebřík 1 díl přílohy D.2 1.1.6.3 vč. spojovacího materiálu 135,2411=	KG	155,240	115,90	18 733,16
37	132103R28		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D322 Žebřík 2 díl přílohy D.2 1.1.6.3 vč. spojovacího materiálu 124,3611=	KG	124,360	115,90	14 910,76
38	132103R29		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D315 Jezbová draha díl přílohy D.2 1.1.6.3 vč. spojovacího materiálu 138,2511=	KG	159,260	79,93	12 643,72
39	132103R30		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D316 Jezbová draha díl přílohy D.2 1.1.6.3 vč. spojovacího materiálu 326,351=	KG	329,350	79,93	26 035,16
30	132103R31		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec K302 díl přílohy D.2.1.1.5.1 vč. spojovacího materiálu 6,0211=	KG	37,280	323,05	12 415,10
35	132103R32		Dodávka ocelových konstrukc. - Dílec D337 Zábradlí díl přílohy D.2 1.1.5.1 vč. spojovacího materiálu 32,1111=	KG	32,110	179,85	5 774,98
7	2895143-03		Dílec D023 - Žebřík 2 - karpasový	KL.9	1,000	5 058,95	5 058,95

3625

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název: 3625 Kolektor Hlavěčský most opt.15
 Objekt: 501 506, 600 Zajištění provozu kolektorů
 Rozpočet: 510 401 3 Místní vodní nádrž J101

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
5	553123401		Kompostový rošt 1 180 mm, výška 200x30 mm	M2	158,510	4 435,22	708 146,73
4	75725011R		Mřížka ocelových podest	M2	158,510	266,44	42 253,40
5	757833103		Mřížka ocelová rovná s bočními s protivolední	M	2,000	4 467,64	11 115,00
5	757821117		Mřížka ocelových konstrukcí pro vedení v kolektorech hloubkou do 100 cm	KG	4 369,330	49,30	107 932,91
20	75799911H		Mřížka aluminiových zemědělských konstrukcí	KG	9 787,220	49,73	457 047,46
40	757999R01		Zavěš. pojízdný - nosnost 500 kg, širka 50-150 mm D+M	KUS	2 000	6 863,82	13 727,64
41	757956R02		Čelní kladičkový s planolovým současně - zavěšený tek. otáčivý, nosnost 500 kg, zdvih 4,7 m D+M	KUS	2 000	7 309,77	14 619,54
42	757999R03		Závěsná kládka s otočným závěšením hákem - nosnost 500 kg, D+M	KUS	1 000	3 257,22	3 257,22
43	757999R04		Lanový zvedák - dovedené zařízení 800 kg průměr lana 8,4 mm, délka lana 50 m D+M	KUS	1 000	12 123,00	12 123,00
44	956737131		Přesun hmotnosti pro zemědělské konstrukce v objemtech v do 35 m	T	17,808	193,17	3 451,34
45	956737191		Připálek k přesunu hmotnosti 757 provádění bez použití mechanizace	T	17,808	65,51	1 172,87
46	956737193		Připálek k přesunu hmotnosti 757 za zvláštní přesun do 500 m	T	17,808	65,51	1 172,87
767			Konstrukce zemědělské				2 608 958,75
783			Dokonečovací práce - nátěry				
47	753174537		Nátěry polyuretanové OČ tenkých "C" základní	M2	544,023	199,83	109 717,12
			544,023=				
48	75317453R		Nátěry polyuretanové OČ tenkých "C" vední	M2	544,023	199,83	109 717,12
			544,023=				
783			Dokonečovací práce - nátěry				217 121,31
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
49	75842213R		Základní síťování OČ vnitřních příslušenství A1 120 um	M2	644,023	495,27	252 081,89
50	75842221R		Základní síťování OČ vnitřních příslušenství Zs 40um	M2	644,023	317,45	172 100,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Severní:	8615	Kaňkova EDUŠKOVÁ most_09.15
Objekt:	SO 500,000	Zajímavý provoz Lokátina
Řešení:	SO 852.3	Jihlavská Závěs. IIII

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotn. cena	Celkem
789			Pomocná úprava střešních konstrukcí u technologických zařízení				426 361,70
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				
1	9539012R1		Kotvy chemického pátráče M 12 s 120 mm do betonu, žH nebo kamene s vyztužením ocelí V M 73= Podestě 304= Zvěřilky 2= Jazyk drážky 40= Celkem: 73+104=2+40=	KUS	219 000	202,48	44 345,31
2	9539012R2		Kotvy chemického pátráče M 16 s 120 mm do betonu, žH nebo kamene s vyztužením ocelí V M 58= Podestě 4*120= Celkem: 58+180=	KUS	539 000	272,70	146 717,60
3	9539012R3		Závitová tyč ø 12 z nerezové oceli, délky 1000mm + Injekční chemická malta U+M	KUS	9 000	233,13	2 095,04
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				192 922,95
Celkem:							3 445 667,62



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlavkát most_opt.15

Objekt: SO 510.601 Zajištění provozu kolektoru

Rozpráčet: SO 502.4 Hloubení kachta #104

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subtena a.s.

Základní cena: 4 600 760,22 Kč

Cena celková: 4 600 760,22 Kč

DPH: 966 159,65 Kč

Cena s daní: 5 566 919,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 4 600 760,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Navrh: 9613 Kolektor JBIvk01_mst_0pr.15
 Objekt: SO 901.009 Zajímavost pruvaha kolektoru
 Rozpočet: SO 902.4 Zluzuhmá Gekha 8184

Por.č.	Průběha	Typ	Text	MJ	Poděr MJ	Jedna	Celkem
767			Konstrukce zámečnická				
1	132104R01		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D401 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	700,000	74,60	52 220,00
2	132104R02		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec J403 dle přílohy D.2.1.1.6.2 vč. spojovacího materiálu	KG	575,000	74,60	42 815,00
3	132104R03		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D404 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	7 725,000	74,60	576 285,00
4	132104R04		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D405 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	190,000	74,60	14 174,00
10	132104R05		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D406 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	315,000	74,60	23 501,00
11	132104R06		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D407 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	75,000	74,60	5 595,00
12	132104R07		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D408 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	620,000	74,60	46 252,00
13	132104R08		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D409 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	280,000	74,60	20 888,00
14	132104R09		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D410 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	1 013,000	74,60	75 348,00
15	132104R10		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D411 dle přílohy D.2.1.1.8.2 vč. spojovacího materiálu	KG	640,000	74,60	47 744,00
16	132104R11		Dodávka ocelových konstrukcí - Cílečný vytlačak 850mm dle přílohy D.2.1.1.6.2 vč. spojovacího materiálu	KG	3 110,000	82,60	256 866,00
17	132104R12		Dodávka ocelových konstrukcí - Cílečný výtlačník 850mm dle přílohy D.2.1.1.6.2 vč. spojovacího materiálu	KG	4 050,000	82,60	334 530,00
18	132104R13		Dodávka ocelových konstrukcí - Posuvný výtlačník 850mm dle přílohy D.2.1.1.6.2 vč. spojovacího materiálu	KG	20,000	82,60	1 652,00
20	132104R14		Dodávka ocelových konstrukcí - Plíš na 183,30 dle přílohy D.2.1.1.8.1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 220,000	73,27	89 387,40
21	132104R15		Dodávka ocelových konstrukcí - Plíš na 173,55 dle přílohy D.2.1.1.8.1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 140,000	73,27	83 527,50
22	132104R16		Dodávka ocelových konstrukcí - Plíš na 173,50 dle přílohy D.2.1.1.8.1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 140,000	73,27	83 527,50



3 6 1 0

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Město: 805 Kolektér Hlávčáky míst. úpr. 16
 Objekt: 50 814, 609 Zajištění přes oza kolektoru
 Rozpočet: SKP 201.4 Blibubová Sachta J104

Pop.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	132104R17		Dodávka ocelových konstrukcí - Podlahy 165 25 dla přičky D 2 1 1 R 1 uš. spojovacího materiálu	KG	1 140,000	73,27	83 527,80
24	132104R18		Dodávka nerezových konstrukcí - Podlahy 164 uš. dla přičky D 2 1 1,6 1 uš. spojovacího materiálu	KG	1 140,000	73,27	83 527,80
25	132104R19		Dodávka ocelových konstrukcí - Podlahy 156 88 dla přičky D 2 1 1 6 1 uš. spojovacího materiálu	KG	110,000	73,27	8 059,70
3	553104R01		Kompozitový rošt II 190 mm, síla 30(33) mm v provedení min. třídy nosnosti na úhel C	M2	110,000	4 393,25	483 257,50
4	553104R02		Kompozitový labelový rošt v síle 800 mm v min. třídě reakce na úhel C 70%0,5-	M2	42,000	4 435,52	186 291,84
2	76729211R		Množství ocelových součástí 110412-	M2	152,000	266,44	40 498,88
5	76787113U		Množství podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotností do 100 kg 720+575+7225+199+335+25+630+181+1010+540+1110+405,1+20-	KG	18 330,000	43,30	795 649,00
19	76788311R		Množství ztvárněných zamešnických konstrukcí 129)+1140)+1143)+1140)+1140)+110-	KG	6 680,000	46,73	310 235,70
26	998767104		Přesun hmot. ložežní pod zamešnické konstrukce v objektech v do 38 m	T	23,530	163,17	3 841,59
27	998767151		Příplatek k přesunu hmot. ložežní vč. provedení bez obsluhy mechanizace	T	23,530	56,51	1 333,64
28	998767193		Příplatek k přesunu hmot. ložežní 757 za zvláštní přesun do 500 m	T	20,800	86,81	1 805,84
767			Konstrukce zamešnické				1 802 050,28
783			Dokonaovací práce - nátery				
29	783174537		Nátery polyuretanové OK lehkých "C" zemiání 553 473-	M2	200,470	165,93	33 298,47
30	783174557		Nátery polyuretanové OK lehkých "C" vrchní 553 473-	M2	565,470	165,93	93 838,47
783			Dokonaovací práce - nátěry				127 136,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	EG15 Kalkové 138vkůh. most, opr. 15
Účel:	SG 600, 601 Zajištění provozu kolektorů
Rozpočet:	30 902,1 Hlubinná čistna #194

Porč.	Položka	Typ	Text	MJ	Počít MJ	J.cena	Celkem
780			Průřezové opravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
31	78042213R		Žárové sítikar. CK vnětrich. přal. šerostř. A0 120 um	182	565,473	638,27	2671 6631,70
32	78042221R		Žárové sítikar. CK vnětrich. přal. šerostř. Zr. 40um	182	565,473	317,45	179 509,40
780			Průřezové opravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				445 172,50
9			Ostatní konstrukce a práce, bauerání				
1	9503612F2		Kotvy chemické paltonat. M16 H160mm dá. Letadu. 28 nebo namene s vytřášením elvnu	KLS	475,000	273,70	129 632,50
9			Ostatní konstrukce a práce, bauerání				129 632,50
Celkem:							4 600 760,22



SOUPIS PRACÍ

Stavba: R615 Kolektor Blávkův invest_opr.15

Objekt: SO 500,600 Zajištění provozu kolektoru

Rozpočet: SO 503.01 Průběh da kolektoru RNL5

Objednavatel:

Zhotvitel dokumentace:

Zhotvitel: Sútiera a.s.

Základní cena: 2 508 638,68 Kč

Cena celková: 2 508 638,68 Kč

DPH: 526 811,12 Kč

Cena s daní: 3 035 449,80 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 508 638,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Iterum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Stavba:	8616 Kolektor III. úroveň max. opr. B5
Dleprk:	S0 40,4W Zajištění provozu kolektoru
Rozpočet:	S0 F0331 Prácej do kolekturu ANL5

Pril.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podel NLP	Jednot.	K. objemu
767			Konstrukce zámečnické				
5	132503R02		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D581 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	1 720 000	74,80	128 812,00
6	132503R03		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D582 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	45 000	74,80	3 257,00
7	132503R04		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D593 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	950 000	74,80	41 405,00
8	132503R05		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D594 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	50 000	74,80	4 476,00
9	132503R06		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D595 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	1 320 000	74,80	78 062,00
10	132503R07		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D595 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	950 000	74,80	48 490,00
11	132503R08		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D607 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	1 150 000	74,80	65 790,00
12	132503R09		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D608 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	565 000	74,80	42 149,00
13	132503R10		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D608 dle přílohy 3.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	1 000 000	74,80	76 030,00
14	132503R11		Dodávka ocelových konstrukcí - Pracovní výložník 850 mm dle přílohy D.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	140 000	82,50	11 564,00
15	132503R12		Dodávka ocelových konstrukcí - Pracovní výložník 850 mm dle přílohy D.2.1.1.7.2 vč. spojovacího materiálu	KG	2 310 000	82,80	170 802,00
17	132503R13		Dodávka ocelových konstrukcí - Pánska 1116 50 dle přílohy 3.2.1.1.7.1 vč. spojovacího materiálu	KG	2 300 000	73,27	156 521,00
18	132503R14		Dodávka ocelových konstrukcí - Pánska 118 69 dle přílohy 3.2.1.1.7.1 vč. spojovacího materiálu	KG	380 000	73,27	28 077,20
19	132503R15		Dodávka ocelových konstrukcí - Pánska 110 65 dle přílohy 3.2.1.1.7.1 vč. spojovacího materiálu	KG	1 350 000	73,27	98 914,50
3	553503R01		Kompozitový kabelový roš. v šířce 600 mm v min. tříbě reakce na ústen C 102*0,6-	M2	61 200	4 435,62	271 456,94
2	553503R03		Kompozitový roš. tl. 30 mm, okř. 30x30 mm s povrchovou protiskluzovou úpravou v provedení min. třídy reakce na ústen C	M2	55 000	4 398,25	241 755,75



3.6 I.3

POLOŽKY SOUHRNŮ PRÁČÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčáky most_0pr 16
 Objekt: SO 300, 400 Zajištění provozu kolektoru
 Rozpočet: 240-400-01 Propojení kolektorů VNE B

Por.č.	Položka	Typ	Popis	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
1	75725011R		Montáž ocelových podstát 33-61,2-	M2	16,200	266,44	33 568,33
4	75737-110		Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotnosti do 100 kg 1720-131350150-1020-630-11201563-1020-140-2070-	KG	9 005,300	45,30	407 826,50
16	76736511R		Montáž arýpkových zámečkových konstrukcí 1300-360-1330-	KG	4 010,300	46,73	187 387,30
20	998787194		Přesun hmotnosti pro zámečkové konstrukce v objektech v no 35 m	T	15,951	193,17	3 087,25
21	998787191		Příplatek k přesunu hmotnosti 767 provaný bez použití mechanizace	T	15,951	66,61	1 067,50
22	998767193		Příplatek k přesunu hmotnosti 057 za zvýšený přesun do 500 m	T	15,951	66,61	1 062,50
767			Konstrukce zámečkové				1 127 999,77
763			Dokosťovací práce - nátěry				
23	783174537		Nátěry polyuretanové OK lehkých 100 mm 321,654	M2	321,654	198,83	64 276,12
24	783174538		Nátěry epoxi uretanové OK lehkých 100 mm 321,654-	M2	321,654	198,83	64 276,12
783			Dokosťovací práce - nátěry				128 552,24
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
25	78942213R		Zároveň ořívání OK vnitřních přístřešků A1 120 um	M2	321,654	486,27	149 977,61
26	78942211R		Zároveň ořívání OK vnitřních přístřešků B1 40um	M2	321,654	317,45	122 105,09
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				272 082,70
Celkem:							2 508 638,68



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlavčův most_opr.15

Objekt: SO.500, 600 Zajištění provozu kolektorů

Rozpuštět: SO.503.02 Doplnění kolektorů SPH01

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 1 074 189,23 Kč

Cena celková: 1 074 189,23 Kč

DPH: 225 579,74 Kč

Cena s daní: 1 299 768,97 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 074 189,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8616 Kolektor Hlávkův nová úprava
Objekt:	50-506,603 Zpětihojný provoz kolektoru
Práce:	501 803.02 Doplnění kolektoru SP8033

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
767			Konstrukce zámečnické				
5	132021R01		Jednoslovná montážová konstrukce - Pevnostní výměra x 950 mm dle přílohy D.2.1.1.3.1 vč. spojovacího materiálu	KG	2 300,000	82,60	171 808,00
2	553523R01		Kompozitový kabelový rošt v šířce 600 mm v min. třídě tesky na oheň C 245*1,6-	M2	147 000	4 439,52	562 036,14
3	553523R02		Kompozitový kabelový rošt v šířce 300 mm v min. třídě tesky na oheň C 30*1,3-	M2	9 000	4 467,85	40 155,74
1	78725311R		Montáž ocelových podest 14 144-	M2	156 000	269,44	41 804,94
4	787271110		Montáž vespřírodných konstrukcí pro vedení v kolektorové hmotnosti do 100 kg	KG	2 380,000	45,30	94 224,00
5	996757104		Přesun hmotnosti pro zámečnické konstrukce v objektech v de 36 m	T	4,537	-93,17	888,00
7	996757101		Připravit k přesunu hmotnosti 767 prováděný bez použití mechanisme	T	4,537	66,51	306,77
9	996761190		Připravit k přesunu hmotnosti 767 za zvláštní přesun do 500 m	T	4,537	-89,81	306,21
767			Konstrukce zámečnické				1 001 298,94
782			Dokončovací práce - nátěry				
9	723174537		Nátěry polyuretanové G<lt;tených 100 záludní	M2	61,535	199,83	12 308,83
10	723174538		Nátěry polyuretanové G<lt;tených 100 vrstev	M2	61,535	199,83	12 308,83
782			Dokončovací práce - nátěry				24 617,66
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
11	72042213H		Zarovnání stříkaní OK vnitřních přislušenství AJ 120 um	M2	81 900	466,27	23 719,80
12	72042221H		Zarovnání stříkaní OK vnitřních přislušenství 2n 40um	M2	61,535	317,40	19 553,33
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				43 273,13



3018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5015 Kolekce 13Bekův most, opr.JS
Objekt:	50 500. 504 Zájímavá povaha kolektoru
Kopecení:	50 503.01 Doplňení kolektoru SPF/ST

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počít MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 074 189,23



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlaváček most_opr.15

Objekt: SO 500, 600 Zajištění provozu kolektorů

Rozpočet: SO 504 Technická komora TK105

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Sčtterra a.s.

Základní cena 1 795 513,23 Kč

Cena celková 1 795 513,23 Kč

DPH: 358 157,78 Kč

Cena s daní 2 053 671,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 795 513,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Místem zadání:

Datum vypracování nabídky:



1018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8611	Kobletice III.ávkův most_opr.13
Objekt:	50 500.604	Zajištění provozu kolektorů
Kategorie:	501 501	Technická komora TK03

Porč.	Položka	Typ	Text	MJ	PočítákJ	Jednot.	Celkem
767			Klasifikace zimovníků				
6	132504R01		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D351 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 117,72*11=	KG	1 295,850	74,80	96 058,47
7	132504R02		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D352 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 121,93*11=	KG	487,720	74,80	36 343,81
8	132504R03		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D353 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 110,61=	KG	100,640	74,80	7 507,74
9	132504R04		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D353 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 111,28*5=	KG	547,880	74,80	40 658,83
10	132504R05		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D355 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 38,07*5=	KG	382,280	74,80	28 384,08
11	132504R06		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D355 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 65,28*2=	KG	126,560	74,80	9 441,36
12	132504R07		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D357 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 41,61*3=	KG	124,800	74,80	9 310,08
13	132504R08		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D358 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 45,31*5=	KG	181,320	74,80	13 526,47
14	132504R09		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D359 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 45,31*3=	KG	136,980	74,80	10 144,88
15	132504R10		Dodávka oceových konstrukcí - Dílec D361 díle příchy D 2.1.1. 10.2 wt. spojovacího materiálu 27,93*3=	KG	111,720	74,80	8 334,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Strážba:	8085	Kolektor HRAKÁV most vjíř.15
Objekt:	80 800. 600	Zajímavé prostředí kolektoru
Korpus:	84 504	Technická komora BK604

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pracn MJ	J.cena	Celkem
17	132504R11		Dodávka osobních konstrukcí - Posuvné oběhové výložky K 801 dle přílohy D.2.1.1.10.2 vč. spojovacího materiálu 5,31*58-	KG	374,700	82,60	30 900,88
18	132504R12		Dodávka osobních konstrukcí - Posuvné oběhové výložky K 800 dle přílohy D.2.1.1.10.2 vč. spojovacího materiálu 5,32*48-	KG	255,840	87,60	21 102,38
19	132504R13		Dodávka osobních konstrukcí - Posuvné výložky K 800 dle přílohy D.2.1.1.10.2 vč. spojovacího materiálu 4,32*4-	KG	17,280	82,60	1 427,33
21	132504R14		Dodávka osobních konstrukcí - Dílec K351 (K352) dle přílohy D.2.1.1.10.2 vč. spojovacího materiálu 4,38*18-	KG	87,440	100,58	10 185,37
22	132504R15		Dodávka osobních konstrukcí - Dílec K353 dle přílohy D.2.1.1.10.2 vč. spojovacího materiálu 2,48*12-	KG	28,760	100,58	3 895,47
23	132504R16		Dodávka osobních konstrukcí - Dílec K354 dle přílohy D.2.1.1.10.2 vč. spojovacího materiálu 3,1*6-	KG	18,900	100,58	2 428,42
25	132504R17		Dodávka osobních konstrukcí - Dílec D371 Podstěže dle přílohy D.2.1.1.10.3 vč. spojovacího materiálu 2255,16*1-	KG	2 255,160	73,27	165 306,84
26	132504R18		Dodávka osobních konstrukcí - Dílec D372 Podstěže dle přílohy D.2.1.1.10.3 vč. spojovacího materiálu 650,25*1-	KG	600,250	73,27	43 247,82
27	132504R19		Dodávka osobních konstrukcí - Dílec K371 dle přílohy D.2.1.1.10.3 vč. spojovacího materiálu 0,32*28-	KG	268,960	74,50	19 467,82
28	132504R20		Dodávka osobních konstrukcí - Dílec D373 Zábradlí dle přílohy D.2.1.1.10.3 vč. spojovacího materiálu 72,68*1-	KG	77,640	179,85	13 971,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8615 Kolektor Jilčkovice miest_opp15
Objekt:	60 600, 60a Zajištění provozu kolektoru
Respočet:	60 501 Technická komora TK005

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkom
29	132504R21		Podávka ocelových konstrukci - Dílec D374 Žebřík 2 dla přílohy D.2 1.1 10 3 vč. spojovacího materiálu 29,6392=	KG	58,660	179,65	10 589,97
30	132504R22		Podávka ocelových konstrukci - Dílec D375 Žebřík 1 dla přílohy D.2 1.1 10 4 vč. spojovacího materiálu 137,4491	KG	137,330	119,90	16 485,67
31	132504R23		Podávka ocelových konstrukci - Dílec D376 Žebřík 2 dla přílohy D.2 1.1 10 4 vč. spojovacího materiálu 181,9541	KG	181,630	119,90	21 613,41
32	132504R24		Podávka ocelových konstrukci - Dílec D377 Širokotlaková dla přílohy D.2 1.1 10 4 vč. spojovacího materiálu 211,5541=	KG	211,290	130,22	27 488,52
20	132504R25		Podávka ocelových konstrukci - Posuvný výběžník 450 dla přílohy D.2 1.1 10 2 vč. spojovacího materiálu 3,28*14=	KG	45,920	42,10	1 792,80
16	132504R26		Podávka ocelových konstrukci - Dílec D262 dla přílohy D.2.1.1.10.2 vč. spojovacího materiálu 3,61*28=	KG	101,080	74,60	7 543,57
4	663504R01		Kompozitový roštil II. 30 mm, ota 30x30 mm Podesty 31,42+33,32= Schodiště 0,12+1,39= Celkem 33,94=	MZ	60,510	4 435,22	268 435,57
3	76725011R		Montáž ocelových podestí	MZ	60,510	209,44	12 622,28
5	76797111C		Montáž podpěrných konstrukci pro vedení v kolektorech hmotnost do 100 kg	KG	4 429,420	45,30	200 932,73
24	76799511R		Montáž atypických záměrných konstrukci Podesty 2256,16+590,35+340,00+72,08+38,80 Žebříky 157,33+181,93 Schodiště 211,95 Celkem 3238,91+519,26+211,99	KG	3 769,750	45,73	176 160,98
33	998767104		Přesun hmot tonážní pro záměrné konstrukci v objektech v da 36 m	I	9,800	139,17	1 363,07
34	998767164		Připlavek zřízení hmot tonážní 767 pracovní bez použití mechanizace	T	9,800	69,61	682,76
35	998767183		Připlavek zřízení hmot tonážní 767 za zvýšený přesun do 50E m	T	9,800	69,61	682,76
767			Konstrukce záměrné				1 336 018,46



A.C.1.9

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8045 Kolektor Hřádkův most, upr.16
Objekt:	SÚ 914, 690 Zajímavé pro oze kolektoru
Referenční číslo:	843 604 Technická kultura 1K303

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotn.	Celkem
783		Dokončovací práce - nářerý					
36	783174557		Nářerý polyuretanová OK lehkých 10" zaklání	M2	252,203	199,83	50 397,73
			252,203				
37	783174534		Nářerý polyuretanová OK lehkých 10" vlnitá	M2	252,203	199,83	50 397,73
			252,203				
783		Dokončovací práce - nářerý					100 795,46
789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					
38	789122134		Základní stříkání OK vněních pt st. Anoda A1 120 um	M2	252,203	466,27	117 564,59
39	789122119		Základní stříkání OK vněních pt st. Anoda Zn 40um	M2	252,203	117,45	30 001,54
789		Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení					147 566,13
9		Oprava konstrukce a práce-hourání					
1	9529612R1		Kotvy chemickou páskou M 12 hl 120 mm do betonu. ZB nebo kamenné s vyztužením olově	KLS	42,000	202,49	8 504,58
			Podstava 7m Žebřiky 36= Schvářka 4= Celkem 2+36=4=				
2	9529612R2		Kotvy chemickou páskou M 16 hl 150 mm do betonu. ZB nebo kamenné s vyztužením olově	KLS	765,000	272,70	12 528,20
			VTM 134= Podstava 112= Celkem 134=112=				
9		Oprava konstrukce a práce-hourání					21 032,78

Celkem:

1 705 513,23

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor III.tříkový most opr.15

Objekt: SO 500, 600 Zajištění provozu kolektorů

Název: SO 505 Technická komora TK101

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Suberra s.r.o.

Základní cena: 1 390 936,28 Kč

Cena celková: 1 390 936,28 Kč

DPH: 292 096,62 Kč

Cena s daní: 1 683 032,90 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 390 936,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8015 Kolektařská úprava
Objekt:	SO 306, 600 Zajištění provozu kolektoru
Rozpočet:	NA 505 Technická kampaň 17.301

Pop.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
767			Konstrukce zámečnické				
2	132101R04		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D104 dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	385,000	74,80	28 721,00
3	132101R05		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D105 dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	2 160,000	74,80	162 626,00
4	132101R06		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D106 dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	2 200,000	74,80	164 120,00
5	132101R07		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D107 dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	200,000	74,80	14 920,00
6	132101R11		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D111 dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	1 980,000	74,80	147 506,00
7	132101R12		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D112 dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	2 260,000	74,80	170 086,00
8	132101R13		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec D113 dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	400,000	74,80	29 940,00
9	132101R16		Dodávka ocelových konstrukcí - Obecný výztžník 850 mm dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	350,000	60,60	29 570,00
10	132101R17		Dodávka ocelových konstrukcí - Obecný výztžník 800 mm dle přílohy D 2.1.1.3.2 vč. spojovacího materiálu	KG	440,000	82,60	36 551,00
1	767871110		Montáž podpůrných konstrukcí pro vedení v každém řádku množství do 100 kg 181421001-2000000-198012201-44011058443-	KG	10 420,000	41,00	472 287,00
11	998767104		Přesun hmot tonažní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 36 m	I	11,573	183,17	2 226,56
12	998767101		Příplatek k přesunu hmot tonažní 767 prováděný bez pov.201	I	11,573	98,41	1 140,89
13	998767193		Příplatek k přesunu hmot tonažní 767 se zvláštní přesun do 500 m	T	11,573	66,61	770,46
767			Konstrukce zámečnické				1 260 262,72
783			Dokončovací práce - nátery				
14	783174037		Nátery polyuretanové OK lehkých "C" zátěží	M2	110,424	198,83	22 086,00
15	783174038		Nátery polyuretanové OK lehkých "C" vichřic	M2	110,424	198,83	22 086,00

5.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	9615 Kolektor Bláhova masr_0pr.15
Objekt:	SO 500, 630 Zajištění provozu kolektoru
Rozpočet:	SO 535 Technická zpráva TR100

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotn.	Celkem
763			Dokončovací práce - náklady				44 132,06
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
16	78942213R		Žitavé sítování OK vlnitých příslušenství Al 120 um	M2	110,424	493,27	51 457,40
17	78942221R		Žitavé sítování OK vlnitých příslušenství Zn 40um	M2	110,424	317,45	35 254,10
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				86 541,50
Celkem:							1 390 936,28

**SOUHRN PRACÍ****Stavba:** 8615 Kolektor Hlávčkův most_opr.15**Objekt:** SO 500, 600 Zajištění provozu kolektorů**Rozpočet:** SO 506 Kabelová kanalizace KKL**Objednavatel:**
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.**Základní cena:** 27 267,49 Kč**Cena celková:** 27 267,49 Kč**DPH:** 5 726,17 Kč**Cena s daní:** 32 993,66 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 27 267,49 Kč**Vypracování zadání:****Vypracoval nabídka:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	9415	Kolektory (kolekční nást. napr. LS)
Objekt:	SO 500, 510	Zajímavost (průřezů kolektorů)
Kurzové:	SO 506	Kalibrová kumara (KK)

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
767			Konstrukce zámečnické				
3	132818K01		Dodávka ucelových konstrukcí - Dílec L1 dle přílohy D 2.1.1.1.1 vč. spojovacího materiálu 21,7416-	KG	129,840	74,80	9 586,05
2	757871111		Montáž podpěrných konstrukcí pro vězení v kolektorech lamaznosti do 100 kg	KG	129,840	45,30	5 881,75
4	996757104		Přesun hmot lamazní pro zámečnické konstrukce v objemech v do 3K m	T	0,144	193,17	27,87
5	996757181		Příplatek k přesunu hmot lamazní 767 prováděný bez použití mechanizace	T	0,144	66,81	9,55
6	999757193		Příplatek k přesunu hmot lamazní 767 za zvláštní přesun do 500 m	T	0,144	66,81	9,55
767			Konstrukce zámečnické				15 414,82
783			Dokončovací práce - nátěry				
7	783174537		Nátěry polyuretanové (OK lenkých "C" základní)	M2	5 686	199,83	1 136,83
8	783174538		Nátěry polyuretanové (OK lenkých "C" užitkové)	M2	5 686	199,83	1 136,83
783			Dokončovací práce - nátěry				2 273,66
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
9	78942213R		Žárové sítě sítě OK vnitřních přístřešků 41 120 cm	M2	5 686	488,27	2 857,27
10	78942221R		Žárové sítě sítě OK vnitřních přístřešků 71 400 cm	M2	5 686	317,45	1 009,15
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				4 466,42
9			Ostatní konstrukce a práce-obrácení				
1	999961282		Kotvy chemické patřící M 16 tl 170 mm do betonu, 2S nebo 4stranné s vyztužením osovou 5*2-	KUS	18 000	272,70	4 908,90
9			Ostatní konstrukce a práce-obrácení				4 908,90



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	K015	Kolektor Hlinská most_ope 15
Objekt:	S0 504, 600	Zaplnění přívodu kolektoru
Rozpočet:	NO 506	Kaluzie a Lánová KKI

Průř.	Průběh	Typ	Text	MJ	Podíl MJ	Jednot	Cena
Celkem:							27 267,49

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8616 Kolektor Hlávčkův most_opr.15

Objekt: SO 506,600 Zajištění provozu kolektorů

Rozpisčet: SO 507 Kabeňová komora KK2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 331 265,20 Kč

Cena celková: 331 265,20 Kč

DPH: 69 565,69 Kč

Cena s daní: 400 830,89 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na střední jednotku: 331 265,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3,618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8035 Kolekce Hbitkán most opr.L5
Objekt:	50 500, 003 Zajištění provozu kolekturu
Rozsah:	50 507 Kabelová komora NKU

Př.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
767			Konstrukce zámečnické				
8	132537R31		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec L1 dle přílohy D.2.1.1.12.1 ve spojovacího materiálu 22,64*23=	KG	457,720	74,60	37 129,91
9	132537R32		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec L2 dle přílohy D.2.1.1.12.1 ve spojovacího materiálu 16,41*15=	KG	252,580	74,50	19 586,03
11	132537R33		Dodávka ocelových konstrukcí - Podesta dle přílohy D.2.1.1.12.2 ve spojovacího materiálu 197,57*2=	KG	395,140	74,60	29 477,44
12	132537R34		Dodávka ocelových konstrukcí - Dílec K1 dle přílohy D.2.1.1.12.2 ve spojovacího materiálu 5,21*10=	KG	52,100	74,50	3 880,55
5	29651494H		Zámk. dle přílohy D.2.1.1.12.2	KUJ	2,000	13 249,71	26 499,42
4	553534R31		Kompozitový materiál 1. třídy, tloušťka 22x30 mm 1,44*2=	M2	2,880	1 438,22	4 141,88
3	75725011H		Montáž ocelových podestí	M2	6,900	368,44	2 535,90
6	757833130		Montáž zámků do zdi s izolací s profilové oceli	M	4,200	1 467,51	6 152,44
7	75787-110		Montáž podpěrných konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotnosti do 100 kg 497,32+262,36=	KG	759,680	45,30	34 440,62
10	75793611R		Montáž atypických zámečnických konstrukcí 395,14+83,36=	KG	478,500	48,73	23 300,51
13	398757134		Přesun hmot tónáže pro zámečnické konstrukce v objemech v do 35 m	T	1,511	193,17	291,84
14	398757151		Příplatek k přesunu hmot tónáže 767 prováděný bez použití mechanizace	T	1,511	66,61	100,65
15	398757133		Příplatek k přesunu hmot tónáže 767 za zvláštní přesun do MKM m	T	1,511	69,81	105,65
767			Konstrukce zámečnické				130 179,87

783 Dokončovací práce - náklady



POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Stavba:	861.1 Kolektor Hlávňák mas. opr. L3
Objekt:	RO 400, 400 Zajištění provozu kolektoru
Ročník:	50 407 Kabelová kanála K32

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	783174527		Kalotry polyuretanové OK tenkých "C" závodní	M2	45411	199,03	9 074,48
17	783174538		Kalotry polyuretanové OK tenkých "D" závodní	M2	45411	199,03	9 074,48
780			Dokončovací práce - materi				18 148,96
789			Poruchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
18	789422158		Zarovné sítkení OK vnějších přis. ústenství A 120 um	M2	45411	466,27	21 172,79
19	789422178		Zarovné sítkení OK vnějších přis. ústenství Zn 16um	M2	45411	317,45	14 411,72
780			Poruchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				35 584,51
9			Ostatní konstrukce a práce-horními				
1	953612841		Kalotry cherné oku galvanu M 120 x 120 mm na beton, ŽB nebo kamene s upínáním čbrc. 4*16-	KUS	64,002	202,49	12 959,36
2	953612842		Kalotry černé oku galvanu M 120 x 120 mm na beton, ŽB nebo kamene s upínáním čbrc. 3*23-3*16+4*2-	KUS	125,002	272,70	34 087,60
9			Ostatní konstrukce a práce-horními				47 046,96
Celkem:							531 265,20



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčův most_opr.15

Objekt: SO 500.600 Zajištění provozu kolektoru

Rozpočet: SO 601 Odvodnění kolektoru

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Spherra a.s.

Základní cena 675 580,71 Kč

Cena celková 675 580,71 Kč

DPH: 141 871,98 Kč

Cena s daní 817 452,69 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 817 452,69 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Uzemí zadání:

Datum vypracování nabídky:

1018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	601	Kolektor hlávkův, ústř. čp. 25
Objekt:	50 600, 600	Zajištění provozu kolektorů
Rozpočet:	50 601	Održování kolektorů

Porč.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
23-M			Montáž potrubí				
19	23033030		Montáž přírubových spojů do PN 10 DN 100	KLS	42,000	125,02	5 250,64
21	23014018R		Montáž trubní cíce přívodové nerez D=114,3x2 mm	KLS	107,000	2 064,30	220 693,10
28	27022010R		přívodové šestihranné těsnění Ø' - R" DN 100	KLS	5,000	6 356,66	28 782,60
20	3082512CR		přírubový spoj - šroub nerez M 16 + matka nerez M 16 + podložka ocelová - těsnění	KLS	336,000	31,66	10 637,76
25	31045410R		příruha sřezávací nerez s křemí pro PN 10 DN 100	KLS	19,000	1 063,18	20 143,42
26	4207320R1		příruha vlnová nerez plech DN 100	KLS	59,000	940,11	55 466,49
27	4207320H2		příruha sřezávací PN 10 nerez DN 100	KLS	8,000	745,13	4 473,76
28	4290320H3		těsnění vlnové PN 10 nerez DN 100	KLS	6,000	100,07	600,42
22	5528104H1		koleno 50 st. nerez. DN 100 (114,3x2), R=1,5 D	KLS	9,000	374,78	3 373,02
23	5528104H2		koleno 45 st. nerez. DN 100 (114,3x2), R=1,5 D	KLS	2,000	393,26	786,50
24	5528104R4		koleno 15 st. nerez. DN 100 (114,3x2), R=1,5 D	KLS	1,000	305,50	305,50
23-M			Montáž potrubí				348 697,63
767			Konstrukce zámečnická				
9	132801R01		Úhelník L 30x40x6 98°0,35°1,77-	KG	129,311	76,74	9 854,70
10	132801R02		Ocel plech 200x60x10 mm 98°0,2°0,16°0,01°7850=	KG	246,176	74,74	18 399,19
11	132801R03		Osmička 30x30x6 mm 98°0,395°0,03°0,003°7850=	KG	27,349	74,74	2 044,76
8	7678711C		Montáž puzpěňových konstrukcí pro vedení v kolektorech hmotnost: do 100 kg Úhelník 68°0,35°1,77= Ocel plech 98°0,2°0,16°0,01°7850= Osmička 98°0,395°0,03°0,003°7850= Celkem: 129,311+246,176+27,349=	KG	402,836	45,00	18 246,47
12	508767104		Přesun hmot. tonážní pro zámečnické konstrukce v objemech v do 30 m	T	3,447	193,17	66,56
13	508767101		Příplatek k přesunu hmot. tonážní 767 prováděný bez použití mechanizace	T	3,447	63,61	21,77



3.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Strava:	8015 Kolektor Hřbitvův most opr.15
Objekt:	50 800, 029 Zajištění provozu kolektoru
Kategorie:	50 038 Odvodnění kolektorů

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
14	000767494		Příplatek epoxsuni hmotnostní 767 za zrušený přesun do 500 m	Y	0,447	66,81	29,77
767			Konstrukce zámečnické				19 502,01
781			Dokončovací práce - nátery				
15	783174537		Nátery polyuretanové OK lehkých "C" základní 32*(402,336)*0,60.-	M2	12,891	199,93	2 576,31
16	783174537		Nátery polyuretanové OK lehkých "C" vrchní 32*(402,336)*0,60.-	M2	12,891	199,93	2 576,31
783			Dokončovací práce - nátery				5 152,02
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				
17	789422157		Zábové ořtkání OK vřetných přelúčecnosti Zr 120 um	M2	12,891	488,27	6 010,99
18	789422157		Zábové ořtkání OK vřetných přelúčecnosti Zr 40um	M2	12,891	217,46	4 082,25
789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				10 102,94
9			Ostatní konstrukce a práce houbání				
4	55281009R		Truska kruhová svařovaná nerezová DN 100 (14,3x2) délka 1 430 l	M	89,570	1 755,24	157 401,34
2	59227902R		žlabové těleso z polymer betonu (šedá) 135x300x200 s hranou z nerezové oceli s nerez krycími rošty a dln. stěny pro z polymerbetonu pro napájení nera z potrubí	KL.S	5,000	3 907,26	19 536,26
1	592119111		Osazení odvodňovacího polyuretanového žlabu s krycími rošty 4/ky do 200 mm	M	7,900	227,22	643,26
3	93294313R		Montáž odvodnění z potrubí nerezového DN do 150	M	89,570	934,14	47 896,33
5	95256121R		Krmy chemickou pánou M 10 hl 120 mm do betonu. 2D nebo xantene s vřetnými otvory 364 l=-	KL.S	198,000	65,19	12 915,24
6	952561110		Autovni erulb pro chemické krmy M 10 d 130 mm	KL.S	198,000	126,53	25 053,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8682	Kočičkova III. úsek, mos. opr. II
Objekt:	SO 600. 620	Zajištění provozu kolektorů
Kategorie:	SO 621	Odvodnění kolektorů

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			491-				
9			Ostatní konstrukce u práce, bourání				262 953,13
998			Přesun hmot				
7	99825212		Přesun hmot pro staly režim: nřadka svřřeno převaznř přes 25 do 75 m	T	0,841	205,08	172,58
998			Přesun hmot				172,08
Celkem:							675 588,71



SOUFIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčákův most_opr.15

Objekt: SO 500, 600 Zajištění provozu kolektorů

Rozpočet: SO 602 Výrokový objekt do Vřtavy

Objednatel:

Zhotvitel dokumentace:

Zhotvitel: Subura a.s.

Základní cena: 577 440,49 Kč

Cena celková: 577 440,49 Kč

DPH: 121 261,39 Kč

Cena s DPH: 698 701,88 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 577 440,49 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8619 Kolektor 330Vx30V mont. 0x2x15
Objekt:	80 600 000 Zajištění provozu kolektorů
Rozpočet:	80 602 Vytokový objekt do 4 litary

Porč.	Položka	Typ	Text	MJ	Podíl MJ	Jednot.	Celkem
I		Zemní práce					
1	153105103		Růzobrnění dlažeb z lomeného kamene kladejících na MC vysparované MC	M2	9,000	237,57	2 150,13
2	153107124		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kámen ve tloušťce 400 mm	M2	22,300	473,87	9 006,30
3	153107125		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kámen ve tloušťce 500 mm	M2	6,100	534,21	3 259,56
4	153107142		Odstranění podkladu pl do 50 m2 železných II 100 mm	M2	41,300	121,19	5 005,15
			33,7+7,6=				
5	153154121		Frézování žle znečištění krytu II 30 mm pruh A 1 m pl do 500 m2 bez přehátek v třese	M2	11,000	67,52	742,12
6	153204111		Výmění trub záhony	M	6,900	25,70	176,33
7	154203104		Růzobrnění záhonů z rovinných na suchu	M3	4,245	104,50	442,33
			2,61+2,43=				
8	155101201		Čerpaní vody na dopravu výška do 10 m průměrný průtok do 500 litrů	HOD	360,000	123,12	43 243,20
			Čerpaní vody v tloušťce výška do 10 m s maximálním průměrným průtokem do 500 litrů				
			15904=				
9	155101301		Porozivost čerpač soupravy pro dopravu výška do 10 m průtok do 500 litrů	DEK	15,350	243,24	3 723,20
			Porozivost zářní čerpač soupravy pro dopravu výška do 10 m s maximálním průměrným průtokem do 500 litrů				
10	153112111		Nastavení ocelových síťovnic na dl do 10 m ve standardních podmínkách z lodí	M2	43,000	655,59	28 397,57
			Zřízení beraněných stěn z ocelových síťovnic z od nastavení síťovnic ve standardních podmínkách délky do 10 m				
			(7,1+3,6+8,5)*2=				
11	153112121		Zahranění ocelových síťovnic na dl do 4 m ve standardních podmínkách z kři	M3	43,000	3 335,84	142 034,12
			Zřízení beraněných stěn z ocelových síťovnic z od zahranění ve standardních podmínkách délky do 4 m				
13	153113111		Vylázení ocelových síťovnic dl do 12 m zahraněných do hl 4 m z lodí ve standardních podmínkách	M2	43,000	1 367,93	58 620,59
			Vylázení stěn z ocelových síťovnic zahraněných z sudů délky do 12 m ve				



3.6.9

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8015 Kolektor Hlavňák most apr.15
 Objekt: 501 500.000 Zajímavé provozní kolektory
 Rozpočet: 501 600 - výukový objekt do výuky

PARA	Polozka	Typ	Text	MJ	Poloz MJ	Jmena	Celkem
12	159202200		zastřešených podzemních sběratelských kolektorů na 4 m státnice ZTV úln. EN 10246-2 zn. B240CP ;(10321) do EN 10246-	T	8,005	29 027,93	108 005,45
1		Zemní práce					490 074,41
3		Systém a kompletní konstrukce					
14	321311116		Konstrukce vodních staveb z betonu prostého nepřevýšeného; 1° C 30*37 XFS 2,08*0,4*1 m	M3	1,072	3 734,84	4 003,93
15	321351010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovněž - z beton 2*1,08*1+2*0,4*1 m	M2	6,180	569,36	4 546,40
16	321352010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovněž - odstupěn	M2	6,180	124,39	4 670,79
3		Systém a kompletní konstrukce					9 016,17
4		Výkopové konstrukce					
17	482513161		Zehoz z lomového kamene zahřívajícího tloušťkou kamennů nad 200 kg bez výžihé 5,02*0,85*0,85*0,5+5,02*0,85*0,55*0,25=	M3	2,329	1 668,32	4 719,68
18	482513477		Dlažba z lomového kamene na cementovou maltu s vyžehováním tl 400 mm pro hydroizolaci 9*10	M2	18,010	1 601,79	34 736,07
4		Výkopové konstrukce					14 954,69
8		Trubní vedení					
20	42254009R		zpevněná nerezová clapka s gumovým těsněním	KU5	2,380	8 338,29	12 672,66
19	391295321		Mongol zářivých čepků DN 100	KU5	2,380	1 70,62	1 541,64
8		Trubní vedení					14 214,30
999		Pracovní tarif					



POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRÁCE

Stavba:	8618 Kolektor HLivkás míst_upr.15
Objekt:	SO 500, 600 Zajištění provozu kolektoru
Komponent:	SO 602 Výhledový objekt do výhledu

Popis	Položka	Typ	Jedn.	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
	21	997221561	vedoucí doprava sítí ze suchých materiálů do 1 km	-	20,752	74,52	2 291,64
	22	997221560	Poplatek ZKN 1 km, vedoucí dopravy sítí ze suchých materiálů	-	522,700	7,48	3 894,74
	23	997221611	Nakládání sítí na dopravu prostředky pro vedoucí dopravy	-	20,752	86,30	2 216,32
	24	997221845	Poplatek za uložení odpadů z solákových povrchů na skládce (skládkově)	-	0,322	557,17	4 220,67
	25	997221855	Poplatek za uložení odpadů z cementu na skládce (skládkově)	-	20,430	220,22	4 508,53
	997		Přesum sítě				19 062,90
	998		Přesum hmot				
	25	998312011	Přesum hmot pro sanace území - nabezení a úpravy bystřin	-	35,632	193,53	2 129,10
	998		Přesum hmot				2 128,10

Celkem:

577 449,49



SOUPIS PRACÍ

Slavba: 8615 Kolektor Hlávčák most_opr.15

Objekt: SO 500, 600 Zajistění provozu kolektorů

Rozpočet: SO 603 Převod NN

Objednatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena 179 600,52 Kč

Cena celková 179 600,52 Kč

DPH: 37 716,21 Kč

Cena s daní 217 316,63 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 179 600,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

PŮLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Služba: 8615 Kolektor MDEKÚs nábí apr.15
 Objekt: SU F09.600 Zajištění pevnosti kabeletrny
 Karyped: SU 600 Přívod NN

Průř.	Podřeka	Typ	Popis	MJ	Průřed MJ	Jednotk	Celkem
21-11			Elektronikářské				
9	001023500		pásek zemnicí - pozink 30x4mm pásek zemnicí - pozink 30x4mm	KG	4,762	48,14	219,72
11	001023700		pásek zamačel - pozink 30x4mm pásek zemnicí - pozink 30x4mm	KG	33,233	48,14	1 631,96
23	001062650		termínk uzavírací termínk uzavírací	KS	8,000	8 01	64,08
5	21010252 P		Jakření kabelů směřovací záložkou nebo páskou se zajištěním 2ily do 4x25 mm ² Ukázání kabelů směřovací záložkou nebo páskou se zajištěním 2ily do 4x25 mm ²	KUS	2,000	214 88	429,76
6	21015152 P		Montáž skříní pojítkových termocennových - plastových a/ nebo kovových EP 3 a2 50 Montáž skříní pojítkových termocennových - plastových a/ nebo kovových EP 3 a2 50	KUS	1,000	118,78	118,78
5	21020001 P		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn potruží svarek na povrchu páskou do 120 mm ² Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn potruží svarek na povrchu, průřez do 120mm ²	M	5,000	53,79	268,95
10	21020020 P		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn potruží svarek v zemi páskou do 120 mm ² do městské zástavby Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn potruží svarek v zemi páskou do 120 mm ² do městské zástavby	M	35,000	55,42	1 939,70
12	21026002 P		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení celková srovnatka pro objem míř prací do 500 000 Kč Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení celková srovnatka pro objem m ² prac. do 500 000 Kč	KUS	1,000	13 345,58	13 345,58
14	21026022 P		Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vykoštění a s odloženým zapnutím Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vykoštění a s odložením zapnutí	KUS	1,000	2 001,99	2 001,99

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Hrávka:	8013 Kódexka Blatná, most, opt. IS
Objekt:	50 520, 101 Zajištění provozu infrastruktury
Kospecif:	50 520 Příloha 1.3

Průř.	Poloha	Typ	Text	MJ	Průř. MJ	J.cena	Celkem
14	210810028 P		Montáž měděných kabelů CNYKY, 1 kv 4x25 mm ² uložkových vodičů Montáž měděných kabelů CNYKY, 1 kv 4x25 mm ² uložkových vodičů	M	2,000	40,04	80,08
15	210810092 V 1		Montáž měděných kabelů CNYKY, 1 kv 3x70+50 mm ² uložkových vodičů Montáž měděných kabelů CNYKY, 1 kv 3x70+50 mm ² uložkových vodičů	M	55,300	55,32	2 930,46
18	210301070 C 1		Demontáž hliníkových kabelů ANKY, 1 kv 4x16 mm ² volně uložkových Demontáž hliníkových kabelů ANKY, 1 kv 4x16 mm ² volně uložkových	M	20,800	26,63	552,80
19	210950101 P		Dešň. štítek označovací na kabel Dešň štítek označovací na kabele.	KLS	8,000	10,51	84,08
15	541116100		kabel silový s Cu jádrem 1-CNYKY 4x25 mm ² kabel silový s Cu jádrem 1-CNYKY 4x25 mm ²	M	2,000	247,17	494,34
17	541110430		kabel silový s Cu jádrem 1-CNYKY 3x70+50 mm ² kabel silový s Cu jádrem 1-CNYKY 3x70+50 mm ²	M	55,300	613,94	33 766,73
7	257116480 V 1		skříň 2S102/PVF3P (do sestavy k EP513), rozváděč ER, 3XMTD CLA 12*50A, 3VA 0,5S, 160A skříň 2S102/PVF3P (do sestavy k EP513), rozváděč ER, 3XMTD CLA 12*50A, 3VA 0,5S, 160A	KLS	1,000	9 342,61	9 342,61
20-41		Elektromontáž					74 504,57
46-41		Zemní práce při extr. náběhu proudu					
54	200111376		deska zbrýzlová PVC 500x1000x2,0345 prtlak PRF deska zbrýzlová PVC 500x1000x2,0345 prtlak PRF	KS	50,300	40,32	2 026,60
49	500390370		Mozak spec. (110 m ²) Mozak spec. (110 m ²)	M2	1,200	907,57	1 089,08
21	460010323 P		Výhledy (tř. udržen) kabelového přechodu v terénu na něm výhledy (tř. udržen) kabelového přechodu v terénu na něm	KV	0,000	1 646,52	46,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	5614	Kolektor Třelickán most_uvn.13
Objekt:	SO 400.400	Zajímaví provoz Kolektora
Realizace:	30.603	Prů od NN

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
22	450010E31.F		Vytýčení a vypisování podlažního zařízení trasy vedení uží firmou Vytčen a vypisován podlažního zařízení trasy vedení uží firmou.	KUS	8000	4 971,20	37 370,40
23	450030E11.F		Sejmutí dřev jakékoli tloušťky Sejmutí dřev jakékoli tloušťky	M3	10000	66,07	660,70
24	450030E31.F		Rozpracování dílců ručně z kosaček velkých, zámkové dílce do osu spáry rozprací Rozpracování dílců ručně z kosaček velkých, zámkové dílce do osu spáry rozprací	M2	12000	62,12	745,44
25	450030*41.F		Odstředění odpadů nebo vyřiz. komunikace z kamenná tloušťky do 10 cm Odstředění odpadů nebo vyřiz. komunikace z kamenná tloušťky do 10 cm	M2	12000	74,61	895,32
26	450030*42.F		Odstředění odpadů nebo vyřiz. komunikace z kamenná tloušťky do 20 cm Odstředění odpadů nebo vyřiz. komunikace z kamenná tloušťky do 20 cm	M2	12000	171,04	1 332,48
27	450030*12.F		Broušení povrchů v souladu s požadavky normy ČSN 73002 Broušení povrchů betonu v souladu s požadavky normy ČSN 73002	M2	12000	4 377,60	52 552,22
28	460200*43.P		Hroubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hloubce 0,3 Hroubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm hl 60 cm v hloubce 0,3	M	30000	136,80	4 104,00
29	460230301.F		Hroubení jam izondy stavovací jamy hl 60 cm v hloubce 0,3 Hroubení jam izondy stavovací jamy hl 60 cm v hloubce 0,3	M3	3000	300,60	2 070,07
30	460270501.V 1		Osazení praží kuzalové včetně výkopu Osazení praží kuzalové včetně výkopu	KUS	10000	6 573,28	65 732,28
31	460400E21.P		Pežení příložné plně výkopů rýh kabelových tloušťky do 2 m Pežení příložné plně výkopů rýh kabelových tloušťky do 2 m	M2	4000	158,17	632,68
32	460430*21.F		Odstředění odpadů příložné plně výkopů rýh kabelových tloušťky do 2 m Odstředění odpadů příložné plně výkopů rýh kabelových tloušťky do 2 m	M2	4000	83,25	333,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 4615 Křižácký III.áskův most_opr.12
 Objekt: 510 400, 400 Zajištění provozu kolektorů
 Kozpočet: 510 605 Převod 50

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	450421141 P		1 oře kabelů p sek. štápníků tl 110 cm nad kanál, bezec nebo past deska 50x25 cm s žele do 25 cm Lze kabelů psek, štápníků tl 110 cm nad kabel, bezec nebo past deska 50x25 cm s žele do 25 cm	M	30,300	80,70	2 422,60
35	450470011 P		Provozni zajišeni potrubí ve výkopech při křižení s kábelmi Převodni zajišeni potrubí ve výkopech při křižení s kábelmi	KJS	2,300	67,13	154,26
36	450470011 P		Provozni zajišeni kabelů ve výkopech při jejich křižení Převodni zajišeni kabelů ve výkopech při jejich křižení	KJS	6,300	127,08	762,36
37	450470012 P		Provozni zajišeni kabelů ve výkopech při jejich křižení Převodni zajišeni kabelů ve výkopech při jejich křižení	M	30,300	37,34	372,40
38	4505501231 P		Zesyp rýh ručně šířky 25 cm, hloubky 40 cm, z hominy třídy 3 Zesyp rýh ručně šířky 25 cm, hloubky 40 cm, z hominy třídy 3	M	20,000	45,91	1 377,50
39	450551601 P		Zesyp jam (soudy starlevací jamy) ručně, z hominy třídy 3 Zesyp jam (soudy starlevací jamy) ručně, z hominy třídy 3	M3	1,300	272,27	816,61
40	450551701 P		Zkoušky hurnění zesypaných rýh Zkoušky hurnění zesypaných rýh	KJS	1,000	2 322,31	2 322,31
41	450630023 P		Vodorovné přeměření hurnění jakékoliv šířky do 1000 m Vodorovné přeměření hominy, šířky do 1000 m	M3	7,374	116,79	631,26
42	450630031 P		Příplatek k vodorovnému přeměření hominy za každých 1000 m (km x m ²) Příplatek k vodorovnému přeměření hominy za každých 1000 m (km x m ²)	M3	151,500	28,98	4 387,61
43	450630051 P		Poplatek za sčítání celou, částku, sítě Poplatek za sčítání celou, částku, sítě	M3	1,250	507,15	638,58
44	450630052 P		Poplatek za sčítání zeminy Poplatek za sčítání zeminy	M3	3,174	220,22	699,94
45	450620031 P		Zajištění účinné zátky vodou na rovně Zajištění účinné zátky vodou na rovně	M2	10,050	16,94	169,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 861A Křižovatka EFůvákův most_upr.13
 Objekt: SO 500.600 Závěreční práce k elektrárně
 Rozpočet: SO 603 Půl od NN

Průř.	Položka	Typ	Titul	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
45	450650143.F		Zřízení podkladní vrstvy vozovky ze štěrku písku se změněním tloušťky do 25 cm Zřízení podkladní vrstvy vozovky ze štěrku písku se změněním tloušťky do 25 cm	M2	12 000	361,02	4 212,24
47	480650141.F		Zřízení podkladní vrstvy vozovky nebo chodníku z betonu hrubého tloušťky do 10 cm Zřízení základní vrstvy vozovky nebo chodníku z betonu hrubého tloušťky do 10 cm	M2	12 000	348,25	4 179,00
48	460650153.F		Klášření dlažby z kámen kámenových do mraziky do 10 cm z kamenná Klášření z kámen kámenových do mraziky do 10 cm z kamenná kámenová	M2	12 000	396,35	4 756,20
50	450650176.F		Očistění dlaždic betonových tváraných nebo zamkových z rozbitých Očistění dlaždic betonových tváraných nebo zamkových z rozbitých	M2	12 000	39,37	472,44
16-31			Zemní práce při odstranění prací				04 739,95
740			Elektrinstroje				
2	748212180		Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 na svorkovnic Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 na svorkovnic	KUS	8 000	336,05	2 688,40
2	748212180		Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 na svorkovnic Ukončení vodič izolovaný do 50 mm2 na svorkovnic	KUS	2 000	467,15	934,30
4	748212150		Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 na svorkovnic Ukončení vodič izolovaný do 70 mm2 na svorkovnic	KUS	8 000	400,60	3 204,80
746			Elektrinstroje				7 207,14
301			Protipožární opatření				
72			Protipožární úpavka prům do 200mm Protipožární úpavka prům do 200mm	KS	1 000	4 448,86	4 448,86



J.5.1.3

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Návrh:	B615	Kolektivní třískový most_09.15
Objekt:	SO 000, 010	Zajištění provozu kolektorů
Ročník:	SO 005	Úvod N.V.

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	N01		Protipožární opatření				4 168,86
Celkem:							179 600,52

**SOUHRN PRACÍ****Stavba:** 8615 Kolektor III.úvč. most_opr.15**Objekt:** SO 500,600 Zajištění provozu kolektorů**Kód počet:** SO 604 Údržba a elektrické vybavení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Solterra s.r.o.**Základní cena:** 10 144 538,91 Kč**Cena celková:** 10 144 538,91 Kč**DPH:** 2 130 353,17 Kč**Cena s DPH:** 12 274 892,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,20**Náklad na měrnou jednotku:** 10 144 538,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

3.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8035 Kolektor Hbatkový mont. opt. 15
Objekt:	50 020, 030 Zajištění provozu kolektoru
Kopecel:	50 024 Osvětlení a elektrické vybavení

Prv.č.	Polozka	Typ	Text	ALI	Počet MJ	J.cena	Celkem
D2		rozvaděč RE2					
62	210 070 001		Sběrnice Duponal 20 x 5 mm; l x 2 m: 225 A/65°C,	IV	8,000	1 035,76	6 284,50
63	210 070 008		Sběrnice Duponal 20 x 3 mm; l x 2 m: 168 A/65°C,	IV	8,000	746,45	4 486,79
64	210 070 30R.1		Lamelová při pojivce izolovaná. 15 x 6 x 0,5 mm, 12000 x 3 17 x 7 mm 253 A/40°C nebo 150 A/20°C.	KS	2,000	1 717,37	6 155,31
65	210 071 001		Dřezek izolovaných lamelových sběrnic (1 sada - 1x šála - 2 m, 24 ks, 12 párů přichyták);	SADA	1,000	4 787,03	4 787,03
66	210 071 04R		Dřezkové (montážovací) dílky, 160x200 A, výšice - vstup 1x 10 x 2 70 mm Zvýškový 6x 2,5 až 16 mm ²	KS	3,000	873,35	6 080,34
79	210 071 101		Přesní krycí prut - podélný přechod kryt. 3-pólový, pro sběr. syst. 60 mm délka 0,7 m, (bal. = 7 ks)	KS	4,000	781,13	2 024,49
80	210 071 115		Panel připojovacích svarek, 3-pólový; pro přípojnice 12 x 5 mm; přič. výšice 35 - 160 mm ² nebo lamel. sběrnic do 3 20 x 10 x 1 mm	KS	1,000	1 450,53	1 450,53
81	210 071 11R		Panel připojovacích svarek, 3-pólový; pro přípojnice 12 x 5 mm, přič. výšice 1,5 - 35 mm ²	KS	1,000	857,61	3 420,44
77	210 071 131		Dřezek přípojnic 3-pólový, rozřez 60 mm; do 360 A; s koncovým krytem pro ploché přípojnice 12 x 5/10 mm, (bal. = 10 ks)	BAL	1,000	622,21	622,21
78	210 071 132		Dřezek podélného přechodního krytu pro sběr. syst. 60 mm, (bal. = 10 ks)	BAL	1,000	432,43	432,43
98	210 100 001		Zapojení vodičů do CVA 2,0 mm ²	KS	600,000	71,38	12 826,00
99	210 100 002		Zapojení vodičů do CVA 6 mm ²	KS	450,000	79,50	12 826,00
21	212 111 026		Seriová zásuvka 16 DIN, 16ti příchazí 2x1 VA/16S A, ČSN; IP20	KS	2,000	472,07	1 416,71
19	212 112 015		Pákový výkonový spínač 3p-N, 37 A; 400 V	KS	10,000	1 374,21	13 742,12
3	210 112 70R		Pojistkový aparát 3-pólový a 160 A, Ue 10kV; se světelnou signalizací stavu spínače, tlumivá zkratky 1,0 - 50 mm ²	KS	1,000	3 041,28	3 041,28
5	210 120 07R		Pojistkový zupřiac válcových pojistek, 3 x N pól, provedení bez sign. a l. l. l. 32 A, Ue 690 V a c., pro válcové pojistkové vložky 10x 38	KS	2,000	674,35	1 348,70
4	210 120 102		Načerná pojistková vložka, vel. 003, 60 A/30	KS	3,000	53,24	159,72
6	210 120 102.1		Pojistka válcová, vel. 10 x 38 mm, 2 Ag ⁺ kod výt. 40701;	KS	3,000	32,45	97,35
7	210 120 102.2		Pojistka válcová, vel. 10 x 38 mm, 6 Ag ⁺ kod výt. 40750.	KS	2,000	30,16	60,32
15	210 120 43E		Jistič 1p+N; 6 A/R; 230 V/AC	KS	2,000	519,15	1 038,30

3.01.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor III.á.žák, nast. apr. 15
 Objekt: SO 500, 600 Zajištění provozu kolektoru
 Rozpočet: SO 604 Obvážení a elektrické vybavení

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednot.	Celkem
16	210 120 435 1		Jist.č 1p1N; 10 A/D, 230 VAC	KS	1000	510,24	510,24
17	210 120 455		Jist.č 3p; 25 A/B; 400 VAC	KS	3000	860,76	2 580,98
18	210 120 459		Spouštěč motoru, 3p vel. 50 A/40, rozsah 28 - 40 A; 500 VAC	KS	2000	4 338,33	8 652,66
19	210 120 469		Jist.č 3p, 6S A/C; 400 VAC	KS	1000	2 812,05	2 812,05
20	210 120 4R1		Jist.č 1p, 0,8 A/D; 230 VAC	KS	2000	605,67	1 211,34
20	210 120 4R1 1		Spouštěč motoru, 3p vel. 25 A/30, rozsah 5,0 - 10 A; 500 VAC	KS	2000	1 895,91	3 791,82
21	210 120 4R2		Jist.č 1p; 2 A/C; 230 VAC	KS	1000	450,44	450,44
21	210 120 4R2 1		Spouštěč motoru, 3p vel. 25 A/4 A, rozsah 2,5 - 4 A; 600 VAC	KS	1000	1 539,63	1 539,63
22	210 120 4R3		Jist.č 1p; 2 A/B; 230 VAC	KS	15000	391,91	5 878,65
22	210 120 4R3 1		Spouštěč motoru, 3p vel. 25 A/32, rozsah 2,2 - 3,2 A; 600 VAC	KS	1000	1 905,91	1 905,91
23	210 120 4R4		Jist.č 1p; 4 A/B; 230 VAC	KS	6000	967,73	2 236,38
23	210 120 4R4 1		Spouštěč motoru, 3p vel. 12 A/16 A, rozsah 1,1 - 1,5 A; 600 VAC	KS	2000	1 564,45	3 304,33
24	210 120 4R5		Jist.č 1p; 15 A/R; 230 VAC	KS	2000	300,29	600,58
24	210 120 4R5 1		Spouštěč motoru, 3p vel. 12 A/0,5 A, rozsah 0,35 - 0,5 A; 600 VAC	KS	3000	1 514,76	4 543,54
25	210 120 4R6		Jist.č 1p; 10 A/B; 230 VAC	KS	10000	274,66	2 746,66
25	210 120 4R7		Jist.č 1p; 16 A/D; 230 VAC	KS	9000	259,10	2 331,90
26	210 120 505		Formované spínací pro spouštěč motoru; 6lini 1xND+1xNC	KS	10000	409,72	4 097,20
47	210 122 02R		višeručkový kombinovaný svadec přešedlí črou 1x2+3, systém 4+0; TNS se signalizací stavu. Imp = 100 kA; In = 200 kA; Imax = 200 kA, vel. 8 M = 8 144 m m. -	KS	1000	9 980,05	9 980,05
56	210 130 0R1		Svídač.3n, vel. 25A/17 A, cívka 230 V, 50 Hz	KS	6000	997,56	5 985,36
57	210 130 0R2		Svídač.1p; vel. 25A/17 A, cívka 230 V, 50 Hz	KS	5000	708,01	3 540,05
58	210 130 0R3		Svídač.1p; vel. 25A/7 A; cívka 230 V, 50 Hz	KS	3000	727,62	2 182,86



POLOŽKY SOUPLISŤ PRÁCI

Název:	805 Kolektor HÁŠKOV most_úpr.15
Objekt:	50 470 030 Zajištění provozu kolektoru
Krajina:	50 034 Osvětlení a elektrické vybavení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	210 130 07		Slykač 3p, 67 A, 400 VAC, síťové 230 V, 50 Hz	KS	1,000	7 901,73	7 901,73
2	210 130 126		Odpínač 3z, 163 A, s mal. potrubím a pi. střešní svah	KS	1,000	20 613,21	20 613,21
20	210 130 510		Pomocný a řídící správní jistič, A11+A10+R1C	KS	53,000	591,62	31 514,35
39	210 130 510.1		Pomocný správní pro slykač, beta 2xNO+2xNC	KS	14,000	455,25	6 555,50
45	210 130 510.2		Pomocný kontakt 1/1, běžní montáž, pro 3p slykač 67 A	KS	2,000	456,79	917,58
54	210 130 510.3		Kompenzační blok pro impulsní tok; 230 VAC, kont. 12 (NO), vel. 1M	KS	10,000	711,64	7 316,40
46	210 130 522		Číslovací západka pro 3p slykač 67 A, síťové 230 V, 50 Hz	KS	1,000	1 361,43	1 361,43
42	210 130 523		Prepínavací modul (mno. spouštěč a slykač, vel. 25)	KS	5,000	261,68	1 325,30
40	210 130 524		Nábojový blok pro spouštěč motoru vel. 25;	KS	1,000	376,64	376,64
41	210 130 523		Prepínavací lišta (řídící), vidlicová, 5x 3 pro spouštěč motor, vel. 25;	KS	1,000	395,54	395,54
43	210 130 523.1		Prepínavací modul (mno. spouštěč a slykač, vel. 12)	KS	2,000	223,95	447,90
67	210 140 001		Ovládací hlavice - plast, sliskací (číslovka) s návratem; kruhová, ličujcí, bez namátrání;	KS	5,000	111,45	552,25
72	210 140 011		Spínací jednotka jednoduché 1Z, šroubové svorky	KS	5,000	138,69	693,45
74	210 140 012		Spínací jednotka dvojité 1Z+1N, šroubové svorky	KS	5,000	277,39	1 386,95
73	210 140 013		Spínací jednotka jednoduché 1N, šroubové svorky	KS	5,000	138,69	693,45
71	210 140 033		Spojovací díl (okružní hlavice - spínací jednotky)	KS	5,000	70,43	352,15
68	210 140 0R1		Hmatník - bílý bez symbolů, pro ovládací hlavici - plast, sliskací (číslovka); kruhové, ličujcí;	KS	2,000	33,09	66,18
69	210 140 0R2		Hmatník - černý bez symbolů, pro ovládací hlavici - plast, sliskací (číslovka); kruhové, ličujcí;	KS	1,500	33,09	33,09
70	210 140 0R3		Hmatník - zelený bez symbolů, pro ovládací hlavici - plast, sliskací (číslovka); kruhové, ličujcí;	KS	2,000	33,09	66,18
62	210 140 501		Ukazatel stavu...ED; žlutý; 230 VAC, barvy zobrazení: Ø 22 mm prot. ind. napětí 30 V	KS	2,000	490,61	977,22
63	210 140 9R1		Signálka LED dopustková - bílá/žlutá - kruh, 230 VAC, Ø 22 mm prot. ind. napětí 30 V	KS	1,000	431,35	431,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	8615 Kolektor III.ávnův meaz opt.čís
Objekt:	SO 400, 630 Zajištění provozu kolektoru
Rozpočet:	SO 634 Uvedlení a elektrická vybaevní

Průč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
64	210 140 5R2		Signalka LED, dvoustavová - zelená/zluta - kmf., 230 VAC, Ø 27 mm; pot. mo. napáči 30 V	KS	1,000	419,90	419,90
65	210 140 5R3		Signalka LED, dvoustavová - bít/zelená; 230 VAC, Ø 27 mm; pot. mo. napáči 30 V	KS	1,300	431,35	431,35
66	210 140 6R2		Akustická houkačka, piezoelektrická, 230 VAC; IP20, Ø 24 mm; pot.mo. 10 W	KS	1,300	504,40	504,40
75	210 140 711		Nosá šítku standardní (30 x 40 mm), pro šátek B x 27 mm, s prázdnyím šátkem, bílý/člurý podklad (bal. = 10 ks)	BAL	1,000	29,85	29,85
76	210 140 71R		Nosá šítku standardní (30 x 50 mm), pro šátek B x 27 mm, s prázdnyím šátkem, bílý/člurý podklad (bal. = 10 ks)	BAL	1,000	34,88	34,88
88	210 150 1R1		Pomocné relé síla 230 VAC, kmf. 3P	KS	18,000	515,87	11 082,06
90	210 150 1R1		Relé pro kontrolu síleu a výpadku fáze, 3x 400 V, kmf. 1F; vel. 1M;	KS	1,000	1 388,84	1 388,84
88	210 150 1R1.1		Faice pro pomocné relé, kmf. 3P	KS	18,000	162,00	2 917,09
51	210 150 1R2		Hřidací relé pro kontrolu uonn ku. nřídání odleběpní motoru; 3x 400 VAC; proud 2,1 - 18 A, čas ři 0,1 - 199 kmf. 2P, vel. 3M;	KS	2,000	2 639,29	5 876,58
57	210 150 1R2.1		LED červená do paice pro pomocné relé	KS	18,000	37,80	882,20
52	210 150 1R3		Hřidací proudové relé; 5 A (0,5 - 0,4 A); 0,5 - 10 sec; 230 VAC; kmf. 3P; vel. 1M,	KS	2,000	1 276,61	2 453,22
88	210 150 1R3.1		Křidová spone řídě - palice;	KS	18,000	9,20	167,40
53	210 150 1R4		Impulsní relé pro ranněm ořídání, 230 VAC; kmf. 1Z (NO); vel. 1M	KS	12,000	1 297,07	15 574,44
61	210 150 90R		Struzery panelový přístroj, řídící, 30 pinů (3F + 4 vodič., ve 3-fáz. ch. eozružené - fázové repěti proudy, úřinik; P, S, spořeba z frekvence)	KS	1,000	5 929,46	5 929,46
48	210 170 305		Měnič transformátor proudů, násobný; 1285 A; 6 VA; ři. 1 - 1a sčěrněe 20 x 10 mm	KS	3,000	1 338,04	4 006,12
49	210 170 307		Měnič transformátor proudů, průřezkový; 1075 A; 2,5 VA; ři. 1 - Ø 20 mm; vodič - 2 žerity	KS	2,000	1 150,27	2 300,54
100	210 151 025		Samolepící nápisy a schémata na dřevě rozvůděče - znak	KS	60,000	61,64	3 710,40
1	210 151 02R		Škřít rozvůdčová, řádová, euelopřevová; kryt P54; barva RAL 7036 šerý - v 2500 - podavae 1115 x 8 R01 x hl 500 mm jednokřídle dveře s výřk. x ři.	KS	1,000	78 253,65	78 253,65



1.5.1.8

POLOŽKY SOUHRNÉ PRÁČE

Stavba:	8624 Kolektor Hlukový most_oprava
Objekt:	SO 500, 600 Zajištění provozu kolektoru
Realizace:	SO 604 Oprávnění elektrické instalace

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	210 161 52R.1		Drobný montážní materiál (DIN lišta, koncové svěčky, kabelové žláby, čchýky kabelů, pružný svazkový kabel, popisky přístrojů) a svazek, včetně návl sady 41	SADA	1,000	12 724,23	12 724,23
18	210 162 274		Svěčka řádová; dn 16 mm ²	KS	6,000	63,43	380,58
20	210 162 564		Pracovní lišta, velikova, 16 mm ² (ØØ130 A), l = 1 m, 16x (rosteč 2x 17,0 - 1x 20,0 mm, tj. 3x M 1 1/2 M)	KS	1,200	1 806,84	1 806,84
21	210 162 555		Pracovní lišta, kolíková, 25 mm ² (ØØ170 A), l = 1 m, 17x 3x rosteč 27 mm, tj. 12x3x 1 1/2 M	KS	3,000	3 124,71	9 314,13
27	210 162 568		Pracovní lišta, kolíková, 16 mm ² (ØØ130 A), l = 1 m, 12x 3x rosteč 27 mm, tj. 12x3x 1 1/2 M	KS	2,000	1 450,53	2 901,12
22	210 162 931		Barbitovaná svorkovnice, modrá, N12x 16 mm ²	KS	1,000	277,76	277,76
23	210 162 968		Hřezdčovaná svorkovnice zelená, PE12x 16 mm ²	KS	1,000	277,76	277,76
50	210 162 573		Svěčka řádová, dn 6 (10) mm ²	KS	6,000	41,98	251,94
25	210 162 575		Připojovací nastavec; dn 25 mm ² , s vidličkou	KS	15,300	100,01	1 530,15
24	210 162 577		Připojovací (napájecí) kink; dn 35 mm ² , pro napájecí příp. lišty	KS	3,000	171,78	515,32
67	210 162 577.1		Svěčka řádová; dn 35 mm ²	KS	30,300	117,85	3 561,81
89	210 162 578		Svěčka řádová, dn 10 (16) mm ²	KS	6,000	56,69	340,06
94	210 162 578.1		Svěčka řádová, dvojité, 2,5 mm ²	KS	120,000	81,58	9 787,20
91	210 162 581		Svěčka řádová, dn 4 (6) mm ²	KS	21,300	34,01	724,31
95	210 162 581.1		Přístrojová skříň ke svazkům (kontrín, propačky, svazek...)	SADA	1,000	651,77	651,77
92	210 162 582		Svěčka řádová, dn 2,5 (4) mm ²	KS	25,300	34,38	869,81
93	210 162 583		Svěčka řádová, dn 2,5 (4) mm ² , světlé modrá	KS	5,000	34,74	173,70
00	210 210 153		Topné těleso 250 VAC, 130 W	KS	2,000	2 085,77	4 171,54
102	213 300 108		Ozkoušení rozvaděče	KS	1,000	22 983,01	22 983,01

3618

POLOŽKY SOUPTISU PRACÍ

Šablona:	NÁ11 Kolektur III.úř.úst.úpr.řá
Objekt:	HO 600, 600 Zajištění přenosu telefonu
Rozpuště:	50 604 Osvětlení a elektrické vybavení

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Práci MJ	Jednot.	Číslo
66	210 020 66A		Vodň do CYA 2,5 0,00 úřadování rozváděči	M	760,000	89,11	99 337,60
67	210 020 66R		Vodň do CYA 6 p o d úřadování rozváděči	M	300,000	85,12	25 536,50
69	061 430 111		Regulátor teploty a vlhkosti	KS	1,000	8 727,17	8 727,17
D2		rozváděč K&Z					608 790,19
63		Montáž zařízení:					
123	210 010 36R		Krabiceva rozvodka kabelova, plastova; 090 V, 0,00 poleva; 6x 2,5 - 2x 1,6 mm ² , tenkost, PE5, FAL7535; bez vývodků; možnosť vývodků až 7x M20x25 a 8x M25x32, 10	KS	42 000	920,07	39 012,54
124	210 010 36R 1		Krabiceva rozvodka kabelova, plastova; 090 V, 0,00 poleva; 4x 1,6 - 2x 2,5 mm ² , tenkost, PE5; FAL7535, bez vývodků, možnosť vývodků až 3x M20x25 a 11x M25x32 a 5x	KS	42 000	7 799,53	17 571,35
126	210 020 66R		Plech nosný (nerost. ocel) pro upevnění zásuvky 111, 31, 9T, 1 a 65 kove odstavěni	KS	45 000	814,35	36 645,75
127	210 020 66R 1		Konzo a pro upevnění sítě (nerost. ocel) na strop, stěnu, konstrukci	KS	215 000	814,35	175 385,25
128	210 020 66R 2		Montáž konstrukce pod přístroje a zařízení do 50 kg	KS	2 000	5 547,75	11 095,50
129	210 020 66R 3		Montáž konstrukce pod přístroje a zařízení do 10 kg	KS	34 000	1 388,05	47 188,44
124	210 020 61R		Protipožární útesnění 0,25 m ² , oboustranné, Intunex AS	KS	4 000	1 560,62	6 241,56
125	210 020 61R 1		Protipožární útesnění 1,25 m ² , oboustranné, Intunex CSP	KS	4 000	1 381,62	5 526,48
126	210 020 61R 2		Naléh. kabelů proložkami pomocí D&K X-F v uzavřené	M2	22 000	2 597,25	57 139,50
122	210 120 155		Kabelova surcovka do 6x6	KS	38 000	194,68	7 397,54
127	210 120 251		Kabelova surcovka do 4x10	KS	230 000	160,68	36 956,40



3.5.18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: 6015 Kolektor III.úroveň most, upr.16
 Objekt: 60106000 Zájedni provoz kolektorů
 Rozpočet: 6010604 Osvětlení a elektrické vybavení

POP.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
163	210 100 253		Kabelová koncovka do 5x35	KS	62,000	470,60	38 606,50
178	210 100 258		Kabelová koncovka do 5x4	KS	468,000	197,78	96 516,54
179	210 100 260		Kabelová koncovka do 7x6	KS	2,000	217,58	1 740,34
180	210 100 262		Kabelová koncovka do 12x4	KS	18,000	308,45	5 452,10
191	210 100 267		Kabelová koncovka do 19x4	KS	10,000	595,45	10 718,32
119	210 111 009A		Zásuvka 1f sestávající z : - jednoho plastového zásuvku na smíčku sedák; se šroubením pro vývodku; vestavná zásuvka 230 VAC, 16 A, s kolektorem skříně -	KS	24,000	703,01	16 872,24
119	210 111 138		Zásuvka 2M5p (2H-N-PE) 32 A/690 V/50 Hz, nastěna, provedení kryt IP67;	KS	14,000	627,30	8 782,20
121	210 120 412		Spínač jedno-pólový, řazení 1. Lára 6A ředák, kryt IP 54, 10 A/250 VAC	KS	1,000	766,48	766,48
105	210 130 101		Bezpečnostní spínač, 3 + 1p, (3x NC - 16 A/690 VAC + 1x NO - 6 A/400 VAC), provedení ATEX zóny 22, E II 2 G Ex d e ia b mb g IIA, IIB, IIC T2, p systém, -	KS	5,000	12 906,20	62 984,30
106	210 130 162		Bezpečnostní spínač, 3 + 1p, (2x NC - 12 A/690 VAC + 1x NO - 6 A/400 VAC), provedení ATEX zóny 22, E II 2 G Ex d e ia b mb g IIA, IIB, IIC T2, p systém, -	KS	3,000	9 185,88	27 550,54
107	210 130 163		Bezpečnostní spínač, 6 + 2p, (6x NC - 16 A/690 VAC + 2x NO - 6 A/400 VAC), provedení ATEX zóny 22, E II 2 G Ex d e ia b mb g IIA, IIB, IIC T2, p systém, -	KS	2,000	18 058,37	36 120,74
118	210 140 418		Dvoutlačkový tlačec v plastové skříně, IP 20, kryt IP35, spodek RAL7035,kryt RAL7016; rozměry (bez vývodky) 668 x v 108 x hl 53 mm; 2x skříně.	KS	18,000	1 705,34	30 695,72

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Seznam: 9615 Kolektor 100A-1000 ukost_0pc.13
 Objekt: SO 600, 630 Zajištění provozu kolektoru
 Registrační: SO 604 Dovážení a elektrické vybavení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
107	210 140 43R.1		Dvouúčelový ovladač na signálku v plechové skřínce, 1f, 230 V, typ I765, epoxid, RAL7035(bílý) / RAL7016, rozměry (bez vývodů): 160 x v 120 x h 60 mm	KS	10,000	2 903,00	29 030,00
110	210 14065R		Flaška kvašená, 230 V, 50 Hz, 40 W; provedení ATEX Ex d I B T5, 2 vývody (pro přímé zapojení), s atypickými těsněními pryzlačnými ulky s víč	KS	16,000	8 105,52	129 686,12
102	210 150 30R		Stahovací kabelový pások nerez	KS	170,000	39,09	18 372,90
103	210 151 00R		montáž rozváděče RE2	KS	2,000	12 469,72	24 939,44
104	210 151 01R		montáž podělače pod rozváděč	KS	2,000	2 327,70	4 655,40
111	210 151 02R.2		Skříň skříně atypická, pro spoštění elementu Y+C 19,5 x AK34 A, termoplast, IP54; RAL7032; otevírací rozměry (bez vývodů): 16 450 x v 523 x h 200 mm - sestava	KS	2,000	25 720,63	53 441,56
108	210 151 50Z		Skříně kovová skříně, půlvěsta, IP56, 8 as svorek do 2,5 mm ² 1 2x PE 1 2x N; 500 VAC; bez pojistky; provedení ATEX do zóny 22, I 2 G Ex e III T3, r - sestava	KS	2,000	3 664,57	7 329,14
112	210 151 50Z *		Skříně s hermetizací na sadačím; atyp. polystyren, IP55; II (3x 3) ks svorek do 2,5 mm ² 1 2x PE 1 2x N; 500 VAC; bez pojistky; provedení ATEX do zóny 22, I 2 G Ex e III T3, r - sestava	KS	1,000	5 013,34	5 013,34
106	210 151 50K		Skříně kovová skříně; atyp. polystyren, IP55; II (3x 3) ks svorek do 2,5 mm ² 1 2x PE 1 2x N; 500 VAC; bez pojistky; provedení ATEX do zóny 22, I 2 G Ex e III T3, r	KS	5,000	4 429,02	22 145,10

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Seznam: 2615 Kolektor litákové most upr.15
 Objekt: SO 006.000 Zařízení provozna kolektora
 Ruzsort: SO 004 Osvětlení a elektrické vytápění

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednotá	Celkem
			x=0,072				
127	210 192 673		Kabelová vývodka, plastová, lamelární, M32x1,5, pro Ø 17,0 - 25,0 mm, světlé šedá - RAL 7035; uť, matice	KS	35,000	45,19	1 576,55
128	210 192 67R		Kabelová vývodka, plastová, lamelární, M40x1,5, pro Ø 22,0 - 33,0 mm; světlé šedá - RAL 7035; uť, matice	KS	85,000	81,18	6 910,30
125	210 192 681		Kabelová vývodka, plastová, lamelární, M24x1,5, pro Ø 7,0 - 13,0 mm, světlé šedá - RAL 7035; uť, matice	KS	490,000	27,21	13 361,30
126	210 192 682		Kabelová vývodka, plastová, lamelární, M25x1,5, pro Ø 10,0 - 17,0 mm, světlé šedá - RAL 7035; uť, matice	KS	55,000	34,28	1 874,40
129	210 192 683		Kabelová vývodka, plastová, lamelární, Pg 21, pro Ø 11,0 - 16,0 mm; světlé šedá - RAL 7035; uť, matice	KS	15,000	40,21	603,15
113	210 201 01R		Spínací zařízení, průmyslové, s elektronickým předradníkem, U _n 1, 230 V, 50 Hz, T66, polykarbonát, pro 5il vodičové zapojení; uť, propoj, vodiče pro průběh	KS	130,000	2 463,20	320 836,00
114	210 201 01R 1		Spínací zařízení, průmyslové, s elektronickým předradníkem, U _n 1, 230 V, 50 Hz, T66, polykarbonát, pro 5il vodičové zapojení; uť, propoj, vodiče pro průběh	KS	85,000	2 463,20	209 387,30
137	210 220 00H		Pásek FeZn 32 x 4 mm, rovnaný; (1 kg = 1,66 air)	M	2 075 000	341,21	707 556,75
138	210 220 00R 1		Drát FeZn Ø 0,8 mm, rovnaný; (1 kg = 2,66 air)	M	730 000	130,29	25 343,70
136	210 220 002		Podpěra vedení na konstrukci pro FeZn pásek, typ PV 44	KS	600 000	140,57	84 342,30
175	210 220 302 1		Šroubka odbočná a spojovací, FeZn, typ SR 2b	KS	200 000	166,59	33 318,30
170	210 220 341		Podpěra vedení na konstrukci pro FeZn pásek, typ PV 32	KS	100 000	137,42	13 742,30
171	210 220 342		Šroubka připojovací, FeZn, typ SP	KS	150 000	114,14	17 121,30
172	210 220 343		Šroubka připojovací, FeZn, typ SPb	KS	50 000	114,21	5 700,50
173	210 220 354		Šroubka univerzální s jednicí příložkou, FeZn, typ SUA	KS	100 000	110,32	11 032,30
174	210 220 355		Šroubka odbočná a spojovací, FeZn, typ SR 2b	KS	1 300 000	128,73	168 350,30
154	210 230 35R		Šahovac, kabelový pásek PVC	KS	4 300 000	10,32	41 280,30

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8615	Kalkulační kódový materiál
Objekt:	SU 500.006	Zajištění provozu kulturního
Název:	50 604	Ověření a elektroinstalace

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Průř. MJ	Jednota	Celkem
115	210 290 592		Závěsný svazek T25 18 (M64), páneč 313 OS	KS	300,000	130 61	35 883,00
152	210 290 01R		Nástržný svazek, 7 úseky - emulsiční páska zelená (části 5300) a žlutá (části 6200) na pozinkovaný materiál (odstředivky, ...)	M	2 000,000	197 40	202 376,00
156	210 800 625		Vodě Z2-CY 4 mm ²	M	60,000	27 45	1 645,40
157	210 800 626		Vodě Z2-CY 6 mm ²	M	20,000	38 30	756,00
162	210 810 045		Kabel CYKY-J 3x 1,5 mm ²	M	1 000,000	54 32	54 330,00
153	210 810 045.1		Kabel CYKY-O 3x 1,5 mm ²	M	4 550,000	54 32	247 231,60
143	210 810 045		Kabel CYKY-J 3x 2,5 mm ²	M	175,000	53 18	7 817,50
151	210 810 049		Kabel CYKY-O 4x 1,5 mm ²	M	5 375,000	51 32	268 088,75
156	210 810 049.1		Kabel 1-OSKb-V J 4x 1,5 mm ²	M	15,000	82 25	1 233,75
142	210 810 050		Kabel CYKY-J 4x 2,5 mm ²	M	805,000	70 75	66 953,75
155	210 810 050.1		Kabel 1-OSKb-V J 4x 2,5 mm ²	M	1 400,000	55 18	133 252,00
140	210 810 051		Kabel CYKY-J 4x 4 mm ²	M	1 270,000	85,52	121 391,20
138	210 810 052		Kabel CYKY-J 5x 6 mm ²	M	695,000	134 60	83 741,60
136	210 810 053		Kabel CYKY-J 4x 10 mm ²	M	1 110,000	174 01	192 151,10
137	210 810 053.1		Kabel CYKY-J 3x 10 mm ²	M	125,000	145 32	15 354,65
134	210 810 054		Kabel CYKY-J 5x 16 mm ²	M	385,000	313,62	120 832,70
135	210 810 054.1		Kabel CYKY-J 3x 16 mm ²	M	240,000	259 95	86 388,00
149	210 810 055		Kabel CYKY-J 5x 1,5 mm ²	M	1 120,000	53 24	70 324,60
150	210 810 055.1		Kabel CYKY-O 5x 1,5 mm ²	M	1 956,000	53 24	176 727,04
141	210 810 056		Kabel CYKY-J 5x 2,5 mm ²	M	1 085,000	73 43	83 271,15
154	210 810 056.1		Kabel 1-OSKb-F J 5x 2,5 mm ²	M	150,000	101,67	19 357,30
139	210 810 057		Kabel CYKY-J 5x 4 mm ²	M	1 340,000	105,36	141 182,40
147	210 810 058		Kabel CYKY-J 3x 1,5 mm ²	M	20,000	75,84	1 516,80



1.6.1.3

POLOŽKY SOUHRN PRACÍ

Stavba:	0615 Kolektor (řady) nová oprava
Objekt:	NO 500, 600 Zajištění provozu kolektoru
Koncept:	NO 604 Doplňování elektrické výbavy

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Práci MJ	J.cena	Celkem
143	213 612		Kabe: CYKY-O 1x 1,5 mm ²	M	8,030	76,84	608,72
	050.1						
145	213 612 061		Kabe: CYKY-J 12x 1,5 mm ²	M	1950,000	103,83	202 408,50
148	213 612		Kabe: CYKY-O 12x 1,5 mm ²	M	10,000	103,83	1 668,54
	061.1						
144	213 612 064		Kabe: CYKY-O 10x 1,5 mm ²	M	17,000	141,24	2 401,06
133	213 612 109		Kabel 1-CYKY J 4x 25 mm ²	M	840,000	369,36	327 082,10
131	213 612 110		Kabel 1-CYKY J 3x 25 - 20 mm ²	M	550,000	491,15	270 132,50
132	213 612 111		Kabel 1-CYKY J 5x 25 mm ²	M	1 350,000	408,23	632 137,50
130	213 612 112		Kabel 1-CYKY J 5x 25 mm ²	M	2 110,000	643,84	1 358 602,40
175	213 652 002		Zařízení kabeů do kolektorů	M	27 639,000	33,23	918 443,97
199	220 112 348		Kabelový štítek	KS	630,000	57,84	20 138,20
191	220 112 349		Označovací materiál, (označovací štítky, štítky, kablík, atd.)	SADA	1,000	4 576,64	4 576,64
122	220 260 10R		Kráčková rozvedka plastová, 400 V, 5x 4 sv.; na průřez 4 mm ² ; polypropylen, IP67; možnost až 4 vývody pro kabely O II - 1E mm ²	KS	84,000	692,46	44 318,72
159	220 260 513		Elektrická izolační trubka, Ø 16-13 mm; l = 3 m; střední mech. odolnost; materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva s	M	75,000	107,31	3 048,25
			velkosti				
			-				
183	220 260 514		Elektrická izolační trubka, Ø 22-14 mm; l = 3 m; střední mech. odolnost; materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva	M	80,000	125,37	10 078,60
			světla				
			-				
190	220 260 5R1		Koleno pro elektrické izolanty, Ø 16-13 mm; střední mech. odolnost; materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene; barva světlá	KS	15,000	44,43	666,90
			le tečky				



3.6.1.3

POLOŽKY SOUPTISU PRACÍ

Stavba:	6615	Kolektor (Hrnkový most_ npr.15)
Objekt:	SO 500, 600	Zajištění provozu kolektorů
Merpočet:	SO 604	Revizní a elektrické vybavení

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
120	282.470.1.71		Plovákový snímač hladiny, kabel RJ45 3x1 mm ² = 10 m, kom. 10' 10 (4) A253 VAC: IP 65: vč. závaží	KS	4,000	1 806,94	7 227,36
03		Montáž zařízení:					9 635 748,72
Celkem:							10 144 538,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor IIIávkúv most opr.15
Objekt: SO 5(4,60) Zajištění provozu kolektorů
Rozpočet: SO 605 Provozní telefon

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subjekt a.s.

Základní cena: 417 765,41 Kč

Cena celková: 417 765,41 Kč

DPH: 87 730,74 Kč

Cena s daní: 505 496,15 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 417 765,41 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



7.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	M615 Kolektor Hřivkav mout_opr.15
Objekt:	50 600, 600 Zajištění provozu kolektoru
Název:	50 605 Provozni telefon

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
D.2.1.6 Provozni telefon - 50 605							
5	210100054		střápek zásuvky 21	KS	20,000	814,35	16 287,00
15	210100018		požární přístrojka INT. IMEX - utěsnění kabelu v chráněném C 120 mm	KS	4,000	5 916,75	23 657,34
16	210100021		uzavření stínění kabelu	KS	3,000	71,31	214,32
14	210100053		ukončení kabelu 2x 2x1,0	KS	92,000	191,40	15 940,80
15	210100055		ukončení kabelu 6x 2x1,0	KS	2,000	634,51	1 269,02
4	210100072		kabelová vývodka, plastová, samelami; M20x1,5, pro C 7,0 - 12,0 mm, světle šedá - RAL 7035, vč. sada	KS	20,800	27,31	566,70
8	210850292		kabel TCEKPY 2P100 mm	M	400,000	48,85	44 375,40
6	210850282		kabel UXFEM 2x 2x 1,0 mm, (sdel. kabel se zvýšenou odolností)	M	150,000	89,45	13 417,40
7	210850254		kabel UXFEM 6x 2x 1,0 mm, (sdel. kabel se zvýšenou odolností)	M	680,000	181,33	141 050,40
15	210850272		zařízení kabelu do kolektoru	M	1 560,000	35,23	54 928,80
17	220110346		kabelový štít	KS	165,000	32,04	5 286,72
1	220260345		krabice plastová s vývodkou pro zásuvku rozvodu, sada, se šroubením pro vývodku	KS	20,800	302,34	6 288,60
3	22026010R		krabice izolace plastová 400 V; 5x 4 sv. do průřezu 4 mm ² , přípojnice, PE7 možností až 4 vývodky pro kabely Ø 6 - 16 mm	KS	20,800	692,40	13 049,30
9	220260513		elektrinisolační trubka, Ø 16/12 mm; l = 0 m; střešní mech. odolnost, materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene, barva šedá	M	45,000	107,31	4 828,95
10	2202605R1		krabice pro elektrinis. trubku, Ø 16/12 mm; střešní mech. odolnost, materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene, barva šedá	KS	10,000	44,45	444,50
11	2202605R2		správka pro elektrinis. trubku, Ø 16/12 mm; střešní mech. odolnost, materiál PPO - bezhalogenový, samozhášivý, odolný proti šíření plamene, barva šedá	KS	10,000	15,42	154,20

PŮLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Verze: B015 Kolečko 100x20 mm, upr.L5
Objekt: NO 600, 600 Zajištění provozu kolektorem
Rozpočet: SO 605 Pravozi telefon

poř.č. položka	typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	2202000003	příchylka pro elektr. sm. trubku Ø 16/13 mm střední mech. odolnost; materiál: PP0 - bezhalogenový samozhášivý, odolný proti šíření plamene, barva s veliká šedá	KS	60000	9,45	567,00
2	220301202	vestavní zásuvka plastová s plochým kontakty, fazem K (2P); 10 A/16 V, IP 54, šelva: dle ČSN 35 4517 - speciální zastávky	KS	20000	408,45	8 169,00
20	2209000001	částecí dřevěný podlahový materiál	%	5000	1 880,24	9 401,20
21	2209000502	zřízení montážní vjezd velikosti vzdálenosti v kolektivní /z ceny montáží	%	10000	2 144,64	21 545,84
22	2209000503	práce FFV /z ceny montáží	%	6000	2 144,64	12 889,24
23	2209000504	doprava materiálu /z ceny materiálů	%	3000	1 880,24	5 640,72
24	2209000505	přesun materiálu /z ceny materiálů	%	1000	1 880,24	1 880,24
15	3001900004	montážní práce přístrojů	KS	30000	182,40	5 544,00
D 2.1.6		Pravozi telefon - SO 605				417 765,41

Celkem:

417 765,41



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlavkův most opr.15

Objekt: SO 500.600 Zajištění provozu kolektorů

Rozpočet: SO 606 Úpravy stávajícího PRS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Sultena a.s.

Základní cena: 186 915,02 Kč

Cena celková: 186 915,02 Kč

DPH: 30 252,15 Kč

Cena s daně: 216 167,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 100

Náklad na měrnou jednotku: 186 915,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Období vaření:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUHRNŮ PRÁČÍ

Stavba: 8015 Kolektor HDPEK01 musí opr.15
 Objekt: 90100.004 Zajištění provozu kolektoru
 Rozpočet: 90100 Úpravy stávajícího PRS

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jednotka	Celkem
3			Svazky a kompletní konstrukce				
1	31227513		Zrnitá výplňovet do 300 mm z křemíku BS kulový TN 90 Pz $3,66 \cdot (1,51 + 1,48) \cdot 0,3 \cdot 1,95 \cdot 0,9 \cdot 0,3 =$	M3	3,340	6025,92	19 459,01
2	31712115		Montáž ŽP příkladů protahovacího špič do rýh světlosti cívky do 1050 mm	KL.S	2,000	153,49	305,98
4	346372116		Přilidivky ochranné L 200 mm z prahedonových přesných hladkých svazků s hrub hmotností 500 kg/m ³ $3,41 \cdot 2,5 \cdot 3 \cdot (2,5 \cdot 3 \cdot 3 + 1,8 \cdot 0,85 \cdot 0,3) =$	M2	27,556	1 134,46	31 263,05
5	385265212		Ohranička kateř. z truh HDPE v 1 mase DN 110 $12 \cdot 0,72 =$	M	9,700	77,94	679,08
3	503211010		předat. ze ezobetonový K2P 2/10 40x14x14 cm	KL.S	2,000	120,02	143,04
3			Svazky a kompletní konstrukce				52 345,06
4			Vnějšíové konstrukce				
6	43135112		Zřízení bednění podest schodišť a ramp příkrokových v do 4 m $11,6 \cdot 0,6 \cdot 0,23 =$	M2	0,506	375,69	193,10
7	431351122		Očistění bednění podest schodišť a ramp příkrokových v do 4 m	M2	0,506	63,78	32,27
4			Vnějšíové konstrukce				222,37
43			Vodorovné konstrukce - schodiště				
8	430321112		Schodišťová konstrukce a rampy ze ŽB1 C 16/20 $3,6 \cdot 1,6 \cdot 0,23 =$	M3	0,221	2 378,49	520,20
9	43032202		Výzt. z schodišťové konstrukce a rampy svařovanými špič Ke I $3,221 \cdot 0,005 =$	T	0,001	29 382,49	29,56
43			Vodorovné konstrukce - schodiště				549,76
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
15	81122209R		zaručená podlahová pro dvěře 1410 03.70.80.90x197 cm	KL.S	1,000	1 534,86	1 534,86
10	81212111		Zatření spár cementovou maltou vrátnice slén. z kámen nebo kamene	M2	49,165	31,10	1 578,72



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Stavba:	6045 Kolektor Ilbaský most_upr.14
Objekt:	SO 900, 600 Zajištění provozu kolektoru
Referenční:	SO 606 Úpravy stávajícího PŘS

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
11	23213112		27,555 (3,24X)3*2- Perforace akrylát-epoxidová vnitřních stěn nanášená ručně	M2	27,555	101,35	2 781,32
12	23131114		3,41*2,5-2*2,5*0,5 (1,8*0,85*0,5)- Mazaná tl. do 240 mm z balení proslého IF 5 1620	M3	0,805	4 414,37	3 541,31
13	23106202		3,41*5,5*0,075- Výstuž mazání avstovanými síťmi kar	T	0,006	70 352,41	1 057,05
14	64294511		3,21*3,5*0,007- Osazování protipuzárních i ebo protiplynových zárutí dveří jednořídících do 2,5 m2	KLS	1,000	1 514,84	1 514,84
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				12 368,70
700			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				
25	228522550		pře-asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodak40 Special dekor šedý	M2	27,401	160,04	2 050,51
27	228522550		pře-asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodak40 Special dekor šedý	M2	03,317	160,04	6 581,07
24	711111559		Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy otlavením vadroment N21H	M2	23,970	52,10	1 205,78
28	711142559		3,41*2,5*2- Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy otlavením susce N41H	M2	55,110	58,93	3 250,34
29	59871113		(3,41*2,5-2*(2,2*3,5-1,8*0,85*0,5))2 Přesun hmoti izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objemech výšky do 8 m	T	0,504	160,14	158,05
710			Isolace proti vodě, vlhkosti a plynům				14 027,15
766			Konstrukce Irahřáské				
30	23165314R		dveře vnitřní protipožární 1H tl. 90x197 cm	KLS	1,000	12 679,23	12 679,23
30	780380022		Montáž čtyřech střešních ocelových 1H tl. 60x60 s přes 0,8 m požárního no ocelové zárutě	KLS	1,000	447,11	447,11
31	766991914		vyuškaz. mahn zárutím dřevěných chodi dveří pl do 2 m2	KLS	1,000	14,01	14,01
32	59876615		Přesun hmoti izolace proti konstrukce Irahřáské v objemech v du 8 m	T	0,043	160,53	8,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8682	Každoklasická kolejnice mos_0pr_18
Objekt:	50 000, 001	Zajištění provozu kolektorů
Rozpočet:	50 004	Úpravy stávajícího PRS

Pol.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
766			Konstrukce truhlářské				13 148,70
765			Podlahy skládané (parkety, vločky, lamely aj.)				
55	775511K		Zrušená podlaha z leteckoplových sloupků vč. nástěpné vrstvy vč. specifikace v D.2.1.7	M2	11,655	4 804,77	57 544,93
54	956776101		Fresin tlustotavný arm podlahy dřevěné v objektech v do 6 m	T	0,210	193,53	40,54
765			Podlahy skládané (parkety, vločky, lamely aj.)				57 585,57
767			Podlahy jiné				
55	77769511R		Naléhy podlah betonových jednorázobně protolázní 3,42*3,5=1,6*3,6	M2	12,856	215,56	2 778,57
56	996777101		Přesun tlustotavný pro podlahy jiné v obecích v do 6 m	T	0,006	193,53	1,16
767			Podlahy jiné				2 780,65
784			Dokončovací práce - malby a tapety				
57	78416101		Dvojnásobné parčkování v místnostech výšky do 3,80 m 21,555=3,24*3,22=	M2	49,165	17,22	845,95
58	764211101		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra vyloučením vzdušných v místnostech výšky do 3,80 m 3,42*3,5=	M2	11,856	95,66	1 143,51
784			Dokončovací práce - malby a tapety				1 989,96
9			Oscabní konstrukce a práce-hourání				
16	99203113R		Hourání příček z železobetonu nebo překovek II do 150 mm	M2	49,165	54,65	2 655,53
17	99507245R		Výbourání kovových zvěřích záruční tl do 2 m2 3,5*1 112=	M2	1,773	169,63	295,79
18	94715111R		Jarhové vly diamantovými koninkami do 110 mm do stavebních materiálů	M	3,700	2 465,12	21 441,34



I.S.L.S

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	ŘS5 Kolektor látkový most ,opr.15
Objekt:	50 510, 600 Zajištění povrchu kolektoru
Kazpoteč:	50 016 Úpravy stávajícího ŘS5

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			12*0 725-				
0			Opravní konstrukce a práce-hranání				24 433,96
097		Přesun sušé					
19	597013211		Vytřesením šin, doprava sušé a vybraných hmot pískových v du 5 m ručně	T	6,243	340,34	2 123,72
20	597013501		Odvoz sušé na skládku a vybraných hmot nebo mezikládku do 1 km se složení	T	6,243	75,80	472,99
21	597013509		Příplatek k odvozu sušé a vybraných hmot na skládku 2001 > km přes km	T	100,000	7,50	804,09
22	597013807		5,24*12-	T	6,243	305,61	1 892,13
			Příplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkové)				
097		Přesun šině					6 292,86
098		Přesun hmot					
23	598262121		Přesun hmot pro šloky těžké při dále za stejného přesunu přes 2h do 75 m	I	11,535	205,33	2 358,48
098		Přesun hmot					2 368,18
Celkem:							186 915,02

**SOUHRN PRACÍ****Stavba:** R615 Kolektor Jihavský most_0pr.15**Objekt:** SO 500, 610 Zajištění provozu kolektorů**Rozpisčet:** SO 617 Vzduchotechnika**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Subterra s.r.l.**Základní cena:** 889 375,74 Kč**Cena celková:** 889 375,74 Kč**DPH:** 186 768,91 Kč**Cena s daní:** 1 076 144,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 889 375,74 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídka:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název: 8615 Křižáček Hlávkův most opč.LS
 Objekt: 50 506, 000 Zajištění provozu křižáčku
 Kód objektu: 50 601 Vzduchotechnika

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
751			Vzduchotechnika				
1	42512810R		ventilátor řada ní RNK 600 s elmotorem	KUS	2,000	238 631,51	477 263,02
18	42514489R		kryt na zářní ventilátoru pu.252	KUS	1,000	6,57	6,57
2	42517183R		ventilátor řada ní do kruhového potrubí RFD 260	KUS	2,000	22 380,69	44 761,38
4	42517184R		ventilátor řada ní do kruhového potrubí RFD 315	KUS	1,000	26 807,95	26 807,95
8	425172891R		výsotka do kruhového potrubí KV-P1 825x225	KUS	10,000	512,51	5 125,10
11	425172892R		výsotka do kruhového potrubí KV-P1 825x225	KUS	1,000	770,10	770,10
9	425172893R		výsotka do kruhového potrubí KV-P1 825x175	KUS	4,000	483,15	1 532,60
13	42516200R		vložka lumínová na sání pr. 250 Ek	KUS	1,000	180,16	180,16
14	42516201R		vložka lumínová výlak 250x180 Ek	KUS	2,000	798,28	1 596,56
16	42516244R		lumínová kulka 100x725x950 neb.poch.č. ní	KUS	12,000	820,81	9 849,72
17	42516246R		lumínová kulka 100x725x950 neb.poch.č. koncový	KUS	12,000	820,81	9 849,72
19	42581015R		trouba kruhová SPIRO D 250 mm	M	2,000	209,64	419,28
52	42581019R		trouba kruhová SPIRO D 315 mm	M	15,000	245,28	3 679,20
61	42581022R		trouba kruhová SPIRO D 400 mm	M	42,000	377,71	15 863,82
28	42581086R		oblouk segmentový d1=315 mm	KUS	1,000	866,19	866,19
21	42581091R		oblouk segmentový d1=400 mm	KUS	6,000	1 645,54	9 873,24
31	42581114R		přechod osový PRO. d1 d2 315 x250 mm	KUS	2,000	1 111,51	2 223,02
38	42581120R		přechod osový PRO. d1 d2 400 x315 mm	KUS	2,000	300,20	600,40
20	425821060		potrubí čtyřramenné pozinkované p.0řez do 0,13 m2	M	1,450	491,15	712,17
30	425822130		kla přechodový čtyřramenný pozinkovaný p.řez do 0,13 m2	KUS	1,000	491,15	491,15
32	425822160		kla přechodový čtyřramenný pozinkovaný p.řez do 0,19 m2	KUS	6,000	535,50	3 213,00
34	42582210R		atyp TR 1480x1450000, 1x dno bez p.řub s 2 nastavy 100x800M80 s p.řubou	KUS	1,000	910,24	910,24
25	425823180		oblouk čtyřramenný pozinkovaný p.řez do 0,19 m2	KUS	4,000	536,53	2 146,12
44	42582410R		klapka regulační 620 x 380 mm ušň	KUS	6,000	7 634,52	45 807,10
47	42582415R		klapka regulační 600 x 600 mm ušň protiběžná	KUS	1,000	4 784,75	4 784,75
49	42582420R		klapka regulační 900 x 600 mm ušň protiběžná	KUS	2,000	3 408,14	6 816,28

1018

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Řešení: 0613 Kolektor IIIA-A21 nesp. ogr.15
 Objekt: SO 000.000 Zajištění provozu kolektoru
 Rozpětí: SO 037 Válcovatelna

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
21	42982425R		klapka žláta 800 x 800 mm hřezná se servopohonem	<US	2,000	9 155,78	18 311,52
35	59244020R		pruzna vložka na sarti 315 Ex	<US	1,000	603,60	603,60
40	59244021R		pruzna vložka na výřek 220x315 Ex	<US	1,000	674,00	674,00
42	59244022R		pruzna vložka na výřek Ex	<US	2,000	20,02	40,04
1	751122093		M2 vent rad ntl potrubního základního U do 300 mm	<US	2,200	2 685,33	5 973,56
3	751122094		M2 vent rad ntl potrubního základního U do 400 mm	<US	1,000	3 218,63	3 218,63
5	751122098		M2 vent rad ntl potrubního základního U přes 700 mm	<US	2,000	18 905,77	37 811,54
7	751311112		M2 vyusti čtyřramenné na kruhové potrubí do 0,800 m2	<US	14,000	101,43	1 420,02
			10,000				
10	751311114		M2 vyusti čtyřramenné na kruhové potrubí do 0,250 m2	<US	1,300	152,49	198,24
12	751344112		M2 čumáče hluku pro kruhové potrubí D do 300 mm	<US	3,000	208,07	624,21
15	751344126		M2 čumáče hluku pro čtyřramenné potrubí přes 0,600 m2	<US	21,000	104,18	2 187,81
16	751377001		M2 odsávacího sponu 1 m2	M2	0,000	20,02	1,70
20	751388006		M2 prodešlové zábrany potrubí do 0,750 m2	<US	2,000	1 631,16	3 262,30
22	751511004		M2 potrubí plech spony s přírubou tloušťky plechu 0,5 mm do 0,13 m2	M	1,450	198,19	287,48
24	751514120		M2 oblouky do plech potrubí s přírubou do 0,630 m2	<US	4,000	214,68	858,72
26	751514180		M2 oblouky do plech potrubí kruh bez příruby D do 400 mm	<US	7,000	272,27	1 905,89
29	751514437		M2 přechodu osověho do plech potrubí bez příruby do 0,140 m2	<US	1,300	193,19	251,15
31	751514443		M2 přechodu osověho do plech potrubí bez příruby do 0,560 m2	<US	6,000	214,68	1 288,08
33	751514454		M2 přechodu osověho do plech potrubí bez příruby přes 1,250 m2	<US	1,300	364,36	473,66
35	751514460		M2 přechodu osověho do plech potrubí kruh bez příruby D do 400 mm	<US	8,000	95,70	765,60
36	751528644		M2 spojky do plast potrubí pružné kruhové bez příruby D do 400 mm	<US	2,000	20,02	40,04
41	751528648		M2 spojky do plast potrubí pružné kruhové bez příruby přes 400	<US	2,200	103,40	227,48
43	751528620		M2 škrticí klapky do plast potrubí bez přírub do 0,25 m2	<US	5,000	507,17	2 535,85
45	751528630		M2 škrticí klapky do plast potrubí bez přírub přes 0,25 m2	<US	3,300	784,78	2 597,84
48	751537003		M2 potrubí ocelného neozdi z kerazivodné oceli D do 300 mm	M	3,000	137,47	412,41
50	751537004		M2 potrubí ocelného neozdi z kerazivodné oceli D do 400 mm	M	57,000	137,47	7 818,75

30: 12: 1: 1: 9:



3.6.1.3

POLOŽKY SOUPLISU PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektive Hlávčákův most, obj. 15
 Objekt: SO 40, 600 Zajištění provozu kolektorů
 Kód objektu: SO 607 Vádňotechnika

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podst.MJ	J.cena	Celkem
53	75140003H		Mázaní na závěsy, zavěsné tyče, hlázníky a hmoždinky	KG	40,000	216,88	8 756,20
54	59875*131		Přesun hmoty 2000 l pro vzduchotechniku v obj. 12 m	l	2,746	600,98	1 740,85
			Přesun hmot pro vzduchotechniku objemový z objemu 1000 l přes objemů materiál: vodotěsná fóliová vlnitost do 100 m v obj. 12 m				
55	59875*132		Příplatek k přesunu hmoty 1000 l za zvýšený tlak do 1000 m	l	2,746	600,98	1 740,85
			Přesun hmot pro vzduchotechniku objemový z objemu 1000 l přes objemů materiál: Příplatek k přesun za zvýšený tlak, v pře výmraznou nepřítomnosti vzduch do 1000 m				
751		Vzduchotechnika					744 519,17
781		Okenníovací práce - nátěry					
56	78345651R		nátěr potrubí ole systomu - vz. TZ	M2	440,000	328,93	144 856,57
783		Okenníovací práce - nátěry					144 856,57
Celkem:							889 375,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 9615 Kolektor III.škol. mod. opr.15
Objekt: SO 500.600 Zajištění provozu kolektorů
Rozpočet: SO 605 Požadav. ochrana

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Sublima s.r.o.

Základní cena: 425 381,96 Kč

Cena celková: 514 312,17 Kč

DPH: 89 000,21 Kč

Cena s daní: 514 312,17 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 425 381,96 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3 z 3

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRACÍ

Stavba: 8615 Kúrkova Pliškán ovod_09.15
 Objekt: 501 šik, 609 Zajištění provozu objektu
 Rozpočet: 501 605 Požární ochrana

Podř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-31		Elektrmontáže					
1	21007030R		Montáž arbovadek pro požární vrtáky	KUS	30,000	209,67	6 290,10
4	20655514R		kabelová prolizováni průchodka pro vstup zář. př. montáž průměr 100 mm	KUS	20,000	954,28	20 119,84
5	20655515R		kabelová prolizováni průchodka pro vstup zář. př. montáž průměr 50 mm	KUS	2,000	2 069,72	4 139,44
21-31		Elektrmontáže					37 063,38
22-31		Montáže technologických zařízení					
1	22003230R		Montáž hasičích přístrojů	KL.S	9,000	200,20	1 801,80
2	440322110		přístroj hasiči tuhé sněhový PHP 69	KL.S	9,000	1 935,25	17 417,25
22-31		Montáže technologických zařízení					19 219,05
3		Trubní vedení					
6	E999131R1		Požární vedení chráničky DN 110 D+M	KL.S	15,000	1 548,20	23 223,00
7	E999131R2		Požární vedení chráničky DN 110 "pl" D+M	KL.S	45,000	1 548,20	69 921,00
8	E999131R3		Požární vedení chráničky DN 200 D+M	KL.S	57,000	3 670,31	209 207,37
9	E999131R4		Požární vedení chráničky DN 400 D+M	KL.S	2,000	6 972,70	12 146,40
10	E999131R5		Požární vedení chráničky DN 600 D+M	KL.S	4,000	20 143,43	40 573,80
11	E999131R6		Požární vedení chráničky DN 700 D+M	KL.S	2,000	11 016,93	22 033,86
3		Trubní vedení					369 069,53
Celkem:							425 381,96

SOUPTIS PRACÍ

Stavba: 3015 Kolektor HLávkův.most_opr.15

Objekt: SO 510,600 Zajištění provozu kolektorů

Rozpočet: SO 609 Vodovodná doprava

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Sibirra a.s.

Základní cena: 2 516 927,43 Kč

Cena celková: 2 516 927,43 Kč

DPH: 528 351,76 Kč

Cena s daní: 3 045 482,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 516 927,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



361,8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	H6LS Kolektor třískový moř. spr. 15
Objekt:	SO 500, 600 Zajištění provozu kulturní
Ročník:	SO 601 Vodotěsná doprava

Podř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podř. MJ	Jedna	Celkem
5		Komunikace					
2	13392:330		kolejnice uro. úřní. s poré. dráhy, značka oval 10500 93/13	T	15,811	52 538,59	514 467,17
3	13392:39R		prvky kolejiřicové dráhy z oceli S235 3,0004*0,25	T	5,250	145 387,89	752 837,87
1	52492:3711		Montáž kolejí lvaše zácladovaných rozchod do 900 mm	M	864,000	1 050,07	915 920,48
5	52492:301		Letový rampáží vúz D+M viz. specifikace v D.2. 9	SCUBOR	1,000	329 646,97	329 646,97
5		Komunikace					2 512 851,49
998		Přesun hmot					
4	99825213		Přesun hmot pro stavy ratené př. délce zastávky přesunl přes 75 do 150 m	T	21,261	193,53	4 075,94
998		Přesun hmot					4 075,94
Celkem:							2 516 927,43

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčkův most opr.15

Objekt: SO 500, 600 Zajištění provozu kolektaru

rozpočet: SO 610 Průlipovodňová opatření

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 351 066,21 Kč

Cena celková: 351 066,21 Kč

DPH: 73 727,90 Kč

Cena s dph: 424 794,11 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,50

Náklad na měrnou jednotku: 283 196,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3 6 1 9

POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8015 Kolektor Hlavkova most, upr.15
Objekt:	501 400, 600 Zaj. sítní provoz kolektoru
Ročníčet:	501100 Průřezová síťová napájení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
8		Trubní vedení					
2	2863179R1		Protipovodňový podup vč. těsnění a ocelového rámu pro zakrytí poklapu TUP 900 x 720	KLS	3,000	29 044,38	87 133,14
3	2863179R2		Protipovodňový podup vč. těsnění a ocelového rámu pro zakrytí poklapu TUP 400 x 1070	KLS	1,000	34 853,26	34 853,26
4	2863179R3		Protipovodňový podup vč. těsnění a ocelového rámu pro zakrytí poklapu TUP 1400 x 1200	KLS	1,000	34 853,26	34 853,26
5	2863179R4		Protipovodňový podup vč. těsnění a ocelového rámu pro zakrytí jímky 200 x 200	KLS	1,000	11 617,75	11 617,75
6	2863179R5		Protipovodňový zákrty na stěnu vč. těsnění a ocelového rámu pro zakrytí otvoru: 1000 x 500	KLS	2,000	29 044,38	58 088,75
7	2863179R6		Protipovodňový zákrty na stěnu vč. těsnění a ocelového rámu pro zakrytí otvoru: 1500 x 1500	KLS	2,000	46 471,51	82 942,52
1	E991031-1		Osazení poklapů tlakových nebo ocelových včetně rámu hmotností nap. 100 do 150kg (+1+1+1+2+2+)	KLS	10,000	607,27	6 072,70
4	80909309R		Těsnění vak US01160 vč. příslušenství viz. EA 0461	KLS	1,000	25 505,32	25 505,32
8		Trubní vedení					351 066,21

Celkem:

351 066,21

**SOUFIS PRACÍ**

Stavba:	8003 Kolektor Hlávkův mostopr.15
Objekt:	SO 800 Úprava a obnova objektů dotčených stavbou
Rozpočet:	SO 801 Obnova chudnickové rampy n.J104

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 295 510,61 Kč

Cena celková: 295 510,61 Kč

DPH: 62 057,23 Kč

Cena s DPH: 357 567,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 295 510,61 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Název:	8615 Kolektor Hrábkův most_upr.15
Objekt:	84 010 Úprava a obnova objektů dotčených státním
Rozpočet:	84 00E Ohnova chodácké rampy u 3016

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
1		Zemní práce					
1	1332023*1		Mučení šachet ručním nebo pneu. nářadím v souložném horizontální z. plocha výkopu do 4 m ² zaklad č.1 3*0,5*0,8- základ č.2 1,8*0,5*0,8- základ č.3 1,5*0,5*0,8- Celkem: 1,2+0,72+0,6-	M3	3,520	500,50	1 761,76
2	1332023*9		Příplatek za epvozet u mučení šachet ručním nebo pneu. nářadím v horizontální z. 7,52*0,5-	M3	1,260	6,21	7,57
3	182701105		Vozování přemístění do 10000 m výškok.usypáníny z hamny z 1 až 4	M3	2,520	139,08	141,60
4	182701120		Příplatek k vozovánímu přemístění výškok.usypáníny z hamny z 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m - deponie v z. E 2.2 z 8*2,52-	M3	20,160	13,18	285,31
5	17120*20*		Uložení sypáníny na skládky	M3	2,520	4,92	12,40
6	17120*21*		Poplatek za uložení odpadu ze sypáníny na skládce (skládkové) 2,52*8,8-	T	4,508	220,22	998,92
1		Zemní práce					2 878,25
2		Zakládání					
7	27431371*		Základové pásy z betonu tl. 0,2025 základ č.1 3*0,5*0,8- základ č.2 1,8*0,5*0,8- základ č.3 1,5*0,5*0,8- Celkem: 1,2+0,72+0,6-	M3	2,520	4 771,40	12 023,90
8	27932*34R		Základová zeď ze žb k. C 30/37-XC2 podpěra č.1 1- podpěra č.2 1,7- podpěra č.3 2- Celkem: 1+1,7+2-	M3	4,700	3 012,00	14 161,05
9	27935*13*		Zřízení betonní základových zdi jednostranné podpěra č.1 3*0,65*2+0,5*0,65*2- podpěra č.2 1,8*1,35*2+0,9*1,2*2-0,5*1,35*2= podpěra č.3 1,5*1,8*2+1,2*1,5*2-0,5*1,8*2- Celkem: 4,55+4,57+11,4-	M3	23,720	301,20	7 257,49
10	27935*132		Odstavení betonní základových zdi jednostranné	M3	23,720	60,19	1 427,71
11	27936*82*		Výztuž základových zdi nosných betonářskou ocelí 10 503 4 710,03-	T	0,141	31 670,45	4 324,63
2		Zakládání					10 794,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor HŠVkůh na osi_aps.15
 Ubytko: SO 800 Úprava a obnova objektů dle číselných souborů
 Kvalifikace: SO 801 Obnova chodníků a rampy u.1104

Porč.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodnírovň konstrukce				
14	43132161F		Schoditřová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 30/37 XC2 rampa 1,1-	M3	11,003	3 368,01	37 042,11
15	431361021		Výstup schoditřové konstrukce a rampy betonářskou ocelí 10 505 1 * 0,61-	-	0,333	36 424,88	12 020,21
12	431351121		Zřízení betoněru podestí schodů a ramp průměrných v. do 4 m 2 5*16,6+ 1*16,6*2-0,2*16,6-	M2	83,003	379,68	31 482,27
13	431351122		Odstavení betoněru podestí schodů a ramp průměrných v. do 4 m	M2	60,003	83,70	5 090,74
4			Vodnírovň konstrukce				85 544,33
767			Konstrukce zámečnická				
16	621016R01		zábradlí rampy	M	33,203	3 335,91	132 672,21
17	70710111R		Montáž zábradlí rovného a křivého do zá 2*16,6-	M	33,203	1 054,12	35 328,73
18	998707102		Přesun hmot rovněžní pro zámečnické konstrukce	-	0,665	153,53	136,89
767			Konstrukce zámečnická				168 137,83
998			Přesun hmot				
19	99022511		Přesun hmot pro pozemní komunikace s křivkami z kamene merolilovým betonovým nebo železobetonovým	M	45,217	25,13	1 163,44
998			Přesun hmot				1 163,44
Celkem:							295 510,61



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Hlávčkův most_opr.15
Objekt: SO 800 Úprava a údržba objektů dotčených stavbou
Rozpočet: SO 802 Definitivní úprava povrchů dotčených stavbou

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Substancie a.s.

Základní cena: 2 553 724,62 Kč

Cena celková: 2 553 724,62 Kč

DPH: 534 282,17 Kč

Cena s daní: 3 088 006,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 553 724,62 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

1.5.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Služba:	6615 Kalkulace Růžkový_musl_0ppn15
Objekt:	SO 300 Úprava a rekonstrukce objektů nadzemních sítí bou
Ročník:	SO 302 Definitivní úprava poruchů dotčených sítí bou

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
1		Zemní práce					
2	005774100		obvo směs travní parková	KG	15,315	143,42	2 196,49
1	181411131		Zařízení pevného povrchu výševem plochy do 1000 m2 v tvrdé sva svahu 0:1,5 21,3+58,2+47,2+206,21626,2+41,7-	M2	102,003	14,34	14 641,19
1		Zemní práce					16 837,62
4		Vodorovné konstrukce					
3	43035151R		Schodišťová konstrukce a rampa ze ŽB tř. C 20/25 - včetně bednění	M3	13,103	4 258,02	45 006,30
4	430361921		Výstuž schodišťové konstrukce a rampy betonářská, ocel. 10 505	-	0,809	36 424,83	29 431,37
4		Vodorovné konstrukce					72 437,67
5		Komunikace					
5	554831111		Poklad ze šlekkodně ŠD II 100 mm	M2	8,102	198,83	1 621,84
6	564841111		Poklad ze šlekkodně ŠD II 120 mm	M2	35,503	120,62	4 168,91
7	584851111		Poklad ze šlekkodně ŠD II 150 mm	M2	944,803	183,25	154 205,95
			úřdu dopravního zařízení III, IV - d.řba 1,6+25,5- úřdu dopravního zařízení V - VI 518,8- chodník asfaltový kryt (e,4+87,1+58,8-e H 36,5)*2- Celkem: 34-518,8-38*8-				
8	564851113		Poklad ze šlekkodně ŠD II 170 mm	M2	227,503	180,52	43 336,75
			157-70,5-				
9	564861111		Poklad ze šlekkodně ŠD II 200 mm	M2	719,703	217,87	155 351,08
			úřdu dopravního zařízení V, VI 518,8- chodník asfaltový kryt: 6,4+87,1+58,8+6,1+34,5- Celkem: 518,8-194,0-				
10	665145111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamínky CKS) II 50 mm š. da 3 m	M2	810,703	340,17	275 776,82
			úřdu dopravního zařízení V, VI - asfalt 558,17- úřdu dopravního zařízení III, IV - d.řba 170,6-82- Celkem: 558,17+252,6-				
11	565165111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamínky CKS) II 50 mm š. da 3 m	M2	459,903	453,73	206 670,43
			chodník - asfaltový kryt 7,3+54+60,8+7,6+37,6- úřdu dopravního zařízení III, IV - d.řba 170,6-82- Celkem: 207,3+252,6-				



3.6.1.3

POLOŽKY SOUHRNÉ PRACÍ

Slavba:	6616 Kolektor Třinokv most_opr.14
Objekt:	50 800 Úprava a obnova objektů dorážejících stavení
Popis:	50 802 Definitivní úprava povrchů silničních stavení

Pol.č.	Popis	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	554175113		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 10 (obalované kamenivo OKS) v 120 mm š do 3 m 1213,5120 5-	M2	47,400	775,33	36 750,54
13	573111114		Posívka živýný vřivkační s posypem z asfaltu množství 2 kg/m ² 238,1-1108,2-	M2	1 098,000	45,42	105 326,11
14	577123111		Asfaltový beton vrstva abrasivní ACC 6 (ABB) II 30 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 11,1-160,7-65 5+11+43,1-	M2	284,400	218,21	53 016,29
15	577134114		Asfaltový beton vrstva abrasivní ACC 11 (ABB) št. 1 9-40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu třída dopravního zařízení III, IV 67,3+51,8-74,9-třída dopravního zařízení V, VI 955- Celkem: 101,2-835-	M2	1 108,300	311,82	345 550,11
16	577156113		Asfaltový beton vrstva křehčí ACCL 22 (ABV) št. II 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu 124,5-170 5-	M2	47,400	452,21	21 434,75
18	583401200		Kostka dlažební čtverá, žele velikost 8/10 cm	I	125,400	3 320,69	416 615,77
17	581111111		Klácení dlažby z kostek ve křeh z kamene do láže z kamenná téžrného : 50 mm	M2	621,300	626,85	389 225,01
20	59245315R		velikostmáruš dlažba	M2	9,000	367,78	3 309,92
19	596811220		Klácení betonová dlažba komunikac: ano přes do láže z kamenná vel oo E 25 m2 stácky do 50 m2	M2	9,000	244,56	2 201,94
21	594141111		Výplněni spar mez silničními sila živýnou zářivou třída dopravního zařízení III, IV 3e 2133,2+21,9-třída dopravního zařízení V, VI 167,4-čistok - asfaltový kryt: 63,9+11,1+14,5+29,0- Celkem: 124,4-167,4-149 2-	M	421,000	55,60	23 411,28
5		Komunikace					2 253 650,70
767		konstrukce zámečnické					
55	7671615-4		Demontáž zábradlí rovněki nepozbitelného tlumitrosí 1m zábradlí přes 20 kg	M	1,900	145,44	222,84
767		konstrukce zámečnické					222,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Štát D1:	8612	Koľčikov 1044304 max. úpr. 15
Objekt:	50 830	Úprava a ohnova uhľákových dotlačových smúčov
Región:	50 832	Definívna úprava povrchu dotlačových smúčov

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkom
9			Odstupní konstrukce a práce-bourání				
25	58332204K		krajník kamenný	M	7,800	1 501,73	11 710,49
27	58332443R		obrubník trojúhelníkový kamenný	M	9,500	1 901,73	14 265,94
28	59217512C		obrubník BEST-PARKAN I 60x6x20 cm přírodní	MIS	100,000	50,62	5 062,00
52	938231213		Osvazení obrubníku ověrovaného obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do oře z betonu prostého 13,34*10,28=136,76	M	40,600	220,57	10 930,56
24	916241113		Osvazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do oře z betonu prostého	M	7,800	293,43	2 288,75
26	916241213		Osvazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do oře z betonu prostého	M	9,500	293,43	2 787,59
50	995011119		Reprofilace stěn oken kovových sariašními mramení 11 00 mm 0,84*0,28=0,2352=	M2	0,347	8 105,73	2 833,85
99	999999701		Manipulace s pažními deskami	EOUBOR	1,000	129 660,81	129 660,81
9			Odstupní konstrukce a práce-bourání				176 437,99
96			Bourání konstrukci				
50	990211251		Bourání konstrukcí zděných z betonu nebo azbestobetonu 1,35*0,84*0,28=	M3	0,316	3 739,55	1 183,95
96			Bourání konstrukci				1 183,95
997			Přesun sítě				
31	997013501		Odvaz sítí na skádce a vybouráních 1m21 nebo mezečládku do 1 km se skádkami	T	0,800	75,00	66,70
32	997013503		Fotopátek k odvozu sítí a vybouráních hmož na skádce 2x1,2 1 km přes 1 km 0,680*13=	T	14 900	7,65	113,40
33	997013602		Fotopátek za uložení stavebního železobetonového opeření na skádce (s-tadecovné)	T	0,800	303,21	266,82



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	8015 Kolektor Hláváček most op.15
Objekt:	50 809 Úprava a obnova objektů betonových staveb
Práce:	50 802 Definitivní úprava povrchů betonových staveb

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
997		Přesun celé					416,02
998	34 000226111	Přesun limot	Přesun limot pro pozemk: komunikace s krytinou kamenná, monolitickým betonovým nebo železným	T	1 200,564	26,43	32 507,77
998		Přesun limot					32 507,77
Celkem:							2 543 724,60

SOUFIS PRACÍ

Stavba: 8015 Kolektor Hlavkův most_opr.15
Objekt: SO 900 Úprava a obnova objektů dotčených stavbou
Rozpočet: SO 903 Úpravy zeleně a náhradní výsadba

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 423 295,76 Kč

Cena celková: 423 295,76 Kč

DPH: 88 682,11 Kč

Cena s daní: 511 977,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 423 295,76 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	K615 Křižovatka Hlávčákova most, apr.15
Objekt:	80 800 Úprava a údržba objezdných dřevěných stavení
Kozpůsob:	80 805 Úpravy zeleně a udržování výsadby

Průř.	Polozka	Typ	Text	M.F	Práci MJ	Lična	Celkem
1		Zemní práce					
4	02650304R		ceřin japonský /Egornia japonica/ -dle specifikace	KJS	10,000	7 587,51	75 675,10
3	02650305R		javor mlát /Acer platanoides/ -dle specifikace	KJS	8,000	6 406,39	51 250,89
6	02650313R		Topol oslů /Populus tremula/ -dle specifikace	KJS	2,000	6 605,57	11 211,14
5	02650314R		Lipa sřichná /Tilia tomentosa Moench/ -dle specifikace	KJS	4,000	6 806,78	27 027,04
7	02650315R		Platan japonský /Platanus acerfolia/ -dle specifikace	KJS	6,000	1 738,05	10 410,36
9	02650345R		lta čerňavý /Taxus japonica	KJS	12,000	600,61	63 248,20
14	135915030		řída mučavecí 70l bal HF	KJS	84,000	176,17	15 556,98
1	18313115		Janky pro výsadbu bez výměny půdy zeminy 1,1 až 4 nejmenší 1,4 m) v rovině a svahu do 1:3	KJS	72,000	25,36	645,92
2	184034412		Výsadba sazenic stromů v nad 1500 do 3000 mm do janky D 500 mm H 500 mm	KJS	50,000	914,24	77 427,20
8	184120811		Výsadba keří se stžením zářezů ve svahu do 1:2 vzájemně zářezů do 1 m	MF	210,000	110,34	39 736,60
10	184337230		čerstvé sazenice v nádobě sítědné typové	KJS	64,000	46,71	4 590,74
11	18433791R		Hřebenění stromků pomocí tříhranových kříd, o délce 250 cm a průměru 6 cm spojené příčnou z půdně frézované kulatiny a propojené horizontálním úvazkem o š ce 3 cm -Úložení stromků pomocí tříhranových kříd o délce 250 cm a průměru 6 cm spojené příčnou z půdně frézované kulatiny a propojené horizontálním úvazkem o šířce 3 cm	KPL	32,000	122,79	2 701,38
12	18433792R		Čištění kmenů proti korbě spěle z barvosvětlícího Ochrana kmenů protikorové sítě z umělého stromu	KJS	32,000	122,79	2 701,38
13	184338322		Hvojení esterových dřev organickými hnojivy nad 5 do 10 kg k jedné sazence	KJS	64,000	46,71	4 590,74
15	18433893H		Hasledná pětiletá péče o stromy - pravidelná závlaha, hvojení pracovní kontrola, včetně ošetření eventuelních porázení av případě úhynu sátek e z dřeva -	SOUBOR	1,000	108 772,67	108 772,67

3.6 I.H

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	9618 Kolektor Eliáškův most, opr.18
Objekt:	SO 000 Úprava a obnova objektu vodních staveb
Okruhy:	SO 003 Úprava zeleně a náhradní výsadba

Por.č.	Průběžka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
1		Zemní práce					421 338,33
998		Přesun hmot					
12	990221211		Přesun hmot pro sadzavnické a karpinářské úpravy vertikálně do 5000 m	T	2926	328,99	957,43
998		Přesun hmot					957,43
Celkem:							422 295,76



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Křižator Hlávčův most_09r.15

Objekt: SO 910 Zásady organizace výstavby

Rozpučet: 822/MAT Materiál PRE.li VN

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subleru a.s.

Základní cena: 112 518,30 Kč

Cena celková: 112 518,30 Kč

DPH: 23 628,84 Kč

Cena s daní: 136 147,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 112 518,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Data tem zadání:

Číslo vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Název:	8015 Kolektor 120V/6A min. 400.15
Objekt:	80490 Zámek - ujednání výtahy
Kategorie:	82251AT Materiál PŘÍLOHY K

Průř.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21-41		Elektronika					
2	001081E3		panel AXFKVCEP 1x120V6 22KV	M	315,000	120,12	37 807,80
3	001120R7		spojka lepisni57 POLJ 24/1x120x240 - T*00	KS	8,000	18 117,67	145 005,02
1	001179R0		kontrol T se 500.FMCEAs-230V00 - D-24-T3-A120V016	KS	8,000	8 329,08	67 574,48
21-41		Elektronika					312 536,30
Celkem:							112 518,50



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor IIIÁvkův most_opr.15

Objekt: SO 910 Zásady organizace výstavby

Rozpočet: 823/P Připojení k síli PRÉzi

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Subtera a.s.

Základní cena: 69 402,24 Kč

Cena celková: 69 402,24 Kč

DPH: 14 574,47 Kč

Cena s daní: 83 976,71 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 69 402,24 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval mobilku:

Datum zadání:

Datum vypracování mobilky:



POLOŽKY SOUHRNŮ PRACÍ

Stavba:	8618	Nulakov (Hvězda) most, opr. IS
Objekt:	80 900	Zásady organizace výstavby
Kategorie:	8228	Příloha k listu PRK1

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
46-M	43072005.P	Zemní práce při extr.mont.pracích	Hřpyení na stě VN 1x společou, 1x koncovkou včetně 1/2černýšské čítrusli	SADA	2000	34 701,12	69 402,24
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích					69 402,24
Celkem:							69 402,24

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 8615 Kolektor Hlavkův most_opr.15**Objekt:** SO 900 Zásady organizace výstavby**Rozpočet:** 822/VN Zemní a montážní práce VN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Suberra, s.s.**Základní cena:** 279 022,23 Kč**Cena celková:** 279 022,23 Kč**DPH:** 54 901,57 Kč**Cena s daní:** 333 923,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 279 022,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídka:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

1018

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 9615 Kolektor Bláznov skot_0pe.05
 Objekt: 80190 Zásoby energetické výstavby
 Rozpočet: 82277N Zemní montáže práce VN

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
21-N		Elektromontáže					
0	030102316		pásek zemnicí - pozrnk. 33x4mm	KG	78000	48,74	3 596,52
7	030102318C		pásek ze vrstvi - pozrnk. 33x4mm	KG	3800	48,74	175,39
4	030103500		okokabel. Cu Ia. 25x10 KL-L	KS	2000	72,74	145,48
2	030103592		příchytka kabel SONAF 41-54 typ 537554	KG	7000	27,57	65,34
0	030103710C		svazka zemnicí SF 12 (pásek-pásek)	KS	4000	98,06	236,24
15	030105031C		šňůlek kabelový s liskou ICTE	KS	8000	17,35	138,80
17	030109265C		laminek upínacích	KS	60000	5,21	400,53
1	210021058.F		Montáž příchytka kovových typ Sonaf profil do 54 mm	KUS	2000	16,73	130,48
3	210100011.F		Příplatek k ukončení kabelů za ukončení a připejení střešní plochy žily	KUS	2000	73,41	146,82
5	210101023.F		Ukončení kabelů nekapalnostvých koncovkou do 22 kV konektorově	KUS	6000	11,18	67,08
5	210220001.F		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svazek na ozdobu paskou do 120 mm ²	M	4000	53,79	215,13
9	210220020.F		Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svazek v zemní páskou do 120 mm ² ve městské zastávce	M	80000	96,47	4 513,60
12	210230001.F		Zkoušky a prohlídky elektrických zařízení ohrožená proudem pro objem m ² prací do 100 000 Kč	KUS	1000	6 305,96	5 305,96
13	210320001.F		Ostatné práce nezahrnuté v katalogu - IZS	1100	8000	900,60	4 504,80
13	210990102.F		Montáž tlukavých kabelů AXEKDY, AXEKVCEY 22 kV 1x150 mm ² včetně uložení	M	300000	33,19	9 943,00
14	210950101.F		Dělení šňůlek označovací na kabel	KUS	4000	10,51	42,04
15	210950111.F		Svazování jednožebrových kabelů vn	KUS	50000	10,68	534,00
21-N1		Elektromontáže					38 154,53
46-N1		Zemní práce					
40	460650051.F		Zřízení podkladní visky vozovky a chodníku ze škvátek se zhutněním tloušťky do 20 cm	M2	40500	281,61	11 402,21
41	460650081.F		Zřízení podkladní visky vozovky nebo chodníku z betonu prostého tloušťky do 10 cm	M2	40500	918,35	14 176,18
42	460650201.F		Ošetření spáry škvávkou M, LAŠ včetně odtlačovacího profilu	M	80000	119,46	11 547,75

3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektér III. k. úv. město_sqr.15
 Objekt: 90 010 Zásady organizace výstavby
 Rozpočet: 8227YN Zemní a montážní práce VN

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pačet MJ	J.cena	Celkem
43	577176111 P		Astativový beton vrstva 10cm A/C1. 22 (24x24x118) mm 6 na 3 m x2 nemodulifikovaného asfaltu	M2	40,500	670,87	27 261,74
44	M1	Zemní práce					64 152,88
46-48		Zemní práce	výkopy				
25	200104890		deska zehrytova K0 2 500220045	KS	461,000	29,35	13 554,35
22	200110091		trubka voprovana, keramika pr K02	M	20,800	164,18	3 423,20
20	200999040		FS 150-D3160 K5	KS	2,000	5 979,27	11 958,54
18	45020024 P		Vytýčení vob vedení kabelového podzemního v zastávce	KM	3,450	1 721,71	5 941,77
19	45020031 P		Vytýčení a vyzískání podružního zařízení trasy vedení od firmou	KLS	0,000	4 671,30	0,00
20	450230142 P		Odsíranění podkladu nebo krytu komunikace z kamene nebo štěrku do 20 cm	M2	40,500	111,24	4 505,12
21	450230171 P		Odsíranění krytu komunikace ze železa skrušky do 5 cm	M2	40,500	137,47	5 567,64
22	450230162 P		Řezání podkladu nebo krytu hloubky do 15 cm	M	95,300	121,55	11 584,25
23	450200321		Hloubení kabelových nezapačených rýh ručně 6 50 cm, h 120 cm, v horní části	M	45,300	616,21	27 729,45
24	450421142 P		Lože kabelů písk, šířkovizsk 11 0 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, s tlou do 50 cm	M	45,000	110,30	4 963,50
27	450470031 P		Průvzorní zajištění pokruti ve výkopech při nižší s kabelem	KLS	2,000	67,13	134,25
28	450470011 P		Průvzorní zajištění kabelů ve výkopech při jiném kř zemi	KLS	6,000	127,35	763,85
31	450510076 P		Kabelové proslupy z trub plastových do rýh s obtočením, průměru do 70 cm (pro chránky 200)	M	20,000	387,25	7 744,90
33	450550073 P		Zasypaní rýh ručně širky 50 cm, hloubky 90 cm z horniny třídy 3	M	45,000	132,13	5 945,85
34	450551111 P		Náup rýhů datu na zasypaní	MS	4,500	120,17	540,54
35	450551122 P		Doprava naku povane zeminy (písk, nezadá) na zasypaní	MS	4,500	322,80	1 453,45
28	450551701 P		Zkoušky hulinění zasypaných rýh	KLS	1,000	2 322,31	2 322,31
35	450560023 P		Vodorovné přemístění horniny, skřeliv třídy do 1200 m	MS	13,515	115,70	1 566,97
37	450300311 P		Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých 100 m (100 x 100)	MS	378,385	28,98	10 968,13
38	450500301 P		Poplatek za ukládka betonu, 66300, slouč	MS	10,125	507,15	5 134,90

3.0.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	861E Kolektive 10kV Újez u Újez_090_13
Objekt:	501 5M0 Zásnily organizace výstavby
Kategorie:	821 VN Zemní a montážní práce VN

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
30	450630062.P		Foplatek za skládku zeminy	M3	9,770	220,22	2 161,55
30	450680286.P		Uložení průchodu zivimi kabelů do 22 kV systémem IIGL.PP . systémové vlny H5 150x125	KUS	2,000	7 003,55	14 007,52
36-312		Zemní práce	výsuvy				174 714,33
Celkem:							270 022,33



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor Blávkův invest_opr.15
 Objekt: SO 900 Základní organizace výstavby
 Rozpočet: 823M Montážní práce technologie TS

Objednatel:
 Zhotovitel dokumentace:
 Zhotovitel: Sublima s.r.o.

Základní cena: 98 060,11 Kč

Cena celková: 98 060,11 Kč

DPE: 0 493,52 Kč

Cena s daní: 108 553,73 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 88 060,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Název:	8618 Kolektor ETEKlas mont., opr.L5
Objekt:	SD 900 Zásady organizace výstavby
Korpus:	3228V1 Montážní práce technologie TS

Pr.č.	Průběh	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
21-M			Elektromontáže				
12	030000		držák pojistek vln	KS	1,000	510,67	510,67
4	030002		vesák do TS	KS	1,000	4 571,30	4 571,30
15	030102315		pásek zemnicí - úsek 33x4mm	KG	11 400	46,14	527,36
23	030114530		parovna pojistk. PM 45 VK na ušle	KS	5,000	6 005,90	30 029,70
2	030900031		Tabulka výstražná bezpečnostní	KS	10 000	08,07	807,51
15	030900032		Dvákilový koberec A631 do 50kV, šířka 1 000mm, síla 4,5mm	M	4 000	1 578,50	6 313,50
	210020851 P		Montáž tabulek výstražné smaltované formát A3 se /A	KUS	2 000	31,26	62,72
3	210020851 V		Montáž věšáků do TS	KUS	1 800	487,13	876,13
	2						
5	210020951 V		Montáž nacočky do dn. TS	KUS	1 000	31,26	31,26
	6						
7	210071361 P		Dokorčovací práce v kóbe do 35 kv	KUS	3 000	2 058,72	6 206,16
8	210130311 P		Příprava k určení kabelů za ukoř. cení a připojení schém / v pláči živ	KUS	9 000	73,41	660,59
9	210150001 P		Montáž inokapny zkratového proudů - sp. matiček transformátorů SPT se zapojením vodičů	KUS	1 200	520,81	624,96
10	210150485 V		Montáž nosné konstrukce pro držák pojistek	KUS	1 200	600,60	725,56
	1						
13	210180431 P		Montáž rozváděčů vn. vlnových izolací do 400 kV	KUS	1 000	2 009,26	2 009,26
14	210180452 P		Závoz technologie do VZPIS	SOUBOR	1 000	10 009,54	10 009,54
16	210182231 P		Převlečení kabelů okolo koberec	M	4 000	153,49	613,96
17	210220001 P		Montáž uzemňovacího vedení uvnitř hal / v pomísti svatek na povrchu pásou do 100 mm2	M	11 400	53,70	612,21
19	210220003 P		Montáž uzemňovacího vedení uvnitř Ou pomísti svatek na povrchu pásou do 50 mm2	M	2 000	48,66	97,32
11	210280001 P		Zkoušky a prohlídky el. rozvodů a zařízení sázová prohlídka pro objem mlz. práci do 100 000 Kč	KUS	1 000	6 005,96	6 005,96
20	210300021 P		Převlečení práce - dílnice a přístroje výšky do 250 mm	KUS	43 000	34,03	1 473,29
21	210320001 P		Ostatní práce nezahrnuté v katalogu - I-ZS	KOD	13 000	600,60	7 807,80
22	210900321 P		Montáž mediálních vodičů ČYK 16 mm2 u šňůrkových vodičů	M	4 000	11,34	45,36



3.6.1.3

POLOŽKY SOUHRNÉ PRÁČÍ

Stavba:	K615	Kolektor Hlajbkúv mestskej časti
Objekt:	802400	Získanie organizácie: výstavby
Ročník:	82503	Nevládajúci práce technologickej

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkom
35	210810058 P		Montáž inžinierskych káblov CYKY, NYM, NYV, YSLY 1 kV 7x1,5 mm ² uloženích pevne	M	8,000	23,75	190,08
26	34114 150		kabel síťový s Cu jádrom CYCY 7x1,5 mm ²	M	8,000	34,57	276,56
24	34142 590		vodiče síťový s Cu jádrom CYA H07 VAK 16 mm ²	M	4,000	48,68	194,60
6	73534552		tabuľka prvej pomoci, obsluha transformátor a pol. směrnice, tel. číslo	XHS	1,000	60,07	60,07
21-31		Elektrorozmrazka					88 060,11
Celkom:							88 060,11



SOUPIS PRACÍ

Stavba: 3615 Kolektor Hlaváčkův most_opr.15

Objekt: SO 900 Zásady organizace výstavby

Rozpočet: 823/TS Doplávka provizurní TS

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: Suterro a.s.

Základní cena: 441 852,02 Kč

Cena celková: 441 852,02 Kč

DPH: 92 788,97 Kč

Cena s DPH: 534 640,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 441 852,02 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3 6 1.8

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Stavba:	6615 Kolektor Hlavky most_opr.15
Objekt:	90 900 2 4-mý organizace vstřelby
Řádek:	423/TS Dodávka provedení TS

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Cena	Celkem
21-M			Elektronmontáže				
2	00010259 V 1		Provoz TS 220 4kV, 2+1, 400 kVA,, do 10 vyvedí	KS	1,000	202 200,28	202 200,28
3	23017003-D		Demontáž provozní transformace ve výkonu, úpravy terenu a seskupování panelů VN a zakrnutí skříňové provedení	SCUBOR	1,000	132 876,59	132 876,59
1	240190455 P		Torční úpravy pro osazení bot. TS do základové jamy ve uzemnění 1T	KLK	1,000	26 663,17	26 663,17
21-M			Elektronmontáže				441 852,02
Celkem:							441 852,02

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 8615 Kolklor Hlávčkův most_opr.15
Objekt: SO 900 Zásady organizace výstavby
Kapitel: SO 902 Dopravní inženýrská opatření

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 1 245 260,67 Kč

Cena celková: 1 245 260,67 Kč

DPH: 261 504,34 Kč

Cena s daní: 1 506 765,01 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 245 260,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.9.18

POLOŽKY SOUPLNĚNÍ PRACÍ

Stanba:	8036	Kolektivní železniční most, úpr.13
Účel:	SO 060	Základy objektů v území
Rozpočet:	SO 063	Dopravní řešení železničního zařízení

Průř.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedn.	Celkem
			(2) Z=50= Zábor p1h 15-21*50= Zábor p3 2*50= Zábor p5 2*50= Celkem A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=				
13	91332111		Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní Z4	KUS	12,000	98,75	1 061,00
			Zábor 1 6= Zábor 4c 5= Celkem 616=				
15	91332115		Montáž a demontáž dočasné dopravní směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky	KUS	2,000	2 756,07	5 512,14
			Zábor 1 1= Zábor 4c 1= Celkem 541=				
14	91332121		Příplatek k dočasné směrové desce základní Z4 za práci a ZKD den použit	KUS	440,000	20,02	25 628,80
			Zábor 1 6*180= Zábor 4c 6*60= Celkem A+B=				
21	913321215		Příplatek k dočasné soupravě směrových desek Z4 s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použit	KUS	340,000	349,34	81 681,60
			Zábor 1 1*180= Zábor 1 1*60= Celkem A+H=				
22	913321115		Montáž a demontáž dočasného dopravní signální svítlíky EKO včetně akumulátoru	KUS	9,000	430,40	3 903,20
			Zábor 1 1= Zábor 4c 1= Zábor p1a 3= Zábor p1b 3= Celkem 1-1-3-3				
23	913321215		Příplatek k dočasné signální svítlíky EKO včetně akumulátoru za práci a ZKD den použit	KUS	600,000	45,71	25 028,00
			Zábor 1 1*180= Zábor 4c 1*60= Zábor p1a 3*60= Zábor p1b 3*60= Celkem A+B+C+D=				
28	913321121		Dočasné omezení plázní zakrytí základní dopravní značky	KUS	1,000	53,38	53,38
29	913321122		Dočasné omezení plázní odkrytí základní dopravní značky	KUS	1,000	53,38	53,38
30	915311111		Předformalované vozovné dopravní značení dopravní značky do 1 m²	KUS	25,000	800,80	20 020,00
31	915331111		Předformalované vozovné dopravní značení čára šířky 12 cm	M	50,000	600,25	30 187,50
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 245 260,67

Celkem:

1 245 260,67

**SOUHRN PRACÍ**

Stavba: 8615 Kolektor Hřávkův most_opr.15
Objekt: SO 900 Zásady organizace výstavby
rozpočet: SO 906.02 Bezpečnost práce při činnostech prováděných hornickým způsobem

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Suberra a.s.

Základní cena: 1 016 553,30 Kč

Cena celková: 1 016 553,30 Kč

DPH: 213 476,10 Kč

Cena s daní: 1 230 029,40 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 016 553,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	0615	Kulturní Hluboký ústí, upr. I.S.
Objekt:	SO1-000	Základy organizace výstavby
Rozpočet:	SO 004.01	Realizační práce při činnostech prováděných hornickými zpusobem

Popis	Polozka	Typ	Text	MJ	Pocet MJ	Jedna	Celkem
VRNS		Finanční náklady					
1	053002000		zajištění báňské záchranné služby (5.9 odst. 4 zákona č. 61/1988 Sb., o hornické činnosti, výkonůch a o státní báňské správě) od 0001 výstavby - v: z. HRNS -	KC	1,000	1 016 553,30	1 016 553,30
VRNS		Finanční náklady					1 016 553,30
Celkem:							1 016 553,30

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: R615 Kolektivní bytové prostředí
Objekt: SO 900 Zásady organizace výstavby
Rozpočet: SO 906.03 Odvodnění podzemních pracovišť během stavby

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Síňerna a.s.

Základní cena: 14 534 934,48 Kč

Cena celková: 14 534 934,48 Kč

DPH: 3 052 336,24 Kč

Cena s DPH: 17 587 270,72 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 534 934,48 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval náhľadku:

Datum zadání: Datum vypracování náhľadky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 8615 Kolektor HŠivbův nava_ano.15
 Objekt: NU 906 Základní napájecí a výstavby
 Rozpočet: SO 906.01 Odvedení podzemních pracování během stavby

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
3			Zemní práce				
1	31201201		Hlubení jam zapažených v horně 1/3 objemu do 100 m ³ Hlubení zapažených jam a zářezů s určeným dno do předepsaného profilu a spodu v horně 1/3 do 100 m ³ 4) 10,5-	M3	22,500	197,90	2 777,75
2	31201209		Příplatek za kopnost u Hlubení jam zapažených v horně 1/3 Příplatek za dopravu na místo u zapažených v horně 1/3 22,270,5-	M3	11,250	8,01	67,81
3	31301201		Hlubení jam zapazerených v horně 1/4 objemu do 100 m ³ Hlubení zapažených jam a zářezů s určeným dno do předepsaného profilu a spodu v horně 1/4 do 100 m ³ 4) 10,5-	M3	22,500	229,62	4 968,95
4	31301209		Příplatek za kopnost u Hlubení jam zapažených v horně 1/4 Příplatek za dopravu u Hlubení jam zapažených v horně 1/4 22,240,5-	M3	11,250	9,68	97,85
5	32201201		Hlubení rýh š do 2000 mm v horně 1/3 objemu do 100 m ³ Hlubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s určeným dno do předepsaného profilu a spodu v horně 1/3 do 100 m ³	M3	1,300	503,21	553,53
6	32201209		Příplatek za kopnost k hloubení rýh š do 2000 mm v horně 1/3 Hlubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s určením dna do předepsaného profilu a spodu v horně 1/3 Příplatek k odzámce se špičkou horny 1/3 1 100*0,5-	M3	0,500	4,07	2,57
7	62701105		Vodoravné přemístění do 10000 m výkopkyšparity z horny 1/1 až 4 Vodoravné přemístění do 10000 m výkopkyšparity z horny 1/1 až 4 22,572-1,1-	M3	45,100	132,05	5 937,87
8	652701103		Příplatek k vodoravnému přemístění výkopkyšparity z horny 1/1 až 4 ZKD 5000 m přes 10000 m - depozit ur 1/2 až 2 Příplatek k vodoravnému přemístění výkopkyšparity z horny 1/1 až 4 ZKD	M3	398,800	12,16	4 852,41



3.6.1 B

POLOŽKY SOUHRN PRACÍ

Stavba: 0115 Kolekárň Hlavňák - most_01e.15
 Objekt: 001408 Zásady organizace výstavby
 Rozpočet: 00 006.03 Odvočnění odpadních prací-BT během stavby

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
			1000 m přes 10000 m depozitová 2.2.2 46 178-				
9	167101102		Nakládní vývozu z lomů 1 až 4 přes 100 m3 Nakládní vývozu z lomů 1 až 4 přes 100 m3	M3	46 100	24,02	1 107,52
10	171201201		Uložení sypaviny na skládky Uložení sypaviny na skládky	M3	46 100	4,92	228,64
11	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaviny na skládky (skládkovné) Poplatek za uložení odpadu ze sypaviny na skládky (skládkovné) 46,171,8-		82 480	220,22	18 273,66
1		Zemní práce					40 612,43
24-31		Montáž potrubí					
28	230032030		Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100 Montáž přírubových spojů do PN 16 DN 100 172+271=	KUS	6 000	126,02	756,12
51	230201327R		Montáž imbitního dlu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou D225mm tl. stěny 20,5mm	KUS	12 000	257,58	3 091,96
38	230213018R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,6 mm Montáž potrubí PE průměru do 110 mm svařované na tupo nebo elektrospojkou, D 110, tl. stěny 6,6 mm 16+271+1+39=	M	441 000	58,39	24 867,99
46	230213143R		Montáž potrubí plastového svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 225mm, tl. stěny 20,5	M	25 000	102,32	3 058,00
41	23020525R		Montáž imbitního dlu PE potrubí svařovaného na tupo nebo elektrospojkou, D 110 mm, tl. stěny 6,6 mm Montáž imbitního dlu PE průměru do 110 mm elektrospojkou nebo svařované na tupo, D 110, tl. stěny 6,6 mm	KUS	55 000	69,25	5 468,75
44	230233010R		Tlaková zkouška tupo do DN 100	M	448 000	70,14	4 822,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Název:	0626 Kolektář ELIÁŠKŮV zvlášť obj.15
Objekt:	SO 900 Závady organizace výstavby
Rozpočet:	SO 900.03 Odvodnění průmyslných pracovišť během stavby

Por.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Průčet MJ	J.cena	Celkem
			Elektrická rozvaděč napájecího vedení, UN 100				
			21-270-04420-				
40	28612882H		potrubí kartrážovní tlakové PE100 SDR 17 110 x 8,6 mm	M	441,000	252,12	111 184,32
			Trubky z polypropylenu kartrážovní potrubí PE kartrážovní tlakové potrubí SDR LN 10244 - PL100 SDR 17 tloušťka 12 mm tloušťka 100 mm 110 x 10,0 mm výška - náška				
42	286148270		kolektoř 90°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	KJS	21,000	819,48	19 807,52
			Trubky z polypropylenu akombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tlakové - na lupo kolektoř 90°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110				
			21-10146-				
52	286148271F		kolektoř 90°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	KJS	7,000	819,48	5 736,36
			Trubky z polypropylenu akombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tlakové - na lupo kolektoř 90°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110				
43	286148280		kolektoř 45°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	KJS	17,000	819,48	13 931,16
			Trubky z polypropylenu akombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tlakové - na lupo kolektoř 45°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110				
			21-10146-				
44	2861485R1		kolektoř 60°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	KJS	4,000	819,48	3 277,92
			Trubky z polypropylenu akombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tlakové - na lupo kolektoř 45°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110				
			21-2-				
45	2861485R2		kolektoř 22°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	KJS	4,000	819,48	3 277,92
			Trubky z polypropylenu akombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tlakové - na lupo kolektoř 45°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110				
46	2861485R3		útluk 60°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	KJS	7,000	3 564,20	7 136,40
			Trubky z polypropylenu akombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tlakové - na lupo kolektoř 45°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110				
47	2861485R4		kolektoř 30°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110	KJS	4,000	819,48	3 277,92
			Trubky z polypropylenu akombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tlakové - na lupo kolektoř 45°, SDR 17, PE 100, PN 10 d 110				

3.6 : 8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Starba: 8035 Kolková Hluková most napr. IS
 Objekt: 80 903 Základy organizace a výstavby
 Rozpočet: 50 906.03 Odvození odpadních prací při účtem stavby

Průř.	Polozka	Typ	Text	MJ	Podar. MJ	J.cena	Celkem
54	285415561R	R	obtok 22', SDR 17, PE 103, FN 10 d 225	KUS	2,000	3 426,07	6 852,14
			trubky z polypropylenu a kombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tvárnky - na sypko koefo 90', SDR 17, PE 100, FN 10 d 110				
53	283415710R		obtok 80', SDR 17, PE 100, FN 10, d 225	KUS	3,000	3 514,16	10 542,46
			trubky z polypropylenu a kombinované pro rozvod pitné a teple užitkové vody PE tvárnky - na sypko koefo 90', SDR 17, PE 100, FN 10 d 110				
50	2856137020	R	Protubi kanalizace PE 100 SDR 17 225x20,5	M	25,000	1 527,36	38 164,80
23-M		Montáž potrubí					26 1713,60
3		Svítlá a kompletní konstrukce					
12	58913010R		Montáž odlučovače ropných látek průtoku 15 l/s	KUS	1,000	8 090,93	8 090,93
			Montáž odlučovačů ropných látek polyetylenových, průtoku 10 l/s				
10	58241548R		odlučovač UGKS Q = 15 l/s	KUS	0,000	63 621,32	381 720,12
			závěsný, čes. z polypropylenu a polypropylenu (PL-PP) odlučovače hmot. složek (Pb) typ - rozmer Q x H - 90x1000 mm, 1 průtok do 1 l/s				
3		Svítlá a kompletní konstrukce					430 271,70
35-M		Montáž čerpadel, kompra. a odhlašť.					
37	35321300R		77 l/s zové pomrné slovo čerpadlo (Q=14 l/s, H=37m), jmenovitý výkon P ₂ =16,5kW	KUS	1,000	330 408,95	3 782 441,10
			Montáž čerpadel reflexní člen šnekový katový Montáž čerpadla horizontální 14 šnekové kulové YBA D 250 x 467C				
35-M		Montáž čerpadel, kompra. a odhlašť.					3 782 441,10
36-M		Montáž prův.měř. a regul. zařízení					
56	35341313R		Montáž průtokoměru magnetického indukčního OK 80	KUS	1,000	457,22	457,22
			Montáž průtokoměru magnetického indukčního (IM) 80				

3.6.18

POLOŽKY SOUHRN PRACÍ

Stavba:	8518 Kolektice IIIA-3A v zast. újezdě
Objekt:	80 900 Zásady regulace výkonu
Rozpis:	80 900 03 "částečněji podzemních prací" během stavby

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Podt. MJ	Jedn.	Cena
66	35041031R		Montáž převodníku pro magneticko-indukční průtokoměry Montáž převodníku pro magneticko-indukční průtokoměr	KJS	1,200	485,13	485,13
67	35522140R		převodník pro magneticko-indukční průtokoměr převodník pro magneticko-indukční průtokoměr	KJS	1,200	22 246,47	22 246,47
68	55129268R		magneticko-indukční průtokoměr DN 80 magneticko-indukční průtokoměr DN 80	KJS	1,200	20 174,68	20 174,68
36-38			Montáž prov.,měř. a regul. zařízení				55 363,88
767			konstrukce zámečnické				
31	132691R01		Úhelník 1 60x40x5 Úhelník L 60x40x5 (17+34+34+14)*0,35*3,77=	KG	180,631	74,74	9 763,36
32	132691R02		Čoel plech 202x160x10 mm Čoel plech 200x160x10 mm (17+34+34+14)*0,2*0,16*0,01*7850=	KG	248,808	74,74	19 586,94
33	132691R03		Objemka 396x50x3 mm Objemka 396x50x3 mm (17+34+34+14)*0,396*0,03*0,03*7850=	KG	27,528	74,74	2 064,97
30	7518711R		Montáž podpěrných konstrukcí pro ventily v kolektorech hmotnost ca 100 kg Montáž podpěrných konstrukcí pro ventily v kolektorech hmotnosti ca 100 kg	KG	406,847	46,30	18 434,70
34	963767104		Úhelník (17+34+34+14)*0,35*3,77= Čoel plech (17+34+34+14)*0,2*0,16*0,01*7850= Objemka (17+34+34+14)*0,396*0,03*0,03*7850= Celkem: A+B+C=	T	3,549	193,17	67,42
35	963767105		Přesun hmotnosti pro zámečnické konstrukce v objemech v do 36 m Přesun hmotnosti pro zámečnické konstrukce v objemech v do 36 m	-	3,549	68,61	23,25
			Objemka a přesun hmotnosti 767 přepracovaný bez použití mechanizace Objemka a přesun hmotnosti 767 přepracovaný bez použití mechanizace				



3 6 1,8

POLOŽKY SOUPLNĚ PRACÍ

Stavba:	B615	Kolektur III. kř. úv. m. n. s. g. r. I. S.
Objekt:	80 900	Výhledy organizace výstavby
Kozpočet:	50 006,05	Udvojení podzemních prací v rámci během stavby

Por.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	890787193		Příplatek k přesunu hmot. tonážní 767 za zvedení přesun do 500 m Příplatek k přesunu hmot. tonážní 767 za zvedení přesun do 500 m	T	0,349	60,61	20,25
767		Konstrukce zámečnické					18 963,84
8		Truhlba vedení					
18	246111230		truhlba kanalizační: tlakka hrdlovana 1: 400 x 9,9 x 5000 mm truhlba z polyetylenu tlakovostabilní truhlba tlakka DSH EN 12470, tlakka ztlakovana, 5M 4 (Dn 400 D 400 x 9,9 x 5000 mm	KJS	4,740	7 020,30	33 276,22
20	246113774		žaluzie kanalizační: plastové 400x15'	KJS	4,000	3 520,40	14 080,32
22	492548098		truhlba z polyetylenu tlakovostabilní tlakka tlakka DSH EN 12470, tlakka ztlakovana, 5M 4 (Dn 400 D 400 x 9,9 x 5000 mm	KJS	6,000	3 511,20	19 266,74
16	5045080110 18		truhlba z polyetylenu tlakovostabilní tlakka tlakka DSH EN 12470, tlakka ztlakovana, 5M 4 (Dn 400 D 400 x 9,9 x 5000 mm	KJS	6,000	3 563,04	21 381,24
15	55252204R		truhlba z polyetylenu tlakovostabilní tlakka tlakka DSH EN 12470, tlakka ztlakovana, 5M 4 (Dn 400 D 400 x 9,9 x 5000 mm	KJS	6,000	3 516,40	21 098,54
14	857292121		truhlba z polyetylenu tlakovostabilní tlakka tlakka DSH EN 12470, tlakka ztlakovana, 5M 4 (Dn 400 D 400 x 9,9 x 5000 mm	KJS	6,000	607,30	3 643,98
17	871331111		truhlba z polyetylenu tlakovostabilní tlakka tlakka DSH EN 12470, tlakka ztlakovana, 5M 4 (Dn 400 D 400 x 9,9 x 5000 mm	M	23,750	582,89	7 652,40

POLOŽKY SOUPISU PRÁCI

Název: 8015 Kolektor Hlívkůh unel_aps15
 Účel: SO 900 Zásady organizace systémy
 Hospodář: SO 906.03 Celostátní podniky pracující během stavby

Pol.č.	Polníčka	Typ	Měra	MJ	Podst. MJ	Kcena	Celkem
19	89135229R		Montáž tvarovek z tvrdého PVC jednoosé DN 400	KUS	4 000	459,75	1 839 00
			Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z tvrdého PVC systém KG včetně spojovacího systému KG 2000 v kolektorovém výkopu, jednoosých DN 300				
21	89135532I		Montáž zpětných klapek DN 100	KUS	8 000	770,82	6 166,56
			Montáž vodicího směru na ocelové zpětné klapky DN 100				
23	89235111I		Tisková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	23 700	20 15	477 55
			Tiskové zkoušky vodorovně vedených DN 250, 300 nebo 350				
24	89962315I		Ošetřování potrubí nebo zářezů stěrk betonem prostředím tl. C 18/20	M3	14 500	2 376,49	35 172,05
			Ošetřování potrubí nebo zářezů stěrk betonem prostředím v odtěrném výkopu, beton tl. C 18/20 (9,210,9 + 0,110,20 + 0,1 + 0,7 =				
8			Trubní vedení				102 511,62
9			Ostatní konstrukce a práce, hrazení				
20	05300210R		Práce na vyčištění odtěrných vod do kanalizace	M3	267 304 000	37,37	9 997 872 49
			Práce při pracích odstraňování a nakládání odpadů popelky (94 724 161 169) 10 1000 =				
22	59331120R		Práce uvnitř KG 1310 (XN) b. 15cm, tloušťka stěny C 25/30, včetně montáže	KUS	4 000	4 210,85	16 843,40
25	95393122R		Kotvy chemické párou M 12 či 160 mm do betonu ŽE nebo kamene s vyřazením otvoru	KUS	356 000	208,87	74 159,52
			kotvy chemické párou M 12 či 160 mm do betonu, ŽA nebo kamene s vyřazením otvoru (74 344 30 + 10) * 2 =				
27	95395511R		Kotvení šroubů pro chemické kotvy M 12 či 160 mm	KUS	158 000	61,25	12 129,50
			Kotvení chemické s vyřazením otvoru kotevní šrouby pro chemické kotvy velikosti M 8 nebo 10 mm (74 344 30 + 14) * 2 =				



3.6.1.8

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Návrh:	8615 Kolektor Hřávkův most opr.15
Objekt:	50 900 Zřízení organizace a služby
Kazdař:	50 906 (3) Ochranné práce na pracovišti během služby

Por.č.	Poloha	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Ohradní konstrukce a práce, bourání				9 748 765,85
098		Přesun hmot					
20	39825212		Přesun hmot pro štoly ražené při délce svazitého přesunu přes 25 do 75 m	T	4,320	205,33	887,33
			Přesun hmot pro štoly ražené při délce svazitého přesunu přes 25 do 75 m				
098		Přesun hmot					887,33
Celkem:							14 534 934,48

**SOUHRN PRÁČÍ**

Stavba: SG15 Kolektor Hláskův_ano1_opc.15
Objekt: VON Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: VON Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: Subterra a.s.

Základní cena: 28 636 802,23 Kč

Cena celková: 28 636 802,23 Kč

DPH: 6 012 728,47 Kč

Cena s daní: 34 650 530,70 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 28 636 802,23 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídka:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUHRN PRACÍ

Stavba:	8614 Katakter Hřádkův most_opr.15
Objekt:	VON Vedlejší a ostatní náklady
Buňdpočet:	VON Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Polozka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jednot.	Celkem
VON Vedlejší a ostatní náklady							
1	012203000		Geodetické práce při provádění stavby	KČ	1,000	2 037 282,52	2 037 282,52
2	01224400R		Výrobní dokumentace v úseku 0 ks v listinné podobě a 2 x v digitální podobě na CD-R (ve formátu pdf) Podrobnosti dodavatelské dokumentace stavby (s0 u zjednatel	KČ	1,000	591 532,06	591 532,06
3	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel IPR v podrobnostech vyhlášky č. 490/2006 Sb. v pl znenamzen	KČ	1,000	414 919,77	414 919,77
4	050301000		Zařízení stavebních	KČ	1,000	11 392 436,25	11 392 436,25
5	0433020R1		Zkoušky a oslažní měření - sřetozky	KČ	1,000	7 340,62	7 340,62
6	0433020R2		Zkoušky a oslažní měření - vzšní vybaven	KČ	1,000	30 009,94	30 009,94
7	0433020R3		Zkoušky a oslažní měření - vzduchotechnika	KČ	1,000	30 677,27	30 677,27
8	0433020R4		Zkoušky a oslažní měření - výran	KČ	1,000	5 071,70	5 071,70
9	0433020R5		Zkoušky a oslažní měření - bezpečia	KČ	1,000	1 601,59	1 601,59
10	0433020R6		Zkoušky a oslažní měření - provozní telefon	KČ	1,000	2 402,35	2 402,35
11	044302000		Revize, zaregultovan záznamní a předání všech protokollů, revizních zpráv, prohlášení o shodě, sestavy materiálů a požadbn zkoušky	KČ	1,000	95 732,92	95 732,92
12	045302000		Kompletační a koordinační činnosti včetně koordinační činnosti mezi dvěma dodavateli na stavbě (Pražská plynárenská distribuce a.s.)	KČ	1,000	138 306,57	138 306,57
13	0403020CR		Náklady na komplexní vysoouzení.	KČ	1,000	138 306,57	138 306,57
14	0401030CR		Náklady na projednání a realizaci usražení a dopojení inženýrských sítí včetně všech nutných dozorů a spracd podzemních inženýrských sítí při provedení sřetozky	KČ	1,000	89 869,27	89 869,27
15	04930200R		Náklady na projednání závažných veřejných prostranství, dopravních opatření a DLR	KČ	1,000	71 919,42	71 919,42
16	0503010CR		Finanční náklady, poplatky spojené s realizací stavby atd.	KČ	1,000	11 483 451,50	11 483 451,50

1618

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Statut:	002 Kvalita služeb ostat. opr.18
Objekt:	VON Veřejná ostatní náklady
Ročníčet:	VON Veřejná ostatní náklady

Por.č.	Popiska	Typ	Text	MJ	Počet MJ	Jedna	Celkem
17	0530020R1		Fixní poplatek - jednorázová kompenzace nákladů na zprovoznění a posouzení žádosti žadatele o udělení souhlasu s realizací přeprádky u přílohy J 102 - b. od ocen	KČ	1,000	100 000,00	100 000,00
18	0530020R2		Fixní poplatek - poplatek za navýšení příkru u zábrů pro definitivní napájení dokončeného kolektoru - bude oceněno zhotovitelem částkou 62 500 Kč	KČ	1,000	62 500,00	62 500,00
19	060001000		Územní vlivy	KČ	1,000	38 725,84	38 725,84
20	070001000		Provozní vlivy	KČ	1,000	13 830,56	13 830,56
27	090001000		Časovní náklady	KČ	1,000	576 104,43	576 104,43
28	090002000		Poplatek za dočasné umístění územních dotčených staveb, které jsou ve vlastnictví Hlavní městy a. s. - bude oceněno zhotovitelem částkou 17 400 Kč	KČ	1,000	17 400,00	17 400,00
21	091004000		Náklady na zajištění péče o zhotovené dílo až do jeho ukončení	KČ	1,000	278 813,14	278 813,14
22	0920020R1		Provozní řády a úprava provozních řádů	KČ	1,000	414 919,72	414 919,72
23	0920020R2		Zaškolení obsluhy	KČ	1,000	20 745,99	20 745,99
24	0920020R3		Pasportace	KČ	1,000	78 069,81	78 069,81
25	0920020R4		Výstražné tabulky, informační zařízení a schémata	KČ	1,000	63 732,92	63 732,92
26	0920020R5		Trásmach. panel	KUS	5,000	62 237,98	311 169,00
VON		Veřejná ostatní náklady					28 636 802,23

Celkem:

28 636 802,23



Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby:
Název stavby:

8615
Kolektor Hlávčův most

Číslo a název etapy:

Číslo smlouvy: DIL/22/04/000177/2016

1.
Příloha č.3

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze st.2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		PVS	Kolektory	TSK	MČ	Ostatní		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
PS 01 čerpací stanice	3 015 886,83		3 015 886,83					
PS 02 měření a regulace	3 100 846,43		3 100 846,43					
PS 03 pomocné řídicí stanice	338 012,42		338 012,42					
PS 04 šolhavý výlet	3 903 875,87		3 903 875,87					
SO 102 rozv.NTL s vn.DM 150 L železný J102	61 615,11		61 615,11					
SO 103 Frečková rozv.silnoproud kabelů	5 345 962,22		5 345 962,22					
SO 104 Frečková rozv.,sdělovací kabelů	149 853,50		149 853,50					
SO 105 Úpravy na osykanalizace	991 559,06		991 559,06					
SO 106 Ost. a pr.práce u řed. stavení	143 086,82		143 086,82					
SO 109 úpravy zelené	36 122,83					36 122,83		
SO 201 rozv.trasa usok J103 J102	75 974 472,73		75 974 472,73					
Celková zákl.cena								
DPH								
Cena stavby včetně DPH								

Zhotovitel: Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávčův most

obchodní firma: Subterra a.s.

obchodní firma: HOCHTIEF CZ a.s.

Ing. Pavel Příkryl, jednatel společnosti

Ing. Radim Špalek

Ing. Petr Štěrba
Ing. Petr Štěrba
Ing. Petr Štěrba

Ing. Radim Špalek

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby:

8815

Číslo a název etapy:

2

Název stavby:

Kolektor Hlávčkův most

Číslo smlouvy: DIL/22/04/000177/2016

Příloha č. 3

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektu	Ze sl.2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		PVS	Kolektory	TSK	MC	Ostatní		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SO 202 Hlav trasa Ústř. J102-YK102	35 258 002,77		35 258 002,77					
SO 203 Rámcová techn. komora TK103	13 649 396,32		13 649 396,32					
SO 204 Hlav trasa Ústř. TK103-J104	01 237 024,64		01 237 024,64					
SO 205 Hlav.bers. odbočna vesev z J103	23 028 486,85		23 028 486,85					
SO 206 rámcová technická komora TK 101	22 461 630,17		22 461 630,17					
SO 301 Houbená šachta J101	16 065 306,79		16 065 306,79					
SO 302 Houbená šachta J102	26 762 862,57		26 762 862,57					
SO 303 Houbená šachta J103	20 066 611,46		20 066 611,46					
SO 304 Houbená šachta J104	14 020 426,35		14 020 426,35					
SO 401 Přívod TSKERTYNSK na žerov.předmost	7 458 186,60		7 458 186,60					
SO 402 proud. se stáv.kabelem na žerov.předmost	2 016 918,61		2 016 918,61					
Celková záložna								
DPH								
Cena stavby vč. DPH								

Zhotovitel: Společnost Subterra + Hochtiř Kolektor Hlávčkův most

obchodní firma: Subterra a.s.

ing. Josef Bača

s.r.o., Ing. Pavel Příkrýl, jednatel společnosti

Subterra a.s.
 Jana Ševčíkové 2002
 252 01 Kladno
 IČ: 252 01 2002

obchodní firma: HOCHTIŘ CZ a.s.

ing.

ing. Radek Šponar

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby:

8615

Číslo a název etapy:

Kolektor Hlávkův most

Číslo smlouvy: DIL/22/04/000177/2016

3.

Příloha č. 3

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl.2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		PvS	Kolektory	FSK	MČ	Ostatní		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SD 400 ústředí, s kol. SPHM na hřiště, předmostí	9 812 846,77		9 812 846,77					
SD 206 strojovna VZT a vzdušný kanál u 102	3 101 354,02		3 101 354,02					
SD 405 nadzemní vzdušný objekt	303 633,80		303 633,80					
SD 500 Ocelové konstrukce	45 659 453,62		45 659 453,62					
SD 601 odvodnění kolektorů	675 580,71		675 580,71					
SD 602 vlnkový dílek do Vřavy	577 449,49		577 449,49					
SD 603 převod NN	179 600,52		179 600,52					
SD 604 GRAFITY a sekce výtahem	10 144 538,01		10 144 538,01					
SD 605 provozní tetelán	417 765,41		417 765,41					
SD 606 Úpravy stávajícího PRS	186 015,02		186 015,02					
SD 607 vzduchotechnika	889 375,74		889 375,74					
Celkem základní cena								
DPH								
Cena stavby včetně DPH:								

Zhotovitel: Společnost Subterra + HOCHTIEF Kolektor Hlávkův most

obchodní firma: Subterra a.s.

obchodní firma: HOCHTIEF CZ a.s.

Ing. Pavel Pňkyl, jednatel společnosti

Subterra a.s.

Č.Ú.Č. 0300000321003

Právní ústředí

Č.Ú.Č. 45316010

Ing. Vladimír Šponar

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby:

8615

Číslo a název stavby:

Kolektor Hlávčkův most

Číslo smlouvy: DIL22/04/000177/2016

4.

Příloha č.3

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Za sl.2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		PVS	Kolektory	TSK	MC	Ostatní		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SD 628 pozemní ochrana	425 381,06		425 381,06					
SD 629 vodorovná doprava	2 516 927,43		2 516 027,43					
SD 613 protipovodňové upařeni	351 066,21		351 066,21					
SD 831 Obnova cizího kolektorového ramena J104	295 510,01		295 510,01					
SD 802 Belnař.práva povrchů datových stávkou	2 553 724,62		2 553 724,62					
SD 903 Ústřední a nář.výsadba	422 295,76					422 295,76		
SD 901 01 příjezd VN pro P1S	451 542,77		451 542,77					
SD 901 02 Převodní transformátor stávkou P1S	529 912,13		529 912,13					
SD 907 Dopravní uložení št. upařeni	1 245 260,67		1 245 260,67					
SD 906 02 Bezpečnost práce při pracích prac.nám. záložem	1 016 553,30		1 016 553,30					
SD 906 03 udržení podzem.pracovník během stavby	14 534 934,48		14 534 934,48					
Celkem zákl.cena								
DPH								
Cena stavby s DPH								

Zhotovitel: Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávčkův most

obchodní firma: Subterra a.s.

Ing.

obchodní firma: HOCHTIEF CZ a.s.

Ing.

Ing. Ing. Pavel Příkryl, jednatel společnosti

SD 104 01 01

SD 104 01 02

SD 104 01 03

SD 104 01 04

SD 104 01 05

SD 104 01 06

SD 104 01 07

SD 104 01 08

SD 104 01 09

SD 104 01 10

SD 104 01 11

SD 104 01 12

SD 104 01 13



Příloha č. 5 Smlouvy o Dílo

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Uchazeč: společníci Společnosti s názvem "Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most"

S u b t e r r a a.s., IČ: 45309612, se sídlem Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383, zastoupená Ing. Josefem Bačon, ředitelem divize I na základě plné moci, dále jen správce

a

HOCHTIEF CZ a.s., IČ: 46678468, se sídlem Přešňská 16/3217, 150 00 Praha 5 - Anděl, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 6229, zastoupená Ing. Pavlem Kubasou, ředitelem divize Dopravní stavby na základě plné moci a Ing. Zdeňkem Soukupem, obchodním ředitelem Divize Dopravní stavby na základě plné moci, dále jen společník I

jakožto uchazeč v zadávacím řízení na veřejnou zakázku na stavební práce Stavba č. 8615 „Kolektor Hlávkův most“, (dále jen „uchazeč“).

S u b t e r r a a.s., IČ: 45309612, se sídlem Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1353,

tímto závazně prohlašuje, že:

- (i) veškeré technologické procesy nutné pro realizaci uchazečem navržené koncepce technického a technologického řešení stavby; a
- (ii) veškerá zařízení či jejich součásti, která jsou součástí uchazečem navržené koncepce technického a technologického řešení stavby a která (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od smluvních stran nezávislých na uchazeči,

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných záručních právních předpisů, které používají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory;

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitého vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul uchazeče k nakládání s právy k patentu či užitému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy o dílo	Termín expirace právní ochrany patentu či užitého vzoru na území České republiky
1	<p>UV - Uzamykací zařízení, zejména pro uzamykání poklopů PUV 2006-17631 Č. zápisu 16695</p>	<p>Řešení se týká zařízení pro uzavírání poklopů, kolektorů a jiných podzemních prostor, které mají zabezpečení vstup nepovolavým osobám a současně musí zajistit snadný únik z těchto prostor Zámek je uspořádán pod vedlejší zátkou a máno hlavní zátku, která uzavírá přístup k ovládání mechanismu poklopu k jeho otevření, dále je zámek připevněn k víku poklopu, přičemž závěs zámku přiznačení zámku zapadne do drážky, vytvořené v hlavní zátku.</p>	Mágitel patentu	Platnost do 12. 04. 2016
2.	<p>UV - Závěs únikového poklopu PUV 2006-17934 Č. zápisu 16858</p>	<p>Řešení se týká nové konstrukce závěsu únikového poklopu. Čep i pouzdro závěsu jsou vytvořeny se seříznutou horní částí, která v rovině s pochozí plochou poklopu. Kružová část dolní strany pouzdra závěsu je uspořádána v uzavřené komoře, umožní jeho snadné pootáčení a tím otvírání poklopu i v případě, že by se pod závěsy dostala nečistota.</p>	Viz výše	Platnost do 14. 07. 2016

3.	<p>LIV – Zařízení k přesnému usazování svislých nosníků PUIV 2007-19123 Č. zápisu 18069</p>	<p>Řešení se týká zařízení k přesnému usazování svislých nosníků. Zařízení sestává z kloubového středku procházejícího kovevým sloupkem opatřeným hlavíci s oky. Hlavice je s oky je opatřena zajišťovacím prvkem a ložiskem. Zařízení dále obsahuje centrovací ten, který se přivádí ke svislému nosníku a zůstane jeho trvalou součástí.</p>	Viz výše	Platnost do 16. 08. 2017
4.	<p>PV – Tvarovaný svařovaný nosník a jeho výroba PV 2009-186 Zveřejněná přihláška vynálezu</p>	<p>Předmětem vynálezu je tvarovaný nosník, vytvořený ze dvou sružených pánic, mezi nimiž je uspořádána nejméně jedna stojina a oba konce nosníku jsou z bloku k pásněm uspořádané patky, případně je nosník opatřen pomocnými výložkami. Předmětem patentu je zejména způsob jeho výroby.</p>	Viz výše	V případě udělení patentu by platnost byla do 27. 03. 2029
5.	<p>LIV – Stavební konstrukce napojení povlakového PVC hydroizolace hloubeného objektu na tunel LIV 2013-28083 Č. zápisu 26070</p>	<p>Stavební konstrukce napojení PVC hydroizolace hloubeného objektu na tunel, který je vyztužen železobetonovými segmenty TBM, zejména na stanici metra, vyznačující se tím, že na poslední řadě železobetonových segmentů TBM v čelní části ústí tunelu navazuje nákladový blok, který je spojen s primárním ostěním, v primárním ostění je vytvořena železobetonová metalistická definitivní ostění, mezi nimiž je umístěna povlaková PVC hydroizolace, přičemž okolo primárního ostění je zhotoven výpínový beton</p>	Viz výše	Platnost max. do 20.6.2023

6.	<p>(Subterra a.s. je jedním z majitelů patentu)</p> <p>PV – Laboratorní měřicí zařízení pro zkoušení vlastností hornin</p> <p>PV 2014-301</p> <p>Č. zápisu 304978</p>	<p>Zařízení pro tlakové rozrušování horninových vzorků, v jehož systému jsou zarazeny hydraulický zdroj pro vytvoření vysokého tlaku, zkušební komora a v ní umístěným vzorkem a zdroj vody, které jsou propojeny potrubním systémem sestávající z částí: vysokotlaké pte rozvod vysokého tlaku a nízkotlaké pro napájení potrubního systému vodou, kde hydraulický zdroj je v komunikačním spojení s řídicí a napájecí jednotkou.</p>	Viz výše	Platnost max do 3.3.2034
7.	<p>(Subterra a.s. je jedním z majitelů užitého vzoru)</p> <p>UV – Zařízení pro tlakové rozrušování horninových vzorků</p> <p>UV 2014-29529</p> <p>Č. zápisu 27108</p>	<p>Technické řešení se týká metody zkoušení hornin, zejména ke zkoušení jejich vzorků s největším přiblížením přímým podmínkám, konkrétně se řešení týká zařízení pro tlakové rozrušování horninových vzorků.</p>	Viz výše	Platnost max do 3.3.2024

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, v platném znění, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany;

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul uchazeče k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy o dílo	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.	PVZ Nosník PVZ.2009-17671 [Č. zápisu 34517]	Podstatou PVZ je vnitřní vzáled svařovaného nosníku posaného t. PV 2009-186	Viz výše	Platnost PVZ je Do 27. 03. 2034

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licencí) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany ile zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Uchazeč dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy o dílo poskytnul Zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu stanoveném v kapitole 6 Obchodních podmínek.

Uchazeč dále prohlašuje, že společnost HOCHTIEF CZ, a.s., IČ: 46678468, se sídlem Pilseněská 16/3217, 150 00 Praha 5 – Anděl, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 6229, nedisponuje žádnými patenty, užitnými vzory a průmyslovými vzory.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujeme, že shora uvedené údaje jsou pravdivé.

V Praze dne 17. 01. 2013

Obchodní firma Subterra a.s.

Ing. J...
na zá...

Subterra a.s.
IČ: 46678468
Pilseněská 16/3217
150 00 Praha 5, Anděl
IČ: 46678468 (176)

Obchodní firma HOCHTIEF CZ, a.s.

Ing. Pavel...
Na základě...

Ing. Z...
Na zá...

Mandantů: ZAVOS s.r.o., Ing. Pavel Příkrýl, jedn...

DIRECT pojišťovna, a. s.

se sídlem v Brně, Nové Sady 996/25, PSČ 602 00,
IČO: 250 73 958

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně,
pod spisovou značkou oddíl B, vložka 3365

Zastupující: Patrik Nový, ředitel podnikatelského pojištění a pricingu
(dále jen „pojistitel“)

a

HOCHTIEF CZ a. s.

IČO: 466 78 468

Sídlo: Praha 5, 150 00, Plzeňská 16/3217

Zápis v obchodním rejstříku: Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6229

Zastupující: Ing. Tomášem Bilkem, předsedou představenstva
Ing. Tomášem Korandou, členem představenstva

(dále jen „pojistník“ případně „pojištěný“)

Pojistník je současně osobou oprávněnou

uzavírat

smlouvu o škodovém stavebně montážním pojištění**č. 900000029767**

Pojištění se sjednává s účinností od 1.9.2016, 00:00 hodin do 1.6.2018, 24:00 hod.

Pojistná smlouva je uzavřena prostřednictvím makléřské společnosti RENOMIA, a.s.,

IČO: 483 91 301, sídlo: Holandská 8, 639 00 Brno, korespondenční adresa: Na Florenci 15, 110 00 Praha

I. Všeobecná ujednání

Pojistitel se dále řídí příslušnými ujednáními zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění, zákona o pojišťovnictví č. 363/1999 Sb. v platném znění. Pojištěný se dále řídí Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění občanů a podnikatelů VPPOP-2013, č. 7699/13 (dále jen VPPOP), Doplnkovými pojistnými podmínkami DPSM-2014 (dále jen DPSM), doložkami a zvláštními ujednáními v této pojistné smlouvě.

V souladě s ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. se ujednává, že pojištěný může vypovědět jak pojištěný, tak i pojišťovna do dvou měsíců od uzavření pojistné smlouvy. Výpovědní lhůta je osmdesát, jejím uplynutím pojištění zanikne.

Zanedání, zvržení nebo porušení povinností pojištěného jsou hodnoceny stejně jako zanedání, zvržení nebo porušení ze strany pojišťovny.

II. Pojištěný, je-li rozdílný od pojistníka

Pojištěným je společnost (ve smyslu §2716 a násl. zák. č. 89/2012 Sb.) s názvem "Společnost Sukona i Hochtief Křižektor Jihlavský most" (dále jen „Společnost“); jejími společníky jsou HOCHTIEF CZ a. s., IČO 466 78 468, sídlo: Praha 5, Plzeňská 16/3217, PSČ: 150 00 a S. L. H. E. R. T. a. s., (IČO 45) 09 612, sídlo: Kozaluzská 2246/5, Líbeň, 180 00 Praha 8.

Škodové stavebně montážní pojištění

1. Předmět pojištění, pojistné částky, spoluúčast

- 1.1. Pojištění se sjednává pro bednované dílo Stavba č. 8615 „Kolektor Hlávčkův most“ na místě pojištění uvedeném v bodu 2. této smlouvy prováděné na základě stavebního povolení v souladu s právními a technickými předpisy, a s tím uvedená rizika, která s výstavbou díla souvisí. Dodavatelem stavby jsou společnosti Společnosti HOCHTIEF CZ a. s., IČ 466 78 468 a S u h l e r a a. s., IČ 453 09 612. Objednatelům stavby je Hlavní město Praha, IČ 000 64 581.

I. Pojištění stavebního díla		Pojistná částka (Kč)	Spoluúčast (Kč)
1.1.	Celková hodnota stavebního kontraktu včetně všech stavebních materiálů a stavebních součástí použitých k těmto účelům	461 212 000,- (bez DPH)	1 000 000,-
1.2.	Náklady na srážení, likvidaci a odvoz zbytků dle §. 4. bodu 6. DPŠM v základním rozsahu pojištění. Pojištění prvního rizika.	10% z hodnoty kontraktu	
1.3.	Zařízení stavebního, stavební nebo montážní výstrojí a zařízení dle čl. 4, bodu 2. písm. a), c) DPŠM. Pojištění se sjednává na 1. riziko a řídí se doložkou SM 107.	10 000 000,-	50 000,-
1.4.	Stavební nebo montážní stroje dle čl. 4, bodu 2. písm. b) DPŠM. Pojištění se sjednává na 1. riziko a řídí se doložkami SM 108 a SM 202.	10 000 000,-	50 000,-
1.5.	Stávající majetek, na kterém je prováděno stavební nebo montážní dílo a okolní stávající majetek dle čl. 4. bodu 2. písm. d), e) DPŠM. Pojištění se sjednává na 1. riziko a řídí se doložkou SM 119.	50 000 000,-	50 000,-
1.6.	Pojištění nákladů na demolicí, vyklizení a odvoz sutí po pojistné události. Pojištění se sjednává na 1. riziko a řídí se doložkou SM 025.	50 000 000,-	50 000,-

Dále se pro pojištění stavebního díla sjednávají sublimity pojistného plnění se samostatnými spoluúčastmi:

Přímo pojistné události (pojistné nebezpečí)		Limit plnění (Kč)	Spoluúčast (Kč)
1.7.	Max. společný limit plnění za dobu pojištění pro přírodní katastrofická rizika živelní (zaplava, povodeň)	100 000 000,-	1 000 000,-
1.8.	Max. společný limit plnění za dobu pojištění pro přírodní katastrofická rizika živelní (vichřice, kroupování)	100 000 000,-	1 000 000,-
1.9.	Max. společný limit plnění za dobu pojištění pro přírodní katastrofická rizika živelní (sesuv půdy, zemitřesení)	100 000 000,-	1 000 000,-
1.10.	Max. společný limit plnění za dobu pojištění pro pojistné nebezpečí odcizení v pojištěných položkách 1.1., 1.3. a 1.4. Pojištění se řídí doložkou SM 210.	10 000 000,-	50 000,-

1.2. Pro pojištění věcí uvedených v bodě 1.1. se dále ujednává:

- 1.2.1. Pojistná částka stanovená pro stavební výkon v bodu 1.1. odrážka 1.1. je horní hranicí plnění pojistovny za jednu z věcí pojistné události, se kterým dojde v průběhu pojištění dle této smlouvy.
- 1.2.2. Pojištění se nevztahuje na vadně vykonané stavební nebo montážní práce. Pojistovna však poskytne plnění za náhodné poškození nebo zničení jiných částí pojištěné věci, které je vadně vykonanou prací způsobeno.
- 1.2.3. Pojištění se sjednává se spoluúčastí uvedenou v bodu 1.1. této smlouvy. Při pojištění věcí se stanovuje spoluúčast jmenovitě ke každému předmětu pojištění. V případě pojistné události nastalé na více předmětech pojištění současně na jednom místě pojištění z téže příčiny se při likvidaci pojistné události od celkové výše pojistného plnění za pojistnou událost odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných pro každý jednotlivý předmět pojištění postoupený

touto pojistnou událostí. Pokud však dojde k pojistné události v důsledku některé z příčin uvedených v bodu 1.1. této smlouvy pod položkami 1.7, až 1.9 (přírodní katastrofická rizika) nebo 1.10. (odolnost), pro něž je sjednána zvláštní spoluúčast, pojištitel odečte pouze tuto zvláštní spoluúčast.

2. Místo pojištění

Místo pojištění dle projektové dokumentace díla Stavba č.0615 „Kolektor Hlávčkův most“

3. Pojistná hodnota

Pojistná hodnota pojištěných věcí se určuje ve smyslu článku 7 DPSM.

4. Zvláštní ujednání

4.1. Pojistníkem je HOCHTIEF CZ a. s. a pojištěným Společnost "Společnost Subterra – Hochtief Kolektiv Hlávčkův most" jejímiž společníky je HOCHTIEF CZ a. s. a Subterra a.s.

Pro účely tohoto pojištění jsou pojištěnému postaveni na stejnou úroveň i objednatel stavby a všichni subdodavatelé smluvně zúčastnění na pojištěném budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností na pojištěném budovaném díle a jejichž dodávky jsou zahrnuty do pojistné částky pro budované dílo.

4.2. Pojistné částky byly stanoveny pojistníkem a jsou uvedeny v bodu 1.1. a 5.1. této pojistné smlouvy.

4.3. Pojištěné věci v bodu 1.1. této smlouvy se sjednávají v rozsahu doložek SM 004, SM 005, SM 006, SM 025, SM 101, SM 103, SM 107, SM 108, SM 109, SM 110, SM 111, SM 112, SM 114, SM 115, SM 119, SM 121, SM 202, SM 220, SM 250 uvedených v příloze č. 1 k této smlouvě.

4.4. Předmět činnosti pojištěného ke dni uzavření této pojistné smlouvy je uveden v příloženém výpisu z obchodního rejstříku vedeného u Městského soudu v Praze pod spisovou značkou oddíl B vložka 6229

4.5. Povinnosti pojistníka, pojištěného a jiné osoby uplatňující právo na pojistné plnění Odchylně od článku 14, bodu b) VPPOP-2013 se ujednává bez zbytečného odkladu písemně oznámit pojištiteli, že nastala škodná událost, dát o jejím vzniku pravdivé a úplné vysvětlení; dále podat pravdivé vysvětlení o rozsahu následků takové události, o právech třetích osob a o jakémkoliv vícezásebném pojištění; současně předložit pojištiteli potřebné doklady a postupovat způsobem ujednaným v pojistné smlouvě.

5. Pojištění odpovědnosti za škodu

5.1. Sjednává se pojištění odpovědnosti pojištěného za škodu vzniklou jiněm v souvislosti s budováním díla pojištěného v bodě 1.1. této pojistné smlouvy, pokud k této škodě dojde v místě pojištění nebo v jeho bezprostředním okolí po dobu trvání pojištění stavebního nebo montážního díla a pojištěný za škodu odpovídá v důsledku svého jednání nebo vztahu. Tímto pojištěním je poskytována pojistná ochrana v následujícím rozsahu.

Limit plnění činí 20 000 000,- Kč.

5.2. Pro pojištění odpovědnosti se dále ujednává:

5.2.1. Limity plnění pojistovny a spoluúčast pojištěného na plnění:

Předmět pojištění	Sublimit plnění (Kč)	Spoluúčast (Kč)
Škoda způsobená na zdraví	20 000 000,-	50 000,-
Škoda způsobená na věcech	20 000 000,-	50 000,-

Limitem plnění se rozumí maximální plnění pojistovny za každou škodu nebo řadu škod vyplývajících z jedné a téže příčiny.

5.2.2. Plnění vyplácené ze všech škodních událostí nastalých v době trvání pojištění nesmí přesáhnout pojistnou částku uvedenou v bodě 5.1. této smlouvy.

5.2.3. Pojištění se sjednává se spoluúčastí uvedenou v bodě 5.2.1. této smlouvy. U pojištění odpovědnosti za škodu se stanovuje spoluúčast jmenovitě ke každému předmětu pojištění. V případě pojistné události, která způsobila více druhů škod (předmětů pojištění) současně na jednom místě pojištění

z téže příčiny se při likvidaci pojistné události od celkové výše náhrady škody vyplacené poškozenému odečítá pouze ta spoluúčast, která je nejvyšší ze všech spoluúčastí sjednaných pro každý jednotlivý přednášit pojistění způsobený touto pojistnou událostí

- 5.2.4. Pojištění odpovědnosti za škodu uvedenou v bodu 5.1. této smlouvy se sjednává v rozsahu doložky SM 002, SM 120 uvedené v příloze č. 1 této smlouvy.

6. Počátek a doba trvání pojištění

- 6.1. Pojištění sahává účinností dne 1.9.2016, 00:00 hodin

- 6.2. Pojištění zaniká uplynutím dne 1.6.2018, 24:00 hod. nebo dnem kalendáře nebo přejímky pojištěného díla, podle toho, co nastane dříve.

- 6.3. Odchylně od článku 2, bodu [1] VPPPOP se ujednává, že se platnost pojištění se prodlužuje ode dne přejímky krytím škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného během záměr doby v rozsahu sjednané doložky SM 4. V rozsahu tohoto ujednání se sjednává záměrná doba 24 měsíců

7. Mlážení pojistných událostí a správa pojistné smlouvy

- 7.1. Vznik pojistné události nahláší pojištěný bez zbytečného odkladu e mailem nebo na příslušném tiskopisu dopisem adresu:

7.2. DIRECT pojišťovna, a. s.
Nové Sady 996/25
602 00 Brno
Telefon: 221 221 221
e-mail: likvidace@direct.cz

RENOMLA, a.s.
Na Florenci 15
110 00 Praha
Telefon: 221 421 779
e-mail: zadek.velicka@renomla.cz

- 7.3. Správa pojistné smlouvy:
DIRECT pojišťovna, a. s.,
jméno: Zdeněk Opršal
tel. 753 133 955,
e-mail: zdenek.oprsal@direct.cz

- 7.4. Pojistník prohlašuje, že na všechny otázky odpověděl pravdivě a úplně a nezatajil ve svých odpovědích nic podstatného v souladu s ustanoveními § 2758 zákona č. 89/2012 Sb., Občanský zákoník v platném znění (dále „Občanský zákoník“) a že jeho odpovědi jsou projevem jeho úplné, vážné a omylu prosté vůle a zavazuje se oznámit pojistiteli všechny známy údaje v pojistné smlouvě, že kterými dojde v době trvání pojištění, se všemi důsledky plynoucími z porušení této povinnosti uvedenými v ustanoveních § 2808 a § 2809 Občanského zákoníku.

- 7.5. Pojistník prohlašuje, že byl před uzavřením této pojistné smlouvy seznámen se všemi skutečnostmi a údaji v souladu s ustanovením § 2760 Občanského zákoníku. Pojistník prohlašuje, že převzal VPPPOP a DPŠM, se kterými byl seznámen a souhlasil s nimi.

- 7.6. Pojistník dává souhlas pojistiteli, aby v souladu s § 5 a § 9 písmeno a) zákona č. 101/2000 Sb. shromažďoval, zpracovával a uchovával osobní údaje po dobu nutnou k zajištění výkonu práv a povinností plynoucích z pojistné smlouvy, dále aby pojistitel předával tyto údaje ostatním subjektům podnikajícím v pojišťovnictví, jakož i sdružením takovýchto subjektů, posíl. do jiných států, bude-li to potřebné pro zajištění výkonu práv a pro plnění povinností plynoucích z pojistné smlouvy.

- 7.7. Pojistník ve smyslu zákona č.101/2000 Sb. stvrzuje, že byl pojistitelem informován o svých právech a povinnostech správce, zejména o právu přístupu k osobním údajům dle ustanovení § 12, o právu na opravu osobních údajů a dalších právech dle ustanovení § 21 tohoto zákona. Pojistník dále v této souvislosti stvrzuje, že je poučen, že poskytnutí osobních údajů pojišťovně je dobrovolné v rozsahu, ve kterém je pojišťovna povinná tyto údaje zpracovávat na základě Občanského zákoníku.

- 7.8. V souladu s ustanovením § 7, odst. 2, zákona č. 486/2004 Sb., o některých službách informační společnosti o zařazení některých zákonů (zákon o některých službách informační společnosti), ve znění pozdějších předpisů, dává pojistník pojistiteli výslovný souhlas k využití jeho elektronického kontaktu uvedeného v záhlaví této pojistné smlouvy za účelem šíření obchodních

sdělení samotného pojistitele elektronickými prostředky.

- 7.9. Právní vztahy vzniklé z pojištění se řídí právními předpisy České republiky a spory pojištění rozhodují soudy České republiky.
- 7.10. Pojistné smlouva se zhotovuje ve dvou stejnopísech, z nichž každý má přímou originálu, jedno obdrží pojistitel, jedno pojistník a jedno makléř.
- 7.11. Jakékoliv změny v této pojistné smlouvě lze sjednat pouze v písemné podobě formou dodatku k pojistné smlouvě.

8. Plnění pojistňovny

- 8.1. Vznikne-li právo na plnění z pojistné události, poskytne pojistňovna plnění podle DPSM, doložek a smluvních ujednání uvedených v této pojistné smlouvě
- 8.2. Touto pojistnou smlouvou nejsou pojištěny věcné škody a nároky prokazatelně vzniklé před začátkem pojištění poskytovaného touto pojistnou smlouvou.

9. Pojistné

- 9.1. Pojištění stavebního (montážního díla)
- | | |
|--|----------------|
| I. I. pojistné za dílo s hodnotou kontraktu 661 212 000,- Kč | 1 259 282,- Kč |
| včetně připojištění vlnění doby v délce 24 měsíců dle SM 001,
připojištění rizika odzvěci dle SM 250 a doložek SM 005, SM 025, SM 220, SM 115 | |
- 9.2. Pojistné za připojištění zařízení staveniště a mont. výstroje a zařízení
- 111 384,- Kč
- 9.3. Pojistné za připojištění stavebních nebo montážních strojů
- 104 423,- Kč
- 9.4. Pojistné za připojištění okolního majetku
- 210 588,- Kč
- 9.5. Pojistné za pojištění odpovědnosti za škodu
- 442 091,- Kč
- s pojistnou částkou 20 000 000,- Kč.
včetně křížové odpovědnosti dle SM 002
- 9.6. Celkové pojistné za dobu pojištění činí
- 2 128 768,- Kč
- 9.7. Pojistné za dobu pojištění ve výši 2 128 768,- Kč je jednorázové pojistné, které pojistník uhradí na účet makléřské společnosti RHNOMIA, a.s., číslo účtu: 5030018888/5500, vedený u Raiffeisenbank a.s., konstantní symbol: 3558, variabilní symbol: 1300170316 ve třech splátkách v následující výši a s termíny splatnosti:

Výše splátky	Datum splatnosti
709 590,- Kč	15. 9. 2016
709 589,- Kč	1. 3. 2017
709 589,- Kč	1. 9. 2017

- 9.8. Pojistné se považuje za utrazené okamžikem připsání na účet makléřské společnosti RHNOMIA, a.s.,

Přílohy:**Příloha č.1: Smluvní ujednání a doležky**

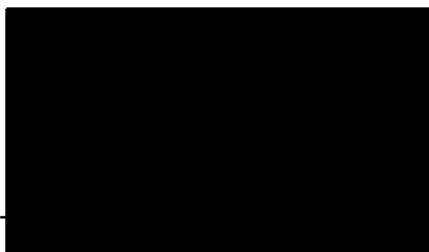
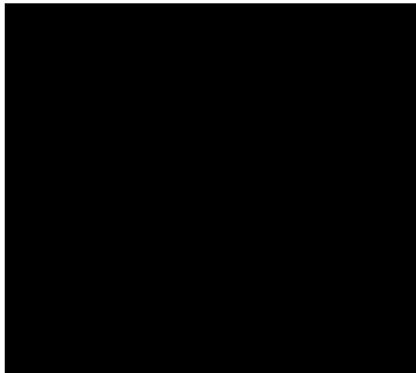
- SM 002 Spolupojistitel osob provádějících stavební montážní práce (klíčová odpovědnost)
- SM 004 Rozšířené krycí záruční doby (Extended Maintenance)
- SM 005 Zvláštní podmínky týkající se harmonogramu stavby nebo montáže
- SM 006 Pojištění nákladů na přečasy, noční práci, práci o svátcích, spášnou dopravu
- SM 025 Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí po pojistné události
- SM 101 Zvláštní podmínky pro stavby tunelů a chodců
- SM 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiné základy
- SM 103 Výluka škod na zemědělských plodinách, lesích a kuličích
- SM 107 Sklady a sociální zařízení
- SM 108 Umístění stavebních a montážních strojů
- SM 109 Umístění stavebního materiálu
- SM 110 Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření týkající se železobetonových sružek, povrchů a záplavy
- SM 111 Zvláštní podmínky pro odstraňování sutí ze sesuvů půdy
- SM 112 Protipožární zařízení a bezpečnost staveniště
- SM 114 Hromadné škody
- SM 115 Pojištění rizika projektanta
- SM 119 Pojištění stávajících konstrukcí stavby, na které je prováděna stavební montážní činnost, a pojištění stavby v okolí místa pojištění (tzv. okolní majetek)
- SM 120 Chvění, uklonění nebo zeslabení nosného prvku
- SM 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro bednění stavebních jam
- SM 202 Připojení stavebních a montážních strojů
- SM 220 Vnitřní doprava
- SM 250 Pojištění škod způsobených kraděží v úpáním nebo loupeží

Příloha č.2 Pojistné podmínky VPHOP a DPHSM

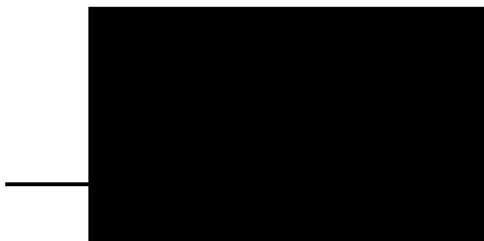
Příloha č.3 Plná moc makléřské společnosti RENOMIA, a.s.

Příloha č.4 Výpis z obchodního rejstříku HOCHTIEF CZ a. s., Subterra a.s

Bratislava 04.08.2016

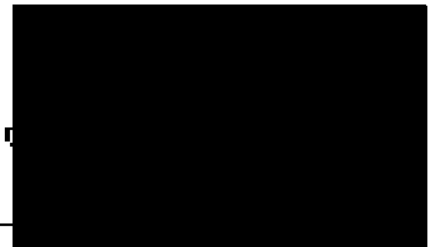


Ing. Tomáš Koranda
člen představenstva



Podpisující:

Praha 04.08.2016



Patřia Nový
ředitel podnikatelského pojištění
a pricingu

PŘÍLOHA č. 1

Smluvní ujednání a seznam doložek, v jejichž znění je sjednáno pojištění podle této smlouvy

Smluvní ujednání:

1. Pojistitel souhlasí s tím, že nevyvine žádné kroky za vypovězení nebo pozastavení této pojistné smlouvy s výjimkou nastání situace, kdy nebylo uhrazeno pojistné.
2. Odchylně od ujednání uvedeného v doložce SM 002 bod 3, se ujednává, že se pojištění vztahuje i na ztrátu nebo škodu na zařízení nebo strojích, které pracují pod zemí.
3. Platnost pojistné smlouvy lze prodloužit o 3 měsíce bez navýšení pojistného v daném termínu.
4. Ujednává se, že se ujednání uvedená v čl. 6, bod 2., písm. w) se neliší. Pojištění se však řídí VPPOP-2013, čl. 14.
5. Odchylně od VPP se nebudou uplatňovat vyluka uvedená v článku 6, bod 2 b

Seznam doložek

Doložka SM 002 Spolupojištění osob provádějících stavebně montážní práce (křížová odpovědnost)

V souladu s článkem 10, bodem 5. DPŠM se ujednává, že spolupojištěna je i odpovědnost za škodu osob uvedených v pojistné smlouvě, které se podílejí na stavebně montážních pracích prováděných na stavěništi uvedeném ve smlouvě jako místo pojištění, a to jak odpovědnost vůči třetím osobám, tak odpovědnost vůči ustátním spolupojištěným. Toto rozšíření pojištění se však nevztahuje na jakoukoliv škodu na budovách a stavbách umístěných na místě pojištění nebo na místě jemu bezprostředně sousedícím, jejichž vlastníkem je jeden z pojištěných, nebo které ječen z pojištěných užívá. Dále se toto rozšíření pojištění nevztahuje na škodu při pracovištích (trazech nebo rentococh z povolání, které jsou nebo by mohly být pojištěny úrazovým pojištěním pracujících a/nebo povinným pojištěním zaměstnavatele.

Doložka SM 004 Rozšířené krytí záruční doby (Extended Maintenance)

Odchylně od článku 2, bodů 1) a 2) VPPOP se ujednává, že pojištění škod způsobených stavební nebo montážní činností pojištěného během níže uvedené záruční doby se týká pouze ztrát nebo škod na budovaném díle:

- způsobených pojištěným při provádění prací vysočených za účelem dostat záručním povinnostem vyplývajícím ze smlouvy a díla,
- vzniklých během záruční doby a způsobených v místě pojištění během doby výstavby/montáže před kalendář/vystavením protokolu o převzetí dané součky budovaného díla.

Limit plnění pro dobu záručních oprav: 100 000 000,- Kč.

Tato doložka se sjednává se spoluúčastí stavební se spoluúčastí u pojištěného díla, pokud není v pojistné smlouvě uvedeno jinak

Doba záručních oprav: 24 měsíců od předání díla

Doložka SM 005 Zvláštní podmínky týkající se harmonogramu stavby nebo montáže

Ujednává se, že časový plán smluvních prací (harmonogram výstavby nebo montáže) spolu s plány, dokumenty a jinými specifikacemi upřesňujícími program prací, jsou v případě pojistné události považovány za součást této smlouvy. Dále se ujednává, že pojištětel není povinen platit ze zrušení nebo poškození budovaného díla zapříčiněné, vzniklé nebo zvláště odchylně od časového plánu smluvních prací (stavebního nebo montážního harmonogramu), přesahující 1 týden, pokud pojištětel s takovou odchylkou písemně nesehlasil ještě před vznikem pojistné události.

Doložka SM 006 Pojištění nákladů na přesčasy, noční práci, práci o státních svátcích, spěšnou dopravu

Ujednává se, že pojištění poskytované touto pojistnou smlouvou se rozšiřuje na vícenáklady za přesčasy, noční práci, práci o státních svátcích a spěšnou dopravu (s výjimkou letecké dopravy).

Nárok na plnění vzniká za podmínky, že tyto vícenáklady vznikají pojištěným v souvislosti se škodou na pojištěných položkách, za kterou je možné vyplácet pojistné plnění podle této pojistné smlouvy.

Jsou-li sjednané pojistné částky poškozených položek menší než částky, které bylo třeba pojiřit (tj. skutečná pojistná hodnota položek), bude plnění vyplacené za tyto vícenáklady podle tohoto připojištění sníženo ve stejném poměru.

Tato částka se sjednává s limitem plnění 5 000 000,- Kč a se spoluúčastí ve výši 20% odškodnitelných vícenákladů, minimálně však 50 000,- Kč při každé pojistné události.

Doložka SM 025 Pojištění nákladů na demolici, vyklizení a odvoz sutí po pojistné události

1. Ujednává, že se pojištění vztahuje i na částku za přiměřené náklady na demolici, vyklizení a odvoz sutí nutné k opravě nebo znovuzřízení pojištěné věci postřené pojistnou událostí, která přesahuje částku stanovenou pro tyto náklady v článku 9 bodu 6 DPSM, maximálně však na pojistnou částku sjednanou v pojistné smlouvě pro tyto náklady.
2. Dále se ujednává, že pojistné plnění, vyplacené ze všech pojistných událostí týkajících se nákladů uvedených v bodě 1 za dobu trvání pojištění, nesmí přesáhnout pojistnou částku sjednanou pro tyto náklady. Pojištění se sjednává jako pojištění prvního rizika.
3. Ujednává se, že bod [8] článku 10 VPPOP pro pojištění v rozsahu této doložky neplatí.
4. Je-li pro montáž použito věci již dříve použité, pojištění těchto věcí zaniká vždy dnem zahájení zkušebního provozu.
5. Zahájením zkušebního provozu se pro účely tohoto pojištění rozumí počátek zkoušky části nebo celého pojištěného díla se zavedením strovin, materiálů nebo všech potřebných pro provoz, pokud při těchto zkouškách bude zařízení pracovat jako při běžném provozu.

Doložka SM 101 Zvláštní podmínky pro stavby tunelů a chodů

Pojištětel nenahradí pojištěnému škody způsobené z důvodu

- vstříknutí cementové malty do oblastí měkké skály nebo z důvodu jiných doplňkových bezpečnostních opatření, ani když nutnost jejich provedení nastane teprve v průběhu stavby,
- výkopu závalů nad minimální rozsah hloubení uvedený v plánech a vícenáklady na znovuzaplnění dutin vzniklých v této souvislosti,
- nákladů na odvodňování, ani když je značné překročeno původně očekávané množství vody,
- škody způsobené havárií odvodňovacího systému, pokud bylo možno vyvarovat se této havárii patřící dostatečným záložním zařízením,
- nákladů na dodatečnou izolaci a zařízení na odšerpání dešťové a/nebo podzemní vody

Pojištětel vyplácí pojistné plnění ve smyslu ustanovení článku IX. odst. (1) DPSM, nejvýše však částku, která odpovídá dále uvedenému maximálnímu procentu původních průměrných nákladů vynaložených na realizaci poškozeného nebo zničeného úseku pojištěného díla

Maximální procento plnění 130 %

Doložka SM 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení

Pro pojištění odpovědnosti za škodu se v souladu s článkem 12 bodem 4 DPSM ujednává, že

pojištění se uvezlazuje na odpovědnost za škodu způsobenou poškozením podzemních kabelů, potrubí nebo dalších podzemních vedení jakéhokoli druhu, pokud pojištěný před zahájením prací nepožádal a neubránil od příslušných osob přesné stanovení polohy všech kabelů, potrubí a vedení nebo pokud jinak nezabezpečil stanovení této polohy. Pojistitel poskytne pojistné plnění jen za náklady na opravy těchto kabelů, potrubí nebo jiných podzemních vedení po odečtu spoluúčasti ve výši 25% z pojistného plnění, minimálně 50 000,- Kč. Na jakékoliv následné škody nebo pokuty se pojištění nevztahuje.

Doložka SM 103 Výluka škod na zemědělských plodinách, lesích a kulturách

Na základě článku 6 bodu 4. DPSM se ujednává, že pojistitel neposkytne pojistné plnění za škody vzniklé pojištěnému nebo jinému na zemědělských plodinách, lesích a/nebo jakýchkoli kulturách přímo nebo nepřímou při výkonu prací na díle, na které se vztahuje pojistná smlouva.

Doložka SM 107 Sklady a sociální zařízení

- a) Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení sociálního zařízení staveniště nebo skladištního či montážního materiálu, způsobené požárem, jen v těch případech, pokud jsou tyto samostatné objekty od sebe vzdáleny buď podle schválené stavební projektové dokumentace, nebo minimálně 20 m.
- b) Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení sociálního zařízení staveniště nebo skladištního či montážního materiálu, způsobené povodní nebo záplavou, jen v těch případech, pokud jsou tyto objekty umístěny nad hladinou dvacetileté vody zaznamenanou Povodním toku.
- c) Ujednává se, že pojistitel poskytne plnění za každou pojistnou událost pro každý objekt sociálního zařízení nebo pro každou samostatnou skladovací jednotku do výše pojistné částky vypočítané v pojistné smlouvě pro zařízení staveniště ve smyslu článku 4, bodu 2, písm. a) DPSM.

Doložka SM 108 Umístění stavebních a montážních strojů

Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení pojištěných stavebních nebo montážních strojů, způsobené povodní nebo záplavou, jen v těch případech, pokud jsou tyto stroje po ukončení práce nebo při přeručení svojí činností umístěny nad hladinou dvacetileté vody zaznamenanou Povodním toku.

Tato doložka se vztahuje na stroje, které pracují pod zemí.

Doložka SM 109 Umístění materiálu pro montáž a stavbu

Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za poškození nebo zničení pojištěného materiálu, způsobené povodní nebo záplavou, jen v těch případech, pokud množství stavebního materiálu nepřekročí jeho řídicími spotřebu a pokud je umístěn nad hladinou dvacetileté vody zaznamenanou Povodním toku.

Doložka SM 110 Zvláštní podmínky ohledně bezpečnostních opatření týkající se dešťových srážek, povodně a záplavy

Ujednává se, že pojistitel poskytne pojistné plnění za škodu přímo nebo nepřímou způsobenou povětrnostními srážkami, povodní nebo záplavou jedině tehdy, byla-li učiněna přiměřená bezpečnostní opatření při projektování a realizaci budovaného díla.

Přiměřená bezpečnostní opatření znamenají, že se pro místo pojištění a celou dobu pojištění byly zohledněny údaje o povětrnostních srážkách, povodních a záplavách za uplynulé období alespoň deseti let, na základě statistik vypracovaných meteorologickými úřady. Dodržení přiměřených bezpečnostních opatření se rozumí v této dobově provedení takových technických řešení a opatření, která zabrání zaplavení nebo zatopení místa pojištění s ohledem na hodnoty srážek, záplav a povodní pro pojištěné místo (a celkovou dobu pojištění), převzatých ze statistik příslušného hydrometeorologického ústavu a správy příslušného vodního toku včetnělem k periodickému opakování 10 let.

Za škodu vyplývající z toho, že pojištěný ihned neodstraní překážky (např. písek, stromy) z koryt vodních toků na území staveniště a v jeho bezprostředním okolí, ať již je v nich voda, či nikoli, aby udržel volný tok vody, se náhrada škody neposkytuje.

Tyto podmínky se vztahují i na zařízení stavenišť.

Doložka SM 111 Zvláštní podmínky pro odstranění sutí ze sesuvů půdy

Pojistitel nehradí náklady na odstranění sutí ze sesuvů půdy, které přesáhnou náklady na kopání původního materiálu z oblasti postižené těžitou sesuvou půdy. Dále pojistitel nenahradí náklady na opravu erozi rozrušených svahů nebo jiných zplanýrovaných oblastí, nepodnikli-li pojistěný nutná opatření, nebo nepročíkali-li je včas.

Doložka SM 112 Protipožární zařízení a bezpečnost stavenišť

Na základě článku 14, bodu 11 VPPOP se ujednává, že pojistěný je povinen plnit dále tyto povinnosti:

- zabezpečení této stavebního objektu pro případ požáru bude provedeno v souladu s platnými předpisy a písemnými stanovisky příslušného územního odboru Hasičského záchranného sboru, vydanými pro tyto stavby v rámci pověřovacího řízení;
- „horké práce“ – např. svařování, řezání plamennou pájenou, broušení, rozbrušování, nanášení horkého asfaltu a jiné použití otevřeného ohně - v blízkosti hořlavých materiálů se provádí pouze za předpokladu, že je při takové činnosti přítomen nejméně jeden pracovník vybavený hasičským přístrojem a proškolený v požární ochraně. Prostory, kde se prováděly „horké práce“ musí být opětovně zkontrolovány hodinu po jejich ukončení a dále dle právního předpisu;
- všechny hořlavé materiály (např. materiál pro šalování, který není připraven pro betonování, odpadové materiály apod.) a zvláště všechny hořlavé kapaliny, plyny, výbušniny a jiné nebezpečné látky musí být skladovány v dostatečné vzdálenosti od objektu, ve výstavbě nebo v montáži a dle všech „horkých prací“;
- odpadový materiál, jako jsou prázdné krabice, bedny, odpadové dřevě, papír apod., musí být neprodávně odstraněn z budov a konstrukčních a montážních děl.

Mělo-li porušení těchto povinností podstatný vliv na vznik pojistné události, nebo na zvětšení rozsahu následků pojistné události, má pojistitel právo plnění ze smlouvy snížit, popřípadě odmítnout, podle toho, jaký vliv mělo toto porušení na rozsah jeho povinnosti plnit.

Doložka SM 114 Hromadné škody

Ujednává se, že za škodu způsobenou chybou projektové dokumentace (je-li křivka sjednaným připojištěním), vadou materiálu nebo řemeslné práce v důsledku jedné a téže příčiny na stavbách, částech staveb, strojích nebo zařízení téhož typu podle následující stupnice pojistitel poskytne pojistné plnění (před odečtením spoluúčasti sjednané pojistnou smlouvou pro každou skutečnou událost) s následujícími omezeními:

100% prvních dvou škod,

60% třetí škody

Za další škody se pojistné plnění neposkytuje.

Doložka SM 115 Pojištění rizika projektanta

Ujednává se, že výluka uvedená v článku 6, bodu 2. písm. b) DPSM se neší a nahrazuje takto:

Z pojištění nevzniká právo na plnění za škody nebo zvětšení škod vzniklých:

m) náklady na opravu, výměnu, nebo nápravu škody na položkách (částech budovaného díla) způsobené chybou či vadou projektovou dokumentací nebo chybou konstrukci. Tato výluka se však vztahuje pouze na bezprostředně postižené části a neplatí pro škody na správně zhotovených bezvadných částech díla, které vznikly při nehodě v důsledku chybné nebo vadné projektové dokumentace;

Tato doložka se sjednává v rozsahu pojistné částky stanovené pro budované dílo s limitem plnění ve výši 100 000 000,- Kč za jednu a všechny pojistné události nastalé v průběhu doby výstavby a montáže a se spoluúčastí ve výši 100 000,- Kč.

Doložka SM 119 Pojištění stávajících konstrukcí stavby, na které je prováděna stavebně montážní činnost, a pojištění staveb v okolí místa pojištění (tzv. okolní majetek)

1. V souladu s ustanovením článku 4 bodu 2, odstavce d) a odstavce e) DPŠM se ujednává, že se pojištění vztahuje i na:
 - stávající majetek stavebníka nebo majetek, který patří pojištěnému, nebo je v péči, opatrování nebo pod kontrolou pojištěného, na kterém je prováděna stavební nebo montážní díla (tj. konstrukce stavby, jež jsou ohrančeny stavebně montážní činností, ale které nejsou předátelem budovaného díla).
 - stavby umístěné v bezprostředním okolí místa pojištění (tzv. okolní stávající majetek).
2. Ujednává se, že pojišťitel poskytné plnění za škody na okolním majetku jen v tom případě, pokud poškození nebo zničení okolního majetku bylo přímo způsobeno stavebně montážními pracemi, včetně zkušebního provozu při realizaci díla, pojištěného podle článku 4 bodu 1. DPŠM a prováděnými v průběhu doby pojištění budovaného díla.
3. Dále se ujednává, že pojištění okolního majetku vznikne jen v tom případě, pokud tento okolní majetek byl před zahájením prací nepoškozen a v řádném technickém stavu.
4. Na základě článku 6 bodu 4. DPŠM se ujednává, že pojištění se nevztahuje za poškození okolního majetku třetími, které neohrožují statické poměry uvedených konstrukcí nebo staveb, ani bezpečnost jejich uživatelů.

Tokud jde o škodu způsobenou chvěním nebo odstraněním nebo zeslabením nosného prvku, nahradí pojišťitel pojištěnému pouze škodu, která vznikne následkem úplného nebo částečného zřícení pojištěného majetku, má-li však povrchovou škodu, která ani nenaružuje stabilitu pojištěného majetku, ani neohrožuje jeho uživatele.

Pojišťitel nenahradí škodu, kterou bylo možno předvídat a odhadnout na povahu stavební práce nebo způsob jejího provádění a dále nenahradí náklady za zábrana škod nebo opatření na jejich snížení na nejnižší míru, jejichž nutnost se projeví během doby pojištění.
5. Dále se ujednává na základě článku 6 bodu 4. DPŠM, že pojištění se nevztahuje na škody způsobené na okolním majetku tím, že nebyla učiněna patřičná zabezpečovací opatření, která mají chránit tento okolní majetek, a která jsou obvyklá pro prováděnou stavebně montážní činnost na pojištěném budovaném díle.
6. Pojištění se ujednává na první riziko. Ujednává se, že bod 18) článku 10 VPPOP pro pojištění v rozsahu této doložky neplatí.
7. Dále se ujednává, že pojistné plnění, vyplacená ve všech pojistných událostech týkajících se okolního majetku, ve smyslu této doložky, za dobu trvání pojištění, nesmí přesáhnout pojistnou částku sjednanou pro tento okolní majetek v pojistné smlouvě.
8. Doba trvání pojištění okolního majetku je shodná s dobou pojištění budovaného díla, zaniká předáním a uvedením dokončeného stavebního nebo montážního díla do provozu.
9. Neud-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak, pojišťitel poskytné pojistné plnění z pojištění podle této doložky pojištěnému, který vynaložil náklady (nebo, které po dohodě s pojišťitelem bude vynakládat) na uvedení poškozeného nebo zničeného okolního majetku do stavu, ve kterém se tento nacházel v době pojistné události. V ostatních případech může pojišťitel poskytnout pojistné plnění pouze vlastníkovi okolního majetku, ale jen se souhlasem pojištěného.

Doložka SM 120 Chvění, odstranění nebo zeslabení nosného prvku

Ujednává se, že u pojištění odpovědnosti za škodu z důvodu škody způsobené chvěním nebo odstraněním nebo zeslabením nosného prvku pro toto pojištění platí:

- Pojišťitel poskytne pojistné plnění z důvodu odpovědnosti za škodu na jakémkoli majetku nebo pozemku nebo budově pouze tehdy, jestliže důsledkem této škody úplně nebo částečně zřícení;
- Pojišťitel poskytne pojistné plnění v důsledku odpovědnosti za škodu na jakémkoli majetku nebo pozemku nebo budově pouze tehdy, byl-li před začátkem stavby její stav bezvadný a byla-li učiněna nezbytná opatření, k zábrana vzniku škody;

- Pojištěný vypracuje před začátkem stavby a na své vlastní náklady zprávu o stavu jakéhokoliv obnoveného majetku nebo pozemku nebo budovy.

Pojistitel neposkytne pojistné plnění v případě vztiku odpovědnosti za:

- škodu, kterou bylo možno předvídat s ohledem na povahu stavební práce nebo způsob jejího provádění,
- povrchovou škodu, která ani nenarušuje stabilitu pojištěného majetku, ani neohrožuje jeho uživatele,
- náklady na zahrazení škod nebo upatření na jejich snížení na nejmenší míru, jejichž nutnost se projeví během pojistné doby.

Limit ručení za jednu pojistnou událost: 5 000 000,- Kč.

Spolúčast: 20%, min. 50 000,- Kč.

Doložka SM 121 Zvláštní podmínky pro pilotové základy a pro bedňací stavebních jam

Ujednává se, že bez ohledu na jakékoli ujednání v pojistné smlouvě nad rámec pojištění pojistného výdaje

1. vynaložené na náhradu nebo opravu pilířů nebo části bednění stavebních jam,
 - a) u nichž dojde během jejich usazování nebo osazování k posunu nebo natočení, nebo jestliže nejsou správně usazeny,
 - b) které se stanou nepotřebnými nebo jichž bylo nutno se vzdát nebo které byly během armovacíh prací nebo při vytahování poškozeny,
 - c) které již dále použitelné z důvodu jejich zaklínění nebo z důvodu poškození zařízení vrtu nebo trubkových výztuží nebo pažetí;
2. vynaložené na opravu špatně provedených nebo neuvolnitelných zámkových spojů desek těsnících stěn;
3. vynaložených na odstranění nelétností nebo výtoků materiálu jakéhokoliv druhu;
4. na vypínání tržím nebo dutím nebo na náhradu ztrát betonu jakéhokoliv druhu;
5. vzniklých proto, že pilířty nebo základové prvky nevyhověly při zkouškách nosnosti nebo z jakéhokoliv jiného důvodu nesplňují požadavky na jejich nosnost;
6. na opětovnou výrobu profilů nebo opětovné provedení vyměřování.

Tato doložka neplatí pro škody vzniklé z důvodu působení přírodních rizik.

Doložka SM 202 Připojištění stavebních a montážních strojů

V souladu s ustanovením článku 4, bodu 2. písm. b) DPSM se ujednává, že pojištění podle této pojistné smlouvy se rozšiřuje i na škodu vzniklou na stavebních nebo montážních strojích mimo:

1. ztrátu nebo škodu způsobenou elektrickou nebo mechanickou poruchou, selháním, defektem nebo kroucením, zmrznutím, záhadle, kapalinou nebo jinou látkou, vadným mazáním nebo nedostatkem maziva nebo chladicí médium vzniknou-li však následkem této poruchy, selhání, defekta nebo lomu nehoda, která způsobí větší škodu, bude za tuto následnou větší škodu poskytnuto pojistné plnění,
2. ztrátu nebo škodu na součástech a příslušenství podléhajících rychlému opotřebení, jako jsou například: hroty, vrtáky, nože a jiné řezné nástroje, pilové listy, matrice, lič, fórnky, šablony, mlácí a čirací plochy, nůžky a síta, lana, popruhy, tetězy, výtahové a dopravní pásy, baterie, pneumatické, spojovací dráty a kabely, ohébné a pružné trubky, pravidelně obnovovaný krycí, spojovací a těsnící materiál,
3. ztrátu nebo škodu vzniklou explozí kotle nebo tlakové nádoby pod vnitřním tlakem páry, plynů nebo kapalin nebo spalovacího motoru,
4. motorová nebo přípojňá vozidla s přidělenou SPZ nebo registrační značkou a držáři vozidla kromě případů, kdy jsou tato vozidla používána výlučně na staveništi, dále na letadla nebo plavidla,

5. ztrátu nebo škodu úplným nebo částečným potopením při plavbě,
6. ztrátu nebo škodu, pokud se pojištěná věc testuje nebo používá k účelu, pro který nebyla vyrobena,
7. ztrátu nebo škodu vzniklou při přepravě, pokud není ujednáno jinak,
8. ztrátu nebo škodu na zařízení nebo střejích, které pracují pod zemí, pokud není ujednáno jinak,
9. ztrátu nebo škodu, za kterou odpovídá prodejce nebo výrobce na základě zákona nebo smlouvy

U všech žalob, soudních řízení nebo jiných řízení, u nichž pojistitel uplatňuje, že poškození, zničení nebo ztráta podle ustanovení výluk této doložky, VPPOP a DPSM není kryta, přitáhá důkazní břemeno, že toto poškození, zničení nebo ztráta je pojistnou událostí, pojištěnima.

Pojistnou hodnotou stavebních a montážních střejí je jejich nová cena

Doložka SM 120 Vnitrozemská doprava

Ujednává se, že se pojištění v rozsahu této smlouvy vztahuje rovněž na škody na pojištěném majetku obstarávaném z místních zdrojů vzniklé:

- během vlastní přepravy nebo přepravy smluvním silničním dopravcem po území České republiky na místo uvedené v pojistné smlouvě,
- následkem srážky, náruže, povodně, zemětřesení, záplavy, sesuvu půdy nebo sesuvu skal, poklesu půdy, vloupání nebo požáru,
- pod podmínkou, že pojištěný majetek je vhodně zabalen nebo připraven na přepravu, což zahrnuje i jeho ukládání pro přepravu,
- a pod podmínkou, že maximální částka, kterou lze vyplátit podle tohoto ujednání, nepřesáhne částku 2 000 000,- Kč na jeden dopravní prostředek,
- na území České republiky,
- během nakládky a vykládky.

Celková hodnota místně obstarávaného majetku: 5 000 000,- Kč.

Pojištění v rozsahu této doložky se sjednává na 1. riziko.

Spoluúčast: 10% min. 50 000,- Kč.

Pojištění se sjednává jako pojištění prvního rizika.

Doložka SM 250 Pojištění škod způsobených krádeží vloupáním nebo loupeží

1. V soulosti s článkem 6, bodem 2. písm. b) DPSM, se ujednává, že se pojištění vztahuje i na odcizení pojištěné věci nebo její části, pokud k odcizení došlo krádeží vloupáním nebo loupežným převedením.
2. Došlo-li k odcizení pojištěné věci, nebo její části, krádeží vloupáním, poskytne pojišťovna plnění do limitů uvedených v bodě 3. a 4. tohoto ujednání, které odpovídají způsobu a kvalitě zabezpečení pojištěných věcí v době pojistné události. Pojištění stavebních nebo montážních střejí se řídí ujednáním uvedeným v bodě 5. této doložky a zařízení a vybavení stavebního nebo montážního pracoviště uvedeným v bodě 6. této doložky.

Pojištěný je povinen zajistit, aby v době pojistné události byly podle jednotlivě předložených způsobů uložení a zabezpečení pojištěných věcí:

- uzavírací a uzamykací mechanismy funkční,
- otevíratelné otvory, jako jsou okna, výlohy, světlíky aj., zevnitř uzavřeny, a otevíratelné zvenčí i uzamčeny,
- dveře, vstupy, vjezdy, stavební a montážní stroje apod. řádně uzavřeny a uzamčeny,
- osklářské okny o velikosti 500 cm² a větší zevnitř zabezpečeny,
- elektrický zabezpečovací systém (EZS) funkční a ve stavu střežení,
- klíče od dveří a vchodů, stavebních a montážních strojů, nesmí být uloženy volně nebo viditelně;

a pojištěné věci uložit a zabezpečit je podle jejich charakteru a hodnoty tak, aby toto zabezpečení odpovídalo minimálně ujednáním této doložky

Pojistitel poskytne pojistné plnění, které je omezeno limitem odpovídajícím skutečnému způsobu zabezpečení pojištěných věcí v době pojistné události, pokud v pojistné smlouvě ujednáno jiné způsoby zabezpečení

3. Limity plnění a způsoby zabezpečení pojištěných věcí umístěných v době pojistné události v uzavřeném prostoru s výjimkou zařízení a vybavení stavebního nebo montážního pracoviště, jsou stanoveny takto:

Materiál (zábrany), nářadí a přístroje musí být uloženy v uzavřeném prostoru

3.1.	do 20 000	dveře	Plně zabezpečeny proti vysazení ze závěsů, dvoukřídlé dveře musí být uzavřeny zástrčkou a zajištěny proti vyháčkování,
		zámek dveří	Zámek s cylindrickou vložkou nebo zámek dozický
		prosklené plochy	Všechna okna (včetně střešních, výhledových apod.) musí být úplně uzavřena z vnějšího prostoru uzavíracím mechanismem, s nímž nelze manipulovat z venkovní strany, ostatní vstupy a technické otvory s plochou větší než 300 cm ² , musí být řada uzavřeny z vnějšího prostoru uzavíracím mechanismem, s nímž nelze manipulovat z venkovní strany, nebo zneprůchoděnými ochrannou mříží
3.2.	do 100 000	dveře	V rozsahu 3.1. této doložky
		zámek dveří	Bezpečnostní uzamykací systém nebo dva samostatné zapuštěné zámkové s bezpečnostní cylindrickou vložkou nebo jeden zámek s bezpečnostní cylindrickou vložkou spolu s jedním dozickým zámkem nebo jiné uzamykací zařízení, Současně otevíratelná funkční mříž
		prosklené plochy	V rozsahu 3.1. této doložky
3.3	do 300 000	dveře	Vehodové dveře musí být s osvědčením podle ČSN EN 1627 minimálně 2. bezpečnostní třídy nebo z plněho masiva tloušťky min. 40 mm musí být zabezpečeny proti vysazení ze závěsů, dvoukřídlé dveře musí být uzavřeny zástrčkou a zajištěny proti vyháčkování,
		zámek dveří	bezpečnostní uzamykací systém spolu s dráhový samostatným zapuštěným zámkem, s cylindrickou bezpečnostní vložkou nebo dozickým zámkem nebo uzamčeno jiným uzamykacím zařízením, Současně otevíratelná funkční mříž
		proskl. plochy	v rozsahu 3.1. této doložky. všechna okna, prosklené dveře, ostatní prosklené plochy o velikosti nad 300 cm ² nebo ostatní technické otvory s plochou větší než 300 cm ² , které jsou svou spodní hranou do výše 3 m nad okolním terémem nebo nad snadno přístupnou přílehlou konstrukcí, musí být opatřeny ochrannou mříží nebo uzamčeným křížovým či roletovým závěsem nebo folií či sítí, odolným proti prolážení nebo EZS specifikovanou v rozsahu 3.4. této doložky
3.4	nad 300 000	dveře	vehodové dveře musí být s osvědčením podle ČSN EN 1627 minimálně 3. bezpečnostní třídy nebo ocelově vyztužené plechmi min. tloušťky 0,7 mm proti proražení nebo vyruženy mříží zhotovenou z ocelových prutů s minimálně průměrem 6 mm s cívky max. 12x20 cm, musí být zabezpečeny proti vysazení ze závěsů, dvoukřídlé dveře musí být uzavřeny zástrčkou a zajištěny proti vyháčkování, zábrtně vehodových dveří musí být kovové a adhezně zabezpečeny proti roztažení,
		zámek dveří	bezpečnostní uzamykací systém a současně příslavný bezpečnostní zámek nebo bezpečnostní uzamykací systém a současně otevíratelná funkční mříž nebo dva bezpečnostní visací zámkové a současně otevíratelná funkční mříž
		prosklené plochy	v rozsahu 3.3. této doložky
		Ostraha / EZS	prostok je ohrázen stálou fyzickou ostrahou nebo elektrickým zabezpečovacím systémem (EZS) s vyvedením poplachového signálu na stálou službu, EZS musí splňovat kritéria min. třídy 2. stupně zabezpečení podle ČSN 50 131-1; EZS instalovaná do 31.12.2009 musí splňovat kritéria minimálně 2.kategorie podle ČSN 334590

Materiál (zábrany), který svým charakterem a povahou nemůže být uložen v uzavřeném a uzamčeném prostoru, musí být zabezpečen v ohraněném prostoru podle požadavků následujícího bodu 4. této doložky. V případě oděpnutí či zabudovaného materiálu nebo jednotlivých částí díla bude pojištěl přit. pokud dojde k překonání upevnění nebo uchycení již zabudovaného materiálu nebo jednotlivých částí díla.

4. Limity plnění a způsoby zabezpečení pojištěných věcí, nacházejících se v době pojistné události v místech mimo určený prostor, s výjimkou stavebních a montážních strojů, jsou stanoveny takto:

4.1.	do 50 000	zámek vstupů oplocení	Přednětí pojištění musí být uložen na místě pojištění chráněném funkčním pevně uzavřeným oplocením s minimální výškou 180 cm. Vrata uzamčena dozickým zámkem nebo dvěma visacími zámků s číselnou útlumou min. průřezu 8 mm. Prvky, jež oko zámků spojují a uzavírají k sobě, musí mít minimálně stejný průřez, jako oko zámků. Vrata minimálně stejně vysoká jako oplocení musí být zajištěna proti vysazení z pantů.
4.2.	Do 300 000	zámek vstupů oplocení Zámek vstupů	Přednětí pojištění musí být uložen na místě pojištění chráněném funkčním pevně uzavřeným oplocením s minimální výškou 180 cm a v tomto části opatřeným zastřešením z osmého dřeva a výšce min. 40 cm. Vzdálenost mezi jednotlivými osmými dřevy nesmí být větší než 10 cm. Vrata uzamčena dozickým zámkem nebo dvěma visacími zámků s profilováním cylindrickou vnitřní a číselnou útlumou min. 8 mm. Prvky, jež oko zámků spojují a uzavírají k sobě, musí mít minimálně stejný průřez, jako oko zámků. Vrata o stejné výšce jako oplocení musí být zajištěna proti vysazení z pantů. v rozsahu 4.2. této doložky
4.3.	do 1 000 000	Ostraha Oplocení	v tržní pracovní době trvale strážené kvalifikovanou fyzickou ostrahou vybavenou mobilním telefonem nebo podobným spojením umožňujícími přivolání pomoci nebo v tržní pracovní době oplocené prostranství osvětlené z strážné volně pohyblivým služebním psem v rozsahu 4.2. této doložky
4.4.	nad 1 000 000	Oplocení	v rozsahu 4.2. této doložky a s vchodovou ochrannou osmým dřevem
		Zámek vstupů	v rozsahu 4.2. této doložky
		Ostraha FZS	v tržní pracovní době osvětlené, trvale strážené fyzickou ostrahou vybavenou mobilním telefonem nebo podobným spojením umožňujícími přivolání pomoci nebo v tržní pracovní době chráněné funkcí FZS s vchodovou (perimetrickou) ochranou, jejíž poruchový signál je vyveden na státní službu

5. Podmínky pojištění stavebních nebo montážních strojů pro případ krádeže vloupáním

Krádež vloupáním se pro účely pojištění stavebních nebo montážních strojů rozumí přivlastnění si pojištěné věci, její části nebo jejího příslušenství tak, že se jí pevně z mocnil dílkem uvedeným způsobem:

- do místa, kde byla pojištěná věc uzamčena nebo do pojištěné věci se dostal tak, že jí otevřel nástroji, které nejsou určeny k jejímu řádnému otevření nebo
- v místě, kde byla pojištěná věc uzamčena, nebo v pojištěné věci se skryl, a při jejím uzamčení se věci zmocnil nebo
- místo, kde byla pojištěná věc uzamčena nebo pojištěnou věc otevřel originálním klídem nebo legálně zhotoveným duplikátem, jehož se zmocnil krádeží vloupáním nebo loupežným přepadením nebo
- se zmocnil povrchových částí pojištěné věci k této věci z vnějšku připravených pomocí nástroje nebo nástrojů nebo
- se zmocnil celé pojištěné věci za použití nástroje nebo nástrojů z místa, kde byla připevněna nebo
- se zmocnil celé pojištěné věci tak, že za použití nástroje nebo nástrojů překonal určené zařízení, které je určeno výrobcem stroje jako zařízení ochrany pojištěnou věc před odcizením.

V případě pojištění nářadí je pojištění plnění bez dalších podmínek omezeno limitem plnění sjednaným pro pojištění stavebních nebo montážních strojů, nejvýše však částkou 1 000 Kč,- Kč.

Pro limit pojištění plnění nad 1 000 000,- Kč se dále určuje, že stavební a montážní stroje s vlastním pohonem jsou v době pojistné události vybaveny minimálně jedním z následujících zabezpečovacích zařízení: autolampa, tlačidlový blokuječ alespoň dve okruhy funkce motoru, mechanické zabezpečení blokuječ tlačí jaku nebo převodovka, satelitní vyhledávací systém.

6. Podmínky pojištění zařízení a vybavení staveniště pro případ krádeže vzloupáním

Zařízení a vybavení staveniště musí být uloženo v oplotěném a uzamčeném prostoru. Limity plnění a zvláštní zabezpečení pro pojištění zařízení a vybavení staveniště jsou stanoveny takto:

6.1	do 200 000 Kč	zámek vstupů	v rozsahu 4.1. této doložky
		oplocení	výška 180 cm, pevně ukotvené a nepřeký
6.2.	nad 200 000 Kč	zámek vstupů	v rozsahu 4.4. této doložky
		ostraha	v minimálně 24hodinové době trvale střežené kvalifikovanou fyzickou osobou vybavenou mobilním telefonem nebo podobným spolehlivým prostředkem umožňujícím přivolání pomoci nebo v minimálně 24hodinové době oplotěném prostoru střeženém a střežené volně pobíhající služební psy
		oplocení	v rozsahu 4.5. této doložky

Dále se ujednává, že obdobné zařízení a vybavení staveniště (žerďa, větrky, atd.), které nemůže být zabezpečeno v uzamčeném prostoru dle výše uvedených požadavků uvedených v hudech 4.6.1 a 4.6.2. této doložky, musí být připevněny řetězem nebo lanem k stacionárnímu zařízení nebo prostředem dostatečně hmotnosti a uzamčeny bezpečnostním visacím zámkem.

7. Loupežné převedení

Loupežným převedením se rozumí přičastování si pojištěné věci nebo její části tak, že pachatel, guardiá proti nepřítomnosti nebo jeho pracovníci anebo jiné osobě pověřené pojištěním, násilím nebo podřízkou bezprostředního násilím. V případě pojištění účasti, způsobené loupežným převedením, je pojištění plněno bez dalších podmínek omezeno limitem plnění sjednaným ve smlouvě pro pojištění věci pro případ krádeže.

8. Výklad pojmů

Bezpečnostní uzamykací systém se rozumí koncept tvořený bezpečnostním stavěním zámkem, bezpečnostní cylindrickou vložkou a bezpečnostním kováním, které splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 3 (především chrání cylindrickou vložku před rozlomením a nesmí být demontovatelné z vnější strany dveří).

Bezpečnostní kováním se rozumí kování, které splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 3 (především chrání cylindrickou vložku před rozlomením a nesmí být demontovatelné z vnější strany dveří).

Bezpečnostními dveřmi se rozumí dveře, které splňují požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 3. Tyto dveře jsou zpravidla profesionálně vyrobeny nebo upraveny tak, že jsou osazeny bezpečnostním uzamykacím systémem. Mají odpovídající pevnost, např. zesílení výztužnou dvojitou křídla nebo křídla, plechem nebo ocelí, zesílený závěs se zábrusím, proti vysazení a vytažení, případně jsou opatřeny víceúčelovým rozvarovným zámekem.

Bezpečnostním visacím zámkem se rozumí visací zámek, který splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 5, nebo takový bezpečnostní visací zámek, který je především odolný proti vyřazení a je opatřen tmelem HARDENED o průměru min. 6 mm. Oka, jímž se prochází tmelem visacího zámku, musí mít mechanickou odolnost odpovídající odolnosti tmeleho zámku a nesmí být z vnější strany demontovatelná.

Bezpečnostní třída výrobků zabezpečujících pojištěné věci podle výše uvedených norm se prokazuje u bezpečnostních dveří, zámků s bezpečnostní cylindrickou vložkou, předavňím bezpečnostním zámkem, bezpečnostním uzamykacím systémem, bezpečnostní ocelí obousměrně zavěry, třibodového rozvarovného zámku, okenice, rolety, mříže, bezpečnostního visacího zámku, traveru s bezpečnostního zámek předavňím certifikátem shodou vydaným akreditovanou certifikačním orgánem (certifikace, výrobci nebo posouzení příslušného soudního znáče nebo v případě zasklení také osvědčením vydaným dle ČSN EN 12201). Montáž musí být provedena podle pokynů výrobce.

Cylindrická vložka je mechanismus, který je oddělitelný od příslušného zámku a je ovládan klíčem. Pokud je instalován v uzavřeném zámku bez kování, musí mít pojištěný způsobem zabezpečení D, osvědčení podle ČSN EN 1303 minimálně 4. bezpečnostní třídy.

Funkční roletou se rozumí roleta, která splňuje požadavky příslušné normy minimálně v bezpečnostní třídě 3, nebo taková roleta, kterou lze z venkovní strany demontovat pouze hubovým nástrojem (klíčkovým, sekáčem, měřicíhovalkou apod.).

EZS - elektronická zabezpečovací signalizace (instalovaná odbornou firmou mající ze zákona v této oblasti licenci) generující pravidelnou údržbu a revizi. EZS musí splňovat kritéria požadovaného stupně zabezpečení podle ČSN EN 50132-1 s doplněním certifikátu shody s platným směrnicí České asociace pojišťoven (ČAP). Konzipování a kombinace čidel musí být provedeny tak, aby splňovaly registrované osobu, které jakýmkoliv způsobem vnikla do zabezpečeného prostoru nebo jej narušila. V případě napadení zabezpečeného prostoru nebo samotné EZS musí být prokazatelným způsobem vyvolán poplach.

Kalín - zabudovaná posuvná skla, skla s náběsnou fólií podle normy ČSN EN 135 odpovídá minimální třídě odolnosti P2A.

Jiné uzamykací zařízení - mající osvědčení podle ČSN EN 1627 minimálně 3. bezpečnostní třídy.

Kvalifikovanou fyzickou osobou se rozumí ostraha, která musí

DOPLŇKOVÉ POJISTNÉ PODMÍNKY PRO ŠKODOVÉ STAVEBNÍ A MONTÁŽNÍ POJIŠTĚNÍ

GPSM-2014
1000

ČLÁNEK 1 Úvodní ustanovení

1. Škodové stavební a montážní pojištění se řídí všeobecnými pojistnými podmínkami, kde je stanovena obecná úprava pojištění, jakož i těmito doplňkovými pojistnými podmínkami, kde je uvedena speciální úprava stavebního a montážního pojištění a pojistnou smlouvou. Škodové stavební a montážní pojištění (dále jen „pojištění“) se dále řídí zákonem č. 89/2012 Sb., Občanským zákoníkem v platném znění (dále jen „občanský zákoník“) a dalšími dotčenými právními předpisy.

ČÁST I POJIŠTĚNÍ VĚCÍ

ČLÁNEK 2 Pojistná nebezpečí

1. Pojištění se sjednává pro budované stavební nebo montážní dílo nebo jejich části, specifikované v pojistné smlouvě, a to při případ škody způsobené jakoukoli nahodilou událostí, která nastane nečekaně a náhle v místě pojištění a není těmito doplňkovými pojistnými podmínkami vyloučena.
2. Práva na plnění vzniká také tehdy, byla-li pojištěná věc nebo její část pohřešována v příčinné souvislosti s událostí, za kterou vzniká pojištěnému právo na plnění podle těchto doplňkových pojistných podmínek.
3. Pojištění lze sjednat i pro jiná pojistná nebezpečí blíže specifikovaná v pojistné smlouvě.

ČLÁNEK 3 Pojistná událost

1. Pojistnou událostí je nahodilá skutečnost blíže označená v pojistné smlouvě nebo ve zvláštním právním předpisu, na který se pojistná smlouva odvolává, se kterou je spojen vznik povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plnění. Těch nastane při budování stavebního nebo montážního díla nebo v příčinné souvislosti s ním, a se kterou je podle těchto doplňkových pojistných podmínek a pojistné smlouvy spojen vznik povinnosti pojistovny plnit.

ČLÁNEK 4 Předmět pojištění

1. Pojištění se vztahuje pouze na budované stavební nebo montážní dílo nebo jeho část, výslovně uvedené v pojistné smlouvě. Pojištění se vztahuje i na veškerý stavební materiál skladovaný na staveništi, který bude použit pro budované dílo.
2. Je-li výslovně uvedeno v pojistné smlouvě o stanoveno zvláštní pojistná, pojištění se vztahuje i na:
 - a) zařízení staveniště;
 - b) stavební nebo montážní stroje;
 - c) stavební nebo montážní výstrojí a zařízení;
 - d) stávající majetek, na kterém je prováděno stavební nebo montážní dílo;
 - e) okolo ní stávající majetek.

3. Pojištění podle bodu 2 tohoto článku nelze sjednat samostatně, tzn. pokud není sjednáno pojištění podle bodu tohoto článku.
4. Pojištění lze sjednat i pro jiné předměty specifikované v pojistné smlouvě.

ČLÁNEK 5 **Místo pojištění**

1. Místo pojištění je uvedeno v pojistné smlouvě.

ČLÁNEK 6 **Vyluky z pojištění**

1. Kromě základních vyluk uvedených ve všeobecných pojistných podmínkách se pojištění dále nevztahuje na:
 - a) drahé kovy, perly, drahokamy a předměty z nich vyrobené;
 - b) ukládací a řekové knížky, platební karty a jiné obdobné dokumenty;
 - c) peníze na hotovost, cenné papíry a ceniny;
 - d) písemnosti, plány, obchodní knihy, kartotéky, výkresy, děrné šablony, magnetické disky, ostatní nosiče dat a záznamy na nich;
 - e) věci zvláštní kulturní, historické a umělecké hodnoty, umělecká díla, starožitnosti a sbírky;
 - f) motorová vozidla se státní poznávací značkou, letadla a vodní plavidla všeho druhu;
 - g) pozemky, porosty a rostliny.
2. Z pojištění nevzniká právo na pojistné plnění za škody nebo zvětšení škod vzniklých:
 - a) záplavou nebo povodní staveb nebo rozestavěných staveb nebo jejich částí na vodních tocích, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak;
 - b) záplavou rozestavěných staveb, vzniklou z atmosférických srážek, kromě záplavy způsobené lijákem s intenzitou vyšší než 30mm.h⁻¹, potvrzeným Českým hydrometeorologickým ústavem;
 - c) záplavou, způsobenou kolísáním hladiny spodní vody a to u staveb nebo rozestavěných staveb a jejich částí, které jsou trvale pod hladinou spodní vody;
 - d) sesuvem půdy v nezabezpečených stavebních jamách;
 - e) na stavebních částech, na kterých by a chybně nebo nesprávně provedena stavební činnost. Pokud však v důsledku chybně provedené stavební činnosti dojde k nehodě, která způsobí vnější poškození nebo zničení jiných pojištěných věcí, než na kterých bylo chybně provedena stavební činnost, pak se na toto poškození nebo zničení pojištění vztahuje.
 - f) znečištěním životního prostředí;
 - g) vadou materiálu, vadným výrobkem dodaným k montáži nebo chybně provedenou prací na montovaných dílech. Pokud však v důsledku chybně provedené montáže dojde k nehodě, která způsobí vnější poškození nebo zničení jiných pojištěných věcí, než na kterých byla montáž chybně provedena, pak se na toto poškození nebo zničení pojištění vztahuje;
 - h) chybnou či vadnou projektovou dokumentací, nebo chybnou konstrukcí;
 - i) vnitřně vzniklou mechanickou nebo elektrickou poruchou, poškozením nebo zničením pojištěných věcí přímým účinkem zamrznutí chladicí kapaliny, vody nebo obdobného média, chybným mazáním, nedostatkem maziva či chladicí kapaliny. Pokud však v důsledku takového poškození nebo zničení nastane nehoda, která způsobí vnější poškození nebo vnější zničení pojištěných věcí, pak se na toto následné vnější poškození nebo vnější zničení pojištěných věcí pojištění vztahuje;
 - j) na akumulátorových bateriích, elektrochemických článcích apod.;

- k) na dílech a nástrojích, které se vyměňují při změně pracovního úkolu nebo opotřebení (např. formy, kolíky, matrice, razidla, raznice, zápusťky, rytě a vzorkované válce, šablony, vrtáky a vrtací hlavy, nože, břitvy, listy oří, ostatní řezné a lisovací nástroje, pracovní části drtičů, páry, lana, dráty, pneumatiky, řásovdorné vydávky),
 - l) bezprostřední korozí, erozí a oxidací;
 - m) dlouhodobým vlivem biologických, chemických a tepelných procesů, znečištěním či vlni keru usazenin;
 - n) vlivem normálních atmosférických podmínek, s nímž je třeba podle ročního období a místních poměrů počítat;
 - o) ztrátou, která byla objevena při inventáře a která nespočívá v pojistné události;
 - p) na souborech informací, zvukových, obrazových, datových a jiných záznamech;
 - q) poškozením nebo zničením pojištěné věci působením hmyzu nebo hlodavců;
 - r) opotřebením, trvalým vlivem provozu, postupným stárnutím, únavou materiálů, nedostatečným používáním, disonodobým uskladněním, usazováním kotelního kamene;
 - s) na činných médiích (např. paliva, maziva, chemikálie, filtrační hmoty, chladičí kapaliny, katalyzátory);
 - t) následnou ztrátou všeho druhu včetně ušlého zisku, zvýšením nákladů na výrobu, uložení, pokuty, pronevěru, mankem, prodlením a nedodržením termínů, nedodržením sjednaných parametrů díla a ztrátou trhu nebo kontraktu;
 - u) odcizením, není-li v pojistné smlouvě uvedeno jinak, ztrátou nebo jiným pohřešováním s výjimkou případu upraveného v článku 2, bodu 2, těchto doplnkových pojistných podmínek;
 - v) závazkem převzatým na základě dohody nebo smlouvy sjednané pojištěným, za které by pojištěný neodpovídal, kdyby taková dohoda nebo smlouva nebyla sjednána;
 - w) nerespektováním právních předpisů, profesních zásad a postupů obsažených v projektové dokumentaci, vyhotovené oprávněným subjektem, kterými se řídí činnosti při budování stavebního nebo montážního díla.
3. Výluky uvedené pod písmeny j) až o) tohoto článku se vztahují pouze na takové poškození nebo zničení pojištěné věci, které nastalo v důsledku živelních událostí.
4. V pojistné smlouvě lze ujednat, že pojištění se nevztahuje i na jiné škody, než na škody uvedené v tomto článku.

ČLÁNEK 7

Pojistná hodnota, pojistná částka

1. Pojistná hodnota je hodnota pojištěné věci, která je v pojistné smlouvě vyjádřena:
 - a) pro budované stavební nebo montážní dílo je jeho hodnota po dokončení, včetně hodnoty materiálů, nákladů na dopravu, díla, montážních nákladů, mezd;
 - b) pro zařízení staveniště, zařízení místa montáže, montážní výstroj, stavební nebo montážní stroje je nová cena pojištěných věcí, není-li pojištění sjednáno na první riziko;
 - c) u stávajícího majetku, na kterém je prováděno stavební nebo montážní dílo je jeho nová cena, není-li pojištění sjednáno na první riziko;
 - c) u stávajícího okolního majetku částka stanovená dohodou mezi pojistníkem a pojistitelem (pojištění na první riziko).
2. Pojistná hodnota je rozhodná pro stanovení pojistné částky.
3. Pojistná částka je částka určená v pojistné smlouvě jako nejvyšší možná hranice plnění pojistitele za všechny pojistné události, které nastaly v pojistném roce nebo v období, na které bylo pojištění sjednáno. Pojistná částka má pro každou pojištěnou věc nebo soubor věcí odpovídat pojistné hodnotě věci v pojistném roce nebo pojistném období, na které bylo pojištění sjednáno, nejde-li o pojištění na první riziko.
4. Pojistnou částku pojišťovaného souboru věcí vyjadřuje agregovaná pojistná částka, která odpovídá součtu pojistných částek jednotlivých věcí tvořících soubor.
5. Pojistnou částku stanovuje pojištěný na vlastní odpovědnost.
6. Pojistnou částku může pojištěný pro zbytek doby pojištění navýšit písemným dodatkem k pojistné smlouvě až do její původní výše. Za navýšení pojistné částky stanoví pojistiteli dodatekové pojistné.

ČLÁNEK 8 Pojištění na první riziko

1. Nemá-li možné stanovit pojistnou hodnotu podle článku, určí pojistnou hodnotu pojištěný podle svého uvážení a své pojistné potřeby. Takto určená pojistná částka je nejvyšší hranicí plnění pojistitele pro plnění za všech pojistných událostí vzniklých v pojistném roce nebo v pojistném období, na které bylo sjednáno pojištění. V pojistné smlouvě musí být uvedeno, že se jedná o pojištění na první riziko.

ČLÁNEK 9 Plnění pojistitele

1. Bylo-li budované stavební nebo montážní dílo a ostatní pojištěné věci z pojištění na novou cenu poškozeny, zničeny, nebo odcizeny, vzniká pojištěnému právo, aby mu pojistitel vyplatil částku odpovídající přiměřeným časově i místně obvyklým nákladům na opravu nebo znovuzřízení věci, které jsou potřebné pro uvedení budovaného díla a pojištěných věcí do stavu, v jakém se nacházely bezprostředně před vznikem pojistné události, včetně nákladů na demontáž, dopravu do opravy a z opravy, celní poplatky apod. sníženou o cenu použitelných zbytků.
2. Byly-li poškozeny, zničeny nebo odcizeny pojištěné věci z pojištění na první riziko (stavební a montážní stroje a výstroj, slévající okolní majetek apod.), vzniká pojištěnému právo, aby mu pojistitel vyplatil částku odpovídající přiměřeným časově a místně obvyklým nákladům na opravu nebo znovuzřízení věci, které jsou potřebné pro uvedení poškozené věci do stavu, v jakém se nacházela bezprostředně před pojistnou událostí, včetně nákladů na demontáž, nákladů spojených s opravou, celní poplatky apod., nejvýše však časovou cenu věci sníženou o případnou cenu zbytků nahrazovaných částí věci.
3. Do přiměřených nákladů podle bodu 1. a 2. tohoto článku se nezahrnují odměny vyplacené za práci přesčas, v noci, ve dnech pracovního volna a pracovního klidu, expresní příplatky, letecké dodávky nahradních dílů a cestovní náklady techniků a expertů ze zahraničí, pokud to není v pojistné smlouvě ujednáno a placeno zvláštní pojistně.
4. Pojistitel nehradí jakukoli změnu nebo zlepšení oproti stavu, jaký měla pojištěná věc před vznikem pojistné události.
5. Učiní-li pojištěný opatření, která mají vzhledem k okolnostem případu považovat za nutná k odvrácení bezprostředně hrozící újmy nebo k odvrácení nebo zmírnění škody na pojištěné věci z nastalé pojistné události, pojistitel mu nahradí takto vynaložené náklady, jsou-li úměrné rozsahu škody, která hrozila a pojistné hodnotě ohrožené pojištěné věci, nejvýše však pojistnou částku sjednanou pro věc, která byla pojistnou událostí ohrožena, nebo sjednanou pro věc, které se vynaložené náklady týkaly. Za takové náklady se nepovažují náklady spojené s obvyklou péčí, údržbou a ošetřováním pojištěné věci.
6. Pokud měl pojištěný právní povinnost z hygienických nebo bezpečnostních důvodů nebo z důvodu veřejného zájmu provést upaření na odklizení zbytků pojištěné věci, která byla poškozena nebo zničena pojistnou událostí, nebo pokud pojištěný vynaložil přiměřené náklady na demolici, vyklizení a odvoz sutě nutné k opravě nebo znovuzřízení pojištěné věci postížené pojistnou událostí, nahradí mu pojistitel takto vynaložené náklady, nejvýše však 10% z pojistné částky sjednané pro věc, které se vynaložené náklady týkaly.
7. Pojistitel je vždy povinen nahradit celé náklady podle bodu 5. a 6. tohoto článku, které byly vynaloženy na jeho pokyn.
8. Pojistitel neposkytne pojistné plnění za provizorní opravy, pokud zvyšují náklady konečných oprav způsobených pojistnou událostí.
9. Pojistitel má proti pojištěnému právo na přiměřenou náhradu vyplaceného plnění, pokud škocní událost byla způsobena hrubou neobratností.
10. Byla-li škocní událost způsobena zcela nebo zčásti osobou, která v době této škocní události byla prokazatelně pod vlivem návykových, omamných a psychotropních látek, nebo u které byl prokazatelně zjištěn obsah alkoholu v krvi, nebo která se udržela pořídit dechové nebo krevní zkoušky na zjištění alkoholu či návykových, omamných a psychotropních látek, pojistitel není povinen plnit.

ČÁST II. Pojištění odpovědnosti

ČLÁNEK 10 Pojistná nebezpečí

1. Je-li to výslovně uvedeno v pojistné smlouvě a stanoveno zvláštní pojištění, pojištění se sjednává i pro případ právním předpisem stanovené odpovědnosti za škodu nebo újmu vzniklou jinému v souvislosti se stavebními a montážními pracemi prováděnými na stavěništi nebo místě montáže, uvedeném v pojistné smlouvě jako místo pojištění, pokud pojištěný za škodu nebo újmu odpovídá v důsledku své činnosti nebo vztahu z této činnosti vyplývajícího.
2. Pojištění se sjednává pro případ právním předpisem stanovené povinnosti pojištěného nahradit:
 - újmu vzniklou jiné osobě úrazem, nemocí nebo smrtí této osoby;
 - škodu vzniklou poškozením, zničením nebo pohřešováním věci, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání;
 - škodu vzniklou poškozením, usmrcením nebo pohřešováním zvířete, kterou má tato osoba ve vlastnictví nebo v užívání.

Předpokladem vzniku práva na plnění z pojištění je, že k úrazu, nemoci, smrti, poškození, zničení nebo pohřešování věci (tj. jako jedné škodní události) došlo v době trvání pojištění, v souvislosti se stavební nebo montážní činností nebo vztahy z této činnosti vyplývajícími a na území vymezeném v pojistné smlouvě.
3. Pojištění se vztahuje i na povinnost nahradit škodu či újmu způsobenou jinému, jinak než úrazem, nemocí a smrtí této osoby, poškozením, zničením nebo pohřešováním věci, pokud má původ ve škodě či újmě způsobené úrazem, nemocí a smrtí této osoby, poškozením, zničením nebo pohřešováním věci (dále jen následná finanční škoda či újma). Nevztahuje se však na dotčení práva na ochranu osobnosti nebo právní osobnosti právnické osoby.
4. Pojištění se vztahuje i na regresy zdravotních pojišťoven a orgánů nemocenského pojištění vůči třetím osobám.
5. Je-li to ujednáno v pojistné smlouvě, je spolupojištěna odpovědnost za škodu vzniklou těchto doplňkových pojištěných podmínek i jiných osob zmiňované uvedených v pojistné smlouvě, které se podílejí na stavebních nebo montážních pracích, prováděných na místě pojištění.
6. Pojištění odpovědnosti lze sjednat pouze k pojištění věcí podle Část I. těchto doplňkových pojištěných podmínek.

ČLÁNEK 11 Pojistná událost

1. Pojistnou událostí je nahodilá skutečnost bližší označená v pojistné smlouvě nebo ve zvláštním právním předpisu, na který se pojistná smlouva odvolává, se kterou je spojen vznik povinnosti pojistitele poskytnout pojistné plnění dle pojistných nebezpečí uvedených v článku 10 těchto doplňkových pojištěných podmínek.

ČLÁNEK 12 Vyluky z pojištění

1. Kromě základních vyluk uvedených ve všeobecných pojištěných podmínkách se pojištění dále nevztahuje na povinnost nahradit škodu či újmu:
 - a) kterou způsobil pojištěný tím, že porušil v době před uzavřením pojistné smlouvy právní povinnost;
 - b) převzatou pojištěným nad rámec stanovený právními předpisy nebo převzatou na základě dohody či smlouvy, za kterou by pojištěný neodpovídal, kdyby taková dohoda nebo smlouva neexistovala;

- c) způsobenou činností, u kterých právní předpis ukládá povinnost uzavřít pojištění nebo při výkonu kterých vzniká pojištění na základě zákona, za předpokladu, že vznikl nárok na plnění ze zákonného nebo povinně smluvního pojištění;
 - d) způsobenou sesedáním nebo sesouváním půdy, erozí a důsledky poddolování;
 - e) způsobenou formaldehydem nebo azbestem;
 - f) na věcech, které pojištěný dodal jinému, pokud ke škodě došlo proto, že dané věci byly vadné jakosti a na věcech, na kterých pojištěný prováděl objednanou činnost, pokud ke škodě došlo proto, že tato činnost byla vadně provedena;
 - g) vyplývající z přepravních a zasilatelských smluv;
 - h) vzniklou jinak než na zdraví, životě a na věci, včetně následných škod, zejména ušlého zisku, zvýšených nákladů, pokut, sankcí, ztráty vzniklé nedodržetím termínů, nedodržetím sjednaných parametrů díla, ztrátou trhu nebo kontraktu.
2. Z pojištění nevzniká právo na pojistné plnění za jakékoli škody, zvětšení škod přímo či nepřímo vzniklé následkem znečištění životního prostředí.
3. Není-li v pojistné smlouvě uvedeno jinak, pojištění se dále nevztahuje na odpovědnost za škodu nebo újmu vzniklou:
- a) na cizích věcech, které pojištěný oprávněně užívá;
 - b) na cizích věcech, které převzal za účelem provedení objednané činnosti;
 - c) podnikatelskému subjektu, ve kterém sná pojištěný, jeho manžel, příbuzný v řadě přímé nebo osoba, která žije s pojištěným ve společné domácnosti, většinou majetkovou spoluúčasť.
4. V pojistné smlouvě lze ujednat, že pojištění se nevztahuje i na odpovědnost za škodu nebo újmu vzniklou jinak než způsoby uvedenými v bodech 1., 2. a 3. tohoto článku.
5. Pojištění se nevztahuje na odpovědnost za škodu nebo újmu, za kterou pojištěný odpovídá svému manželu, příbuzným v řadě přímé, osobám, které s ním žijí ve společné domácnosti.
6. Pojištění se rovněž nevztahuje na odpovědnost za škodu na věcech v osobním vlastnictví pojištěného.

ČLÁNEK 13 Plnění pojistitele

1. Plnění z jedné pojistné události je omezeno limitem plnění, sjednaným v pojistné smlouvě. V případě, že limit plnění není v pojistné smlouvě sjednan, ujednává se tento ve výši 1 000 000 Kč. To platí i pro hromadnou pojistnou událost. U škody na věci je plnění poskytováno v časové ceně.

Plnění vyplacená z pojistných událostí nastalých v průběhu trvání pojištění a plnění poskytovaná podle bodu 3 tohoto článku nesmí přesáhnout pojistnou částku stanovenou v pojistné smlouvě, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak.

3. Pojistitel je povinen nahradit náklady:
- a) které odpovídají nejvýše mimosmluvní odměně advokáta za obhajobu v přípravném řízení a v řízení před soudem prvního stupně v rámci trestního řízení, které je vedeno proti pojištěnému nebo jeho zaměstnanci (členu) v souvislosti se škodní událostí, pokud pojištěný splnil povinnosti mu uložené v článku 10 bod 7. Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění majetku a odpovědnosti,
 - b) občanského soudního řízení o náhradě škody, jestliže toto řízení bylo nutné ke zjištění odpovědnosti pojištěného nebo výše škody, pokud je pojištěný povinen tyto náklady nahradit a splnil povinnosti uložené podle článku 13 bodu 1. písm. f) a článku 13 bodu 5 Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění majetku a odpovědnosti;
 - c) obhajoby pojištěného nebo jeho zaměstnance (člena) před odvolacím soudem, náklady jeho právního zastoupení v řízení o náhradě škody odpovídající nejvýše mimosmluvní odměně advokáta, jakož i náklady mimosoudního projednávání nároků poškozeného vzniklé poškozenému, jeho zástupci, případně pojištěnému, jestliže pojištěný splnil povinnosti uložené podle článku 13 bodu 1. písm. f) Všeobecných pojistných podmínek pro pojištění majetku a odpovědnosti a pojištěný se k úhradě těchto nákladů písemně zavázala. Jestliže poškozený uplatní svůj nárok proti pojištěnému u soudu, pojištěný na výzvu pojištěného nebo soudu vstoupí do řízení jako vedlejší účastník a předloží potřebné doklady.

Pokud součet náhrad několika poškozeným za škodu nebo újmu z jedné škodní události převyšuje pojistnou částku stanovenou v pojistné smlouvě, snižuje pojištitel vyplacené náhrady všem poškozeným ve stejném poměru.

5. Má-li pojištěný vůči poškozenému nebo jiné osobě právo na vrácení vyplacené částky nebo snížení důchodu či na zastavení jeho výplaty, přechází toto právo na pojištitel, pokud za pojištěného tuto částku zaplatil nebo za něho vyplácel důchod. Na pojištitel přechází též právo pojištěného na úhradu těch nákladů řízení o náhradě škody nebo újmy, které byly pojištěnému přiznány proti odpůrci, pokud je pojištitel za pojištěného uhradil.
6. Pojištěný je povinen bez zbytečného prodlení pojištiteli oznámit, že nastaly skutečnosti, na které se váže vznik práv uvedených v bodu 5. tohoto článku a odevzdat mu doklady potřebné k uplatnění těchto práv. Jestliže pojištěný poruší tuto povinnost, pojištitel je oprávněn požadovat od pojištěného úhradu nákladů, které mu nedodržáním této povinnosti vznikly, až do výše vyplaceného pojistného plnění, nebo navrácení prospěchu, který takto pojištěný získal.
7. Za škodu způsobenou na věcech umělecké, historické nebo sochařské hodnoty (obrazy, sochy, sbírky známek apod.) je pojištitel povinen poskytnout plnění nejvýše do částky 30 000 Kč za jednu věc nebo sbírku a za škodu na penězích do výše 5 000 Kč, není-li v pojistné smlouvě ujednáno jinak.
8. Pojištitel má proti pojištěnému právo na přiměřenou náhradu vyplaceného plnění, pokud škodní událost byla způsobena hrubou nedbalostí.
9. Pojištitel není povinen plnit, jestliže:
 - a) škodní událost byla způsobena zcela nebo zčásti osobou, která v době této škodní události byla prokazatelně pod vlivem návykových, omamných a psychotropních látek, nebo u které byl prokazatelně zjištěn obsah alkoholu v krvi, nebo která se odmítla podrobit dechové nebo zrcoví zkoušce na zjištění alkoholu či návykových, omamných a psychotropních látek;
 - b) pojištěný bez souhlasu pojištitel nevhlas, námitku promlčení, závázal se bez tohoto souhlasu uhradit promlčenou pohledávku nebo uzavřel soudní smír bez souhlasu pojištitel;
 - c) pojištěný bez předchozího souhlasu pojištitel celkově nebo zčásti uznal nebo uspokojil nárok z titulu odpovědnosti za škodu.
10. Vznikne-li škoda v době trvání pojištění na stávajícím nemovitém majetku v přímé souvislosti se stavební nebo montážní činností, poskytne pojištitel pojistné plnění jen tehdy, byli-li tento okolní stávající majetek pojištěn dle části I. těchto doplňkových pojistných podmínek.

ČLÁNEK 14 Výklad pojmů

Pro účely pojištění u Direct pojišťovny, a. s. platí dále uvedený výklad pojmů.

1. **„Dobané dílo“** je materiální výsledek všech činností prováděných podle schválené projektové dokumentace, na základě pravomocného stavebního povolení a jako předmět smluvního plnění dodavatele tak, aby mohlo po zhotovení sloužit požadovanému účelu.
2. **Budova** je objekt pevně spojený se zemí, který je uzavřen obvodovými stěnami a střešní konstrukcí, které jsou určeny k tomu, aby chránily lidi, zvířata nebo věci před působením vnějších konstrukčních vlivů. patří sem i haly a dopravní. Za budovu se nepovažuje „mobilní“ zařízení typu stánek, jakékoliv sestavy mobilních buněk, přístřešky a nafukovací haly.
3. **Ceniny** jsou zejména platné poštovní známky a křepky, daňovní známky, losy, řízenky MHO, stravenky, karty CCS apod.
4. **Cennosti** jsou zejména:
 - a) peníze, kterými jsou platné tuzemské bankovky a mince, platné zahraniční bankovky v rozsahu směnitelnosti dle kurzovního listku ČNB;
 - b) cenné kovy, mince a další předměty z drahých kovů, perly, drahokamy a předměty z nich vyrobené;
 - c) šekové a vkladní knížky, platební karty a jiné obdobné dokumenty, cenné papíry a ceniny.
5. **Cizí věci převzaté** jsou movité věci, které pojištěný na základě písemné smlouvy převzal za účelem provedení objednané činnosti nebo služby na těchto věcech.

6. **Cizí věci užívané** jsou movité věci, které pojištěný po právu užívá na základě smlouvy, nikoli věci převzaté, mimoslovesně, věci zvláštní hodnoty, písemnosti, vozidla, a to i přípojňů, s přidělenou registrační značkou, lodí a letadly včetně jejich příslušenství.
7. **Časová cena věci** je cena, kterou měla věc bezprostředně před pojistnou událostí; stanoví se z nové ceny věci, přičemž se přihlíží ke stupni opotřebení nebo jiného znehodnocení anebo ke zhodnocení věci, kterémuž došlo její opravou, modernizací nebo jiným způsobem.
8. **Hromadná škodní událost** je více spolu časově souvisejících škodních událostí, které vyplynou ze stejného zdroje, příčiny, události, okolnosti, závady nebo jiného nebezpečí. Pro vznik hromadné škodní události je rozhodný vznik první škodní události v řadě.
9. **Místem pojištění** se rozumí v pojistné smlouvě uvedená adresa jako místo pojištění nebo vymezené území (Evropa, ČR apod.) nebo místo dané parcelním číslem, staveništěm apod.
10. **Movité věci** jsou veškeré movité věci mimo zásoby, cizí věci převzaté, cizí věci užívané, cennosti, věci zvláštní hodnoty, písemnosti, vozidla, a to i přípojňů, s přidělenou RZ nebo SPZ včetně jejich příslušenství, lodě a letadla včetně jejich příslušenství.
11. **Nová cena** je cena, za kterou lze v daném místě a v daném čase věc stejnou nebo srovnatelnou pořídit jako věc novou, stejného druhu a účelu.
12. **Nosiče dat** jsou paměťová média k ukládání informací strojně zpracovatelných na elektronických zařízeních.
13. **Objednanou činností** se rozumí zejména výstavba, rekonstrukce, montáž, a to včetně souvisejících přípravných prací a provozních zkoušek, v souladu se smlouvou o dílo.
14. **Obratem pojištění** se pro účely pojištění rozumí předpokládaná nebo dosažená hodnota všech dodávek stavebních a montážních prací, které mají být nebo byly realizovány v pojistném roce.
15. **Opotřebení** je přirozený úbytek hodnoty věcí stárnutím, provozem apod. s přihlédnutím k jinému znehodnocení dalšími vlivy ve vztahu k předpokládané životnosti. Opotřebení se snižuje pravidelnou údržbou, opravami, rekonstrukcemi, modernizací apod.
16. **Poddolováním** se rozumí lidská činnost spočívající v hloubení podzemních štol, šachet, tunelů a podobných podzemních staveb.
17. **Pohřešlováním věci** není její částí se rozumí stav, kdy pojištěný pozbývá nezávisle na své vůli možnost disponovat s pojištěnou věcí nebo její částí.
18. **Poškozením věci** se rozumí změna stavu věci, kterou je objektivně možné odstranit opravou a po opravě je věc znovu použitelná pro svoje původní určení nebo je to taková změna stavu věci, kterou není možné objektivně odstranit opravou, přesto je věc použitelná pro svoje původní určení.
19. **Povodní** se rozumí zaplavení územních částí vodou, která se vylila z břehů vodních toků nebo tyto břehy a hráze protřhla nebo by a způsobena náhlým a neočekávaným zmenšením průtočného profilu toku.
20. **Požár** je oheň v podobě plamene, který vznikne mimo určené ohniště nebo který určeně ohniště opustí a který se vlastní silou rozšíří nebo byl úmyslně rozšířen. Musí mít dostatečnou vlastní energii a teplotu, aby se přenášel z předmětu na předmět a zachycoval je s prudkostí vzrůstajícího se živu, hrozícího nabytí značného rozsahu. Za požár se nepovažují účinky užitkového ohně a sálavého tepla např. žehlení, sušení, pražení, pečení, vaření, ohřívání, uzení atd., nebo pád věci nebo její nezcizí částky do ohně nebo na oheň, počárem není rovněž žhnutí a doutnání s omezeným přístupem vzduchu jako propálení, ožehnutí nebo spálení cigaretou, žhavým uhlíkem, ampou, topným tělesem apod. Škodnou událostí z důvodu tohoto pojistného nebezpečí je i poškození nebo zněžení pojištěné věci zplodinami požáru, působením hasební látky použité při hašení nebo stržením při zdolávání požáru či odstraňování jeho následku.
21. **Požítím alkoholu** se rozumí požití alkoholického nápoje, pokud byl v krvi zjištěn obsah alkoholu ve výši nad 0,3 promile nebo pokud se pojištěný odvítl podrobně zjištění množství alkoholu v krvi a neprokázal, že alkohol v takové míře nepožil.
22. **Přiměřeným nákladem na opravu nebo znovuzřízení věci** na opravu nebo znovuzřízení věci je cena opravy nebo znovuzřízení bezprostředně před škodnou událostí v místě pojištění obvyklá, která je provedena stejnou technologií s použitím stejných nebo srovnatelných materiálů, bez jakýchkoli příplatků za urychlení opravy nebo znovuzřízení pojištěné věci.

Rozestavěná stavba, nedokončená stavební výroba, je souhrn prací a činností charakteru stavební výroby, prováděné podle schválené projektové dokumentace, na základě pravomocného stavebního povolení, jako přednášt smluvního plnění dodavatele podle smlouvy o dílo nebo jako vlastní investice, a to od termínu zahájení stavby do termínu dokončení stavby uvedeném v pojistné smlouvě.

24. **Sesedáním půdy** se rozumí klesání zemského povrchu směrem do středu Země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti.
25. **Sesouvání půdy, skal, ledu nebo sněhu** se rozumí jejich pozvolný pohyb z vyšších poloh svahu dn nížších, vzniklé působením gravitace a vyvolané porušením dlouhodobé rovnováhy svahu. Výsledkem jsou zřetelně viditelné praskliny a vrásnění na povrchu svahu, jejichž následkem jsou staticky nebezpečné deformace nebo široké praskliny na stavbách. Sesouvením půdy však není klesání zemského povrchu do centra Země v důsledku působení přírodních sil nebo lidské činnosti. Pojištění se nevztahuje na škody v důsledku činnosti, pojištěného, povrchové a hlubinné těžby, nebo hloubení a jiných zemních, konstrukčních a čerpučích prací ať již probíhajících v době trvání pojištění nebo před jeho začátkem.
26. **Stavbami na vodních tocích** jsou mosty, propustky, lavky, hráze, nádrže a další objekty, které tvoří konstrukci přírodního profilu toku nebo které do průtočného profilu toku zasahují.
27. **Stavbou** se rozumí veškerá stavební díla, která vznikají stavební nebo montážní technologií, bez zřetele na jejich stavebně technické provedení, průřité stavební výrobky, materiály a konstrukce, na účel využití a dobu trvání.
28. **Stavební a montážní stroje** jsou stroje na zdvihání tíže není, zpracování směsí, manipulaci, na zemní práce, vrátání, boravu surovin a materiálů, spojování dílů, kompresory, čerpadla, měřicí a zkušební zařízení apod. Mohou být umístěny na podvozcích nebo na vozíčkách, která nejsou určena pro veřejné komunikace (bez registrační značky) nebo na vozíčkách s registrační značkou.
29. **Stavební a montážní výstroj a zařízení** je movitý majetek sloužící potřebám výstavby, jedná se především o lešení, mícháčky, bednění, pažení, okružní pily, ohýpačky, veškeré ruční elektrické nářadí, nástroje apod.
30. **Stavební součásti** jsou předměty a zařízení, které z hlediska stavebního díla umožňují jeho funkci a účel, ke kterému byly určeny. Tyto předměty a zařízení musí být se stavebním dílem pevně spojeny a nelze je demontovat, aniž by došlo ke znehodnocení věci. Stavebními součástmi nejsou výrobní zařízení, zařízení a předměty sloužící k provozování služeb z účelová zařízení a předměty, které s budovou a stavbou netvoří jeden funkční celek, i když jsou s ní pevně spojeny (všechny věci, které jsou samostatným movitými předměty).
31. **Tíhou sněhu nebo tíhou námrazy** se rozumí destruktivní působení jejich nadměrné hmotnosti na střešní krytiny, nosné a ostatní konstrukce budov. Za škodné události způsobené tíhou sněhu nebo tíhou námrazy se také považuje prosakování vody z tajícího sněhu nebo námrazy za podmínky, že současně došlo k poškozování nebo zničení střešní krytiny, nosných a ostatních konstrukcí budov tíhou sněhu nebo námrazy. Pojištitel hraší jen v případě, kdy tíha sněhu nebo námrazy přesahuje 100 kg/m².
32. **Úderem blesku** je viditelné působení tepelných nebo destruktivních účinků blesku na pojištěnou věc. Pojištění se nevztahuje na druhotné (sekundární) účinky výboje blesku na elektrická zařízení a na elektronická zařízení.
33. **Vichřicí** se rozumí dynamické působení hmoty vzduchu, která se pohybuje rychlostí nejméně 20,0 m/s. Nejed-li tato rychlost pro místo škody zjišitelná, musí pojištěný prokázat, že pohyb vzduchu v okolí věci vyvolal obdobné škody na obdobných věcech nebo na rovněž tak odporu schopných jiných věcech. Pojištěna je rovněž škoda způsobená současně s vichřicí zatékáním dešťové vody stvory vzniklými vichřicí.
34. **Vnitřně vzniklou mechanickou poruchou** se pro účely tohoto pojištění je poškozování nebo zničení stroje a strojního zařízení (např. motory, převodovky, čerpadla, kompresory, přístroje, kotle, ohřivače, výměníky, nádob, trubky, roury) lamerní, trhlinou, deformací, zadřením, uvolněním, netěsností, ucpáním, vytavením, ztrátou funkčních parametrů, nastalé vnitřně těchto strojů a strojních zařízení. Za uvedenou poruchu se považuje také mechanická porucha částí pojištěné věci způsobená bezprostředním následkem vady materiálu, chybné konstrukce nebo výroby a mechanická porucha částí pojištěné věci způsobená bezprostředním následkem přetlaku či podtlaku plynů, par nebo kapalin.
35. **Výbuchem** je náhlý něž vý projev tlakové síly spočívající v rozpínavosti plynů nebo par. Výbuchem není prudké vyrovnání podtlaku (imploze) ani aerodynamický třesk způsobený provozem letadel, výbuch ve spalovacíh prostoru spalovacího motoru, v hlavních střelných zbraních a jiných zařízeních, ve kterých se energie výbuchu cílevědomě využívá.

36. **Záplavou** se rozumí vytvoření souvislé vodní plochy, která po určitou dobu stojí nebo proudí v místě pojištění způsobena z jiných zdrojů než vodními toků
37. **Zařízením staveniště** jsou dočasné objekty vybudované pro potřeby výstavby, sloužící provozním, správním nebo sociálním potřebám účastníků výstavby. Jejich hodnota je zahrnuta do ceny budoucího díla. Zařízením staveniště jsou skladovací přístřešky, přípravná a míšící zařízení, ležení, přípojky elektrické energie, vody a dalších provozních médií, administrativní budovy, ubytovny zaměstnanců.
38. **Zbytky** (případně zbytky, zbytky nahrazovaných částí apod.) jsou majetkem pojištěného a jejich hodnota se vyčísli na základě tržní ceny.
39. **Zemětřesení** jsou otřesy zemského povrchu vyvolané pohybem zemské kůry, dosahující alespoň 6. stupně mezinárodní stupnice MCS, udávající makroseismické účinky zemětřesení v místě škodné události, nikoliv v epicentru. Škoda způsobená zemětřesením v čase 72 hodin to spolu se počítá jako jedna škodná událost.
40. **Znečištění životního prostředí** se rozumí jakékoli zhoršení životního prostředí (např. kontaminace půdy, horan, ovzduší, vod, flory a fauny apod.). Za škodu způsobenou znečištěním životního prostředí se považuje i případná další škoda, která vznikla v příčinné souvislosti se znečištěním životního prostředí. Kontaminací vod se rozumí zhoršení jakosti povrchových, podzemních a odpadních vod odváděných kanalizací a dále i škodu, která je v příčinné souvislosti s kontaminací vod, jako je úhyn rybi, znečištění koryta vodního toku apod.
41. **Zničení věci** se rozumí změna stavu věci, kterou objektivně nelze odstranit opravou, a proto věc již nelze dále používat k původnímu účelu.
- Zřícením skal, zemajin nebo lavin** se rozumí jev, kdy se na svazích náhle uvedou do pohybu skalní ploxy, části hornin, masy zeminy, sněhu nebo ledu a říci se po svahu do údolí.

Tyto doplňkové pojistné podmínky nabývají účinnosti dnem: **1. 1. 2014**

PLNÁ MOC

HOCHTIEF CZ a. s., IČ: 46678468

se sídlem Praha 5 – Smíchov, Pizeňská 15/3217, PSČ 150 00

reg. v obch. rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, odd. B, vl. 6229

Zastoupená předsedou představenstva **Ing. Tomášem Ellem**

a členem představenstva **Joergem Mathewem**

z m o c ě n ě

REHOMIA, a. s., IČ: 48391301


se sídlem Holandská 8, Brno, PSČ 639 00

reg. v obch. rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl B, vložka č. 3930

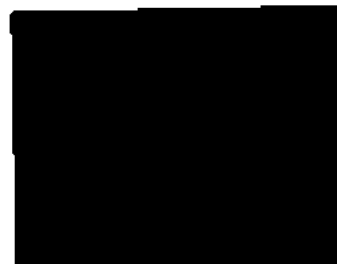
Zmocnitel uděluje zmocněnci plnou moc za účelem zprostředkování sjednání, rozšíření, případně přepracování pojistné smlouvy mezi zmocnitelem a pojistovnou, k zastoupení zmocnitele při řešení jeho škodných a pojistných událostí a k dalšímu veškerému styku s pojistovnou, to vše výhradně pro účely stavebně montážního pojištění v rámci realizace díla stavba č. 8615, „Koláček Hlávčkův most“. Zmocněnec není oprávněn podčepisovat pojistnou smlouvu za zmocnítele.

Zmocněnec a zmocnitel se zavazují vzájemně chránit své obchodní tajemství a nezneužívat poznatků získaných na základě této plné moci a to ani prostřednictvím dalších osob. Zmocněnec se zavazuje, že podklady, informace a materiály, které od zmocnítele získá, bude využívat pouze pro potřebu pojištění.

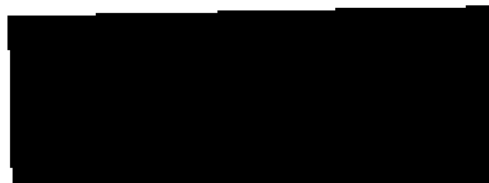
Plná moc se uděluje na dobu určitou do 31. 12. 2016.



Ing. Tomáš Ellem



člen představenstva
HOCHTIEF CZ a. s.



Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl B, vložka 6229

Datum zápisu: 1. května 1992
Spisová značka: B 6229 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma: HOCHTIEF CZ a. s.
Sídlo: Praha 5, Písečská 15/3217, PSČ 15000
Identifikační číslo: 466 78 468
Právní forma: Akciová společnost
Předmět podnikání: hornická činnost a činnost prováděná hornickými způsoby v rozsahu plného oprávnění
provádění staveb, jejich změn a odstraňování
projektová činnost ve výstavbě
montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
výroba, instalace, opravy elektrických strojů a strojů, elektronických a telekomunikačních zařízení
montáž, opravy, revize a zkoušky zdvihacích zařízení
výkon zeměměřičských činností
činnost účetních poradců, vedení účetnictví, vedení daňové evidence
provádění trubicích a ohřevových prací
podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
geologické práce
poskytování technických služeb k ochraně majetku a osob
montáž, opravy a rekonstrukce chladicích zařízení a tepelných čerpadel
výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách: 1 až 3 živnostenského zákona
poskytování služeb v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci
silniční motorová doprava - nákladní vnitrostátní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 3,5 tuny, - nákladní mezinárodní provozovaná vozidly o největší povolené hmotnosti nad 2,5 tuny, - vnitrostátní příležitostně osobní, - mezinárodní příležitostně osobní
zámečnictví, nástrojářství
montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plynem

Statutární orgán - představenstvo:

předseda

představenstva:

Ing. TOMÁŠ BÍLEK, [REDAKOVANÉ]

Den vzniku funkce: 1. září 2010

Den vzniku členství: 1. září 2010

člen:

JÖRG MATHEW, [REDAKOVANÉ]

Den vzniku členství: 1. března 2013

člen:

Ing. TOMÁŠ KORANDA, [REDAKOVANÉ]

Den vzniku členství: 1. prosince 2013

Způsob jednání:

Za společnost jedná vůči třetím osobám: představenstvo. Každý člen představenstva jedná za společnost samostatně.

Prokura:

V rámci prokury jednají a podepisují za společnost vždy dva prokuristi společně. Činí tak způsobem, že k názvu společnosti či otisku razítka společnosti připojí dodatek označující prokuru a svůj podpis.

Dozorčí rada:

předseda dozorčí rady:

DIRK WASSMANN, [redacted]

Den vzniku funkce: 13. května 2015

Den vzniku členství: 6. května 2015

člen dozorčí rady:

MARTIN BENEŠ, [redacted]

Den vzniku členství: 2. května 2015

člen dozorčí rady:

THOMAS BUNKER, dat. [redacted]

Den vzniku členství: 6. května 2015

Jediný akcionář:

Hochtief Construction Erste Vermögensverwaltungs-gesellschaft mbH
45128 Essen, Opernplatz 2, Spolková republika Německo
Rejstříková číslo: HRB 20456

Akcie:

269 797 ks akcie na jméno v listinné podobě ve jmenovité hodnotě 1,300,- Kč

Základní kapitál:

350 736 100,- Kč

Splaceno: 350 736 100,- Kč

Ostatní skutečnosti:

Zakladatel splatil 100% základního jmění společnosti, které je představeno cenou vkládaného hmotného a dalšího majetku uvedeného v zakladatelské listině. Ocenění tohoto majetku je obsaženo ve schváleném privatizačním projektu státního podniku Vodní Stavby Temelín s.p.

Založení společnosti: Akciová společnost byla založena podle § 172 obchodního zákoníku. Jediným zakladatelem společnosti je Fond národního majetku České republiky, se sídlem v Praze 1, Gorkého ná. 32, na který přešel majetek státního podniku ve smyslu § 11 odst. 3 zák. č. 92/1991 Sb., o převodu majetku státu na jiné osoby.

Na VSB a.s. se sídlem Prana 8, Primátorská 36, IČ48678468 bylo převedeno na základě fúze jmění právnických osob:

VSB divize 1 s.r.o. se sídlem Okružní 544, České Budějovice, IČ60849601,

VSB divize 3 s.r.o. se sídlem Temelín-areálárna, IČ60646683

VSB divize 8 s.r.o. se sídlem Kunšelská 19/323, Praha 8, IČ62501941,

VSB divize 9 s.r.o. se sídlem Okružní 544, České Budějovice, IČ62496891,

VSO divize 11 s.r.o. se sídlem Jablonského 30, Plzeň 2,
IČ 25206231

Dne 2.9.2005 přijala mimořádná valná hromada společnosti usnesení dle § 183i
a násl. zák. 513/1991 Sb. kterým byl schválen přechod akcií společnosti, které
nejsou vlastnictvím hlavního akcionáře, společnost HOCHTIEF

Aktengesellschaft, se sídlem Opernplatz 2, 45128 Essen, Spolková republika
Německo do jeho vlastnictví a to za prospěšení ve výši 3.491,- Kč za jednu akcií,
které bude vyplaceno ostatním akcionářům ve lhůtě 6 týdnů od zápisu
vlastnického práva k převáděným akciím ve prospěch hlavního akcionáře

Počet členů statutárního orgánu: 3

Počet členů dozorčí rady: 3

Obchodní korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst.
5 zákona o obchodních společnostech a družstvech

Na společnost HOCHTIEF CZ a. s., jako na společnost nástupnickou přešlo v
důsledku tuze sloučení veškeré jmění společnosti HOCHTIEF Facility
Management Česká republika s.r.o., IČO: 251 74 312, se sídlem Praha 5,
Plzeňská 16/3217, PSČ 150 00, jako společnost zanikající. Rozhodným dnem
tuzé byl 1. leden 2014.

Výpis

z obchodního rejstříku, vedeného
Městským soudem v Praze
oddíl D, vložka 1383

Datum zápisu:	1. dubna 1992
Spisová značka:	B 1383 vedená u Městského soudu v Praze
Obchodní firma:	S u b t e r y a a. s.
Sídlo:	Koňčluzská 2246/5, Llanŕ, 180 00 Praha 6
Identifikační číslo:	453 00 612
Právní forma:	Aktiová společnost
Předmět podnikání:	ubytovací služby projektování a navrhování objektů a zařízení, které sou- součástí hornické činnosti rozvod elektřiny opravy stavebních strojů v rozsahu živnosti volné zkoušení materiálů pro výrobu betonu, betonových směs., fyzikální - mechanických vlastností betonu, betonových konstrukcí destruktivně i nedestruktivně v rozsahu uvedeném v příloze osvědčení provádění sřadích a ohňostrojných prací opravy silničních vozidel podnikání v oblasti nakládání s nebezpečným odpady projektová činnost ve výstavbě testování, měření, analýzy a kontroly nakládání s odpady (vyjma nebezpečných) výroba, instalace, opravy elektrických strojů a nástrojů, elektronických a telekomunikačních zařízení izolaterství klempřství a oprava karoserií vodoinstalatérství, topenářství montáž, opravy a rekonstrukce chladících zařízení a tepelných čerpadel montáž, opravy, revize a zkoušky plynových zařízení a plnění nádob plyny montáž, opravy, revize a zkoušky tlakových zařízení a nádob na plyny revize, prohlídky a zkoušky určených technických zařízení v provozu restaurování děl z oboru výtvarných umění, která nejsou kulturními památkami nebo jejich částmi, ale jsou založena ve sbírkách muzeí a galerií nebo se jedná o předměty kulturní hodnoty hornická činnost a činnost prováděná hornickým způsobem a projektování objektů a zařízení, které jsou součástí těchto činností zámečnictví, nástrojařství obráběčství provádění staveb, jejich změny a odstraňování silniční motorová doprava - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí, - nákladní provozovaná vozidly nebo jízdními soupravami o největší povolené hmotnosti nepřesahující 3,5 tuny, jsou-li určeny k přepravě zvířat nebo věcí tuhlářství, sadlařství výkon zeměměřičkých činností činnost účetní, poračků, vedení účetnictví, vedení diařové evidence

montáž, opravy, revize a zkoušky elektrických zařízení
 výroba, obchod a služby netvořené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona
 provozování drážní dopravy v rozsahu licenční udělné drážním úřadem

Statutární orgán - představenstvo:

předseda

představenstva:

Ing. JIŘÍ BĚLOHLAV, [redacted]

Den vzniku funkce: 30. dubna 2014
 Den vzniku členství: 29. dubna 2014

člen představenstva:

Ing. JIŘÍ TESAŘ, [redacted]

Den vzniku členství: 1. dubna 2012

místopředseda

představenstva:

ONDŘEJ FUCHS, dat. [redacted]

Den vzniku funkce: 26. září 2012
 Den vzniku členství: 25. září 2012

člen představenstva:

JAROSLAV ČIŽINSKÝ, [redacted]

Den vzniku členství: 24. dubna 2013

člen představenstva:

IVAN HRDINA, dat. [redacted]

Den vzniku členství: 24. dubna 2013

člen představenstva:

Ing. ZDENĚK ŠINOVSKÝ, dat. [redacted]

Den vzniku členství: 29. dubna 2014

člen představenstva:

Ing. PAVEL ZYKÁN, [redacted]

Den vzniku členství: 29. dubna 2014

člen představenstva:

TIBOR TRNOVSKÝ, dat. [redacted]

Den vzniku členství: 1. července 2014

Způsob jednání:

Statutárním orgánem společnosti je představenstvo. Společnost zastupují a zavazují dva členové představenstva společně. Představenstvo může zmocnit jednoho člena představenstva samostatným zastupováním v případě, že se toto zmocnění týká určitého právního jednání.

Dozorčí rada:

předseda dozorčí

rady:

Ing. FRANTIŠEK KOČÍ, dat. [redacted]

Den vzniku funkce: 28. května 2014
 Den vzniku členství: 29. dubna 2014

člen dozorčí rady:	Bc. JOSEF MAŘÍK, dat. n. [redacted] [redacted] Den vzniku členství: 6. února 2014
člen dozorčí rady:	Ing. LADISLAV NOVÁK, dat. n. [redacted] [redacted] Den vzniku členství: 6. února 2014
člen dozorčí rady:	Ing. DAMIEN KNOTEK, dat. n. [redacted] [redacted] Den vzniku členství: 29. dubna 2014
člen dozorčí rady:	Ing. MARTIN PLIVA, dat. n. [redacted] [redacted] Den vzniku členství: 29. dubna 2014
člen dozorčí rady:	Ing. JÁN DUDÁŠ, dat. n. [redacted] [redacted] Den vzniku členství: 1. července 2014
Akcie:	548 729 ks akcie na jméno v zaknihované podobě ve jmenovité hodnotě 1 000,- Kč
Základní kapitál:	548 729 000,- Kč Splaceno: 100%
Ostatní skutečnosti:	<p>Usnesení mimořádné valné hromady akciové společnosti S u h t e r a a.s., se sídlem v Praze 4, Bezová šp. 1658, PSČ 147 14, IČ. 453 09 612, zapsané v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B., vložka 1383 ("Společnost") konané dne 15. srpna 2006 (dále jen "mimořádná valná hromada")</p> <p>Mimořádná valná hromada Společnost rozhodla o přechodu všech ostatních účastnických cenných papírů Společnosti na hlavního akcionáře Metrostav a.s. takto:</p> <p>1. Určení hlavního akcionáře</p> <p>Hlavním akcionářem Společnosti je akciová společnost Metrostav a.s., se sídlem Koželužská 2246, PSČ 180 00, Praha 8, identifikační číslo 000 14 915, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, v oddílu B, vložka č. 758 (dále jen "hlavní akcionář"), který vlastní akcie Společnosti, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota ke dni doručení jeho žádosti o svolání mimořádné valné hromady a k rozhodnému dni pro konání mimořádné valné hromady přesahuje, jakož i ke dni konání této mimořádné valné hromady přesahuje 90% podíl na základním kapitálu Společnosti.</p> <p>Vlastnictví akcií Hlavního akcionáře je osvědčeno prostřednictvím výpisu z registru emitenta cenných papírů vedeného pro Společnost Sřediskem cenných papírů, výpisu z účtu majitele cenných papírů vedeného pro hlavního akcionáře Sřediskem cenných papírů a z čestného prohlášení hlavního akcionáře, ze kterých vyplývá, že hlavní akcionář byl ke dni (i.) doručení jeho žádosti o svolání mimořádné valné hromady, (ii.) rozhodnému dni pro konání mimořádné valné hromady, jakož (iii.) ke dni konání mimořádné valné hromady vlastníkem celkem 523 958 kusů kmenových zaknihovaných akcií na majitele emitovaných Společnosti o jmenovité hodnotě 1.000,- Kč, označení emise</p>

CS0000023050, jejichž souhrnná (menovitá) hodnota dohromady představovala podíl na základní kapitálu Společnosti ve výši 95,82 %, a že tedy hlavní akcionář je osobou oprávněnou vykonat právo výkupu podle ust. § 183i a násl. zák. č. 513/1991 Sb., obchodního zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.

2. Přechod ostatních účastnických cenných papírů vydaných Společností na hlavního akcionáře

V mimořádné valné hromadě Společnosti rozhoduje podle § 183i a násl. obchodního zákoníku o přechodu všech kmenových zaknihovaných akcií na majitele emitovaných Společností a (menovitě) hodnotě 1.000,- Kč, označení emise: CS0000023050, ve vlastnictví akcionářů Společnosti odlišných od hlavního akcionáře (dále jen "akcie") na hlavního akcionáře, a to s účinností ke dni uplynutí jednoho měsíce od zveřejnění zápisu tohoto usnesení mimořádné valné hromady do obchodního rejstříku (dále jen "den účinnosti přechodu akcií"). Na hlavního akcionáře ke dni účinnosti přechodu akcií přejde vlastnické právo ke všem akciím Společnosti, jejichž vlastníky budou k takovému okamžiku osoby odlišné od hlavního akcionáře (dále jen "přecházející akcie" nebo "ostatní účastnické cenné papíry").

3. Výše protiplnění, závěry znaleckého posudku

Hlavní akcionář poskytne za přecházející akcie peněžité protiplnění ve výši 1.350,-Kč (slovy: "jedem tisíc tři sta padesát korun českých") za jednu přecházející akci.

Navržená výše protiplnění je v souladu s § 183m odst. 1 písm. b) obchodního zákoníku opořena znaleckým posudkem č. 271 - 172/05 vypracovaným společností A&CE Consulting, s.r.o., se sídlem Ptašinského 4, Brno, PSČ 602 00, IČ: 44119097 (dále jen "znalecký posudek"). Z výrokové části znaleckého posudku vyplývá, že: "výše protiplnění za ostatní účastnické cenné papíry určená hlavním akcionářem odpovídá hodnotě protiplnění za ostatní účastnické cenné papíry zjištěné znalce a je přiměřená ve smyslu § 183i a násl. obchodního zákoníku." Jak vyplývá ze znaleckého posudku, při posouzení přiměřenosti navrženého protiplnění byla hodnota protiplnění za ostatní účastnické cenné papíry stanovena postupem podle následujících oceňovacích metod: substanční, komparativní a výnosové - diskontovaných peněžních toků.

4. Poskytnutí protiplnění

Hlavní akcionář poskytne (v souladu s § 183m odst. 2, 3 a 5 obchodního zákoníku) protiplnění v příslušné výši oprávněným osobám bez zbytečného odkladu, nejpozději však do dvou měsíců ode dne zápisu vlastnického práva k přecházejícím akciím na majetkovém účtu v příslušné zákonné evidenci cenných papírů.

Protiplnění bude oprávněné osobě ze strany hlavního akcionáře poskytnuto způsobem zaslání peněžních prostředků v příslušné výši poštovní poukázkou určenou do vlastních rukou na adresu oprávněné osoby uvedené ve výpisu ze zákonné evidence cenných papírů. V případě změny právních předpisů aplikovatelné na toto usnesení mimořádné valné hromady znemožňující poskytnutí protiplnění uvedeným způsobem poskytne hlavní akcionář protiplnění způsobem, které právní předpisy určí.

Osobu oprávněnou k poskytnutí protiplnění bude vždy vlastník přecházejících akcií, ledaže bude prokázáno zastavení akcií, pak hlavní akcionář poskytne příslušnou částku zástavnímu věřiteli (to neplatí, pokud bude prokázáno zastavení akcií, že zástavní právo již zaniklo nebo že dohoda mezi vlastníkem a zástavním věřitelem trvá jinak).

Nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne účinnosti přechodu akcií hlavní akcionář též oznámí způsob poskytnutí protiplnění způsobem určeným stanovami Společnosti a zákonem pro svolání valné hromady.

6. Vyhodnocení výpisu z registru emitenta

Představenstvo Společnosti zabezpečí vyhotovení výpisu ze zákonné evidence cenných papírů obsahujícího a identifikaci zástavních věřitů oprávněných ze zástavního práva k akciím Společnosti, a to ke dni účinnosti přechodu akcií, nejpozději do dvou pracovních dnů, hlavnímu akcionáři za účelem poskytnutí protiplnění oprávněným osobám.

Počet členů statutárního orgánu: 0

Počet členů dozorčí rady: 6

Odhodnotí korporace se podřídila zákonu jako celku postupem podle § 777 odst. 5 zákona č. 90/2012 Sb., o obchodních společnostech a družstvech.

Příloha č. 7 - Dokumentace zadání stavby

ČESTNÉ PROHLÁŠENÍ

Uchazeč: společníci Společnosti s názvem "**Společnost Subterra + Hochtief Kolektor Hlávkův most**"

S u b t e r r a a.s., IČ: 45309612, se sídlem Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 0 - Libeň, zapsaná v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1383, zastoupená **Ing. Josefem Bačou**, ředitelem divize 1 na základě plné moci, dále jen správce

a

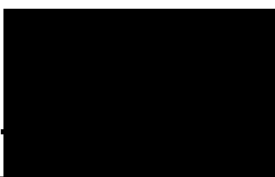
HOCHTIEF CZ, a. s., IČ: 46678468, se sídlem Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5 – Anděl, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 6729, zastoupená **Ing. Pavlem Kubasou**, ředitelem divize Dopravní stavby na základě plné moci a **Ing. Zdeňkem Soukupem**, obchodním ředitelem Divize dopravní stavby na základě plné moci, dále jen společník 1

prohlašuji,


že obsahem **Přílohy č. 7 Dokumentace zadání stavby Smlouvy o dílo veřejné zakázky „Stavba č. 8615 „Kolektor Hlávkův most“**, zadavatele: **Hlavní město Praha** se sídlem Mariánské nám. 2, 110 01, Praha 1, IČ: 00084581, je dokumentace zadání stavby, poskytnutá zadavatelem v průběhu zadávání výše uvedeně veřejné zakázky.



V Praze dne 17. 01. 2016

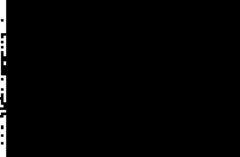
Obchodní firma **S u b t e r r a a.s.**


Ing. Josef Bača

Subterra a.s.
zapsána v PR v Praze pod 1383
180 00 Praha 0, Koželužská 2246/5
IČ: 45309612 (176)

Obchodní firma  **CZ a.s.**

na základě 
Ing. Zdeňkem Soukupem
Na základě 

Ing. Pavel Kubasa
Na základě 

Mandantů: ZAVOS s.r.o. Ing. Pavel Příkryl, jednatel společnosti 

Manuál pro tvorbu informačních panelů staveb Hlavního města Prahy

Subterra a.s.
zapsána u MS v Praze pod B/1383
180 00 Praha 8, Koželužská 2246/5
IČ: 45309612 (176)



1 Obsah



Úvod, účel informačních panelů

2

2



Základní obsahové části informačních panelů

4

3



Poměry velikostí grafických prvků panelů, písma

6

4



Varianta panelů pro větší množství účastníků

8

5



Panely vizualizací, varianty použití

10

6



Umístění panelů

12

7

2 Úvod, účel informačních panelů

■ Úvod

Tento grafický manuál kodifikuje standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Hlavní město Praha.

Uživatelům z řad zástupců investora i realizátorů výstavby poskytuje základní informace o obsahu panelů, rozmístění informací na panelech, jejich konstrukci a použití.

Při dodržení postupů uvedených v tomto manuálu bude zaručena vizuální jednotnost provedení panelů pro různé typy staveb. Standardy jsou vypracovány tak, aby byly aplikovatelné na panely staveb různého rozsahu a umístění.

● Účel informačních panelů

Informační panely staveb slouží především občanům, tedy obyvatelům a návštěvníkům Hlavního města Prahy. Získají tak základní informace o probíhající výstavbě.

Občané na informačních panelech naleznou:

- název realizované stavby
- výčet všech hlavních účastníků výstavby včetně kontaktních spojení na jejich zástupce
- základní data o době realizace, pracovní době a dalších kontaktních spojeních
- v případě, že jsou dostupné, pak také vizualizace realizované stavby
- omluvu za možné komplikace spojené s výstavbou

Obsah informačních panelů staveb je tvořen čtyřmi základními částmi.

Jejich vzájemné umístění je neměnné. Pořadí odpovídá důležitosti informací.

Dodržování tohoto umístění zaručí přehlednost, rychlou orientaci v informacích a jednotný vizuální styl panelů na všech stavbách.

Základní obsahové části panelů:

ČÁST 1

Základní údaje o investorech, jeho zástupci a zhotoviteli

Nezákladnější blok informací.

V části 1A je ke každému subjektu je přiřazené logo podle níže specifikovaných podmínek.

V části 1B jsou uvedeny tyto textové informace:

- Investor – Hlavní město Praha a jméno zástupce z Odboru městského investora včetně telefonického spojení
- Název společnosti zastupující investora, adresa, zodpovědná osoba, její funkce a telefonické spojení na ní
- Název společnosti zhotovitele, adresa, zodpovědná osoba, její funkce a telefonické spojení na ní

Pořadí uvedených informací je neměnné.

ČÁST 2

Základní informační údaje o stavbě

Textové informace především pro běžné občany (barevně zvýrazněná hlavička).

- Zahájení a ukončení výstavby
- Pracovní doba
- Infolinka
- Internetová stránka stavby (pokud je zřízena)
- Stavební povolení

Pořadí uvedených informací je neměnné.

ČÁST 3

Údaje o ostatních účastnících výstavby

V části 3A je ke každému subjektu přiřazené logo podle podmínek specifikovaných v kapitole 4 tohoto manuálu.

V části 3B jsou uvedeny tyto textové informace:

- Název společnosti koordinující projekt a poštovní, případně internetová adresa
- Název společnosti připravující projektovou dokumentaci a poštovní, případně internetová adresa
- Názvy a poštovní, případně internetové adresy dalších společností podléhajících se na výstavbě

Obsah této části je variabilní podle typu a množství dalších účastníků výstavby. V případě většího množství dalších účastníků je připravena i varianta dvousloupcového uspořádání této části, kterou naleznete v kapitole 5 tohoto manuálu.

ČÁST 4

Omluva

Omluva občanům za možné komplikace při výstavbě.

Textové znění je variabilní podle typu stavby a konkrétních možných komplikací.

Všechny hlavní textové informace jsou uvedeny dvojjazyčně – v českém a anglickém jazyce vzhledem k tomu, že v Praze je velké množství stálých obyvatel i návštěvníků z řad cizinců.

ČÁST 1

Základní údaje o investoru, jeho zástupci a zhotovitel

ČÁST 2

Základní informační údaje o stavbě určené občanům, včetně počtu řádků

ČÁST 3

Údaje o osobních účesních navýb

Soubor staveb městského okruhu v úseku Myslbekova – Pelcova – Porylkawww.tunelblanka.cz**Účastníci výstavby / Construction participants****INVESTOR / INVESTOR****Hlavní město Praha**Zastupitel / Represented by: Odbor pro městského investice
Městská (258 0000) s.r.l., 238 000 111**ZÁSTUPCE INVESTORA / REPRESENTATIVE OF INVESTOR****IDS Praha a.s.**Na Město 2000, Praha 2
Zodpovědná osoba / Person in charge
Ing. Josef Křížek, inženýr, s.r.l., 236 063 325**ZHOTOVITEL / CONTRACTOR****Metrostav a.s.**Květnová 2245, Praha 9
Zodpovědná osoba / Person in charge
Ing. Zbyněk Váňa, inženýr, s.r.l., 238 811 109**INFO O STAVĚ / CONSTRUCTION INFO****Zahájení výstavby / Start of construction:**

1.2.2007

Ukončení výstavby / Completion of construction:

21.3.2011

Pracovní doba stavby / Working hours:

Po - pá: 8:00 - 17:00

Sa - ne: 9:00 - 12:00

Infotika / Hotline:

tel: 800 123 123

Internetová stránka / Web page:www.tunelblanka.cz**Stavební povolení / Construction permit:**

SPRVP-001756/2006/257/DOP-021/A

**ADRESY A PŘÍKAZNÍK / PROJECT COORDINATOR****SATRA, spol. s r.o.**www.satracz.cz**ADRESY A PŘÍKAZNÍK / PROJECT COORDINATOR****SATRA, spol. s r.o.**www.satracz.cz**Pudis a.s.**www.pudis.cz**Metroprojekt Praha a.s.**www.metroprojekt.cz**ADRESY A PŘÍKAZNÍK / PROJECT COORDINATOR****CKD Praha DI2, a.s.**www.ckd.cz**ADRESY A PŘÍKAZNÍK / CONSTRUCTION ADDRESS****Název společnosti:**www.tunelblanka.cz**ČÁST 4**

Délka, pevně definovaný průměr výšky a šířka bloku

Vážení obyvatelé a návštěvníci Prahy, velmi se vám omlouváme za možné komplikace spojené s výstavbou. Stavíme zde městský okruh, který výrazně zlepší dopravu v hlavním městě.**We apologise to the citizens of and visitors to Prague for any inconvenience in connection with the construction.****We are constructing a ring road which shall significantly improve transport in the capital city.****ČÁST 1A**

Prostor pro logo, definovaný výškou a šířkou bloku

ČÁST 1B

Prostor pro textové znění

ČÁST 3A

Prostor pro logo, definovaný výškou a šířkou bloku, viz kapit. 4

ČÁST 3B

Prostor pro textové znění, včetně počtu řádků, případně i doplnění, viz kapit. 3

Výsledná celková velikost panelů není stanovena. Přizpůsobuje se podle konkrétních možností a dispozic na realizované stavbě. Aby však bylo možné stanovit vzájemné poměry velikostí jednotlivých grafických prvků použitých na panelech je určena „Základní měrná jednotka A“. Většina poměrů velikostí je pak stanovena velikostí této jednotky a jejich zlomkových částí – $1/2 A$, $1/3 A$ a $1/4 A$. Tímto je zaručeno, že poměry ve velikosti jednotlivých grafických prvků budou i na různých celkových rozměrech panelů stále stejné.



Základní měrná jednotka A a její zlomkové části

Rodina písem Myriad Pro byla zvolena pro svou dobrou čitelnost a moderní vzhled stejně tak jako pro svou použitelnost na platformě Mac i PC. Jedná se o písmo typu Open Type Font.

Používání základní měrné jednotky

ZÁKLADNÍ MĚRNÁ JEDNOTKA A

Dále jen „jednotka A“

Jednotka A je definována výškou modré hlavičky s názvem stavby a šířkou levého zeleného okrajového sloupce vedle informačních polí.

ZLOMKOVÉ ČÁSTI JEDNOTKY A

Menší grafické prvky a jejich vzájemné vzdálenosti jsou definovány zlomkovými částmi jednotky A, a to pouze $1/2 A$, $1/3 A$ a $1/4 A$.

Většina všech rozměrů a vzájemných vzdáleností grafických prvků použitých na panelech je tak přesně definována jednotkou A a jejími zlomkovými částmi.

CELKOVÁ ŠÍŘKA A VÝŠKA PANELŮ

Celková šíře panelů je pevně stanovena 15násobkem jednotky A. Tato hodnota je neměnná (výjma řešení viz kapitola 5).

Pouze ve výjimečných případech, kdy je striktně vymezena plocha pro panely (např. při zavěšování panelů na ploty s již danými rozměry), je možné tuto celkovou šířku panelu přizpůsobit.

Celková výška panelů je variabilní podle množství informací uvedených na panelech. Nikdy by však neměla být větší než $3/4$ šířky panelů.

Použitá písma

RODINA OPEN TYPE PÍSEM MYRIAD PRO

Na panely jsou pro texty použita písma výhradně z Open Type rodiny písem Myriad Pro. A to v těchto řezech:

Myriad Pro Regular

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

Myriad Pro Semibold

ABCDEFGHIJKLMNOPQRSTUVWXYZ abcdefghijklmnopqrstuvwxyz 0123456789

5 Varianta panelů pro větší množství účastníků

Ve výjimečných případech může nastat situace, kdy se na stavbě bude podílet větší než běžné množství účastníků. V takovém případě by se výška informačního panelu neúměrně zvětšovala, navíc by pak části panelu 1 a 2 měly výrazně nižší výšku než část 3.

Pro tento případ je připraven vzhled panelu, kde je část panelu 3A a 3B zdvojená.

Celková šíře panelu i šíře barevných polí a částí 4 se tímto úměrně zvětší.

Tato varianta uspořádání grafických prvků panelu je použitelná jen v případě, kdy je ostatních účastníků výstavby tolik, že by celková výška panelu přesáhla limitní 3/4 šířky panelu.

6 Panely vizualizací, varianty použití

Pokud je k dispozici vizualizace plánované realizace stavby, je vhodné tuto vizualizaci v rámci informačních panelů použít.

Vizualizace významně doplní informační hodnotu panelů.

Podle rozsahu stavby a množství účastníků výstavby lze použít jednu ze dvou variant použití vizualizace na informačních panelech.

VARIANTA POUŽITÍ VIZUALIZACE 1

Pro stavby s větším počtem účastníků, pro stavby většího rozsahu s větším dispozičním prostorem pro umístění informačních panelů

Tato varianta počívá klasický informační textový panel doplněný panelem s vizualizací. Panel s vizualizací má stejné rozměry jako textový informační panel a vždy se umísťuje po pravé straně textového informačního panelu.

Při konstrukci grafických prvků panelů s vizualizací se používají stejné základní měrné jednotky A a jejich zlomkové části. Barevnost grafických prvků panelů je stejná jako textových panelů. Pouze se mění barevnost nadpisu nad vizualizací a příslušné trojúhelníkové šipky z modré na oranžovou.

VARIANTA POUŽITÍ VIZUALIZACE 2

Pro stavby menšího rozsahu pouze s uvedením investora, zástupce investora a zhotovitele.

Celá plocha 3A a 3B je zde nahrazena vizualizací.

Barevnost zůstává stejná, pouze se změní barva podkladové plochy pod nadpisem umístěným nad vizualizací z původní modré na oranžovou.

Použití panelů pro stavby velkého rozsahu

Pokud se používají informační panely na stavbách velkého rozsahu, tedy s velkou zastavěnou plochou, je vhodné umístit tyto panely opakovaně na několika místech po obvodu stavby. Preferována jsou místa s nejsnazším přístupem veřejnosti a místa nejfrekventovanější.

Na těchto místech je vhodné použít vždy variantu použití vizualizace 1, tedy se samostatným panelem s vizualizací. Pokud je k dispozici více zaběrů vizualizace, je vhodné v panelech s vizualizací obměňovat motiv. Informační textový panel se nemění.



Při opakování bloků panelů je doporučena vzdálenost mezi jednotlivými bloky cca 30 m. Tato hodnota je variabilní a závisí na konkrétních dispozicích staveniště. Je například vhodné umísťovat panely do rohů stavby a na jiná frekventovaná a veřejnosti přístupná místa. Podrobnosti o umístění viz kap. 7.

Soubor staveb městského okruhu v úseku Myslbekova – Pelc Tyrolka www.turekblanka.cz

Klíčová výstavba / Construction participants

Stavba a realizace	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel
Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel
Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel
Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel

Vážení obyvatelé a návštěvníci Prahy, věříme, že vám naše práce za malou komplikaci spojená s výstavbou. Stavíme zde městský okruh, který výraznělepší dopravu v hlavním městě.

We apologise to the citizens of and visitors to Prague for any inconvenience in connection with the construction. We are constructing a ring road which shall significantly improve transport in the capital city.

Informační panel

Varianta použití vizualizace 1


Soubor staveb městského okruhu v úseku Myslbekova – Pelc Tyrolka www.turekblanka.cz

Po dokončení / After completion - 10m

Samostatný panel s vizualizací

Soubor staveb městského okruhu v úseku Myslbekova – Pelc Tyrolka www.turekblanka.cz

Klíčová výstavba / Construction participants

Stavba a realizace	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	
Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	
Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	
Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	Stavba a realizace - hlavní zhotovitel	

Vážení obyvatelé a návštěvníci Prahy, věříme, že vám naše práce za malou komplikaci spojená s výstavbou. Stavíme zde městský okruh, který výraznělepší dopravu v hlavním městě.

We apologise to the citizens of and visitors to Prague for any inconvenience in connection with the construction. We are constructing a ring road which shall significantly improve transport in the capital city.

Informační panel (část 3A a B nahrazena vizualizací)

Varianta použití vizualizace 2

7 Umístění panelů

Umístění panelů

Je nutné zajistit umístění panelů na frekventovaných a veřejnosti snadno přístupných místech po obvodu staveniště.

U opakujících se panelů nebo bloků panelů je doporučená vzdálenost mezi jednotlivými panely nebo bloky panelů stanovena na cca 30 m.

Také jsou preferovány veřejnosti přístupné rohy staveniště.

Panely je nutné umísťovat do takové výšky a vzdálenosti od místa dostupného veřejnosti, aby byla stále zaručena jejich dobrá čitelnost.

Pokud je možné volit mezi místy umístění, je vždy nutné vybrat místo s menším rizikem poškození panelů výstavbou, přírodními živly, nebo vandalismem.

Pokutový řád

stanovující výši smluvních pokut pro porušení některých povinností zhotovitele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

	Typ provinění	Výše smluvní pokuty
1.	Nepoužívání osobních ochranných pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, atd.)	1 000 Kč
2.	Přítomnost osoby bez povolení vstupu na stavbě	1 000 Kč
3.	Nepoužívání toalet pracovníky	3 000 Kč
4.	Pracovník nemá platné periodické školení BOZP	3 000 Kč
5.	Používání nevyhovujících žebříků (poškozených, neodpovídajících vyhláše č. 309/2006 Sb.)	3 000 Kč
6.	Používání poškozených nebo nevyhovujících ol. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	3 000 Kč
7.	Nedodržování právních předpisů pro likvidaci odpadu	5 000 Kč
8.	Neprovedené ochranné zábradlí	10 000 Kč
9.	Nezajištění hrany pádu při pracích ve výšce	10 000 Kč
10.	Nezajištěný pracovník při pracích ve výšce (úvazy, zábradlí, síť)	10 000 Kč
11.	Nezakrytí otvorů proti pádu předmětů z výšky	10 000 Kč
12.	Špatné vázání u doprava břemen	10 000 Kč
13.	Používání poškozených vázacích prostředků	10 000 Kč
14.	Pohyb pracovníků po staveništi pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek	25 000 Kč
15.	Kouření v prostoru staveniště a v prostorných objektech	10 000 Kč

V Praze dne 12. 06. 2016

Obchodní firma Subterra a.s.

Obchodní firma HIEF CZ a. s.

Ing. Pavel

Na základě

Ing. Josef Bača

na zá

Ing.

Na základě písemně

Manudatár: ZAVOS s.r.o., Ing. Pavel Příkrý

Subterra a.s.
 Mlýnská 13, Praha 6, B11363
 IČO: 252 224 85
 DIČ: CZ46299612 (17%)

XXXXXXXXXX

Příloha č. 10

POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY

Zkratky:

ZHO Zhotovitel

MAN Mandatář, stavební manažer,
zástupce Objednatel

PROJ projektant, zástupce Objednatel

Všobecně

- PŘS 1.1** Účastníky Stavby jsou:
- (a) Objednatel,
 - (b) všichni zástupci Objednatel
 - (c) Zhotovitel,
- PŘS 1.2** Objednatel zastupuje ve věcech technických v průběhu Stavby:
- (a) stavební manažer (MAN)
- a to v rozsahu pravomocí na ně Objednatel přenesených.
- PŘS 1.3** K zastavení, či přerušeni prací na Stavbě je oprávněn:
- (a) stavební úřad nebo jiný veřejný orgán,
 - (b) Objednatel, MAN
- PŘS 1.4** Jestliže Zhotovitel zjistí, že nastaly důvody k zastavení prací na Stavbě, uvědomí o tom ihned MAN a navrhne mu příslušné opatření.
- PŘS 1.5** Zastavení, či přerušeni Stavby se potvrdí zápisem do Stavebního deníku, přičemž se o zastavení ihned uvědomí všichni účastníci Stavby a Stavební úřad.
- PŘS 1.6** Pokud zastavení stavby nevzniklo jako následek jednání nebo opomenutí zhotovitele, předloží se dohodnutá lhůta výstavby o dobu vzniklého zpoždění plus doby nezbytné k přípravě a znovuzahájení prací.

Komunikace a archivace

- PŘS 2.1** Účastníci akce postupují svá sdělení, žádosti, oznámení a jiné dokumenty podle Přílohy B-1, a to jednak cílovým adresátům, jednak dalším účastníkům. V dalších ustanoveních tohoto "Postupů" se uvádí vždy jen cílový adresát.
- PŘS 2.2** Při vzájemné komunikaci mezi účastníky akce se používá formulářů uvedených v Příloze B-2.
- PŘS 2.3** Při převzetí jakéhokoli dokumentu se na něm vyznačí datum a hodina převzetí. Za čas převzetí se považuje čas, kdy dokument obdržel cílový adresát.
- PŘS 2.4** Cílový adresát je povinen dokument převzít.
- PŘS 2.5** K dokumentu zaslánému faxem je nutné předat doprovázející kopii jiným doručovacím prostředkem, přičemž za den doručení se považuje den doručení kopie doručované jiným doručovacím prostředkem.
- PŘS 2.6** Dokumenty vydávané v průběhu Stavby se průběžně číslují a zapisují do příslušných "Seznamů". Za číslování dokumentů odpovídají jejich původci. Aktualizace každého seznamu se předkládá měsíčně na pravidelných kontrolních dnech Stavby, který následuje po konci kalendářního měsíce. Rozdělovník aktualizace je shodný s rozdělovníkem příslušného "Seznamu" — viz Příloha B -1
- PŘS 2.7** Originál, popř. jedna kopie každého dokumentu musí být bez zbytečné zpoždění uložena v kanceláři MAN, a to každá skupina ve zvláštnímu pořádku. Odhášení jednotlivých dokumentů z kanceláře nebo zapůjčování celých pořádků se nedovoluje.

Lhůty

- PŘS 3.1** Lhůty uvedené v tomto dokumentu nesahají vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 3.2** Jestliže Zhotovitel nedodrží některou z lhůt uvedených v tomto dokumentu, nevzniká mu tím žádný nárok na změnu dohodnutých lhůt výstavby.
- PŘS 3.3** Lhůty se počítají počítaje po vním dnem po převzetí příslušného dokumentu.
- PŘS 3.4** Doba, po kterou se projedávají příslušné dokumenty, nemá vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 3.5.** Jestliže objednatel nebo osoba jej zastupující neukládá některou z lhůt uvedených v tomto dokumentu, může zhotovitel na nejbližším kontrolním dne počítavat prodloužení kterékoliv z následných dohodnutých lhůt výstavby nejméně o tolik kalendářních dnů, kolik činilo zpoždění.
-

Žádost o informaci

- PŘS 4.1** Všechny dotazy ve věci dokumentace zakázky vzniklé po podpisu Smlouvy o Dílo předává Zhotovitel v průběhu Stavby stavebnímu manažerovi (MAN) na formulář "Žádost o informaci".
- PŘS 4.2** Mandatář odpoví Zhotoviteli vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne následujícího po dni doručení "Žádosti o informaci" prostřednictvím:
- (a) příslušné rubriky ve formuláři "Žádost o informaci", určené pro odpověď, nebo
 - (b) formulářem "Pokyn Zhotovitel" nebo
 - (c) formulářem "Oznámení změny".
- "Žádost o informaci" vrátí MAN Zhotoviteli. V případě (b) a (c) se uvede na formuláři "Žádost o informaci" číslo "Pokynu Zhotovitel", popř. číslo "Oznámení změny".
- PŘS 4.3** Seznam "Žádostí o informaci" udržuje Zhotovitel.
-

Pokyn Zhotoviteli

- PŘS 5.1** Pokyn Zhotoviteli vydává MAN na formuláři "Pokyn Zhotovitel". Doručení pokynu musí potvrdit Stavbyvedoucí nebo jiná pověřená osoba. Kopie potvrzeného dokumentu se předá dodávce.
- PŘS 5.2** Pokyn Zhotoviteli nemá vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby, není-li dále stanoveno jinak (viz. bod 5.4. níže).
- PŘS 5.3** Eventuální ústní pokyny musí být ihned potvrzeny písemným "Pokynem Zhotovitel".
- PŘS 5.4** Pokud Zhotovitel dospěje k názoru, že příslušný pokyn má vliv na dohodnutou cenu nebo dohodnuté lhůty výstavby, uvědomí o tom ihned MAN a doloží to nejpozději desátý (10.) pracovní den po doručení příslušného "Pokynu Zhotovitel" nezbytnými podklady s použitím formuláře "Návrh ohodnocení změny" podle odst. PŘS 6.2, přičemž se postupuje podle odst. PŘS 6.3 a dalších až do PŘS 6.8.
- PŘS 5.5** Eventuální úpravy vyplývající z "Pokynů Zhotovitel" se zastavují bez odkladně na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROJ. Kompletní podklady pro vytvoření dokumentace skutečného provedení předá Zhotovitel MAN s dostatečným předstihem před kolaudací stavby.
-

Změna Díla

- PŘS 6.1** Změnu Díla navrhuje Zhotovitel na základě svých poznatků v průběhu provádění Díla a návrh sděluje MAN na formuláři „Oznámení změny“, anebo MAN na základě pokynu Objednatel a sděluje ji Zhotoviteli na formuláři "Oznámení změny", doplněném podle povahy případu dokumentací v počtu vyhovování

stejněm jako u dokumentace zakázky. Ostatní účastníci obdrží po jednom vyhotovení takové dokumentace.

PŘS 6.2 Nejpozději během desátého (10.) pracovního dne po obdržení odsouhlaseného "Oznámení změny" předloží Zhotovitel "Návrh na ohodnocení změny", který musí obsahovat tyto údaje:

- (a) výkaz výměr zpracovaný obdobným způsobem jako rozpočtová dokumentace pro Smlouvu o Dílo (rozpočtovou dokumentaci se rovnou položkový rozpočet Zhotovitele - příloha č. 3 Smlouvy);
- (b) cenová položek - podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu Zhotovitele (příloha č. 3 Smlouvy) či jejich přímou aproximaci, nebude-li to možné pak dohoda smluvních stran a to zástupci smluvních stran pověřených jednatelů ve věcech souvisejících s realizací Díla a ve věcech smluvních, a nebude-li to možné pak dle platebního úrovně ÚRS;
- (c) technický příklad, který ilustrativně zařazuje práci dle postupu dle ust. § 23 Zákona o veřejných zakázkách (ZŘBU).

Výše zmíněné dokumenty budou podkladem pro Objednatel pro jeho postup dle ust. § 23 Zákona o veřejných zakázkách (ZŘBU).

PŘS 6.3 Vyžaduje-li zpracování "Návrhu na ohodnocení změny", dále jen „NOZ“ nebo "Návrh na ohodnocení změny", prokazatelně delší dobu delší než deset (10) pracovních dnů, oznámí to Zhotovitel MAN spolu s písemným odůvodněním nemožnosti zpracování NOZ.

PŘS 6.4 Pokud je některý z údajů v "Návrhu na ohodnocení změny" chybný nebo neúplný, vrátí se návrh Zhotoviteli bezodkladně k opravě, popř. doplnění, s uvedením důvodů, proč byl vrácen.

PŘS 6.5 "Návrh na ohodnocení změny" projedná MAN se Zhotovitelem a provede v něm nezbytné úpravy, je-li nutné je provést, vše nejpozději sedmý (7.) den po čí předložení Návrhu Zhotovitelem. Zhotovitel se vyjádří písemně svůj souhlas s úpravou "Návrhu"

PŘS 6.6 Po odsouhlasení „Návrhu na ohodnocení změny“ dle bodu PŘS 6.5 shora, Zhotovitel připraví návrh "Potvrzení změny" a předá jej spolu s "Návrhem na ohodnocení změny" zástupci Objednatel a MAN k podpisu, kteří jsou povinni tyto dokumenty podepsat do pěti (5) kalendářních dnů od předložení Zhotovitelem.

PŘS 6.7 Po obdržení „Potvrzení změny“ Objednatel zahájí proces ve smyslu ust. § 23 Zákona o veřejných zakázkách (ZŘBU).

PŘS 6.8 Veškeré důsledky vyplývající z "Potvrzení změny" se zahrnují na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROI.

PŘS 6.9 Sdružený seznam "Oznámení změny", "Návrhů ohodnocení změny" a "Potvrzení změny" aktualizuje MAN.

Doplňková dokumentace

- PŘS 7.1** V průběhu výstavby může MAN vydávat doplňkové specifikace a výkresy nebo jinou doplňkovou dokumentaci navazující na Výrobní dokumentaci, technologické postupy, výsledky zkoušek apoc. Tato doplňková dokumentace bude vydávána MAN na formuláři „Předávací list“. Doručení „Předávacího listu“ musí potvrdit stavbyvedoucí nebo jím pověřená osoba. Kopie potvrzeného dokumentu se předá dodávce.
- PŘS 7.2** Pokud doplňková dokumentace pouze zpřesňuje předcházející dokumentaci, tj. nevznikla v souvislosti s "Oznámením změny", nemá tato doplňková dokumentace vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby (s výjimkou bodu PŘS 7.3).
- PŘS 7.3** Pokud zhotovitel dospěje k názoru, že tento předávací list má vliv na dohodnutou cenu nebo dohodnuté lhůty výstavby, uvědomí o tom MAN a dohodí to nejpozději 10. kalendářní den po doručení příslušného "Předávacího listu" náležitými podklady s použitím formuláře "Návrh ošednaceni změny" podle odst. PŘS 6.2, přičemž se postupuje podle odst. PŘS 6.3 a následujících.
- PŘS 7.4** Eventuální úpravy vyplývající z „Předávacího listu“ se zaznamenávají bezodkladně na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROI. Kompletní podklady pro vytvoření skutečného provedení předá zhotovitel stavebnímu manažerovi.
- PŘS 7.5** Doplňková dokumentace se vydává zhotoviteli v počtu vyhotovení stejném jako u jiných částí projektové dokumentace
- PŘS 7.6** V každé nové verzi příslušného výkresu se kromě řádkového označení v rozpisce zakroužkuje příslušné místo, jelikož se daná změna týká.
- PŘS 7.7** PROI udržuje "Seznam projektové dokumentace" včetně dodatečně vylaných specifikací a výkresů

Dokumentace Zhotovitele

- PŘS 8.1** Zhotovitel předkládá Dokumentaci Zhotovitele MAN k vyřízení, popř. potvrzení tak, aby MAN měl k dispozici přiměřenou lhůtu její kontrola. Zhotovitel při předkládání vychází z Harmonogramu výstavby a bere v úvahu dodací lhůty subdodavatelů.
- PŘS 8.2** Výkresy se předávají s formulářem "Předání výrobní dokumentace" s eventuálními přílohami (katalogy, technickými údaji apoc.), a to v šesti (6) vyhotoveních
- PŘS 8.3** MAN zkontroluje předané podklady a provede v nich eventuální úpravy. Pokud podklady nevyžadují další úpravy Zhotovitele, opatří je MAN datovkou "Schváleno", podpisem, razítkem a datem a v přiměřené lhůtě po jejím převzetí vrátí ve třech (3) vyhotoveních Zhotoviteli
- PŘS 8.4** Změny, popř. doplňující pokyny se na výkrese zakroužkují

- PŘS 8.5** Dokumentaci vrácenou Zhotoviteli s doložkou "Zpět k úpravě" musí Zhotovitel upravit podle požadavků MAN a znovu předložit.
- PŘS 8.6** Jakákoliv zpoždění způsobená odesláním neúplné nebo nepřijatelné Dokumentace Zhotovitele nemají vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 8.7** MAN je oprávněn doplňovat "Seznam požadované Dokumentace Zhotovitele", aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.

Vzorky

- PŘS 9.1** MAN nejpozději jeden měsíc po přechodu staveniště Zhotoviteli předloží "Seznam požadovaných vzorků". Na základě "Seznamu požadovaných vzorků" a v souladu s harmonogramem výstavby připraví Zhotovitel požadované vzorky v počtu uvedeném v „Seznamu“.
- PŘS 9.2** Každý předložený kusový vzorek musí odpovídat příslušné specifikaci a musí být zřetelně označen pevně nalepenými nebo jímek připojenými štítky obsahujícími alespoň tyto údaje:
- (a) název akce,
 - (b) označení vzorku,
 - (c) jméno výrobce, popř. Zhotovitele vzorku,
 - (d) odkaz na specifikaci,
 - (e) datum předložení,
 - (f) místo pro podpis kontrolující osoby a datum schválení.
- PŘS 9.3** Vzorky poslouží MAN z hlediska příslušné specifikace. Na děkuz souhlasu se zabudováním materiálů nebo výrobků podle vzorku počepíše schvalovatel štítek připojený ke vzorku, popř. vzorek opatří neodstranitelným podpisem a datem přímo na jeho povrchu. Podle povahy případně vzorek vyfotografuje MAN.
- PŘS 9.4** Datum schválení vzorku se zaznamená do "Seznamu požadovaných vzorků".
- PŘS 9.5** Schválené vzorky uloží Zhotovitel na Stavbě na uzamykatelném místě určeném MAN, a to tak, aby se daly kdykoliv použít pro srovnání během provádění stavebních prací. Zabudované vzorky uloží Zhotovitel tak, aby se během další výstavby nepoškodily.
- PŘS 9.6** Zabudované vzorky ošetří Zhotovitel tak, aby se během výstavby nepoškodily a nebyly pozměněny.
- PŘS 9.7** "Seznam požadovaných vzorků" udržuje MAN.

Zkoušky

- PŘS 10.1** Zhotovitel oznámí na formální "Výzva k účasti při zkoušce" MAN, kdy a kde se uskuteční zkoušky podle KZP, a to nejpozději tři (3) pracovní dny před jejich

konáním.

- PŘS 10.2** Zhotovitel oznámí lhůty, kdy budou výsledky zkoušek k dispozici.
- PŘS 10.3** Zhotovitel zajistí, aby výsledky zkoušek autorizované zkušebny byly připraveny k nahlédnutí také MAN. Originály budou přečteny při předání díla.
- PŘS 10.4** Zhotovitel poskytne informaci MAN o nevyhovujících zkouškách. Nedožité zkoušky se považují za nevyhovující.
- PŘS 10.5** MAN je oprávněn doplňovat KZP, aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 10.6** KZP užívá Zhotovitel, včetně zaznamenávání do „Přehledové tabulky“ a vyhodnocování.

Technologické postupy

- PŘS 11.1** Čtrnáct (14) dní po podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel závazný technologický postup MAN. MAN s dostatečným časovým předstihem technologický postup odsouhlasí nebo vrátí s uvedenými připomínkami k zapracování. Žádná práce nebude zahájena bez odsouhlaseného technologického postupu.
- PŘS 11.2** Technologický postup obsahuje podle povahy případu:
- (a) účel a místo provádění práce,
 - (b) grafické schéma postupné realizace dané práce,
 - (c) popis způsobu provádění jednotlivých fází práce,
 - (d) podmínky provádění prací (teplotu, relativní vlhlost prostředí, vlhlost podkladů, rychlost větru apod.)
 - (e) seznam předpokládaného strojního zařízení a předpokládaný počet pracovníků pro jednotlivé práce,
 - (f) bezpečnostní opatření,
- popř. další údaje.
- PŘS 11.3** MAN je oprávněn doplňovat "Seznam požadovaných technologických postupů", aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 11.4** "Seznam požadovaných technologických postupů" udržuje MAN.

Dočasné práce a konstrukce

- PŘS 12.1** Všechny práce a pomůcky dočasných konstrukcí musí splňovat Platné požadavky BOZP a předepisů souvisejících.

Dozor

- PŘS 13.1** V průběhu Stavby se uskutečňuje bez výzvy Zhotovitele:

- (a) autorský dozor PROJ,
- (b) technický dozor MAN

- PŘS 13.2** *Objednatel a MAN mají kdykoliv právo s použitím formuláře "Pokyn Zhotoviteli":*
- (a) požadovat bezodkladné odstranění vad a nedodělků,
 - (b) zakázat Zhotovitel zahradovat vadné materiály a výrobky dočasně na stavbě,
 - (c) požadovat odstranění již provedených prací, pokud vykazují vady.
- PŘS 13.3** Základní dodávka materiálu nebo výrobků nesmí být zahradována v rozporu s PD a ČSN. Na požádání musí být předloženy MAN veškeré doklady použitých materiálů. Hodnoty obsažené v ČSN, včetně doporučených hodnot, se pro účely těchto postupů řízení stavby považují za závazné.
- PŘS 13.4** Zhotovitel je povinen vyzvat MAN k odsouhlasení prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo zneprístupněny. MAN odsouhlasí provedení těchto prací zápisem do stavebního deníku. Bez odsouhlasení zakrytí objednatelům nesmí zhotovitel předmětná práce zakrýt. Zhotovitel je povinen vyhotovovat fotodokumentaci průběhu stavby v takové kvalitě, aby tato dokumentace byla průkazná, zejména pak prací určených k zakrytí, a tuto fotodokumentaci evidovat a vylegnovat před předložkou „Soupisu provedených prací“ a finálně předložit k předání a převzetí díla.
- PŘS 13.5** Jakékoliv materiály, výrobky nebo práce zabudované, popř. zakryté bez kontroly jakosti, avšak doložené fotodokumentací, musí být odkryty, popř. odstraněny, na náklady Zhotovitele.
- PŘS 13.6** Pokud MAN zjistí, že se provedly práce nebo konstrukce, které nejsou v souladu se Smlouvou o Dílo, vysílá "Pokyn Zhotoviteli" obsahující nařizující opatření nebo odstranění takových prací nebo jiná opatření. Odslovně se postupuje, zjistí-li PROJ nebo MAN při kontrole nedodětky.
- PŘS 13.7** Schválení jakosti provedené části Díla nezahnuje Zhotovitele odpovědnosti za jakékoliv vady, které mohou být zjištěny při závěrečné prohlídce, anebo za skryté vady, které se mohou projevit během užívání objektu.
- PŘS 13.8** Při kontrole jakosti předkládá Zhotovitel MAN ke kontrole originály certifikátů, atestů nebo jiných dokumentů pro materiály a výrobky zabudovávané do Díla. Tyto dokumenty přikládá Zhotovitel k „Přehledové tabulce“ KZP a uchovává je po celou dobu výstavby.
- PŘS 13.9** Odstraňování vad a nedodělků, opravy nebo odstraňování nevyhovujících prací, doba objednávání výrobků apod. nemají vliv na účhodnotou cenu a na dohodnuté lhůty výstavby.

- PŘS 14.1** V případě jakékoliv mimořádné události uvědomí osoba, která ji zjistila, ihned podle povahy případu Záchranou službu, Záchraný hasičský sbor, Policii České republiky a dále Stavbyvedoucího, MAN a PROJ.
- PŘS 14.2** Stavbyvedoucí a MAN zajistí ihned nezávislou fotodokumentaci následků události.

Harmonogramy

- PŘS 15.1** Harmonogram prací musí přihlížet ke všem státním svátkům a dnům pracovního klidu ve správném pořadí. Za první den pracovního týdne se považuje pondělí.
- PŘS 15.2** Harmonogram prací musí být rozčleněn na samostatné stavební činnosti a pro každou ucelenou část Stavby (např. podlaží).
- PŘS 15.3** Harmonogram prací musí obsahovat lhůty dodávek hlavních materiálů a výrobků, lhůty předkládání vzorků, výrobní dokumentace, technologických postupů a dokumentace dočasných prací. Harmonogram musí obsahovat tzv. „kritickou cestu“.
- PŘS 15.3** Schválený Harmonogram prací bude trvale vyvěšen v kanceláři Stavbyvedoucího a MAN. Zhotovitel v něm bude zaznamenávat skutečný postup stavebních prací.
- PŘS 15.4** Zhotovitel nesmí učinit žádný Harmonogram bez schválení MAN.

Zprávy o postupu prací

- PŘS 16.1** *Zhotovitel předá MAN vždy před Kontrolním dnem Stavby který následuje bezprostředně po posledním dno v měsíci. "Zpráva o postupu výstavby" Zpráva musí obsahovat:*
- (a) stručnou informaci o postupu prací,
 - (b) informaci o mimořádných událostech, pokud nastaly,
 - (c) příčiny známých nebo předpokládaných zpoždění,
 - (d) důsledky takových zpoždění pro Harmonogramy prací a plateb,
 - (e) opatření učiněná Zhotovitelem pro docílení dohodnutých lhůt výstavby,
 - (f) harmonogram plateb s vyznačením stavu a návrh jeho eventuelních úprav,
 - (g) seznam potenciálních rizik ovlivňující či ohrožující průběh prací, výši smluvní ceny či kvalitu prováděného díla a to včetně odhadu finančních nákladů na eliminaci těchto rizik.
- Pokud je postup výstavby v souladu s Harmonogramem výstavby, nebo je v předstihu, Zhotovitel písemně uvede ve zprávě i tuto skutečnost.
-

Kontrolní dny Stavby

- PŘS 17.1** Kontrolní dny Stavby se budou konat na staveništi, a to pravidelně každý týden ve stejný den v týdnu a ve stejnou dobu. První kontrolní den svolá MAN nejpozději na třetí (3.) týden po týdnu zahájení Stavby.
- PŘS 17.2** Kontrolního dne Stavby se zúčastní Stavbyvedoucí, MAN, PROJ, popř. další přezvané osoby, jednání řídí MAN nebo jím pověřená osoba.
- PŘS 17.3** Kontrolní dny Stavby mají zpravidla tento pořad:
- (1) Prohlídka Stavby
 - (2) Přípomínky k zápisu z minulého KDS
 - (3) Obecné
 - (4) Projekt, zpráva inž. dohledu
 - (5) Jednání s řídicí
 - (6) Harmonogramy
 - (7) Stav prací na Stavbě
 - Ostatní
- PŘS 17.4** Záznamy z jednání KDS pořizuje a rozesílá MAN všem účastníkům tohoto jednání.
- PŘS 17.5** Případný nesouhlas se záznamem z KDS je příjemce tohoto záznamu povinen uplatnit do dvou dnů od jeho doručení u MAN.

Soupis provedených prací a Osvědčení pro platbu

- PŘS 18.1** Zhotovitel předloží MAN vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne po podkladě věcně "Soupisu provedených prací" za uplynulé fakturační období, ve kterém stavba probíhala déle než patnáct (15.) kalendářních dnů, a to v rozsahu výkazu prací dle SoD, a to vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne po ukončení fakturačního období.
- PŘS 18.2** U každé jednotlivé položky rozpisu bude uvedena:
- (a) celková cena,
 - (b) cena prací dokončených do minulého vyúčtování (v množství a Kč),
 - (c) cena prací dokončených v daném měsíci (v množství a Kč).
- PŘS 18.3** Do "Soupisu provedených prací" se zahrnou pouze materiály a výrobky zabudované nebo pevně připevněné do objektu.
- PŘS 18.4** MAN zkontroluje předložený "Soupis provedených prací" do 7 kalendářních dnů a podle potřeby projedná její podrobnosti se zhotovitelem. Pokud MAN zjistí nesrovnalosti "Soupisu provedených prací" se smlouvou, provede čitelně příslušné opravy.
- PŘS 18.5** Na výslednou částku MAN vystaví "Osvědčení pro platbu", kterou potvrdí a kterou MAN následně předá objednateli a zhotoviteli.

PŘS 18.6 "Osvědčení pro platbu" vystaví MAN tak, aby je objednatel i zhotovitel obdrželi nejpozději během sedmého (7.) kalendářního dne po dni, kdy byl MAN uzavřen "Soupis provedených prací".

PŘS 18.7 Zhotovitel vystaví fakturu na objednatele na částku shodnou s částkou uvedenou v "Osvědčení pro platbu".

Vyúčtování a převzetí Díla

PŘS 19.1 Jakmile budou ukončeny závěrečné prohlídky, při nichž nebyly zjištěny žádné vady a nedodělky, podá Zhotovitel MAN "Konečný soupis provedených prací", který obsahuje:

- (1) vyúčtování prací naháněných od posledního "Osvědčení pro platbu",
- (2) vyúčtování všech ostatních částí nevyravnávaných závazků mezi Zhotovitelem a Objednatелеm.

PŘS 19.2 Při projednání závěrečného "Soupisu provedených prací" se postupuje podle odst. PŘS 18.1 až 18.7, avšak všechny relevantní lhůty se prodlužují o sedm (7.) kalendářních dnů.

Příloha B-1
k Postupům řízení stavby

Rozdělovník dokumentů a jejich údržby

Legenda:

O	Původce	X	dostává na vědomí
CA	cílový adresát	U	Udrzuje

Pol.	Dokument	MAN	ZHO	OBJ
1.1	všeobecná korespondence	O		
		kdokoliv a na vědomí		
1.2	zápis do Stavebního deníku o zastavení stavby	O	CA	O
2.1	Oznámení změny	O	CA	X
2.2	Návrh ohodnocení změny	CA	O	CA
2.3	Potvrzení změny	CA	O	X
3.1	Žádost o informaci — podání	CA	O	X
3.2	ŽI — vyřízení	O	CA	X
4.1	Pokyn Zhotoviteli OBJ	X	CA	O
4.2	Pokyn Zhotoviteli MAN	O	CA	X
5.1	Výzva k účasti při zkoušce	CA	O	
6.1	Zpráva o postupu výstavby	CA	O	CA
7.1	Přecání výrobní dokumentace	CA	O	X
7.2	Potvrzená výrobní dokumentace	O	CA	X
8.1	Soupis provedených prací	CA	O	
8.2	Osvědčení pro platbu	O	CA	CA
8.3	Faktura—kaňový doklad		O	CA
9.1	Seznam požadovaných vzorků	O/U	CA	X
9.2	Seznam požadovaných zkoušek	O/U	CA	X
9.3	Seznam požadovaných technologických postupů	O/U	CA	X
10.1	Sdružený seznam OZ/NOZ/PoZ	O/U	X	X
10.2	Seznam žádostí o informaci	X	O/U	X
10.3	Seznam pokynů Zhotoviteli	O/U	X	X
11.1	Seznam vad a nedodělků	O/U	CA	X
12.1	Seznam osob pracujících na stavbě	CA	O/U	X
13.1	Stavební deník	X	O/U	X

Pol.	Dokument	MAN	ZHO	OBJ
14.1	Harmonogram prací	X	O/U	X
15.1	Kniha návštěv		U	X

KONEC PŘÍLOHY B-1 k Postupům řízení stavby

Příloha B-2
k Postupům řízení stavby

Formuláře

Seznam formulářů:

FO 1	Oznámení změny, OZ
FO 2	Návrh ohodnocení změny, NOZ
FO 3	Potvrzení změny, PoZ
FO 4	Žádost o informaci, ŽI
FO 5	Pokyn Zhotoviteli, PZ
FO 6	Předání výrobní dokumentace, PVD
FO 7	Výzva k účasti při zkouškách, VÚZ
FO 8	Předávací list PL
FO 9	Osvědčení pro platbu, OP

(Formuláře FO 1 až FO 9 na samostatných listech)

KONEC PŘÍLOHY B-2 k Postupům řízení stavby

6	DPH		
7	Cena dodávky v tomto fakturačním období podle soupisu provedených prací (viz příloha) s DPH		
8	K proplacení		
Zhotovitel splní veškeré podmínky pro proplacení částky uvedené v ř. 8.			
Podpis (za MAN):		Podpis (za Zhotovitele):	
_____		_____	
Datum:		Datum:	
Přílohy: (označte počet stránek)	1	2	3
			4

17.06.2015

V Praze dne

Obchodní firma **Subterra a.s.**

Subterra a.s.
 Pražská 45 v Praze pod 501306
 120 00 Praha 2, IČO: 252 224 65
 IČ 49306612 (176)

Ing. Josef ...
 na základě plné moci

Obchodní firma **... CZ a.s.**

Ing. Pavel ...
 Na základě

Ing. Zdeněk ...
 Na základě

Manulantáf. ZAVOS a.s.o., Ing. Pavel Píkrýl, jednatel sp