



MHMPXP73SUWK

Stejnopis:1

SMLOUVA O DÍLO

k provedení stavby č. 0114 „TV Stodůlky, etapa 0003 – Vstavačová, Pod Zličínem, Ostřicová“

číslo smlouvy objednatele: DIL/20/05/000465/2017

číslo smlouvy zhotovitele: 129300/17

uzavřená podle ustanovení §§ 2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“), a podle zákona č. 134/2016 Sb. o zadávání veřejných zakázek (dále jen ZZVZ), níže uvedeného dne, měsíce a roku mezi:

1. Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1

IČO: 00064581,

DIČ: CZ00064581

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupeno: Ing. Martinem Vlkem, ředitelem odboru technické vybavenosti Magistrátu hl. m. Prahy

Příkazník stavby/TDI:

ZAVOS s.r.o.

na základě objednávky OMI/3969/1290/2004 ze dne 28.4.2004 a dle plné moci ze dne 28.4.2004

sídlem Vinohradská 2516/28, 120 00 Praha 2, provozovna Františka Kadlece 16, 180 00 Praha 8-Libeň

IČO: 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. Energie – stavební a báňská a.s.

se sídlem: Vašíčkova 3081, 272 04 Kladno

kontaktní adresa: Energie - stavební a báňská a.s., Plzeňská 276/298, 150 00 Praha 5

IČO: 45146802

DIČ: CZ45146802, plátce DPH

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1399

bankovní spojení: [REDACTED]

číslo účtu: [REDACTED]

zastoupen: Ing. Zdeňkem Osnerem, CSc., předsedou představenstva

(dále jen „Zhotovitel“)

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

ReG

PREAMBULE

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

Objednatel zahájil dne 31.3.2017 zadávací řízení na zadání veřejné zakázky „**Stavba č. 0114 TV Stodůlky, etapa 0003 – Vstavačová, Pod Zličínem, Ostřicová**“ uveřejněním oznámení ve Věstníku veřejných zakázek pod ev. č. Z2017-008258.

Objednatel dne 18.8.2017 rozhodnul o výběru nejvhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky „**Stavba č. 0114 TV Stodůlky, etapa 0003 – Vstavačová, Pod Zličínem, Ostřicová**“ podané Zhotovitelem, neboť jeho nabídka byla podle stanovených hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější;

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 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

Nadpisy 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: 0114

číslo etapy: 0003

Název stavby: **TV Stodůlky**

název etapy: **Vstavačová, Pod Zličínem, Ostřicová**

Místo stavby: MČ Praha 13

Výkon inženýrské činnosti: ZAVOS s.r.o., se sídlem Vinohradská 2516/28, 120 00 Praha 2, provozovna Františka Kadlece 16, 180 00 Praha 8-Libeň

IČO: 60203013, DIČ: CZ60203013

- na základě objednávky OMI/3969/1290/2004 ze dne 28.4.2004

Zhotovitel projektu a výkon autorského dozoru: DIPRO, spol.s r.o., Modřanská 11/1387, 143 00 Praha 4, IČ: 48592722

2 PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO

Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí řádně a včas provést Dílo spočívající ve zhotovení stavby „**Stavba č. 0114 TV Stodůlky, etapa 0003 – Vstavačová, Pod Zličínem, Ostřicová**“, spočívající v:

Předmětem veřejné zakázky je zajištění výstavby podle projektové dokumentace, tj. splaškové a dešťové kanalizace DN 300 a DN 400, výtlačného řadu tlakové kanalizace DN 100 a vodovodních řadů. Ve stavební části čerpací stanice splaškových vod, která byla realizována v rámci předstihových prací bude realizována stavební část čerpací šachty a samotná čerpací stanice bude osazena technologií. V rámci stavby budou dotčené komunikace a chodníky uvedeny do původního stavu. Dále budou provedeny přeložky veřejného osvětlení, kabelů PRE 1 KV a výstavba opěrných zídek pro zajištění svahů v blízkosti nově budované komunikace 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, zajistit zkušební provoz Díla, zpracovat provozní řád Díla, vyhotovit dokumentaci skutečného provedení Díla, jakož i provést takové související služby, dodávky a práce, které nejsou ve Smlouvě o Dílo výslovně uvedeny, avšak jejichž provedení Zhotovitelem je nezbytné pro dosažení účelu Smlouvy o Dílo (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.

2.1 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 nichž 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, 2 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu <i>.pdf a .dwg</i>)
Míra podrobnosti dokumentace	V podrobnosti dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, popř. na vyžádání Objednatele ve větší podrobnosti.

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 Objednatelům nebo Technickým dozorem 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. 9 Obchodních podmínek

Objednatel je oprávněn přezkoumat předložené návrhy dokumentace z pohledu naplnění podmínek 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 vypořádal a oprávněně vytknuté nedostatky odstranil, o čemž je Zhotovitel povinen Objednatele informovat.

Skutečnost, že Objednatel posoudil příslušnou dokumentaci a případně v ní

Rok

identifikoval určité nedostatky ve smyslu předchozích pododstavců, nezakládá jakoukoliv 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 rozporem této dokumentace se Smlouvou o Dílo či Právními předpisy.

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

Dokumentace skutečného provedení Díla	
Termín odevzdání dokumentace	nejpozději při převzetí Díla podle čl. 9 Obchodních podmínek
Počet vyhotovení dokumentace	4 ks v listinné podobě, 2 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu <i>.pdf</i> a <i>.dwg</i>)

4 PROVOZNÍ ŘÁDY A POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY

4.1 Nejpozději do 30 dnů před Přejímacími zkouškami Díla 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, ovládání, 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. 9.2 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 Objednatele bez zbytečného odkladu odpovídajícím způsobem vypořádat a oprávněně vytknuté nedostatky odstranit.

Nejpozději do 2 měsíců po skončení zkušebního provozu Zhotovitel zpracuje Provozní řády se zapracovanými připomínkami Technického dozoru a Objednatele 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 zpracovat 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 ve 2 vyhotovení v digitální podobě na CD-R.

4.3. Nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 10 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 povinen dodržovat, podle dokladů, seznamů, příloh a dalších dokumentů v něm 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). Součástí Postupů řízení stavby je specifikace postupu při případném vzniku či nárokování víceprací v odstavci Změna díla.

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 o výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku č.j.:MHMP 809558/2017 ze dne 18.8.2017 a činí:

Základní cena bez DPH	47 979 285,88 Kč
DPH	10 075 650,03 Kč
Cena včetně DPH	58 054 935,91 Kč

Zhotovitel je povinen účtovat DPH v zákonem stanovené výši platné v den uskutečnění zdanitelného plnění. Změna DPH během trvání smluvního vztahu není důvodem ke změně smlouvy formou dodatku.

Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, **kontrolní číslo** vyznačené na první straně smlouvy o dílo. Číslo je umístěno vpravo nahoře (razítko) pod označením KČ..... Pokud faktura nebude obsahovat kontrolní číslo, bude neuhrazená vrácena Zhotoviteli.

Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada základní ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90% základní ceny. 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 den 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“. Konečná faktura bude Objednatelům uhrazena v plné výši v případě, že dílo bude dokončeno bez vad a nedodělků. Při zjištěných vadách a nedodělcích bude pozastaveno 10% základní ceny a pozastávka bude uvolněna po předložení „Protokolu o odstranění vad a nedodělků“.
- 5.3. Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojím vyhotovení a odeslány na adresu objednatele: Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1. Faktury je možné doručit osobně nebo kurýrem na sekretariát pracoviště OTV MHMP, Vyšehradská 51, Praha 2.
- 5.4. Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu Objednatele.
- 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 Objednatele, sídlo, IČO, DIČ
 - údaje Zhotovitele, sídlo, IČO, DIČ
 - evidenční číslo daňového dokladu
 - bankovní spojení Zhotovitele
 - 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 opravené 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 kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na mediu, které Zhotoviteli specifikuje na jeho žádost Objednatel nebo zástupce Objednatele – mandatář stavby.
- 5.8. Vyskytne-li se v průběhu stavebních prací nutnost provedení prací, které nebyly součástí Soupisu prací a zadávací dokumentace, která byla Objednatelům před

podpisem této Smlouvy o Dílo poskytnuta Zhotoviteli, nesmí Zhotovitel takovéto práce provádět, dokud neučiní úkony popsané dále.

- 5.9.** V případě, že provedení těchto nově se vyskytнувších prací je nezbytné pro další provádění díla dle této Smlouvy o dílo, Zhotovitel je povinen stavební práce zastavit, avšak pouze v nejnútnejším rozsahu, a nejpozději do 24 hod. po výskytu nově se vyskytнувších prací informovat příkazníka a zástupce objednatele; od stejného momentu je Zhotovitel povinen tyto nově se vyskytнувší práce nacenit do 3 pracovních dní formou cenové nabídky, kterou předloží Objednateli. Podle charakteru a nacenění těchto nově se vyskytнувších prací bude uzavřen dodatek k této Smlouvě o dílo.
- 5.10.** Pokud Zhotovitel nesplní tuto svou informační povinnost o nově se vyskytнувších prací a nezíská kvalifikovaný písemný souhlas objednatele (kompetentním k tomuto rozhodnutí je výhradně ředitel odboru) k jejich provádění, nesmí tyto práce provádět; pokud tak přesto učiní a provede takovéto vyskytнувší se práce bez souhlasu Objednatele, nevzniká mu nárok na jejich zaplacení a Objednatel takto provedené práce nemá povinnost uhradit.
- 5.11.** Do doby dohody o provedení víceprací Zhotovitel pokračuje v realizaci stavby podle možností.
- 5.12.** 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 původního Soupisu prací, a že v rámci ocenění každé položky uvedené v Soupisu prací do ocenění zahrnul i cenu veškerých prací, dodávek a služeb, které jsou nezbytné pro provedení práce odpovídající příslušné položce uvedené v Soupisu prací, včetně:
- a) nákladů na umístění staveniště (NUS) s výjimkou nákladů na zařízení staveniště (ZS);
 - b) cel a dalších nákladů spojených s celním řízením;
 - c) nákladů na atesty materiálů, potřebné zkoušky, měření a revize, provozní předpisy a řády, zaškolení obsluhy, výstražné tabulky, informační zařízení a schémata;
 - d) nákladů na výkon geodetických prací souvisejících se zhotovením stavby;
 - e) nákladů na veškeré potřebné průzkumné práce ve fázi realizace stavby;
 - f) nákladů na nezbytné úkony vyplývající ze zákona č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, v platném znění;
 - g) nákladů na provozní i komplexní vyzkoušení Díla;
 - h) nákladů na zpracování a vyhotovení výrobní dokumentace;
 - i) nákladů na zpracování dokumentace skutečného provedení Díla včetně geodetického zaměření digitální formou podle pravidel IMIP ve dvojnásobném vyhotovení;
 - j) nákladů na projednání záborů veřejných prostranství;
 - k) nákladů na projednání dopravních opatření a jejich realizace;
 - l) nákladů na projednání a realizaci napojení a odpojení inženýrských sítí;
 - m) nákladů na vytyčení podzemních sítí vymezených projektem a jejich ochranu při realizaci Díla;
 - n) nákladů na případné zajištění pasportizace stávajících objektů;
 - o) nákladů na pojištění Díla;
 - p) nákladů na Bankovní záruky;
 - q) nákladů na zajištění péče o zhotovené Dílo (stavbu) až do jeho kolaudace;
 - r) nákladů na splnění podmínek stanovených v souvislosti se zkušebním provozem;
 - s) nákladů na informační panel zhotovený rozměrově, graficky i obsahově dle manuálu kodifikujícího standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž

investorem je Hlavní město Praha; tento manuál tvoří přílohu č. 8 této Smlouvy o Dílo.

5.13. Vypuštění prací

5.13.1 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 Objednatele dle předcházející věty Zhotovitel:

- a) 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,
- b) předá Objednateli dokumentaci Zhotovitele za podmínek a v rozsahu, v jakém byl povinen ji do data oznámení Objednatele dle první věty tohoto článku vypracovat s ohledem na postup prací, a veškeré další práce a materiály týkající se příslušného stavebního objektu, a
- c) 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 využije k realizaci jiných stavebních objektů.

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

- a) cenu veškerých prací řádně uskutečněných za účelem realizace příslušného stavebního objektu ve výši stanovené v Soupisu prací,
- b) veškeré další účelně, efektivně a hospodárně vynaložené náklady, které Zhotoviteli skutečně vznikly ve snaze realizovat příslušný stavební objekt, a
- c) 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 plnění dle tohoto článku si Smluvní strany potvrdí písemným zápisem, který bude obsahovat odpovídající snížení ceny Díla v rozsahu odpovídajícím 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.

5.13.2 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:

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

5.14. 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 přijetí 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 bezhotovostní 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.

5.15. Měření

Není-li ve Smlouvě o Dílo uvedeno jinak, určuje se množství jednotlivých položek pro účely stanovení ceny Díla na základě měření netto skutečného množství každé položky, přičemž metoda měření musí být v souladu se Soupisem prací a dalšími podmínkami stanovenými touto Smlouvou o Dílo, případně v souladu se Zavedenou odbornou praxí či pokyny Objednatele 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 jimi 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 DODATKY

6.1. Vícepráce

Objednatel je za podmínek stanovených touto smlouvou a Zákonem o veřejných zakázkách oprávněn nařídit Zhotoviteli písemnou formou provedení změn, jejichž důsledkem je provedení takových dodatečných prací nebo dodatečných služeb, které původně nebyly předmětem Smlouvy o Dílo (dále jen „**Vícepráce**“). Objednatel není oprávněn požadovat provedení Víceprací po podpisu Protokolu o předání Díla.

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

Ve vztahu k Vícepracím se Zhotovitel zavazuje podle konkrétních potřeb uzavřít s Objednatelem dodatek ke smlouvě. 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 svojí 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 provedena podpisem příslušného dodatku ke Smlouvě o Dílo.

Příkazník kontroluje a podílí se na přípravě podkladů pro dodatečné změny ceny díla, změnu však výhradně potvrzuje objednatel. Kompetentním orgánem objednatele je v tomto smyslu ředitel odboru technické vybavenosti.

Celková výše dodatečného plnění za Vícepráce nesmí překročit rozsah daný Zákonem o veřejných zakázkách.

Zhotovitel bere na vědomí, že mu dodatečné práce, provedené v rozporu s předchozím odstavcem nebudou objednatelem uhrazeny.

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 navrhované 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 navrhovaná změna není nezbytná k dosažení souladu Díla se Smlouvou o Dílo a/nebo navrhovaná změna sníží bezpečnost nebo vhodnost Díla k zamýšlenému účelu. Při obdržení tohoto oznámení Zhotovitele 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 dle předchozí věty, na jejichž nevhodnost či nesprávnost Zhotovitel Objednatele prokazatelně upozornil, avšak Technický dozor nebo Objednatel na jejich provedení přesto trval.

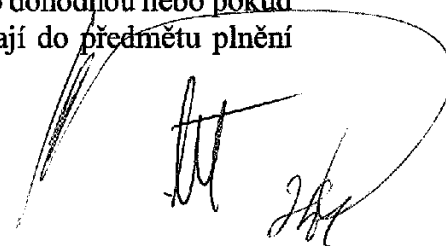
6.3. Změny navrhované Zhotovitelem

Zhotovitel je oprávněn kdykoliv předložit na své náklady Objednateli písemný návrh změn 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 uskutečnění takového návrhu vyžaduje provedení méněprací, postupuje se dle článku 6.4 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 změnách Díla odkládat provádění Díla. Objednatel se zavazuje pro tento případ udělit souhlas k úpravě či změně Realizační 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

Real



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 odpovídající 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 7 dnů od předání staveniště. Zhotovitel je povinen začít s prováděním Díla 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 Přejímací zkoušky v souladu s ustanoveními Obchodních podmínek a aby Dílo bez Vad mohlo být předáno Objednateli nejpozději do 24 měsíců 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. přerušení provádění Díla, způsobena porušením povinnosti určité Smluvní strany, je taková Smluvní strana povinna nahradit druhé Smluvní straně náklady prokazatelně a účelně vynaložené v důsledku přerušení 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 Mimořádné 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 skutečností 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 trvající 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 7.2 nejsou dotčena ust. § 2627 NOZ.

7.3. Harmonogram prací a cash-flow

Zhotovitel v Nabídce předložil Objednateli orientační časový harmonogram realizace Díla který tvoří přílohu č. 4 Smlouvy o dílo. Požadavky na předložení podrobného harmonogramu prací (dále jen „**Harmonogram prací**“) vycházejícího z orientačního harmonogramu předloženého v rámci nabídky, na jeho obsah, jakož i další práva a povinnosti Smluvních stran s Harmonogramem prací souvisejících upravují Obchodní podmínky.

8. ODPOVĚDNOST ZA VADY

Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla (materiály / zařízení / technologie a práce) v délce minimálně 72 měsíců (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 smluvené 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 staveniště předat Objednateli neodvolatelnou a bezpodmínečnou bankovní záruku od banky s platnou bankovní licencí udělenou ČNB 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 nepřetržitě udržovat v platnosti až do 14 dnů poté, co byl mezi Objednatelem a Zhotovitelem podepsán Protokol o převzetí Díla nebo jeho poslední části v souladu s ustanoveními Obchodních podmínek.

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 převzetí Díla, resp. jeho jednotlivé části, v souladu s ustanoveními Obchodních podmínek na svoje riziko a náklady obstarat poskytnutí a nepřetržitě 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 Objednatele a vystavenou v jeho prospěch ve výši odpovídající 5 % z Nabídkové ceny bez DPH (dále jen „**Bankovní záruka za Vady**“).

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 po Zhotoviteli 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 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 % z Ceny včetně DPH za každý započatý den prodlení s řádným dokončením Díla;
- c) při porušení povinnosti Zhotovitele odstranit Vady v dodatečně lhůtě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,02 % z Ceny včetně DPH za každou Vadu a den trvání porušení;
 - d) při porušení povinnosti vystavit a udržovat v platnosti kteroukoliv Bankovní záruku v souladu se Smlouvou o Dílo a Obchodními podmínkami je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny včetně DPH za každý den trvání porušení;
 - e) při porušení povinnosti provést Dílo v rozsahu předepsaném pro příslušný postupný závazný milník v termínu, do kdy mají být práce odpovídající příslušnému postupnému závaznému milníku dokončeny, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny včetně DPH za každý den prodlení;
 - f) 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 Ceny včetně DPH za každé porušení;

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

10.2. Náhrada škody

Náhrada škody a vztah k povinnosti zaplatit smluvní pokutu se řídí platným právním řádem a Obchodními podmínkami (zejm. jejich čl.12).

11. POJIŠTĚNÍ

Pojištění Díla a odpovědnosti za škodu

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění Díla, a to ve výši a za podmínek stanovených v Obchodních podmínkách. Zhotovitel je 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 uzavřeném majetkovém pojištění Díla, 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 potřebné k uzavření Smlouvy o Dílo. Doklad o uzavřeném majetkovém pojištění Díla 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 nabídkové ceny Kč za každou pojistnou událost. Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky v čl. 17.

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 sekretariátu odboru technické

vybavenosti Magistrátu hl. m. Prahy, Vyšehradská 51, 128 00 Praha 2 nebo na e-mailovou adresu: otv@praha.eu.

Schválení, potvrzení, souhlas, určení, oznámení a žádosti nebudou bezdůvodně zadržovány nebo zpožd'ovány.

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 neuvede 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 doručená (i) dnem, kdy je adresát osobně převezme (za osobní převzetí se v případě adresáta – právnické osoby považuje převzetí kterýmkoliv z jejich 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 písemné, formou číslovaných dodatků, a odsouhlaseny oběma Smluvními stranami.

13.3. Stejnopisy Smlouvy o Dílo

Smlouva o Dílo je vyhotovena v osmi stejnopisech s platností originálu, z nichž šest obdrží Objednatel, 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 sjednáním 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 a Registr smluv

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva o Dílo byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) 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 prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě o Dílo nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v Registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách

účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o Registru smluv (zákon o Registru smluv), zajistí Objednatel.

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 veškeré informace obsažené v této Smlouvě o Dílo byly v souladu s cit. 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: JUDr. Jana Holomelová, vedoucí zakázkově právního oddělení OTV MHMP
- ve věcech technických: Ing. rch. Zuzana Rákosníková, vedoucí oddělení technické vybavenosti OTV
Ing. Ladislav Režný, technik oddělení technické vybavenosti OTV
- za mandátáře: Ing. Pavel Příkryl, jednatel společnosti 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

Příloha č. 3 Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců – provozovatelů

Příloha č. 4 Harmonogram prací a časový plán, zadání části prací

Příloha č. 5 Přehled patentů, užitných vzorů a průmyslových vzorů

Příloha č. 6 Doklad o pojištění Díla

Příloha č. 7 Situace stavby

Příloha č. 8 Manuál kodifikující standardy tvorby informačních panelů pro stavby, jejichž investorem je Hlavní město Praha

Příloha č. 9 Pokutový řád

Příloha č. 10 Postupy řízení stavby

„Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, její obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly neplatnost této smlouvy, a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a dále, že tato smlouva nebyla ujednána v rozporu se zákonem a nepříčí se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.“

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. 1879 ze dne 15.8.2017

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

ZHOTOVITEL

Energie – stavební a báňská a.s.

Podpis: _____

Jméno: Ing. Martin Vlček

Funkce: ředitel OTV MHMP

Datum: 21-09-2017

Podpis: _____

Jméno: Ing. Zdeněk Osner, CSc.

Funkce: předseda představenstva

Datum: 04-09-2017

De G

[Handwritten signature]



Příloha č. 1 Obchodní podmínky

OBCHODNÍ PODMÍNKY

OBSAH

	Strana
ČLÁNEK 1 DEFINICE	5
ČLÁNEK 2 DÍLO	7
2.1 Provedení Díla	7
2.2 Doplňující práce tvořící součást Díla	7
ČLÁNEK 3 SMLUVNÍ DOKUMENTY	8
3.1 Odpovědnost za Smluvní dokumenty a jinou dokumentaci	8
3.2 Důvěrnost informací	8
ČLÁNEK 4 CENA DÍLA	8
4.1 Cena díla	8
4.2 Daň z přidané hodnoty	9
4.3 Neměnnost Ceny díla, Ceny položek Výkazu výměr	9
ČLÁNEK 5 DOKUMENTACE	9
5.1 Kontrola dokumentace	9
5.2 Dokumentace připravovaná Zhotovitelem	9
5.3 Návody k obsluze a údržbě, provozní řády a předpisy	10
ČLÁNEK 6 PROVÁDĚNÍ DÍLA	10
6.1 Podmínky pro provádění Díla	10
6.2 Povinnost poskytovat rady	10
6.3 Povinnosti týkající se povolení	11
6.4 Instrukce	11
6.5 Informační povinnost	11
6.6 Úspory	11
ČLÁNEK 7 TERMÍNY	11
7.1 Zahájení Díla	12
7.2 Dokončení Díla	12
7.3 Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram	12
7.4 Uzlové body výstavby	12
ČLÁNEK 8 KONTROLA POSTUPU PROVÁDĚNÍ DÍLA	13
8.1 Kontrolní dny	13
8.2 Stavební deník	13
8.3 Autorský dozor	13
8.4 Technický dozor	13
8.5 Přerušování provádění Díla	14
ČLÁNEK 9 KVALITA PROVEDENÍ DÍLA A DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ	14
9.1 Kvalita provedení Díla	15
9.2 Zajišťování a řízení kvality; organizace řízení jakosti	15
9.3 Použité materiály	15

9.4	Vzorky.....	15
9.5	Zkoušky.....	16
9.6	Komplexní vyzkoušení Díla	17
9.7	Inspekce Díla	17
9.8	Zakrývání Díla a předchozí kontrola	17
9.9	Závěrečný úklid.....	18
9.10	Ochrana před poškozením	18
ČLÁNEK 10 PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE A DALŠÍ OSOBY.....		18
10.1	Hlavní stavbyvedoucí.....	19
10.2	Označení.....	19
10.3	Pracovněprávní předpisy	19
10.4	Pracovní povolení.....	19
10.5	Odpovědnost za pracovněprávní vztahy.....	19
ČLÁNEK 11 PODDODAVATELÉ.....		19
11.1	Postoupení provedení části Díla Poddodavatelům	19
11.2	Koordinace prací.....	19
11.3	Obecná ustanovení o poddodávkách	20
ČLÁNEK 12 KOLAUDACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, DOKONČENÍ DÍLA		20
12.1	Obecné zásady pro kolaudaci a Dokončení díla	20
12.2	Předpřejímky.....	20
12.3	Kolaudace	21
12.4	Předání díla a Dokončení díla	22
12.5	Obecně.....	25
12.6	Dílčí kolaudace	25
12.7	Předání Díla příslušným správcům sítí.....	25
ČLÁNEK 13 ZÁRUČNÍ DOBY		25
13.1	Obecné stanovení záruky.....	25
13.2	Záruční doba	26
13.3	Běh záruční doby.....	26
13.4	Záruční vady.....	26
ČLÁNEK 14 ČINNOST NA STAVENIŠTI		26
14.1	Protokol o předání a převzetí Staveniště.....	26
14.2	Přístup na Staveniště	26
14.3	Vytýčení Díla, zaměření skutečného provedení, kontrolní zaměření	27
14.4	Vymezení pracovního prostoru.....	27
14.5	Stávající inženýrské sítě.....	28
14.6	Odpovědnost za poškození stávajících sítí	28
14.7	Veřejné sítě	28
14.8	Informační povinnost při odstavení veřejných sítí.....	28

14.9	Řízení dopravy	29
14.10	Údržba komunikací.....	29
14.11	Zásahy do prostředí	29
14.12	Pasportizace.....	30
14.13	Ochrana životního prostředí	30
14.14	Odpady.....	30
14.15	Dočasné ohrazení, oplocení apod.	30
14.16	Ochrana před povětrnostními vlivy.....	31
14.17	Předměty nalezené na Staveništi.....	31
14.18	Dočasné osvětlení.....	31
14.19	Dočasné zásobování energiemi.....	31
14.20	Technologické specifikace a detaily konstrukcí dočasného charakteru	31
14.21	Plán kontroly a řízení jakosti	32
14.22	Mechanizační a dopravní prostředky.....	32
14.23	Nářadí a jiné než strojní vybavení.....	32
14.24	Bezpečnost, ochrana zdraví při práci a hygienické předpisy	33
14.25	Zajištění Staveniště	33
14.26	Protipožární opatření	33
14.27	Používání výbušnin	34
14.28	Používání Staveniště pro jiné účely	34
14.29	Jeřáby.....	34
14.30	Informační tabule.....	34
14.31	Vybavení Zhotovitele	34
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 nezabudovanými věcmi určenými pro provádění Díla	35
ČLÁNEK 16 ŠKODY ZPŮSOBENÉ OSOBÁM A MAJETKU.....		35
16.1	Odpovědnost za škodu během provádění Díla.....	35
16.2	Náhrada škody Zhotovitelem	35
16.3	Odpovědnost za škodu vzniklou třetím osobám	35
16.4	Odškodnění Objednatele	36
ČLÁNEK 17 POJIŠTĚNÍ		36
17.1. Všeobecné požadavky na pojištění		
17.2. Pojištění stavby a vybavení zhotovitele		

17.3 Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

17.4. Pojištění zaměstnanců a ostatních osob pracujících pro zhotovitele

Článek 18 PRŮMYSLOVÁ, AUTORSKÁ A SOUVISEJÍCÍ PRÁVA.....	37
18.1 Práva ve prospěch Objednatele	37
18.2 Odpovědnost za porušení	38
18.3 Práva od Poddodavatelů.....	38
ČLÁNEK 19 Odstoupení; DALŠÍ DŮSLEDKY PORUŠENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELEM	38
19.1 Odstoupení od Smlouvy o dílo Objednatelem	38
19.2 Účinky odstoupení od Smlouvy o dílo kteroukoli ze stran	39
19.3 Informační povinnost.....	39
19.4 Důsledky porušení povinnosti Zhotovitele.....	39
ČLÁNEK 20 SMLUVNÍ POKUTY	40
20.1 Splatnost smluvních pokut	40
20.2 Náhrada škody	40
ČLÁNEK 21 ZÁPOČET.....	40
21.1 Zákaz zápočtu Zhotovitele	40
21.2 Povolení zápočtu Objednatele.....	40
ČLÁNEK 22 POSTOUPENÍ	40
22.1 Zákaz postoupení Zhotovitele	40
22.2 Povolení postoupení Objednatele.....	40
ČLÁNEK 23 KOMUNIKACE	40
23.1 Komunikace.....	40
23.2 Doručování.....	41
ČLÁNEK 24 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	41
24.1 Osoby Objednatele.....	41
24.2 Odkazy na články.....	Chyba! Záložka není definována.
24.3 Vzdání se práva	41
24.4 Neplatná ustanovení.....	41

ČLÁNEK 1 DEFINICE

Následující pojmy používané ve Smluvních dokumentech s velkým počátečním písmenem mají následující význam:

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

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

„**Cenový konzultant**“ je osoba jmenovaná Objednatelem - mandatář, která je pověřena řízením nákladů v rámci provádění Díla a případných s ním souvisejících pracích.

„**Dílčí kolaudace**“ je kolaudace části Díla potřebná v průběhu výstavby nebo kdykoliv před Dokončením díla pro provedení a užívání části Díla.

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

„**Dokončení díla**“ je okamžik, kdy (i) Zhotovitel provedl a zcela dokončil Dílo ke spokojenosti Objednatele v souladu se Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy, (ii) Zhotovitel získal všechny kolaudační souhlasy a jiná Veřejnoprávní povolení potřebná pro užívání Díla, (iii) byl podepsán Objednatelem i Zhotovitelem Protokol o předání a převzetí díla (iv) Dílo je bez vad a nedodělků, (v) jsou splněny všechny podmínky stanovené Smluvními dokumenty pro vydání Osvědčení o dokončení a (vi) 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 Objednatelem.

„**Dokumentace připravovaná Zhotovitelem**“ je veškerá dokumentace připravovaná Zhotovitelem nebo Poddodavatelem podle Smlouvy o dílo, včetně Výrobní dokumentace a Dokumentace skutečného provedení.

„**Důvěrné informace**“ jsou jakékoliv dokumenty, údaje či jiné informace týkající se Díla a/nebo osoby Objednatele 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 Objednatele 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 Smlouvy o dílo.

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

„**Pasportizace**“ je popis stavu nemovitostí a zařízení sousedících s pozemky, na kterých bude umístěno nebo je realizováno Dílo, nebo nemovitostí a zařízení jinak Dílem dotčených, v jakém se nacházely k datu, k němuž 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 Stavenišťem nebo jinak zasažených 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 Objednatelem.

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

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

„**Protokol o předání a převzetí**“ je potvrzením Objednatele o převzetí Díla nebo jeho části, který Objednatel vydá Zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků bránících užívání Díla zjištěných v průběhu přejímacího řízení předcházejícímu Dokončení díla nebo jinak v souladu s článkem 12. 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 Objednatelem Zhotoviteli v souladu s Postupy řízení stavby, které tvoří přílohu č. 10 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 Objednatelem nejpozději 14 dní před zahájením prací, aktualizovaný 1x za měsíc.

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

„**Smlouvy na inženýrské sítě**“ jsou smlouvy související s Předmětem díla uzavřené ke dni podpisu Smlouvy o dílo se zhotoviteli a správci inženýrských přípojek, řadů, vedení a veškeré doklady, ze kterých vyplývají pro Objednatele 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 Objednatele a další dokumenty označené za Smluvní dokumenty Stranami nebo ve VSP.

„**Harmonogram prací a časový plán**“ je Smluvní dokument, který je přílohou č. 4 Smlouvy o dílo, který je vypracován Zhotovitelem, schválený Objednatelem, a který obsahuje vyznačení Uzlových bodů výstavby.

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

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

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

„**Dokumentace zadání stavby**“ je dokumentace zpracovaná Objednatelem.

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

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

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

„**Vedoucí projektu**“ je osoba jmenovaná Objednatelem - mandatář, která je pověřena řízením Díla.

„Veřejnoprávní povolení“ jsou všechna povolení státní správy a samosprávy, včetně vyjádření dotčených orgánů státní správy, samosprávy, dodavatelů médií, správců inženýrských sítí a jiných osob, jejichž vyjádření je potřebné v řízeních 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.

„Specifikace díla a kalkulace ceny“ je Smluvní dokument zpracovaný Zhotovitelem, který obsahuje jednotkové i celkové ceny za jednotlivé položky Díla, tvořící přílohu č. 2 Smlouvy o dílo.

„Výrobní dokumentace“ jsou veškeré 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 VSP a všech Závazných předpisů, zpracovaná Zhotovitelem.

„Závazné předpisy“ jsou veškeré 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. 13 (Záruční doby) těchto VSP, která začíná běžet první kalendářní den následující po Dokončení díla, tj. po vydání pozdějšího z následujících dokumentů Objednatelem Zhotoviteli: Osvědčení o dokončení a Protokol o předání a převzetí.

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

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

„Změnový list“ je požadavek Objednatele na Změnu díla nebo návrh Zhotovitele na Změnu díla vypracovaný na formuláři „Změnový list“ a podepsaný Objednatelem.

ČLÁNEK 2 DÍLO

2.1 Provedení Díla

Zhotovitel provede veškeré práce a činnosti nutné nebo vhodné pro zhotovení Předmětu díla a odstranění veškerých případných vad a nedodělků Díla s nejlepší odbornou péčí, řádně, včas a v souladu se všemi Smluvními dokumenty, včetně Prováděcí dokumentace. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že termínem „nedodělky“ používaným ve Smluvních dokumentech se rozumí vady Díla dle ust. §§ 2615 až 2619, resp. 2629 a 2630. Občanského zákoníku. Zhotovitel je povinen provést veškeré práce tak, aby bylo dosaženo řádného a včasného Dokončení díla v souladu se Smluvními dokumenty, aniž by byl oprávněn vznášet jakékoliv nároky na změnu Ceny díla, termínů provádění Díla nebo na jakákoliv dodatečná plnění ze strany Objednatele. Smluvní dokumenty odpovídají co do obsahu, úplnosti a podrobnosti všem požadavkům kladeným na ně Smlouvou o dílo a rozsah Díla je určen souhrnem obsahu těchto dokumentů.

2.2 Doplnující práce tvořící součást Díla

Součástí Díla jsou i veškeré další práce, dodávky a služby, které je třeba provést za účelem provedení a ochrany Díla v souladu se Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy, včetně obstarání veškerého zařízení, pomůcek, strojů, energií, zařízení Staveniště a dalších věcí, které jsou potřebné pro provedení Díla. Zhotovitel je povinen rozšířit předmět Díla o práce, dodávky a služby potřebné k úplnému Dokončení díla formou vlastních výkonů nebo poddodávek. Jakákoliv taková doplnění Díla nebudou mít vliv na jakékoliv termíny provádění Díla ani na Cenu díla.

ČLÁNEK 3 SMLUVNÍ DOKUMENTY

3.1 Odpovědnost za Smluvní dokumenty a jinou dokumentaci

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

- (a) zkontroloval veškeré informace týkající se provedení Díla;
- (b) jako osoba odborně způsobilá provede kontrolu technické části předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní zadavatele na případně zjištěné vady a nedostatky formou soupisu těchto vad včetně návrhů na jejich odstranění.
- (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, prověřil místní podmínky na Staveništi a vyhodnotil je jako vyhovující (včetně prověření výsledků průzkumů vykonaných Objednatelem); a

Zhotovitel se tímto zavazuje se 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 obchodní tajemství vůči jakékoliv třetí osobě a přijmout veškerá potřebná opatření k tomu, aby i třetí osoby, včetně Poddodavatelů, zachovávaly takovou mlčenlivost, s výjimkou, kdy Zhotovitel k tomu obdrží předchozí písemný souhlas Objednatele.
- 3.2.2 Zhotovitel nesmí použít jakýkoliv ze Smluvních dokumentů pro jiné účely ani je rozšiřovat nebo zveřejňovat či zpřístupňovat jejich obsah bez souhlasu Objednatele.
- 3.2.3 Zhotovitel je oprávněn předávat Důvěrné informace orgánům státní správy a samosprávy v rozsahu, ke kterému je povinen dle příslušných právních předpisů a nevyhnutelnému k naplnění účelu Smlouvy o dílo. O takovém předání Důvěrných informací je povinen Objednatele informovat v přiměřeném předstihu před jejich předání danému orgánu.
- 3.2.4 Zhotovitel není oprávněn poskytovat jakékoliv prohlášení třetím osobám týkající se Díla, termínů provádění Díla nebo stavu prací a není oprávněn činit veřejná prohlášení ohledně Díla, s výjimkou případů, kdy k tomu udělil předchozí písemný souhlas Objednatel, nebo tak 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 učiněné 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*)) těchto VSP), zařízení Staveniště, ostrahu Staveniště, oplocení stavby, řízení a administrativu, dodavatelskou inženýrskou činnost, činnost architektů a projektantů pro Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem, geodetické práce související s prováděním Díla (včetně geometrického plánu), činnost specialisty geotechnika, Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem, režii 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.

Ke snížení ceny může dojít v případech dle čl. V – cena díla a platební podmínky Smlouvy o dílo, a to na základě vzájemně odsouhlasených zápočtových listů.

4.2 Daň z přidané hodnoty

Cena díla nezahrnuje daň z přidané hodnoty, která bude účtována ve výši podle platných 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, a to i v případě, že ve Smluvních dokumentech (včetně Výkazu výměr) nejsou výslovně zmíněny, nese Zhotovitel. Tyto veškeré náklady jsou zahrnuty v Ceně díla a Zhotovitel, pokud není ve Smluvních dokumentech výslovně stanoveno jinak, není oprávněn požadovat jakékoliv navýšení plateb, další platby nebo dodatečná plnění. Podrobnosti jsou uvedeny ve Smlouvě o dílo.

ČLÁNEK 5 DOKUMENTACE

5.1 Kontrola dokumentace

- 5.1.1 Zhotovitel je povinen s nejlepší odbornou péčí (případně prostřednictvím třetích osob mající příslušné vzdělání, praxi a autorizaci) zkontrolovat veškerou dokumentaci a dokumenty, které mu předá Objednatel, Architekt nebo jiné spolupracující subjekty Objednatele, včetně Výrobní dokumentace. Zhotovitel do soupisu zapracuje případné připomínky Objednatele a provede po celou 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 DZS, která je zapotřebí pro řádné 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 Objednatelem v průběhu plnění Smlouvy o dílo.
- 5.2.3 Zhotovitel nesmí provádět žádnou část Díla dříve, než příslušnou Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem schválí Objednatel nebo mu bude doručena Objednatelem příslušná dokumentace (včetně Výrobní dokumentace schválené Objednatelem). Vydání a schválení dokumentace je upraveno v Manuálu řízení projektu. Bez ohledu na jakékoliv schvalování Dokumentace připravované Zhotovitelem Objednatelem nebo dalšími osobami, je plně odpovědný za tuto dokumentaci Zhotovitel.
- 5.2.4 V případě, že na stavbě bude pracovat více Poddodavatelů, je Zhotovitel plně odpovědný za obsah takové dokumentace, která bude považována za Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem a bude koordinovat přípravu této dokumentace se Poddodavatelem a poskytovat potřebnou součinnost.
- 5.2.5 Zhotovitel je povinen jednou měsíčně vydávat soupis platné a aktuální Dokumentace připravované Zhotovitelem s uvedením data vydání nebo čísel jednotlivých druhů dokumentace a zabezpečit doručení tohoto soupisu Objednateli.
- 5.2.6 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda osoby provádějící Dílo (včetně Poddodavatelů) pracují s aktuální projektovou dokumentací zohledňující všechny odsouhlasené změny a doplňky. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této povinnosti a nařídit 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 termínech podle Smluvního harmonogramu, v tištěné i elektronické podobě v minimálním počtu tří (3) výtisků v tištěné formě a jedenkrát (1) v elektronické formě ve formátu (.dwg) a (.pdf) pro každý stavební objekt tvořící Předmět díla. Před pořízením předepsaného množství vyhotovení předloží Zhotovitel Objednateli Výrobní dokumentaci v obvyklé formě ke schválení, a pokud to bude vhodné nebo to bude požadovat Objednatel, budou k ní přiloženy i katalogové listy a informační listy materiálů.

- 5.2.8 Nedostatek Výrobní dokumentace nebo její pozdní vydání není pro Zhotovitele důvodem opravňujícím ho ke zpoždění provádění prací, pokud Zhotovitel neprokáže, že požádal včas a písemně o dodání potřebných informací.
- 5.2.9 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré zpoždění Díla včetně zpoždění oproti Uzlovým bodům výstavby, které vznikne v souvislosti se skutečností, že Výrobní dokumentace byla vrácena k dopracování, a za veškerou škodu, která v důsledku toho vznikne.
- 5.2.10 Ke dni připravenosti 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 městské informatiky.
- 5.3 Návody k obsluze a údržbě, provozní řády a předpisy**
- 5.3.1 Zhotovitel poskytne Objednateli kompletní a podrobné návody k obsluze a údržbě, včetně provozních řádů instalovaných technických zařízení a předpisů, obsahující odpovídající informace o všech materiálech, výrobcích a zařízeních použitých v Díle ve dvou vyhotoveních. Návody budou poskytnuty v českém jazyce.
- 5.3.2 Zhotovitel zaškolí pracovníky Objednatele 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 provést Dílo takovým způsobem, aby byl naplněn zamýšlený 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 později.
- 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 podává Objednateli informace o výsledcích takových kontrol v časových intervalech stanovených Objednatelem.
- 6.1.6 Veškeré věci, plnění a služby, které bude nutné použít k provádění Díla i když nejsou výslovně uvedeny ve Smluvních dokumentech, zejména energie, zařízení, pomůcky, nářadí, osobní ochranné pomůcky, strojní zařízení, služby, zajistí Zhotovitel na své náklady.
- 6.1.7 Dopravu zařízení a materiálů na Staveniště zajistí Zhotovitel na své náklady.

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 Věřejnoprávní povolení a jiná povolení, souhlasy či 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 jakékoli nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení, pokud se strany nedohodnou jinak.

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 Objednatele ihned po takovém zjištění, nejpozději však do tří (3) Pracovních dnů o 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, zaznamenaná to Objednatel Pokynem Zhotoviteli v souladu s Postupy řízení stavby. Objednatel může v takovém případě učinit jakékoli opatření k provedení prací, jaké sám uzná za nezbytné. Náklady, které v souvislosti s nesplněním instrukce a přijetím zvláštních opatření Objednatelem vzniknou, ponese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn započíst veškeré takto vzniklé náklady, výdaje a škody proti pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem. Uplatnění tohoto článku nemění jakékoli povinnosti Zhotovitele vůči Objednateli, včetně odpovědnosti za plnou integraci prací vykonaných Objednatelem 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 Poddodavateli.
- 6.4.5 Uzná-li to Objednatel za vhodné, vydá instrukci v písemné formě na standardním formuláři. Dnem doručení písemné 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 Objednatele do 24 hodin od doby obdržení Pokynu, písemně dopisem, který bude zaslán e-mailem.
- 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 odhalí cokoli, co by mohlo vést k prodlení se splněním Uzlových bodů výstavby, Termínu dokončení Díla, změnám Ceny díla a/nebo zhoršení kvality provádění Díla. V takovém případě je Zhotovitel povinen navrhnout opatření k dodržení Uzlových bodů výstavby, Termínu dokončení Díla a/nebo zachování kvality provádění Díla.

6.6 Úspory

V průběhu realizace Díla bude Zhotovitel úzce spolupracovat s Objednatelem na vyhledání 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 poukázána 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 podle ustanovení Smlouvy o dílo.

7.2 Dokončení Díla

Zhotovitel povinen dosáhnout dokončení Díla podle ustanovení ve Smlouvě o dílo.

7.3 Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram

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

7.3.2. Zhotovitel je povinen při provádění Díla průběžně, nejméně jednou (1) za měsíc připravovat a doručovat Objednateli 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 schvalování ve lhůtě stanovené Objednatel. Toto ustanovení je platné, pokud se strany nedohodly jinak.

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

7.3.4. Realizační harmonogram i každá jeho nová verze musí obsahovat alespoň následující údaje:

- Uzlové body výstavby celého Díla rozdělené podle jednotlivých činností, včetně Termínu dokončení Díla, a dat Dílčích kolaudací a/nebo kolaudace Díla;
- období provádění prací na Díle mimo Staveniště nebo přerušení provádění jednotlivých činností z důvodu provádění činností jiných osob;
- Termín zahájení a dokončení důležitých činností podle Uzlových bodů výstavby;
- odděleně činnosti jednotlivých speciálních profesí a činnosti podle částí Díla (je-li to vhodné, podle podlaží);
- lhůty dodávek a lhůty pro předání vzorků, technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru;
- termíny předání Dokumentace připravované Zhotovitelem; a
- termíny předkládání vzorků materiálů, výrobků a zařízení podle čl. 9.4 (*Vzorky*) těchto VSP.

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

7.4 Uzlové body výstavby

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

7.4.2. Pokud Zhotovitel v průběhu provádění Díla zjistí, že z některého z důvodů uvedených v čl. 7.3. (*Uzlové body výstavby*) těchto OP nebude možné Uzlové 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. Jakákoliv změna termínů realizace Díla včetně těch uvedených ve Smluvním harmonogramu vyžaduje předchozí souhlas obou Stran.

7.4.3. Uzlové body výstavby a Termín dokončení Díla mohou být prodlouženy pouze z důvodů ležících mimo sféru vlivu a jakoukoliv odpovědnost Zhotovitele, a pokud tyto důvody nebylo možné předvídat při vynaložení odborné péče, např. války, občanské nepokoje, povodně či jiné přírodní katastrofy.

- 7.4.4. Termíny nebudou prodlouženy, pokud Zhotovitel nesplní svou oznamovací povinnost řádně a včas dle čl. 7.3. (*Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram*) těchto VSP.

ČLÁNEK 8 KONTROLA POSTUPU PROVÁDĚNÍ DÍLA

8.1 Kontrolní dny

- 8.1.1 Kontrolní den se koná na Staveništi pravidelně v intervalu jednoho týdne vždy ve stejný den a stejnou hodinu. Termín konání kontrolního dne určí Objednatel. Na každém kontrolním dnu podá Hlavní stavbyvedoucí Objednateli zprávu o postupu provádění Díla, včetně posouzení, jestli provádění Díla probíhá v souladu se Smluvním harmonogramem.
- 8.1.2 Kontrolní den vede Vedoucí projektu nebo jiné osoby pověřené Objednatel a účastní se ho Manažer projektu a Hlavní stavbyvedoucí. Kontrolního dne se může účastnit Objednatel, Zhotovitel a další osoby určené Objednatel. Zhotovitel dále zabezpečí účast zástupců Poddodavatelů, je-li to vhodné nebo na základě požadavků Objednatele.
- 8.1.3 Zápis z kontrolního dne pořizuje příkazník. Zhotovitel zajistí podpis Manažera projektu případně předložení jeho připomínek k návrhu zápisu na místě, pokud byl zápis sepsán na kontrolním dnu, jinak do dvou (2) dnů od předložení. Podpisem Manažera projektu a Objednatele 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 Objednatel 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 Objednatele ani vykonávat vůči Zhotoviteli jakákoliv jiná práva příslušející podle Smlouvy o dílo 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 pro Poddodavatele) budou respektovat autorská práva k těm částem projektové dokumentace, které naplňují znaky autorského díla ve smyslu příslušného zákona, přičemž budou vycházet z toho (nebude-li jim oznámeno 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 částí projektové dokumentace nenaplňujících znaky autorského díla ve smyslu zákona), náleží projektantům stejné postavení, jaké je ve smyslu těchto VSP přiznáno autorskému dozoru, a autorskému dozoru náleží stejné postavení ve smyslu těchto VSP, jaké je těmito VSP přiznáno 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 Staveniště a do všech dalších 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 Poddodavatelů;
- (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, buď na Staveništi nebo ve všech dalších zařízeních Zhotovitele, Poddodavatele či jiných osob, a to takovým způsobem, aby byly jednoznačně ověřeny požadavky kladené na kvalitu; a
- (d) vyžadovat 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 náklady Zhotovitele vydat příkaz k:

- (a) odstranění materiálů, zařízení, výrobků a/nebo výsledků prací, které neodpovídají podmínkám stanoveným Smluvními dokumenty a/nebo Závazným předpisům a/nebo technickým parametrům a pokynům výrobců materiálů, výrobků a zařízení a/nebo materiálů, výrobků a zařízení, u 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 bezvadným nebo jiným vhodným materiálem, výrobkem, zařízením a/nebo výsledkem práce;
- (c) odstranění a nahrazení částí Díla, jestliže materiál, výrobky, zařízení nebo způsob zhotovení použitý při provedení části Díla není v souladu s podmínkami uvedenými ve Smluvních dokumentech a Závazných předpisech;
- (d) odmítnutí jakýchkoliv prací, dodávek a materiálů, které by nebyly v souladu se standardy a dalšími podmínkami, vyžadovanými Smluvními dokumenty a Zhotovitel je povinen nahradit odmítnuté práce, dodávky a materiály bez zbytečného odkladu a na vlastní náklad.

Touto činností není nijak dotčena povinnost Zhotovitele dodržet termíny provádění Díla (včetně všech Uzlových bodů výstavby a Termínu dokončení). Objednatel nebude povinen uhradit Zhotoviteli použité materiály, výrobky, zařízení, či vykonané práce, které neodpovídají specifikaci ve Smluvních dokumentech a/nebo specifikaci Objednatele. I již schválené materiály mohou být odmítnuty, pokud pozdější zkoušky odhalí vady, které by mohly ohrozit stabilitu, podstatu a její projektovanou funkci nebo řádnou funkci instalací.

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

8.5 Přerušování provádění Díla

8.5.1 Objednatel je oprávněn nařídit Zhotoviteli dočasné přerušování provádění Díla:

- (a) na základě rozhodnutí, vyjádření nebo jiného úkonu státního úřadu, dle 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.
- (c) bez udání důvodu

8.5.2 V důsledku přerušování provádění Díla dle čl. 8.5.1 (b), (*Přerušování provádění Díla*) těchto VSP nebudou posunuty Uzlové body výstavby ani Termín dokončení Díla. Zhotovitel ponese veškeré náklady vzniklé v souvislosti s plněním požadavků Objednatele a náhradu veškeré škody a újmy, která vznikne Objednateli v důsledku neplnění 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 Závaznými 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 organizace řízení jakosti uvedené ve Smluvních dokumentech postupovat dle Plánu kontroly a řízení jakosti schválený Objednatelem a dodržovat veškeré podmínky stanovené v tomto Plánu kontroly a řízení jakosti a podmínky stanovené ve Smluvních dokumentech, Závazných 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 Závazným předpisům, Smluvním dokumentům, včetně Prováděcí dokumentace 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 Objednatele 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 Závaznými předpisy, Smluvními dokumenty a/nebo technickými parametry a pokyny výrobců materiálů, výrobků nebo zařízení a jsou způsobilé ke stanovenému použití, 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 jakékoliv jiné materiály, výrobky nebo zařízení, než které jsou specifikovány ve Smluvních dokumentech nebo budou specifikovány Objednatelem, zejména (bez omezení) pokud se jedná o povrchovou úpravu, typ, barvu.
- 9.3.4 Objednatel je oprávněn kdykoli odmítnout jakékoliv práce, materiály, výrobky nebo zařízení, které by neodpovídaly standardům stanoveným Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy. Zhotovitel je povinen veškeré práce, materiály, výrobky a zařízení odmítnuté Objednatelem ve lhůtě stanovené Objednatelem odstranit ze Staveniště a nahradit je vyhovujícími, a to na své náklady. Nahrazení materiálů, výrobků, zařízení nebo výsledků prací nezakládá žádné právo Zhotovitele na prodloužení termínů provádění Díla (včetně Uzlových bodů výstavby a Termínů dokončení), či na zaplacení 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 uvedeny v seznamu požadovaných vzorků vypracovaných Objednatelem či Architektem. Objednatel může požadovat předložení i vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených 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 co se týče barev a povrchových úprav.
- 9.4.3 Objednatel posoudí Zhotovitelem vypracovaný a předložený seznam požadovaných vzorků a vrátí je Zhotoviteli. Pokud jej Objednatel neschválí, je Zhotovitel povinen upravit seznam požadovaných vzorků dle připomínek Objednatele ve lhůtě jím stanovené a předložit jej opět ke schválení Objednateli.
- 9.4.4 Veškeré vzorky bude Zhotovitel předkládat dle pokynů Objednatele společně se žádostí o schválení a opatřené štítkem s následujícími údaji:
- (a) materiál (název, popis, obchodní značka);
 - (b) výrobce, dodavatel;
 - (c) datum předložení a odsouhlasení;
 - (d) místo pro podpis Architekta a datum; a

(e) místo pro souhlas Objednatele (podpis a datum).

- 9.4.5 Zhotovitel je povinen 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 přezkoumání a schválení vzorku.
- 9.4.6 Pokud Objednatel neschválí použití materiálů, výrobků nebo zařízení, je Zhotovitel povinen ve lhůtě stanovené Objednatelem navrhnout jiný materiál, výrobek, či zařízení, odpovídající Smluvním dokumentům a Závazným předpisům ke schválení Objednateli.
- 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 jakýchkoliv materiálů, určených k použití ke zhotovení Díla nebo materiálů zabudovaných v Díle, a nechat je analyzovat nebo testovat, pokud jejich vlastnosti nebyly dostatečně doloženy příslušnými doklady, certifikáty, protokoly, zkouškami, apod. Objednatel zhodnotí a odsouhlasí výsledky testů všech materiálů. Veškeré náklady spojené s provedením testů, včetně dopravy materiálů k testování nebo analýz případně i s uvedením konstrukcí do původního stavu, budou hrazeny Zhotovitelem nebo Zhotovitelem Objednateli uhrazeny. Objednatel si může vyžádat analýzu nebo testy železobetonu a může žádat důkaz rezistence 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 atestů, certifikátů, povolení, revizí či osvědčení vydaných příslušnými státními orgány a tyto dokumenty průběžně nebo na žádost předávat Objednateli. Zhotovitel je povinen kdykoliv prokázat, že veškeré materiály, výrobky nebo zařízení použitá při provádění Díla mají příslušné atesty, certifikáty, revize, povolení nebo osvědčení vyžadované Závaznými předpisy a Smluvními dokumenty, včetně prokázání splnění parametrů upravených zemin v základové spáře.
- 9.5.2 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla pravidelně provádět kontrolu dodržování Závazných předpisů, Smluvních dokumentů a technických parametrů stanovených výrobcí jednotlivých materiálů, výrobků nebo zařízení.
- 9.5.3 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla provádět veškeré zkoušky, revize a měření požadované Závaznými předpisy, Smluvními dokumenty a/nebo technickými parametry a pokyny stanovenými výrobcí jednotlivých materiálů, výrobků a zařízení a Objednatelem. O těchto zkouškách, revizích a měřeních jakož i komplexním vyzkoušení 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 Objednatele k účasti na zkouškách. Pokud budou zkoušky provedeny řádně v souladu se Smluvními dokumenty, Závaznými předpisy a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků a 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 Objednatele, Objednatel potvrdí provedení zkoušky způsobem odsouhlaseným v Plánu řízení a kontroly jakosti.
- 9.5.5 Pokud se Objednatel v dohodnutém termínu nezúčastní a Zhotovitel neobdrží od Objednatele jiný pokyn, může Zhotovitel zkoušky provést. Zkoušky, pokud Zhotovitel včas a řádně pozval Objednatele ke zkouškám, pak mají stejnou hodnotu, jako kdyby byly provedeny za přítomnosti Objednatele. Zhotovitel předá Objednateli bez zbytečného odkladu výsledky zkoušek na standardním formuláři k jeho potvrzení. 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 Objednatele.

9.6 Komplexní vyzkoušení Díla

- 9.6.1 Zhotovitel je povinen minimálně čtyři (4) měsíce před plánovaným termínem kolaudace (pokud se strany nedohodly jinak) Díla předložit Technickému dozoru ke schválení plán komplexního vyzkoušení s uvedením obsahu, účelu, rozsahu a režimu komplexního vyzkoušení společně s harmonogramem jeho provádění, které bude nutné provést před kolaudací Díla. Pokud Objednatel plán neschválí, je Zhotovitel povinen plán doplnit či upravit dle pokynů Objednatele a ve lhůtě stanovené Objednatelem.
- 9.6.2 Zhotovitel je povinen Objednateli písemně oznámit zahájení komplexního vyzkoušení Díla alespoň 10 dnů předem. Komplexní vyzkoušení Díla nemůže být provedeno bez přítomnosti Objednatele. Komplexní vyzkoušení Díla bude provedeno podle Závazných předpisů, Smluvních dokumentů a technických parametrů stanovených výrobcí jednotlivých materiálů, výrobků a zařízení.
- 9.6.3 Zhotovitel prostřednictvím provedení komplexního vyzkoušení Díla potvrdí kvalitu provedeného Díla a jeho způsobilost k provozu v souladu se Smluvními dokumenty, Závaznými předpisy a technickými parametry a pokyny výrobců materiálů, výrobků a zařízení. Pokud bude komplexní vyzkoušení řádně provedené, Objednatel potvrdí standardní formulář o komplexním vyzkoušení Díla.
- 9.6.4 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že provedení testů a příprava záznamů z provádění individuálních testů a záznamu o průběhu závěrečných testů je součástí Díla a náklady s tím vzniklé jsou již zahrnuty v Ceně díla a Zhotovitel není oprávněn požadovat od Objednatele jakékoliv zvláštní úhrady či dodatečná plnění, pokud se strany nedohodly jinak.
- 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.
- 9.6.6 Zhotovitel je povinen provést veškerá měření, zkoušky, testy, analýzy pro úspěšnou kolaudaci a dle instrukce Objednatele (např.: měření hlučnosti, osvětlení, prostupu tepla apod.). Cena za tyto činnosti je obsažena v Ceně díla.
- 9.6.7 Zhotovitel zajistí zkušební provoz Díla a zpracování „Manuálu provozu a údržby“ na všechny části Díla, technologické celky s vyznačením důležitých časových termínů pro provedení inspekci, zkoušek, revizí, servisních zásahů, popisem konstrukcí a jejich udržování a ošetřování, seznamem organizací a Poddodavatelů včetně kontaktní osoby, adresy a telefonu. Na každou konstrukci vyžadující servisní zásah a údržbu, bude zhotoven instrukční list s popisem konstrukce, specifikací částí, které je nutno 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 kdykoli provádět inspekci provádění Díla v průběhu provádění Díla, a to buď na Staveništi, nebo ve Zhotovitelových dílnách nebo dílnách Zhotovitelových Poddodavatelů. Zhotovitel je povinen umožnit kdykoliv přístup do těchto prostor.

9.8 Zakrývání Díla a předchozí kontrola

- 9.8.1 Žádná část Díla nesmí být zakryta nebo odstraněna z dohledu bez provedení kontroly a souhlasu Objednatele. Zhotovitel poskytne Objednateli neomezenou možnost přezkoušet a změřit takovou část Díla, která má být zakryta, odstraněna z dohledu nebo u níž nelze zkontrolovat kvalitu po dalších stavebních prvcích provedených na Díle, včetně základů, před tím, než přes ně bude umístěna jakákoliv část Díla. Zhotovitel upozorní Objednatele zápisem do stavebního deníku kdykoliv, když taková část Díla bude připravena k přezkoumání a současně je povinen Objednatele nejméně 5 Pracovní dny předem písemně pozvat k přezkoumání a změření takové části Díla. Pokud se Objednatel nedostaví za účelem přezkoumání a změření příslušné části díla, je Zhotovitel povinen výzvu výše uvedeným způsobem zopakovat, pokud to ovšem Objednatel nebude považovat za zbytečné a neoznámí tuto skutečnost Zhotoviteli. Pokud se Objednatel nedostaví, ačkoliv byl k přezkoumání a změření příslušné části díla alespoň dvakrát pozván, je Zhotovitel oprávněn tuto část díla zakrýt nebo odstranit z dohledu a pokračovat v provádění Díla. Veškeré kontroly, kterých se Technický dozor účastnil 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 Objednateli provedení dodatečné kontroly odkrytím jakékoliv části Díla, učiněním otvorů do nebo skrz jakoukoliv část Díla nebo provedením jakýchkoliv opatření požadovaných Objednatelem a na pokyn Objednatele překontrolovanou část Díla bez zbytečného prodloužení 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 Objednatele.
- 9.8.4 Pokud by odkrývaná část díla byla zakryta nebo odstraněna z dohledu v souladu s pravidly stanovenými výše a bylo shledáno, 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, uvedením do původního stavu a opravou 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 Objednatele zejména následující práce:
- (a) odstraní veškeré dočasné značky, kryty a ochranné obaly, nedostane-li jiné pokyny od Objednatele;
 - (b) zkontroluje plnou průchodnost všech odtoků, chrániček apod. a přesvědčí se, že v nich nejsou překážky;
 - (c) předtím, než bude v jakémkoliv prostoru zahájen závěrečný úklid, Zhotovitel odstraní jakékoliv technologie, zařízení a odpadky a dále pak volnou suť a prach; a
 - (d) nastavení pohyblivých součástí a seřízení dveří, oken, zásuvek, kování, ovládacích prvků a dalších pohybujících se dílů, jakož i namazání jejich součástí, pokud je nutné k zajištění jejich bezchybného a dokonalého chodu.
- 9.9.2 Zhotovitel provede závěrečný úklid tak, aby Dílo mohlo být kolaudováno a užíváno Objednatelem, tedy zejména odstraní veškeré skvrny, usazeniny, odpadky a nadbytečný materiál. Žádné konstrukce nesmí vykazovat neodstranitelné znečištění či jiné stopy, které by jakýmkoli způsobem ovlivňovaly estetický vzhled. V takovém případě je povinen Zhotovitel tyto konstrukce vyměnit za nové na vlastní náklady.
- 9.9.3 Po provedení závěrečného úklidu Zhotovitel učíní vhodná opatření k zamezení dalšího znečištění nebo poškození Díla.
- 9.10 Ochrana před poškozením**
- 9.10.1 Zhotovitel je povinen chránit veškeré materiály, výrobky a zařízení dodané na Stavenišťe nebo zabudované, konstrukce a své práce od počátku až do Dokončení a předání díla. Druh i rozsah použití ochranných prostředků musí být dostatečný k tomu, aby ochránil veškeré materiály, výrobky a zařízení a Dílo před poškozením způsobeným nešťastnou náhodou nebo jinak.
- 9.10.2 Zhotovitel je povinen zajistit ochranu materiálů, výrobků a zařízení dodaných na Stavenišťe nebo zabudovaných, konstrukcí a svých prací před možným poškozením v důsledku povětrnostních vlivů, stavební činnosti vlastní, Poddodavatelů nebo z jakékoli jiné příčiny, která nastala v průběhu prací Zhotovitele až do doby předání dokončeného Díla.
- 9.10.3 Zhotovitel oznámí Objednateli jakékoliv 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 Termínu 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.
- 9.10.6 Zhotovitel je povinen řádně tepelně udržovat (temperovat) všechny části Díla tak, aby bylo dosaženo nejlepší možné kvality Díla s ohledem na klimatické podmínky. Objednatel je kdykoliv oprávněn udělit instrukci Zhotoviteli ke konkrétnímu temperování.

ČLÁNEK 10 PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE A DALŠÍ OSOBY

10.1 Hlavní stavbyvedoucí

- 10.1.1 Hlavního stavbyvedoucího musí Zhotovitel jmenovat na celou dobu provádění Díla. Hlavního stavbyvedoucího může Zhotovitel vyměnit pouze z vážných důvodů a s předchozím souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen na pokyn Objednatele Hlavního stavbyvedoucího odvolat a jmenovat ve lhůtě stanovené Objednatelem jiného, se kterým Objednatel předem vysloví svůj souhlas.
- 10.1.2 Hlavní stavbyvedoucí je povinen být přítomen na Staveništi neustále v průběhu provádění jakýchkoliv prací na Díle. Pokud to není výjimečně možné, je povinen, po předchozím souhlasu Objednatele s osobou zástupce, jmenovat svého zástupce.
- 10.1.3 Hlavní stavbyvedoucí je oprávněn přijímat veškeré instrukce a pokyny Objednatele v souladu se Smluvními dokumenty. Jakékoliv pokyny nebo instrukce přijaté Hlavním stavbyvedoucím v ústní nebo písemné formě jsou považovány za doručené Zhotoviteli.

10.2 Označení

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

10.3 Pracovněprávní předpisy

Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla zajistit dodržování Závazných předpisů týkajících se pracovněprávních 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 zajistí, že stejná pravidla se použijí i u Poddodavatelů.

10.5 Odpovědnost za pracovněprávní vztahy

Zhotovitel smluvně zajistí, že stejná pravidla stanovená v tomto čl. 10 (*Pracovníci zhotovitele a další osoby*) se použijí i u Poddodavatelů. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a újmy vzniklé Objednateli z důvodu porušení povinností uvedených v tomto článku.

ČLÁNEK 11 PODDODAVATELÉ

11.1 Postoupení provedení části Díla Poddodavatelům

- 11.1.1 Zhotovitel může provedení některých částí Díla smluvně postoupit jednomu nebo více Poddodavatelům při zajištění dodržení všech podmínek uvedených ve Smluvních dokumentech. Poddodavatelé budou smluvními partnery Zhotovitele a nikoliv Objednatele, není-li v těchto OP nebo ve smlouvě výslovně stanoveno jinak.

11.2 Koordinace prací

- 11.2.1 Zhotovitel odpovídá za koordinaci, dozor a řízení všech osob, které se budou účastnit provádění Díla, včetně Poddodavatelů a jakýchkoliv dalších osob, které jsou pověřeny Objednatelem k určitým činnostem v souvislosti s technickou přípravou a stavební činností při provádění Díla a případných činnostech 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 pověřeným Objednatelem poskytnout přiměřenou součinnost tak, aby nedocházelo k žádnému narušování prací prováděných těmito osobami činnostmi Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů.

- 11.2.2 Zhotovitel je povinen se seznámit s plánovanými či probíhajícími stavebními akcemi v okolí Staveniště, zejména se stavbami 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 svými důsledky vyžadovat koordinaci s prováděním Díla.
- 11.2.3 Zhotovitel je povinen koordinovat provádění Díla s třetími osobami provádějícími jiné stavby ve stejném čase a relevantních místních souvislostech, zejména se stavbou Veřejné infrastruktury, a s jinými zhotoviteli provádějícími další díla v rámci Staveniště a Projektu tak, aby se předcházelo vzájemným rušivým 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 koordinačních jednáních je Zhotovitel povinen hájit zájmy Objednatele, které zná nebo musí znát, a předcházet všem okolnostem, které by mohly mít vliv na plynulost provádění Díla a včasnost jejich dokončení.
- 11.3 Obecná ustanovení o poddodávkách**
- 11.3.1 Zhotovitel zajistí, že Poddodavatelé budou provádět jim svěřené části Díla řádně v souladu se Smluvními dokumenty, Závaznými předpisy a dle pokynů Objednatele (které mohou být udělovány přímo Poddodavatelům 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 Poddodavatele.
- 11.3.3 Zhotovitel je povinen kdykoli bezodkladně na výzvu Objednatele doručit Objednateli potvrzení každého Poddodavatele o úhradě všech splatných pohledávek Poddodavatele za Zhotovitelem vyplývajících dodávek Poddodavatele Zhotoviteli v souvislosti s Dílem. V případě, že Zhotovitel neuhradil Poddodavateli jakoukoliv část jeho pohledávek související s prací příslušného souvisejících s prováděním Díla, je Objednatel oprávněn takovou částku zadržet z jakékoliv další faktury vystavené Zhotovitelem až do doby, kdy Zhotovitel doručí Objednateli řádné potvrzení Poddodavatele o zaplacení.

ČLÁNEK 12 KOLAUDACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, DOKONČENÍ DÍLA

12.1 Obecné zásady pro kolaudaci a Dokončení díla

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

1. komplexní a funkční zkoušky, funkční test, zkušební provoz, předčasné užívání;
2. Dílčí kolaudace Díla; kolaudace Díla;
3. podpis Protokolu o předání a převzetí Díla;
4. odstranění veškerých vad a nedodělků Díla zjištěných před vydáním Osvědčení o dokončení;
5. vydání Osvědčení o dokončení a zkušebním provozu;
6. odstraňování případných vad v Záruční době.

12.2 Předpřejímky

- 12.2.1 Zhotovitel je oprávněn, zejména považuje-li Dílo nebo určitou část Díla, která je prostorově či typově ucelená (např. jakákoli Jednotka) za dokončenou, vyzvat Objednatele k provedení předpřejímky. K provedení předpřejímky je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele vždy, když jde o takovou část Díla, u níž povinnost provést předpřejímku stanovil Objednatel.
- 12.2.2 Předpřejímkou se rozumí detailní kontrola příslušné části Díla, již se zúčastní zástupci obou Stran oprávnění jednat a činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání Díla. Cílem předpřejímky je zajistit v dostatečném předstihu před konečným převzetím hotového Díla Objednatelem, projednání a následnou kontrolu souladu požadovaných kvalitativních parametrů u dotčené části Díla s projektovou dokumentací, kontrolu jakosti provedení příslušné části Díla, jakož i kontrolu úplnosti dotčené části Díla.

- 12.2.3 Při předpřejímce postupují Strany obdobně jako při ostatních kontrolách nebo zkouškách s tím, že zjištěné závady a nedodělky se zaznamenávají v protokolu o předpřejímce a zanesou se též do soupisu závad. O odstraňování závad zjištěných předpřejímkou platí ustanovení těchto VSP o odstraňování vad v Záruční době. Objednatel je oprávněn předpřejímku odmítnout, pokud zjevně nejsou splněny podmínky pro úspěšné provedení předpřejímky, tj. pokud existují vady nebo nedodělky bránící užívání Díla nebo jeho příslušné části.
- 12.2.4 Nejistí-li se při předpřejímce vady nebo nedodělky bránící užívání příslušné části Díla, nebo jsou-li tyto odstraněny a jejich odstranění potvrzeno novou předpřejímkou, je Zhotovitel povinen učinit podle pokynů Objednatele vhodná opatření, aby nedošlo k poškození dotčené části Díla a aby bylo zamezeno vstupu či přístupu nepovolaných osob k nebo do dotčené části Díla.
- 12.2.5 Zjistí-li se při předpřejímce závady nebo nedodělky, které brání řádnému užívání příslušné části Díla, je Objednatel oprávněn předpřejímku odmítnout a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti s předpřejímkou.
- 12.2.6 Objednatel je oprávněn rozhodnout, že předpřejímka bude podkladem pro dílčí převzetí Díla; v takovém případě se při předpřejímce postupuje ohledně dotčené části Díla shodně jako při převzetí hotového Díla Objednatelem.
- 12.2.7 Dílčím převzetím Díla se rozumí odevzdání Díla nebo určité dokončené prostorově či typově ucelené části Díla Objednateli do jeho dispozice a užívání, aniž by současně nastávaly právní důsledky převzetí Díla Objednatelem. Objednatel odpovídá za škody, které na Díle nebo na části Díla, kterou převzal dílčím převzetím podle tohoto článku způsobil, 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 předpřejímce a/nebo k dílčímu převzetí Díla nebo jakékoli jeho části určené Objednatelem kdykoli v průběhu provádění Díla, bez ohledu na stav dokončení, vady a nedodělky Díla, a Zhotovitel se zavazuje předpřejímku a/nebo dílčí převzetí Díla nebo jakékoli jeho části určené Objednatelem uskutečnit v termínu stanoveném Objednatelem, který nesmí být kratší než 7 (Sedm) dnů od doručení výzvy Objednatele Zhotoviteli. Pokud Zhotovitel svou povinnost nesplní, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokuty podle článku 10.1 Smlouvy a Objednatel je předpřejímku/dílčí převzetí oprávněn uskutečnit sám a zjištěné závady a nedodělky zaznamenat v protokolu o předpřejímce/dílčím převzetí, který bude podpisem Objednatele závazný i pro Zhotovitele.
- 12.3 Kolaudace**
- 12.3.1 Zhotovitel je povinen včas a řádně získat veškerá povolení umožňující řádné užívání Předmětu díla (včetně všech kolaudačních souhlasů) a je povinen učinit vše pro hladký průběh souvisejících řízení, včetně uskutečnění všech nezbytných nebo vhodných před-kolaudačních řízení (včetně HZS, IBO, HS, atd.). Pokud Zhotovitel získá jakékoliv předběžné povolení k užívání Předmětu díla je i nadále povinen získat konečný kolaudační souhlas.
- 12.3.2 Třicet (30) dnů před termínem, kdy bude Dílo dokončeno a bude ve stavu umožňujícím kolaudaci, vyrozumí Zhotovitel písemně Objednatele o připravenosti Díla ke kolaudaci.
- 12.3.3 Současně s vyrozuměním o připravenosti Díla ke kolaudaci, předloží Zhotovitel Objednateli veškeré stavebním úřadem požadované informace a originály dokumentů, umožňující získat Zhotoviteli kolaudační souhlasy, zejména pak:
- kompletní Dokumentaci skutečného provedení;
 - záruční listy, certifikáty, protokoly o shodě;
 - seznam strojního vybavení, které je součástí kolaudačního a přejímacího řízení, schválení jejich kvality a úplnosti, vyžadovaná osvědčení, atesty, certifikáty a manuály k obsluze a údržbě, soupis opotřebitelných dílů, provozní předpisy a řády;
 - zkušební osvědčení a protokoly zařízení neuvedeného pod písmenem (c) výše, atesty, revize, zprávy, prohlášení o shodě, měření apod.;
 - inspekční zprávy všech materiálů, prací a dodávek, podléhajících inspekci dle obecně závazných norem a předpisů; revize, měření, zkoušky
 - kopii Stavebních deníků;
 - geodetické zaměření Díla a geometrické plány;

- (h) další dokumenty určené Objednatelům;
- (i) dílčí kolaudační souhlasy či jiná rozhodnutí umožňující užívání části Díla.

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

- 12.3.4 Objednatel zkontroluje úplnost předávané dokumentace. Zhotovitel je povinen vyžádané doklady doplnit do pěti (5) dnů. Do deseti (10) dnů od obdržení vyrozumění a předložení úplné kolaudační dokumentace uvedené výše, vydá Objednatel Zhotoviteli pokyn k zažádání o kolaudaci.
- 12.3.5 Zhotovitel je povinen v průběhu kolaudačního řízení řádně a s vynaložením nejlepší odborné péče působit k úspěšné realizaci kolaudace. Zhotovitel je povinen průběžně informovat Objednatele o průběhu kolaudačního řízení a všech okolnostech, které se tohoto řízení týkají. 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 Objednatele do 24 hodin a to současně emailem a 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 prodloužení dodatečné informace, dokumenty, výkresy a podobně, které budou potřebné pro kolaudační řízení.
- 12.3.7 Pokud budou v průběhu kolaudačního řízení shledány jakékoliv vady, je Zhotovitel povinen tyto vady odstranit v nejkratším technicky možném termínu určeném Objednatelům nebo správním úřadem, resp. termínu vyplývajícím z příslušného kolaudačního souhlasu nebo jiného úkonu správního orgánu, je-li tento uveden, jinak ihned.
- 12.3.8 Veškeré důsledky neúspěšné kolaudace (tj. procesu vedoucího k vydání kolaudačního souhlasu) či jejího zpoždění jsou plně k tíži Zhotovitele, pokud neprokáže, že k neúspěšné kolaudaci došlo buď vinou Objednatele, nebo působením tzv. vyšší moci.

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 nejpozději čtyři (4) týdny před Termínem dokončení, pokud se strany nedohodly jinak.
- 12.4.2 Pokud Objednatel usoudí, že Dílo je ve stavu Dokončení díla (včetně vydání všech kolaudačních souhlasů týkajících se Díla), svolá Objednatel s týdenním předstihem jednání o Dokončení díla, které se uskuteční na Staveništi a na kterém budou přítomni zástupce Objednatele jím určení, Architekt, Hlavní stavbyvedoucí, Manažer projektu a Zhotovitel. Strany jsou oprávněny přizvat k těmto jednáním další osoby, které mohou poskytnout technické, technologické či jiné informace či případná znalecká vyjádření. Pokud to Objednatel bude vyžadovat, je Zhotovitel povinen zajistit též účast Poddodavatelů.
- 12.4.3 Zhotovitel je povinen při jednáních souvisejících s Dokončením díla:
 - (a) předložit kopie dokladů osvědčujících kvalitu zabudovaného materiálu a protokolů o výsledcích dosud provedených zkoušek předepsaných příslušnými právními a technickými normami, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích a prohlášení o shodě použitých výrobků a materiálu,
 - (b) předložit všechna Veřejnoprávní rozhodnutí a doklady týkající se Díla, zejména kolaudační souhlasy, doklady o předání a převzetí inženýrských sítí a komunikací, které je třeba předat jejich správcům, doklady o odevzdání geodetického zaměření a dokumentace inženýrských sítí, které byly dotčeny prováděním 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 si vyžádal stavební úřad ke kolaudačnímu řízení,
 - (c) předložit Dokumentaci skutečného provedení Díla (nestanoví-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) zajistit prezentaci Díla s odborným komentářem zástupce Zhotovitele, předložit doklady pro řádné provozování Díla,
- (g) předložit aktualizované pasporthy sousedních nemovitostí a závěrečné měření geodetického sledování posunu, poklesu, náklonu nebo porušení 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 usnadnit užívání, provozování nebo správu 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) pokyny 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 garančních prohlídek, revizí, periodických revizí a profylaktických výkonů,
- (e) návrhy servisních smluv na veškeré části Díla vyžadující pravidelný a odborný servis, pokud již nebyly Objednateli předány,
- (f) požární evakuační plány všech vnitřních prostor díla, popř. kopie takových plánů rozmístěných v díle s odkazem na místa jejich vyvěšení, a to v tištěné i digitální podobě na nosiči CD ROM,
- (g) schémata strojoven, popř. kopie takových schémat rozmístěných ve strojovnách 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. čipových nebo jiných karet sloužících k otvírání a zavírání výplní otvorů, dálkových ovládaní, přístupových kódů apod.,
- (i) protokoly o zaškolení obsluhy,
- (j) provozní řády v případě, že obsah provozního řádu není odvislý od konkrétního způsobu užívání Díla nebo jeho části Objednatel,em,
- (k) přihlášky nebo přehlášky u všech médií, jejichž odběr je potřebný pro užívání Díla, jakož i doklad o úhradě předchozí spotřeby příslušných médií; totéž platí o telefonních službách, pokud užívání příslušné účastnické stanice přebírá Objednatel
- (l) Dokumentace Zkušebního provozu a podklady pro vyvedení DHM

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, neučinil-li 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 Objednatel,em,
- (c) prohlášení Zhotovitele o kvalitě Díla, jeho bezpečné funkčnosti a připravenosti k provozu,
- (d) prohlášení Zhotovitele o splnění všech povinností, které mu vyplývají ze Smlouvy o dílo a všech Smluvních dokumentů včetně těchto VSP a které má splnit před převzetím Díla Objednatel,em,
- (e) prohlášení Zhotovitele o odstranění nebo narovnání škod způsobených třetími osobami prováděním Díla nebo v souvislosti s prováděním Díla, doložené v příloze protokolu souhlasným potvrzením poškozených osob,

- (f) prohlášením Objednatele, že předávané Dílo přebírá, popř. přebírá s vadami a nedodělky nebo nepřebírá; v případě, že Objednatel dílo převezme s vadami a nedodělky, 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 nedodělky;
 - (b) případné podmínky kolaudačního souhlasu či jiného Veřejnoprávního rozhodnutí ohledně Díla doposud nebyly splněny a/nebo vady v něm vytykané nebyly odstraněny;
 - (c) Zhotovitel nepředložil Dokumentaci skutečného provedení, nepředložil prohlášení o odpadech, popis stavu sousedících nemovitostí, staveb a zařízení, podklady nezbytné pro vystavení závěrečného účtu nebo jinou dokumentaci či dokumenty požadované Objednatелеm;
 - (d) Zhotovitel neposkytl školení dle čl. 5.3 (*Návody k obsluze a údržbě, provozní řády a předpisy*) těchto VSP;
 - (e) Zhotovitel dosud nesplnil 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 a/nebo tato nejsou v právní moci (pokud jí nabývají).
- 12.4.8 Pokud jsou splněny podmínky pro vydání Osvědčení o dokončení vyjma podmínky podle článku 12.4.7 (a) VSP a Dílo obsahuje jen ojedinělé drobné vady a nedodělky, které by nemohly mít vliv na plnohodnotné užívání Díla, ani by nemohly plnohodnotnému užívání Díla bránit či jej znemožnit, a pokud s tím bude Objednatel souhlasit (s tím, že udělení takového souhlasu je ve výlučné působnosti Objednatele), 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 zjištěné před vydáním Osvědčení o dokončení a dosáhnout vydání Osvědčení o dokončení ve lhůtách 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 uvážení Objednatele vydáno na dílčí část Díla, s časovou vazbou na případné odlišné termíny dokončení dílčích částí Díla.
- 12.4.11 Objednatel je oprávněn u zjištěných vad a nedodělků, na jejichž odstranění nemá Objednatel zájem, požadovat jím navrženou slevu z Ceny díla. Pokud Zhotovitel s výší navržené slevy souhlasí, takto označené vady a nedodělky není Zhotovitel povinen odstraňovat.
- 12.4.12 Za nedodělek může být označena též skutečnost, že určitou část Díla nebylo možno podrobit kontrole, zkoušce 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 převzít Dílo. 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 další 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 přiměřeně ustanovení článku 13.4 těchto VSP.
- 12.4.14 Zhotovitel zajistí, aby veškerý personál Objednatele 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, dálková ovládání a veškerá další příslušenství Díla.

12.5 Obecně

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

12.5.2 Ustanoveními tohoto článku nejsou nijak dotčena Objednatelova práva ohledně jakýchkoliv záručních dob nebo odpovědnosti za vady a nedodělky, zejména tato ustanovení neomezují rozsah, ani neruší obsah odpovědnosti za vady, ani nezkracují záruční doby stanovené Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy.

12.6 Dílčí kolaudace

12.6.1 Na žádost Objednatele bude 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 včas tak, aby nebyly narušeny termíny pro na 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 u příslušných státních orgánů a zajistí hladký průběh kolaudace. Na Dílčí kolaudace se uplatní přiměřeně ustanovení čl. 12.3 (*Kolaudace*) a další ustanovení těchto VSP týkajících se kolaudace.

12.6.4 Veškeré důsledky neúspěšné Dílčí kolaudace či jejího zpoždění jsou plně k tíži Zhotovitele.

12.7 Předání Díla příslušným správcům sítí

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

12.7.2 Zhotovitel je na své náklady povinen podle pokynů Objednatele s veškerou odbornou péčí vést jednání se správci sítí a zajistit předání částí Díla, které jsou sítěmi, jejich správcům v termínech stanovených Objednatelům. Zhotovitel je povinen sedm (7) dní předem písemně informovat Objednatele o době jednání s příslušným správcem sítě. V průběhu jednání s příslušným správcem sítě je Zhotovitel povinen vyhotovit zápis z jednání, který podepíší všichni zúčastnění. Pokud se Objednatel jednání s příslušným správcem sítě nezúčastní, 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 části Díla jednotlivým správcům sítí postupovat podle pokynů správců sítí. Pokud takový pokyn nebude v souladu se Závaznými předpisy a/nebo předchozími pokyny Objednatele, informuje o něm Zhotovitel Objednatele a ten rozhodne, zda má Zhotovitel takový pokyn splnit. Zhotovitel je povinen plnit všechny povinnosti ze smlouvy uzavřené mezi správcem sítě a Objednatelům, zejména pak ustanovení o zkušební době, odstraňování vad apod.

ČLÁNEK 13 ZÁRUČNÍ DOBY

13.1 Obecné stanovení záruky

Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dílo bude dodáno řádně bez vad a v kvalitě požadované Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy, jinak v kvalitě považované za standardní v projektech obdobného

typu jako Dílo, a že si uchová své vlastnosti uvedené ve Smluvních dokumentech, Závazných předpisech a/nebo obecně považované za standardní v projektech 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 Objednatelem Zhotoviteli: 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 tentýž den, aby se minimalizovalo vyrušování uživatelů nemovitosti, klientů Objednatele, a bude-li to možné, musí být práce provedeny mimo obvyklou pracovní dobu.
- 13.4.3 Jakmile Objednatel Zhotoviteli oznámí výskyt vady, za kterou odpovídá Zhotovitel, je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do (i) 24 hodin veškeré vady bránící řádnému a plnohodnotnému užívání Díla nebo takové užívání ztěžující a (ii) sedmi (7) dnů všechny ostatní vady.
- 13.4.4 V případě, že Zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklady Zhotovitele.
- 13.4.5 Zhotovitel je povinen se při odstraňování vad řídit pokyny Objednatele.
- 13.4.6 Zhotovitel uhradí Objednateli v plné výši veškeré náklady, výdaje, škody a další újmy vzniklé v souvislosti s porušením jeho povinnosti předat Předmět díla bez vad ve stanovené kvalitě, jakož i při splnění všech jiných povinností stanovených ve Smluvních dokumentech.

ČLÁNEK 14 ČINNOST NA STAVENIŠTI

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 možností 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 provádění 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 obstarat 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 příjezdem 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 byl příjezd, vjezd a výjezd na Staveniště po celou dobu provádění Díla udržován průjezdný bez jakýchkoliv překážek.
- 14.2.3 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit řízení příjezdu, vjezdu, výjezdu a pohybu vozidel na Staveništi, umísťovat varovné nápisy a značky vyžadované Závaznými 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 Poddodavatel používá pro provádění Díla a jakýmkoliv osobám určeným Objednatel, a zajistit Staveniště takovým způsobem, že bude znemožněn vstup všem osobám, které nejsou pracovníky Zhotovitele, Poddodavatelů, Objednatele a pověřenými osobami Objednatele.
- 14.2.5 Zhotovitel je povinen umožnit kdykoliv a z jakéhokoli důvodu volný přístup na Staveniště, do míst, kde je prováděno Dílo, a do objektů zařízení Staveniště Objednateli nebo Objednatelům 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 Objednatel, zajistí všechny potřebné souhlasy od majitelů pozemků sousedících se Staveništěm a/nebo dotčených stavebními pracemi, týkajícími se umožnění dočasného přístupu a/nebo zabránění pozemku včetně zhotovení příslušné dokumentace.
- 14.2.7 Zhotovitel je povinen kdykoliv umožnit přístup na Staveniště jakémukoli orgánu státní správy a samosprávy oprávněnému ke vstupu podle Závazných předpisů. Zhotovitel je po předchozí konzultaci s Objednatel, též povinen respektovat pokyny těchto orgánů státní správy a samosprávy.
- 14.2.8 Náklady na zařízení Staveniště včetně jeho projektu, jeho legalizaci, řízení o povolení 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 jakékoli dodatečné úhrady či jiná plnění.
- 14.2.9 Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště, uklidit a vyčistit místo provádění stavby včetně jeho okolí a toto uvést do řádného stavu tak, aby Dílo bylo předáváno Objednateli ve stavu popsaném v projektové dokumentaci a aby nejpozději v okamžiku podpisu protokolu o převzetí Díla Objednatel, byly odstraněny všechny součásti zařízení Staveniště, jakož i případné škody způsobené při provádění díla v místě Staveniště a jeho okolí.
- 14.2.10 Zhotovitel je povinen, nepožaduje-li Objednatel jinak, odpojit veškeré provizorní přípojky a zbourat všechny provizorní stavby ke dni převzetí díla Objednatel. Na žádost Objednatele předá Zhotovitel provizorní přípojky jinému Objednatel, určenému subjektu; totéž platí i o telefonních linkách zavedených na Staveniště, o oplocení Staveniště, o informační tabuli a dalších provizorních stavbách specificky určených pro provádění Díla, pokud mohou nebo mají být použity i po převzetí díla Objednatel.
- 14.3 Vytýčení Díla, zaměření skutečného provedení, kontrolní zaměření**
- 14.3.1 Objednatel předá při předání Staveniště Zhotoviteli dva stabilizované polohopisné a dva výškopisné body, 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 Vytyčování díla bude probíhat na základě vytyčovacích výkresů, které jsou součástí Prováděcí dokumentace hlavním geodetem stavby, který bude společný pro vytyčování všech stavebních objektů a částí díla a každý vytyčený bod bude protokolárně předán zástupci Zhotovitele nebo Poddodavatelů. Pokud Objednatel nebude souhlasit s vytyčením Díla provedeným Zhotovitel, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést kontrolní vytyčení.
- 14.3.3 Po dokončení stavebního objektu nebo části Díla bude Zhotovitel, provedeno zaměření skutečného provedení, které bude předloženo jako součást Dokumentace skutečného provedení a bude podmínkou k uvolnění první části pozastávky z Ceny díla Zhotoviteli.
- 14.3.4 Objednatel může požádat Zhotovitele o kontrolní zaměření prováděné části Díla a Zhotovitel je povinen takové zaměření provést bez zbytečného odkladu a neprodleně o výsledku informovat Objednatel.
- 14.4 Vymezení pracovního prostoru**
- 14.4.1 Zhotovitel bude provádět jakékoli činnosti při provádění Díla výlučně na Staveništi. Pokud bude Zhotovitel pro provádění Díla potřebovat jakoukoli další plochu, je povinen projednat tuto skutečnost s příslušnými orgány státní správy a samosprávy, resp. s příslušnými vlastníky pozemků a obstarat veškeré nutné souhlasy, povolení či schválení 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 zřizovat žádné dočasné přístřešky a nesmí být žádným

způsobem narušován provoz sousedících objektů nebo práva vlastníků a uživatelů pozemků sousedících se Stavenišťem.

- 14.4.4 Zhotovitel zajistí, aby žádné osoby podílející se na provádění Díla nevstupovaly na pozemky sousedící se Stavenišťem, vyjma veřejných prostranství, bez svolení vlastníků nebo uživatelů těchto pozemků a/nebo jiných potřebných náležitostí.
- 14.4.5 Jestliže práce při provádění Díla zasáhnou cesty pro pěší, musí Zhotovitel na vlastní náklady zajistit provizorní cesty pro pěší o minimální šířce 1,5 m, jasně vyznačené, oddělené od automobilové dopravy pevnou zábranou, v noci osvětlené a v případě, že by hrozilo nebezpečí padajícího materiálu, kryté. Cesty musí mít bezprašný povrch a musí být bezbariérové (opatřeny nájezdy pro vozíčkáře). Pokud Závazné předpisy požadují vyšší standardy, je Zhotovitel povinen vyhovět těmto vyšším standardům. Jestliže práce při provádění Díla zasáhnou jízdní komunikace, musí Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečit příjezd 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. Nepotřebný stavební materiál a suť musí odvážet ze Staveniště minimálně jednou denně, aby tam nedošlo k jejich hromadění. Všechny odpad, který vznikne při provádění prací na Staveništi, bude Zhotovitel ukládat do kontejnerů, třídít a na vlastní náklady likvidovat v souladu s příslušnými předpisy a předloží doklad o likvidaci všech odpadů příslušně autorizovanou osobou.
- 14.4.7 Pokud Zhotovitel nebude udržovat Staveniště čisté a v pořádku v souladu s požadavky Objednatele, zajistí tento úklid Objednatel poté, co Zhotovitele o svém záměru 24 hodin předem informoval a náklady s tím spojené vyúčtuje Zhotoviteli.
- 14.4.8 Zhotovitel je povinen na své náklady obstarat veškerá povolení, schválení a/nebo souhlasy vyžadované Závaznými předpisy pro využívání nebo uzavření veřejného prostranství 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 případným využíváním veřejných prostranství a infrastruktury po dobu provádění prací na Staveništi.

14.5 Stávající inženýrské sítě

Zhotovitel musí stanovit polohu všech podzemních sítí nebo jiných vedení na Staveništi, které nejsou podrobně vyznačeny ve Smluvní dokumentaci, a které by mohly být při provádění prací zasaženy, okamžitě o jejich existenci informovat Objednatele a vyžádat si od něho instrukce ohledně dalšího postupu. Jakékoli potřebné zajištění těchto všech podzemních sítí či jiných vedení provede na své náklady Zhotovitel ve lhůtě stanovené Objednatelem, jinak bez zbytečného odkladu.

14.6 Odpovědnost za poškození stávajících sítí

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

14.7 Veřejné sítě

Zhotovitel je povinen si zjistit dostupnost a umístění všech potřebných zdrojů energií a vody z veřejných sítí před předložením své nabídky na provedení Díla Objednateli. Jestliže kterýkoli z těchto zdrojů kdykoli v průběhu doby provádění Díla přestane být k dispozici, musí Zhotovitel na své náklady zajistit cisterny nebo jiné nádrže s vodou, provizorní generátory nebo jiné agregáty a zařízení nahrazující potřebné zdroje energií a 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 náhradní napojení objektů, u kterých došlo vlivem výstavby k přerušení dodávky energií.

14.8 Informační povinnost při odstavení veřejných sítí

Zhotovitel bude nejméně 20 dnů předem informovat všechny vlastníky či uživatele sousedních či dotčených nemovitostí, že v důsledku provádění Díla dojde k omezení dopravy či k přechodné odstávce dodávky energie nebo vody z veřejných sítí, zejména pak odstávku dodávky pitné vody. Pokud některý z takových vlastníků nebo uživatelů vznese v této souvislosti jakýkoliv dotaz nebo připomínku, Zhotovitel jej bez zbytečného odkladu projedná a o výsledku projednání bude informovat Objednatele. Zhotovitel je povinen podle pokynů Objednatele na své náklady zajistit všem vlastníkům či uživatelům náhradní zdroj.

14.9 Řízení dopravy

14.9.1 Zhotovitel je povinen dodržovat všechny Závazné předpisy, místní předpisy a/nebo požadavky policie týkající se řízení dopravy zasažené činností na Staveništi. Zhotovitel musí zejména zajistit:

- (a) výstražné značení;
- (b) dočasná a svislá vodorovná dopravní značení;
- (c) automatický nebo ruční (trvale obsluhovaný) systém řízení dopravy;
- (d) bezpečnostní osvětlení;
- (e) dočasné průběžné zábrany přes celou šíři dočasných vozovek pro každé období přerušení dopravy; a
- (f) dočasná průběžná hrazení podél průjezdných cest či výkopů.

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

14.9.2 Zhotovitel nebude svou mechanizací nebo používanými dopravními prostředky překážet provozu na veřejných komunikacích.

14.10 Údržba komunikací

14.10.1 Zhotovitel je povinen na své náklady opravit jakékoliv poškození veřejných nebo soukromých komunikací, dlážděných ploch nebo cest pro pěší, ke kterému došlo v souvislosti s prováděním Díla na Staveništi nebo mimo Staveniště, a to dle požadavků Objednatele 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 jinými nečistotami ze Staveniště. Zhotovitel přijme taková opatření, aby toto znečištění bylo okamžitě odstraněno v souladu s požadavky Objednatele. Pokud takové opatření nebude okamžitě učiněno, Objednatel zajistí úklid a Zhotovitel uhradí takto vzniklé náklady.

14.11 Zásahy do prostředí

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

14.11.2 Kolem míst, kde budou prováděny činnosti, u kterých bude docházet zejména k tvorbě prachu, plamenů, exhalací, vibrací a hluku apod., je Zhotovitel povinen používat vhodné stínící prostředky nebo jiná opatření, která zabrání znečišťování prostředí či obtěžování nepříznivými účinky stavby.

14.11.3 Zhotovitel musí přijmout veškerá opatření stanovená Závaznými předpisy k tomu, aby chránil vlastníky a uživatele sousedních nemovitostí, jakož i třetí osoby před šířením obtěžujících emisí, imisí, hluku, pachu, světla a vibrací, které nesmí přesáhnout povolené limity. Zhotovitel musí, kromě toho, že bude dodržovat všechna Závaznými předpisy stanovená opatření a povinnosti, učinit další opatření, která budou přispívat ke snížení zásahů do prostředí uvedených v tomto článku, a to zejména vhodně voleným nářadím a používáním zvukových tlumičů, tlumičů hluku a akustických clon. Zejména je pak Zhotovitel povinen udržovat hladinu hluku v souladu se Závaznými předpisy a vyjádřením příslušné hygienické stanice.

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

14.11.5 Před zahájením prací musí Zhotovitel provést měření vibrací, aby bylo zajištěno, 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 Objednatelem.
- 14.11.8 Po dobu realizace prací bude Zhotovitel na své náklady zajišťovat pravidelné geodetické sledování sedání půdy a naklonění nebo porušení přílehlých objektů.
- 14.11.9 Veškerá opatření uvedená v tomto článku je Zhotovitel povinen provádět na své vlastní náklady.

14.12 Pasportizace

- 14.12.1 Zhotovitel vypracuje za účasti Objednatele a dotčených třetích stran pasportizaci veřejných komunikací, prostor a sousedních objektů před zahájením stavebních prací na Díle i ke dni předání Staveniště, a předloží Objednateli ke schválení aktualizovanou Pasportizaci ke dni připravenosti Díla ke kolaudaci. Oba 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 Objednatele a předložit ji k opětovnému schvalování ve lhůtě stanovené Objednatelem.
- 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 vypořádat veškeré stížnosti a nároky vznesené třetími osobami v souvislosti s rušením vlastníků nebo uživatelů okolních nemovitostí a zařízení v souvislosti s prováděním Díla, a to i za Objednatele.
- 14.12.5 Veškeré náklady na opatření směřující k ochraně okolních nemovitostí, zařízení, konstrukcí, pozemních i podzemních, před znečištěním a poškozením, včetně čištění a oprav jsou již obsaženy v Ceně díla a Zhotovitel není oprávněn z tohoto titulu vznášet vůči Objednateli jakékoliv nároky na dodatečné úhrady či plnění.
- 14.12.6 Zhotovitel je povinen při Dokončení díla předat Objednateli aktualizované pasporty sousedních nemovitostí.

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 prováděno Zhotovitelem na jeho vlastní náklady. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škody vzniklé v souvislosti s nakládáním, uložení či likvidací odpadů. Zhotovitel je povinen vyhotovit prohlášení o odpadech, které bude obsahovat prohlášení Zhotovitele o tom, že uložil nebo zlikvidoval 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, které mu písemně odsouhlasil 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 Dočasné ohrazení, oplocení apod.

Zhotovitel odpovídá za prostor Staveniště a za jakékoliv další plochy, které budou dotčeny prováděním Díla od převzetí Staveniště až do vydání Osvědčení o dokončení a je tedy povinen na své náklady zřízovat a udržovat dočasná oplocení, ohrady, větrací zařízení, prkenné cesty pro pěší, ochranná zábradlí, pomocné konstrukce, osvětlení a další přiměřené prostředky na ochranu osob před usmrcením či zraněním a ochranu věcí před poškozením. Zhotovitel je povinen vyhovět všem Závazným předpisům a požadavkům příslušných správních orgánů a uhradit všechny právními předpisy stanovené 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, fosilií, 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 přijmout opatření, aby zabránil odstranění, ztrátě, 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 třetím osobám porušením jeho povinností uvedených ve výše uvedeném odstavci. Zhotovitel odškodní Objednatele za veškeré škody, ztráty, náklady a nároky třetích osob, včetně sankcí uvalených na Objednatele ze strany orgánů veřejné správy, které by byly z tohoto titulu uplatněny.

14.18 Dočasné osvětlení

Zhotovitel na své náklady poskytne dočasné venkovní umělé osvětlení, které umožní provádět Dílo podle potřeby, a to bezpečně a efektivně po celou dobu provádění Díla. Na všech místech Staveniště bude instalováno osvětlení o intenzitě alespoň 50 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 uhradí veškerou elektrickou energii spotřebovanou v souvislosti s prováděním Díla a veškeré poplatky a platby spojené s dodávkou elektrické energie.

14.19.2 Zhotovitel zodpovídá a zajistí po celou dobu realizace Díla, že veškeré provizorní osvětlení, přívody elektrické energie, instalace a příslušenství budou instalovány, udržovány a provozovány podle příslušných předpisů.

14.19.3 Dodávku vody potřebnou pro provádění Díla, jakož i případné nutné instalatérské práce zajistí Zhotovitel na své náklady a uhradí všechny s tím spojené poplatky a platby. Dočasné dodávky proudu pro osvětlení a menší zařízení musí mít napětí odpovídající Závazným předpisům a odborným normám a Zhotovitel musí na své náklady poskytnout a instalovat transformátory a veškerá další potřebná zařízení.

14.19.4 Zhotovitel zajistí pro celou dobu realizace Díla instalaci, údržbu a provoz všech rozvodů vody 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 Zhotovitelem vypracované a předložené technologické specifikace, výpočty a výkresy konstrukcí dočasného charakteru schválí a vrátí je Zhotoviteli. Pokud je Objednatel neschválí, je Zhotovitel povinen upravit technologické specifikace, výpočty a výkresy konstrukcí dočasného charakteru dle připomínek 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 jejich spojení; 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 zahájit žádnou z činností prováděných na základě technologických specifikací, výpočtů a/nebo výkresů, do doby, než budou schváleny Objednatелеm. Schválení Objednatелеm nezabavuje Zhotovitele odpovědnosti za správnost těchto dokumentů.

14.21 Plán kontroly a řízení jakosti

14.21.1 Zhotovitel je povinen do třiceti (30) dnů od podpisu Smlouvy o Dílo předat Objednateli plán kontroly a řízení jakosti, který bude obsahovat minimálně:

- (i) odpovědnou osobu za uplatnění 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 určených k odsouhlasení typu, estetického vzhledu nebo funkce;
- (v) metodiku zjišťování a řešení odchylek nebo nesouladu s normami nebo odsouhlasenými specifikacemi;
- (vi) popis kontrolní činnosti Zhotovitele v průběhu provádění Díla;
- (vii) požadované parametry pro kontrolní činnost Zhotovitele;
- (viii) popis výstupního dokumentu z kontrolní a zkušební činnosti;
- (ix) odpovědnou osobu za provedení kontroly; a
- (x) vyhodnocení zkoušky.

14.21.2 Objednatel Zhotovitelem vypracovaný a předložený Plán kontroly a řízení jakosti schválí nebo jej vrátí Zhotoviteli s připomínkami k přepracování. Pokud ho Objednatel zpřipomínkuje, je Zhotovitel povinen upravit Plán kontroly a řízení jakosti dle připomínek Objednatелеm 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 podkladě Plánu kontroly a řízení jakosti. Zhotovitel nesmí zahájit žádnou z činností prováděných na základě Plánu kontroly a řízení jakosti do doby, než bude schválený Objednatелеm. 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 přílohou Smlouvy o dílo a nedodržení podmínek 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 Závaznými 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 strojní, vybavení pro vyměřování a ochranné oděvy, ochranné kryty a vše, co je potřebné pro řádné provádění a ochranu Díla atd., včetně schválených teploměrů zaznamenávajících maximální a minimální teplotu tam, kde Objednatel stanoví požadavek sledování teploty během postupu prací.

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 Závazných i obecně platných předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Závazných i obecně platných předpisů týkajících se hygieny. Zhotovitel nese odpovědnost za jakékoliv škody či újmy vzniklé v důsledku porušení povinností uvedené v tomto článku. Každý pracovní úraz a provozní nehodu oznámí Zhotovitel mimo orgány dané zákonem neprodleně i Objednateli.
- 14.24.2 Zhotovitel bude pravidelně či na základě požadavku Objednatele nebo bezpečnostního koordinátora Objednatele a za jeho účasti provádět kontroly dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci bezpečnostním technikem Zhotovitele, jehož jméno, adresu a telefonní číslo oznámí bez zbytečného odkladu Objednateli po uzavření této Smlouvy. O 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 smluvní pokutu uvedenou v příloze ke Smlouvě o dílo a právo pozastavit úhrady na Cenu díla do doby než Zhotovitel odstraní zjištěný nedostatek. Přerušování prací z důvodu porušení povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nezakládá důvod k prodloužení termínů stanovených pro provádění Díla ani vznik nároku na zvýšení Ceny díla. Zhotovitel je rovněž povinen na výzvu Objednatele odvolat ze Staveniště zaměstnance, který porušil bezpečnost a ochranu zdraví při práci.
- 14.24.4 Všechny osoby na Staveništi musí mít ochrannou přilbu. Objednatel může vykázat ze stavby osoby, které se výše uvedeným neřídí a veškeré náklady tím vzniklé jdou k tíži Zhotovitele. Současně je oprávněn požadovat bezpodmínečné odvolání pracovníků Zhotovitele při hrubém 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 přijmout veškerá potřebná opatření, zejména zajištění ochranné a strážní služby, k ochraně předmětu Díla, materiálu, výrobků, zařízení a dalších věcí umístěných na Staveništi, včetně materiálu, zařízení a věcí Poddodavatelů před poškozením, zničením nebo odcizením.
- 14.25.2 Zhotovitel je povinen každý den po ukončení činnosti zajistit, aby pracoviště bylo ponecháno ve stavu neohrožujícím bezpečnost.
- 14.25.3 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škodu, která vznikne v důsledku poškození, zničení nebo ztráty věcí potřebných pro provádění Díla, zařízení, materiálu, osobních věcí osob použitých k provádění Díla a dalších věcí umístěných na Staveništi, včetně materiálu, zařízení a věcí Poddodavatelů.

14.26 Protipožární opatření

- 14.26.1 Zhotovitel je povinen dodržovat po celou dobu provádění Díla veškeré Závazné i obecně platné předpisy týkající se protipožární ochrany a mimo to veškerá nařízení Objednatele nad rámec obecně platných předpisů, která budou sdělena Zhotoviteli dohodnutou formou. Před zahájením prací je Zhotovitel povinen pro Staveniště zpracovat:
- (a) plán požárního nebezpečí;
 - (b) plán školení a odborné přípravy požárních hlídek a všech zaměstnanců;
 - (c) požární a evakuační plán;
 - (d) plán preventivních prohlídek a kontrol (včetně jmenování zodpovědných osob);
 - (e) seznam požárních hlídek;
 - (f) seznam pracovišť se zvýšeným požárním nebezpečím;
 - (g) požární knihu; a
 - (h) zajistit dostatečný počet hasicích přístrojů včetně jejich pravidelné kontroly.
- 14.26.2 Zhotovitel nesmí na Staveništi pálit odpad nebo nepotřebný 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 nekrytá elektrická zařízení pro ohřev sálavým teplem, plynové ohřívače ani ohřívače na tekutá paliva v blízkosti hořlavých materiálů.
- 14.26.5 Zhotovitel musí dbát na to, aby se na Staveništi nehromadily 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, skladiště 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 stavbyvedoucí nebo jeho zástupce je povinen v pravidelných intervalech, které stanoví Objednatel, kontrolovat, zda jsou vypnuty všechny elektrické vypínače, uhašeny plameny a zda nikde nedoutná žádný stavební odpad či se nevyskytuje jiné nebezpečí, které by mohlo mít za následek vzplanutí ohně.
- 14.26.10 Zhotovitel je povinen udržovat veškeré požární únikové cesty v bezvadném stavu, tzn. zajišťovat jejich průchodnost, řádnou úroveň osvětlení a udržovat v řádném stavu rozvody 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 svátků.

14.27 Používání výbušnin

Veškeré používání výbušnin je zakázáno.

14.28 Používání Staveniště pro jiné účely

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

14.29 Jeřáby

Všechny auto- nebo jiné jeřáby potřebné pro provedení prací zajistí na své náklady Zhotovitel. Zhotovitel zajistí, že nebude používán žádný takový jeřáb v nevyhovujícím technickém stavu nebo způsobem, který je v rozporu se Závaznými předpisy.

14.30 Informační tabule

- 14.30.1 Zhotovitel nesmí umístit na Staveništi žádné informační tabule bez předchozího písemného schválení jejich podoby a umístění Objednatelem.
- 14.30.2 Před zahájením prací Objednatel zřídí na své náklady podle pokynů Objednatele tabuli s informacemi o projektu podle podmínek uvedených v Příloze č. 8 k SOD, kterou bude Zhotovitel na své náklady v průběhu prací udržovat a pravidelně čistit. Bude-li nutné, aby Zhotovitel tuto tabuli přemístil kvůli pokračování prací nebo aby zabránil jejímu zakrytí, je Zhotovitel povinen přemístit tabuli na nové místo podle pokynů Objednatele. V případě že Dílo je financováno z dotačního zdroje, je zhotovitel povinen dále zřídit též informační tabuli na své náklady přesně podle podmínek dotačního zdroje.

14.31 Vybavení Zhotovitele

- 14.31.1 Zhotovitel zajistí, aby v kanceláři Hlavního stavbyvedoucího na Staveništi byl funkční telefonní přístroj a kopírovací nebo jiné multifunkční zařízení, a to až do doby Dokončení díla, které budou bez poplatku k dispozici Objednateli a jeho pověřeným zástupcům. Zhotovitel bude hradit na své náklady veškeré poplatky a úhrady spojené s provozem těchto zařízení.
- 14.31.2 Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pro všechny pracovníky a osoby použité k provádění Díla potřebné sociální zázemí, zejména šatny, záchody a umývárny, které musí udržovat funkční a čisté po celou dobu provádění Díla.
- 14.31.3 Ve všech kancelářích Zhotovitele na staveništi musí být zřetelně umístěna telefonní čísla tísňového volání a další údaje stanovené Závaznými předpisy.

14.31.4 Zhotovitel zajistí, aby v prostoru zařízení Staveniště byla po celou dobu výstavby k dispozici zasedací místnost alespoň o velikosti 20 m².

14.32 Právo přístupu na Staveniště

Objednatel a všechny jím pověřené subjekty a subjekty oprávněné dle Smluvních dokumentů mají volný přístup na Staveniště kdykoliv a z jakéhokoliv důvodu, včetně provádění vlastních prací. Rozsah těchto oprávnění a jeho změny budou oznámeny Zhotoviteli předem. Tyto osoby budou Zhotovitelem poučeny o bezpečnosti na Staveništi a budou se řídit bezpečnostními pravidly.

14.33 Geotechnický dozor

Zhotovitel je povinen v průběhu provádění prací Díla na své náklady přizvat oprávněnou osobu jako geotechnický dozor. Tato osoba bude schvalovat geotechnické parametry dosažené na kontrolované vrstvě bezprostředně před pokládkou další vrstvy.

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

Vlastnictví k věcem, které jsou určeny k provedení Díla a které neobstaral Objednatel, přechází na Objednatele okamžikem jejich zabudování do Díla, nebo dochází-li pro účely jejich zabudování do Díla k jejich zpracování, již dnem takového zpracování. Vlastnictví k věcem, které se stanou součástí Díla, ale nezabudovávají se do něj, přechází na Objednatele dnem jejich trvalého umístění do Díla.

15.3 Zacházení s nezabudovanými věcmi určenými pro provádění Díla

Zhotovitel není oprávněn nakládat a/nebo disponovat s nezabudovanými materiály, výrobky nebo zařízeními určenými k provedení Díla jinak, než v souladu se Smluvními dokumenty a pokyny Objednatele. Zejména nesmí bez předchozího souhlasu Objednatele odstraňovat nezabudované materiály, výrobky nebo zařízení určené k provedení Díla ze Staveniště.

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 přechází na Objednatele.

16.2 Náhrada škody Zhotovitelem

Vznikne-li jakákoliv škoda nebo újma na Díle nebo jeho části, na materiálech, výrobcích nebo zařízeních pro provedení Díla v průběhu období, během kterého nese Zhotovitel nebezpečí škody, a to z jakéhokoliv důvodu, odstraní Zhotovitel na svůj náklad vzniklou škodu tak, aby Dílo odpovídalo ve všech ohledech Smluvním dokumentům.

16.3 Odpovědnost za škodu vzniklou třetím osobám

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 nimi.

16.3.2 Zhotovitel si je vědom charakteru Staveniště a s ohledem na chodce a jiné účastníky silničního provozu a návštěvníky a zavazuje se učinit veškeré nezbytné kroky k prevenci jakýchkoliv zranění. V tomto ohledu nese veškerou odpovědnost a vypořádá veškeré nároky vznesené třetími osobami vůči Objednateli.

16.4 Odškodnění Objednatele

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

ČLÁNEK 17 POJIŠTĚNÍ

17.1 Všeobecné požadavky na pojištění

V tomto článku „pojišťující strana“ znamená u všech typů pojištění stranu odpovědnou za uzavření a udržování pojištění stanoveného v SoD, čl. 11, tj. zhotovitele.

Kdykoli je pojišťující stranou zhotovitel, bude každé pojištění uzavřeno s pojistiteli za podmínek, které budou ve shodě s ustanoveními SoD, čl. 11.

Platby podle každé pojistné smlouvy proti ztrátě nebo škodě budou poskytovány v české měně a budou použity k nápravě ztrát nebo škod.

Zhotovitel předloží před započítáním Díla objednateli:

- a) důkazy, že pojištění podle tohoto článku je v platnosti, a
- b) kopie pojistných smluv k předmětným pojištěním, tj. ***Pojištění stavby a vybavení zhotovitele a Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku.***

Když je zaplacen pojištění, předloží pojišťující strana důkaz o zaplacení druhé smluvní straně.

Jestliže pojišťující strana neuzavře a neudrží v platnosti některé pojištění, které má podle Smlouvy o dílo uzavřít a udržovat, nebo neposkytne uspokojivé důkazy a kopie pojistných smluv v souladu s tímto článkem, může druhá strana uzavřít pojištění na odpovídající krytí a zaplatit splatné pojištění, které bude poté předloženo k úhradě pojišťující straně, resp. o takto ponížena výše platby za dílo.

Povinnosti, závazky nebo odpovědnosti zhotovitele podle Smlouvy o dílo nejsou ničím omezeny. Veškeré nepojištěné částky a částky neodškodněné pojistiteli budou k tíži zhotovitele v souladu s výše uvedenými povinnostmi. Jestliže pojišťující strana neuzavře a neudrží v platnosti pojištění, které je k dispozici, a podle Smlouvy o dílo se vyžaduje, aby bylo uzavřeno a udržováno, a druhá strana ani neschválí vypuštění, ani neuzavře pojištění, které by poskytovalo krytí v případě tohoto neplnění, budou veškeré peníze, které by podle tohoto pojištění měly být odškodněny, zaplacený pojišťující stranou.

17.2 Pojištění stavby a vybavení zhotovitele

Pojišťující strana pojistí stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci zhotovitele na neméně než plnou náhradu nákladů včetně nákladů na demolicí, odstranění sutí a odborné honoráře a ušlý zisk. Toto pojištění bude v platnosti ode dne převzetí staveniště do data řádného převzetí díla.

Pojišťující strana pojistí vybavení zhotovitele na neméně než jejich plnou novou hodnotu bez srážky za opotřebení, včetně dodávky na staveniště. Pro každou položku vybavení zhotovitele bude pojištění v platnosti od doby přepravy na staveniště až do doby, kdy již není dále potřeba jako vybavení zhotovitele.

Není-li v SoD nebo těchto podmínkách uvedeno jinak, pojištění podle tohoto článku:

- a) bude uzavřeno a udržováno zhotovitelem jako pojišťující stranou,
- b) bude uzavřeno na jména obou stran, které budou společně oprávněny dostávat platby od pojistitelů, přičemž platby budou přidělovány stranám pouze za účelem nápravy ztráty nebo škody,
- c) bude kryt všechny ztráty a škody z jakékoliv příčiny, pokud se nejedná o vinu objednatele.

17.3 Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

Pojišťující strana pojistí odpovědnost každé ze stran za ztrátu, poškození, smrt nebo tělesné zranění, které by mohlo postihnout jakékoliv fyzické vlastnictví (kromě věcí pojištěných podle článku 17.2 (*Pojištění stavby a vybavení zhotovitele*)) nebo kteroukoliv osobu (kromě osob pojištěných podle článku 17.4 (*Pojištění zaměstnanců a ostatních osob pracujících pro zhotovitele*)), které může vyplynout z plnění Smlouvy o dílo zhotovitelem a k němuž došlo před řádným převzetím díla.

Není-li ve smlouvě uvedeno jinak, pojištění specifikované v tomto článku:

- a) bude uzavřeno a udržováno zhotovitelem jako pojišťující stranou,
- b) bude uzavřeno na jména obou stran,
- c) bude rozšířeno tak, aby krylo odpovědnost za veškeré ztráty a škody na fyzickém majetku objednatele, vzniklé při plnění Smlouvy o dílo, a

17.4 Pojištění zaměstnanců a ostatních osob pracujících pro zhotovitele

Zhotovitel uzavře a bude udržovat pojištění odpovědnosti za ztráty a nároky plynoucí z úmrtí nebo zranění kterékoli osoby zaměstnané u zhotovitele nebo kohokoli jiného pracujícího pro zhotovitele.

ČLÁNEK 18 PRŮMYSLOVÁ, AUTORSKÁ A SOUVISEJÍCÍ PRÁVA

18.1 Práva ve prospěch Objednatele

18.1.1 Zhotovitel tímto převádí na Objednatele v celém rozsahu práva vyplývající z Dokumentace připravované Zhotovitelem (včetně, v maximálním rozsahu, v němž to umožňují Závazné předpisy, vlastnických práv, autorská práva včetně práva k 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 jakékoliv 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 anebo na třetí osobu převést práva, která Objednatel řádně nabývá v souladu s tímto ustanovením.

18.1.2 Licence dle tohoto čl. 18 (*Průmyslová, autorská a související práva*) je poskytnuta v neomezeném rozsahu a na dobu neurčitou. Úplata za takovou licenci a případná další oprávnění k Autorskému dílu poskytnutá podle Smlouvy o dílo a těchto VSP 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 podepsat veškerou dokumentaci potřebnou nebo přiměřeně požadovanou Objednatelem k takovému převodu či postoupení. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.

18.1.3 Objednatel je oprávněn na základě výlučné licence poskytnuté dle tohoto čl. 18 (*Průmyslová, autorská a související práva*) k tomu, aby Objednatel či třetí osoba určená Objednatelem v mezích, ve kterých jim to do maximální možné míry umožňuje autorský zákon Autorské dílo, či jakoukoliv jeho část měnili, zpracovali, rozpracovali a/nebo zapracovali do jiného díla, použili Autorské dílo či jeho část vcelku i částečně jako podklad pro jiná případná díla.

- 18.1.4 Zhotovitel výslovně potvrzuje, že postupem Objednatele podle tohoto článku nedojde k neoprávněnému zásahu do osobnostních práv autora/ů Autorského díla. Zhotovitel se zavazuje obstarat od všech autorů Autorského díla souhlasy s postupem Objednatele dle tohoto článku a licenci v odpovídající formě a obsahu, a zavazuje se na výzvu bezodkladně poskytnout Objednateli originály těchto souhlasů.
- 18.1.5 Zhotovitel prohlašuje, že upravil vztahy s autory ohledně Autorského díla tak, že je oprávněn uzavřít licenční smlouvu, 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 jakoukoliv dokumentaci, zhotovenou dle Smluvních dokumentů, v rámci své prezentace, bez jakéhokoliv dodatečného nároku Zhotovitele na jakoukoliv kompenzaci. Autor je oprávněn Dílo bezplatně užít 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 obdobných práv uplatněných k Autorskému dílu s výjimkou nároků vzniklých výlučně v důsledku změny Autorského díla provedené Objednatelem 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 újmy, které Objednateli vzniknou v souvislosti s takovými nároky třetích osob z autorských či obdobných práv či obranou proti nim.

18.3 Práva od Poddodavatelů

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

ČLÁNEK 19 ODSTOUPENÍ; DALŠÍ DŮSLEDKY PORUŠENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELEM

19.1 Odstoupení od Smlouvy o dílo Objednatelem

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

- (a) Zhotovitel nesplní jakýkoliv Uzlový bod výstavby; nebo
- (b) Zhotovitel přeruší nebo zpomalí realizaci Díla tak, že je zřejmé, že takovým postupem nebude splněn termín pro jakýkoliv Uzlový 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 nenapraví ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy Objednatele 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 Objednatelem nevypořádá vůči Objednateli vznesené nároky z titulu náhrady škody; nebo
- (f) Zhotovitel na sebe podá nebo je na něj odůvodněně třetí osobou podán insolvenční návrh, návrh na výkon rozhodnutí nebo jiný exekuční návrh, bylo vydáno pravomocné rozhodnutí o jeho úpadku nebo o prohlášení konkurzu, Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo učiní jakýkoliv krok směřující k likvidaci.

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

19.1.3 Po odstoupení od Smlouvy o dílo ze strany Objednatele:

- (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 Objednatelem;
- (b) Zhotovitel je povinen nahradit 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 na Objednatele nebo na třetí osobu jím určenou byla postoupena veškerá práva z jednotlivých a/nebo ze všech smluv Zhotovitele se Poddodavateli, které byly uzavřeny v souvislosti s prováděním Díla včetně (bez omezení) práva z vad;
- (e) Zhotovitel nesmí bez souhlasu Objednatele odstranit ze Staveniště žádné předměty, zejména materiály a výrobky, ať 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 nezanikají nároky na náhradu škody vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou, ustanovení o smluvních pokutách a dalších zajišťovacích institutech uvedených v této Smlouvě a jiné nároky Stran vzniklé před odstoupením, které mají dle své povahy a účelu přežít odstoupení včetně (i) veškerých práv Objednatele z vad Díla vůči Zhotoviteli v rozsahu jeho realizace k okamžiku účinnosti odstoupení od této Smlouvy včetně práva na držení a použití pozastávek z Ceny díla a/nebo práv z a (ii) veškerých práv k Autorskému dílu dle čl. 18 (*Průmyslová, autorská a související práva*) těchto VSP.

19.3 Informační povinnost

Zhotovitel je povinen oznámit Objednateli skutečnost, že byl podán (i) insolvenční návrh na Zhotovitele do dvaceti čtyř (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 jakékoliv povinností Zhotovitele stanovené ve Smluvních dokumentech nebo na jejich základě nebo v pokynech či instrukcích Objednatele v souvislosti s realizací Díla a/nebo odstraňování vad a nedodělků, pokud takové porušení nebude Zhotovitelem napraveno v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem (která však nebude nikdy delší než patnáct (15) dnů a nemusí být vůbec udělena, pokud je zřejmé, že porušení nelze v takové lhůtě zcela napravit nebo je Zhotovitel nenapravitelný), oprávněn:

- 19.4.1 udělit Zhotoviteli instrukci, aby přerušil realizaci Díla nebo jeho částí;
- 19.4.2 pozastavit jakékoliv platby Zhotoviteli včetně Dílčích plateb;
- 19.4.3 převzít Staveniště nebo jeho část od Zhotovitele;
- 19.4.4 požadovat, aby Zhotovitel na vlastní náklady provedl Pasportizaci nebo zajistit provedení této pasportizace na náklady Zhotovitele; a/nebo
- 19.4.5 zajistit realizaci doposud nerealizované části Díla (zcela nebo zčásti) třetí osobou na náklady Zhotovitele.

Práva Objednatele dle tohoto čl. 19.4. VSP jsou stanovena kumulativně, tj. vedle jakýchkoliv jiných práv Objednatele souvisejících s takovým porušením stanovených ve Smluvních dokumentech a je zcela na Objednateli, která z práv, jež 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 Objednatele, jinak je Objednatel oprávněn pohledávky na zaplacení těchto smluvních pokut započítat proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli.

20.2 Náhrada škody

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

ČLÁNEK 21 ZÁPOČET

21.1 Zákaz zápočtu Zhotovitele

Zhotovitel není oprávněn započítat jakoukoliv svou pohledávku vůči Objednateli proti jakékoliv pohledávce Objednatele vůči Zhotoviteli.

21.2 Povolení zápočtu Objednatele

Objednatel je oprávněn započítat svojí splatnou pohledávku vůči Zhotoviteli.

POSTOUPENÍ

21.3 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 Objednatele.

21.4 Povolení postoupení Objednatele

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 vyslovuje svůj souhlas s takovým postoupením, zastavením a/nebo jinou dispozicí a zavazuje se podepsat a doručit veškeré dodatky či jiné písemnosti potřebné za účelem dosažení platnosti a účinnosti a nezpochybnitelnosti takové dispozice.

ČLÁNEK 22 KOMUNIKACE

22.1 Komunikace

22.1.1 Jakákoliv sdělení, korespondenci nebo jakoukoliv komunikaci týkající se Smlouvy o dílo a dalších Smluvních dokumentů a/nebo realizace Díla („Oznámení“) bude Zhotovitel činit písemně, v českém jazyce, a bude je doručovat Vedoucímu projektu, nestanoví-li tyto OP a/nebo Objednatel kdykoliv výslovně jinak. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel všechna nebo určitá Oznámení doručoval současně Objednateli, Vedoucímu projektu, Technickému dozoru a/nebo Cenovému konzultantovi.

22.1.2 Pokud tak stanoví Objednatel, budou Oznámení mezi Zhotovitelem na straně jedné a Objednatelem, a kterýmkoliv jeho smluvním partnerem (včetně Vedoucího projektu, Technického dozoru a Architekta) na straně druhé formalizována tak, že bude vedena podle pokynů Objednatele na standardních formulářích, jejichž vzor poskytne Objednatel Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen pečlivě vyplnit standardní formulář a uvést všechny požadované údaje správně, pravdivě a úplně, i když Smlouva o dílo nebo VSP povinnost takový údaj poskytnout neuvádějí. Objednatel současně určí, jaké osobě bude mít Zhotovitel povinnost vyplněný formulář v požadovaném počtu stejnopisů zaslat.

- 22.1.3 Veškerá Oznámení týkající se a/nebo která by mohla mít vliv na Cenu díla, Uzlové body výstavby, Termín dokončení Díla a/nebo kvalitu Díla a dále oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo, oznámení o porušení povinnosti Objednatele a/nebo uplatnění nároku Zhotovitele na náhradu škody Zhotovitel doručí přímo Objednateli a současně i Vedoucímu projektu.
- 22.2 Doručování**
- 22.2.1 Jakékoliv Oznámení bude doručeno osobně nebo doporučeným dopisem, e-mailem nebo datovou schránkou druhé Straně na adresu specifikovanou ve Smlouvě o dílo nebo na jinou adresu, kterou tato Strana písemně oznámí druhé Straně ne méně než tři (3) dny před odesláním Oznámení.
- 22.2.2 Strany se dohodly, že je přípustné doručování i emailem s tím, že v případě (i) oznámení o zahájení insolvenčního či exekučního řízení, (ii) žádosti o náhradu škody nebo žádosti o jakékoliv finanční plnění, (iii) výpovědi této Smlouvy, (iv) upozornění na porušení této Smlouvy, (v) Oznámení, které ovlivňuje Cenu díla, Uzlové body výstavby, Termín dokončení Díla, a/nebo kvalitu Díla, (vi) a/nebo jiný právní úkon, je takové doručení účinné pouze, pokud do tří (3) Pracovních dnů od takového doručení bude Oznámení doručeno také dalším způsobem doručení dle čl. 23.2.1 (*Doručování*) těchto OP.
- 22.2.3 Změna doručovací adresy či kontaktního údaje bude považována za oznámenou, pokud tak bylo učiněno v souladu s těmito OP nejméně dva (2) Pracovní dny předem.
- 22.2.4 Faktury mohou být doručeny pouze jako originály, osobně nebo doporučenou poštou.

ČLÁNEK 23 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

23.1 Osoby Objednatele

Objednatel je oprávněn kterákoliv svá 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 Manuálu řízení projektu. 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.

23.2 Vzdání se práva

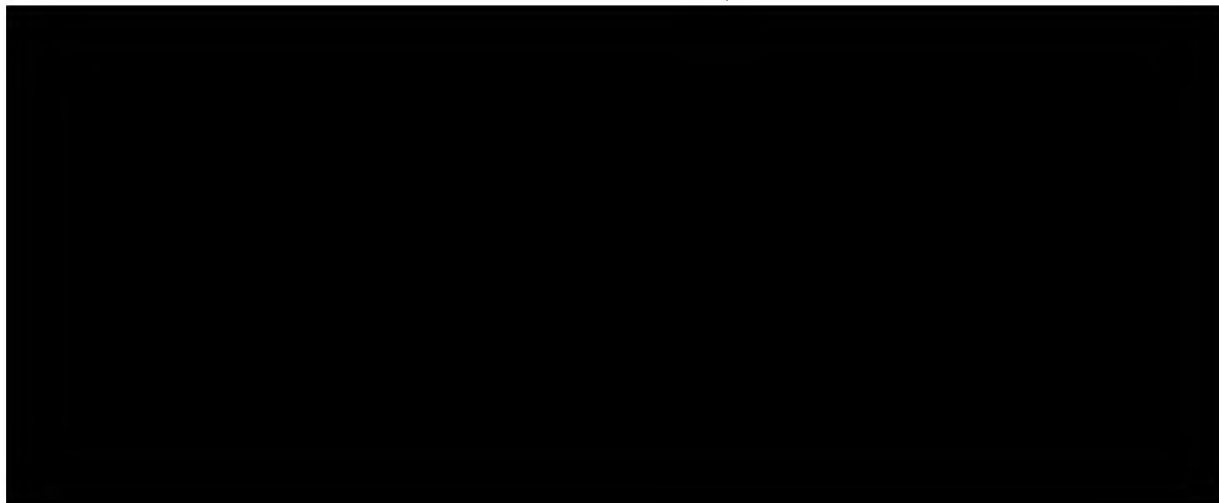
Jakékoliv jednotlivé vzdání se uplatnění jakéhokoliv práva, které vznikne z důvodu porušení jakékoliv povinnosti uvedené ve Smluvních dokumentech a/nebo Závazných předpisech, nebo jeho neuplatnění, nezakládá v žádném případě do budoucna nárok druhé Straně na zrušení platnosti či účinnosti jakékoliv její povinnosti uvedené ve Smluvních dokumentech, ani právo domáhat se obdobného vzdání se nebo neuplatnění jakéhokoliv práva v budoucnu.

23.3 Neplatná ustanovení

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

23.4 Případný rozpor v jednotlivých dokumentech

Pokud se ukáže, že některá ustanovení těchto Obchodních podmínek jsou v rozporu s ustanovením Smlouvy o dílo, má přednost Smlouva o dílo. Otázky neupravené těmito Obchodními podmínkami ani Smlouvou o dílo se řídí platným právním řádem.



Příloha č. 2 Soupis prací - Rozpočet

REKAPITULACE STAVBY

Kód: DIR42B
Stavba: STAVBA č.0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

KSO: 822 25 7
 Místo: PRAHA 13-STODŮLKY
 CZ-CPV: 45233100-0

CC-CZ: 21121
 Datum: 9.5.2017
 CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:
 HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:
 DIČ:

Uchazeč:
 Energie - stavební a báňská a.s.

IČ: 45146802
 DIČ: CZ45146802

Projektant:

IČ:
 DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 47 979 285,88

DPH	základní snížená	Sezba daně	Základ daně	Výše daně
		21,00%	47 979 285,88	10 075 650,03
		15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH v CZK 58 054 935,91

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: DIR42B
Stavba: STAVBA č.0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		47 979 285,88	58 054 935,91	
DIR421	SO 11 KOMUNIKACE	9 378 970,07	11 348 553,78	STA
DIR4211	SO 11.1 KOMUNIKACE VSTAVAČOVÁ	7 972 902,85	9 647 212,45	Soupis
DIR4212	SO 11.2 KOMUNIKACE JEREMIAŠOVA	1 301 555,21	1 574 881,80	Soupis
DIR423	SO 11.3 KOMUNIKACE SÁRSKÁ	104 512,01	126 459,53	Soupis
DIR422	SO 21 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ	19 168 412,97	23 193 779,69	STA
DIR4221	SO 211 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ UL. - VSTAVAČOVÁ	17 344 409,25	20 986 735,19	Soupis
DIR42221	SO 211 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE UL. - VSTAVAČOVÁ	1 824 003,72	2 207 044,50	Soupis
DIR423	SO 22 KANALIZACE DEŠŤOVÁ	5 261 476,68	6 366 386,78	STA
DIR42221	SO 221 KANALIZACE UL VSTAVAČOVÁ	4 719 858,77	5 711 029,11	Soupis
DIR42222	SO 222 KANALIZACE PŘÍPOJKY	541 617,91	655 357,67	Soupis
DIR424	SO 23 ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD	769 230,27	930 768,63	STA
DIR425	SO 31 VODOVOD	5 605 853,50	6 783 082,74	STA
DIR4251	SO 311 VODOVOD ULICE VSTAVAČOVÁ	3 685 170,52	4 459 056,33	Soupis
DIR4252	SO 312 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY	1 167 501,71	1 412 677,07	Soupis
DIR4253	SO 313 PROVIZORNÍ VODOVOD	753 181,27	911 349,34	Soupis
DIR425A	SO 32 REDUKČNÍ ŠACHTA	1 306 289,61	1 580 610,43	STA
DIR426	SO 41 PŘELOŽKY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ	174 945,00	211 683,45	STA
DIR4261	SO 411 PŘELOŽKY VO ULICE VSTAVAČOVÁ	174 945,00	211 683,45	Soupis
DIR427	SO 42 PŘELOŽKY KABELŮ PRE 1 KV	304 484,20	368 425,88	STA
DIR4271	SO 421 PŘELOŽKY KABELŮ PRE 1 KV ULICE VSTAVAČOVÁ	304 484,20	368 425,88	Soupis
DIR429	SO 61 ZÍDKY A OPLOCENÍ	3 555 668,58	4 302 358,98	STA
DIR420	SO 900 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ	640 655,00	775 192,55	STA
DIR43	SO 901 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	1 813 300,00	2 194 093,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA E.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis:

DIR4211 - SO 11.1 KOMUNIKACE VSTAVAČOVÁ

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

7 972 902,85

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	7 972 902,85	21,00%	1 674 309,60
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

9 647 212,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA E.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis:

DIR4211 - SO 11.1 KOMUNIKACE VSTAVAČOVÁ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

7 972 902,85

HSV - Práce a dodávky HSV

7 972 902,85

1 - Zemní práce	592 277,87
2 - Zakládání	350 254,16
5 - Komunikace pozemní	4 651 341,08
8 - Trubní vedení	45 727,80
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	619 668,14
997 - Přesun sutě	1 713 633,80

SOUPIŠ PRACÍ

Stavba:

STAVBA Ž.0114.TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis:

DIR4211 - SO 11.1 KOMUNIKACE VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Ř.č.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava	
Náklady soupisu celkem							7 972 902,85		
D	HSV	Práce a dodávky HSV					7 972 902,85		
D	1	Zemní práce					592 277,87		
1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m ²	m ²	271,000	22,70	6 151,70	CS ÚRS 2017 01	
2	K	111201101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	8,000	135,00	1 080,00	CS ÚRS 2017 01	
3	K	111201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	8,000	275,00	2 200,00	CS ÚRS 2017 01	
4	K	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m ²	24,000	25,10	602,40	CS ÚRS 2017 01	
vv			zatrav. tvárnice						
vv			24		24,000				
5	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m ²	28,000	32,80	918,40	CS ÚRS 2017 01	
vv			vjezdý						
vv			28		28,000				
6	K	113107171	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z betonu prostého tl 150 mm	m ²	336,000	86,40	29 030,40	CS ÚRS 2017 01	
vv			chodníky a vjezdý						
vv			336		336,000				
7	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	53,000	29,70	1 574,10	CS ÚRS 2017 01	
vv			chodník						
vv			53		53,000				
8	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl do 300 mm	m ²	1 536,000	26,80	41 164,80	CS ÚRS 2017 01	
vv			chodníky						
vv			1058+32		1 090,000				
vv			vjezdý						
vv			389+57		446,000				
vv			Součet		1 536,000				
9	K	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl 400 mm	m ²	3 939,000	36,40	143 379,60	CS ÚRS 2017 01	
vv			vozovka dlažební						
vv			785		785,000				
vv			vozovka živičná						
vv			2882+272		3 154,000				
vv			Součet		3 939,000				
10	K	113107225	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² z kameniva drceného tl do 500 mm	m ²	108,000	46,60	5 032,80	CS ÚRS 2017 01	
vv			parkoviště						
vv			96+12		108,000				
11	K	113107243	Odstranění podkladu pl přes 200 m ² živičných tl 150 mm	m ²	4 620,000	35,60	164 472,00	CS ÚRS 2017 01	
vv			vozovka						
vv			4620		4 620,000				
12	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	41,000	60,00	2 460,00	CS ÚRS 2017 01	
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	125,000	29,50	3 687,50	CS ÚRS 2017 01	
vv			74+51		125,000				
14	K	113203111	Vytrhání obrub z dlažebních kostek	m	22,000	32,50	715,00	CS ÚRS 2017 01	
15	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	87,000	21,00	1 827,00	CS ÚRS 2017 01	
vv			87		87,000				
16	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m (261+258+26)*0,1	m ³	54,500	43,60	2 376,20	CS ÚRS 2017 01	
vv					54,500				
17	K	132312101	Hloubení rýh 3 do 600 mm ručním nebo pneu nářadím v soudržných horninách tř. 4	m ³	99,680	304,30	30 332,62	CS ÚRS 2017 01	
vv			drenáž						
vv			0,4*0,35*712		99,680				
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ornice z mezkládky (261+258+23)*0,1	m ³	54,200	38,30	2 075,86	CS ÚRS 2017 01	
vv									
vv					54,200				
19	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	27,50	220,00	CS ÚRS 2017 01	
20	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	8,000	214,20	1 713,60	CS ÚRS 2017 01	
21	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	8,000	49,90	399,20	CS ÚRS 2017 01	
22	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m ²	271,000	53,10	14 390,10	CS ÚRS 2017 01	
vv			271		271,000				
23	K	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	24,000	5,50	132,00	CS ÚRS 2017 01	

24	K	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	kus	24,000	9,70	232,80	CS ÚRS 2017 01
25	K	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	24,000	14,90	357,60	CS ÚRS 2017 01
26	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	99,680	100,10	9 977,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		drenáž					
	VV		0,4*0,35*712		99,680			
27	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	996,800	17,20	17 144,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		99,680*10		996,800			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	54,200	57,60	3 121,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		ornice na meziskládce					
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		(261+258+23)*0,1		54,200			
29	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m ³	54,500	14,90	812,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		ornice na meziskládce					
	VV		(261+258+26)*0,1		54,500			
30	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládku (skládkovné)	t	189,392	95,00	17 992,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop rýhy					
	VV		drenáž					
	VV		0,4*0,35*712*1,9		189,392			
31	K	180405111	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem semene v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	284,000	35,20	9 996,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		258+26		284,000			
32	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	7,100	110,00	781,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		284*0,025 Přepočtené koeficientem množství		7,100			
33	K	181301101	Rozprostření ornice tlivstvy do 100 mmpl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	261,000	16,70	4 358,70	CS ÚRS 2017 01
34	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	261,000	12,10	3 158,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		261		261,000			
35	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	6,525	110,00	717,75	CS ÚRS 2017 01
	VV		261*0,025 Přepočtené koeficientem množství		6,525			
36	K	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	m ²	261,000	4,90	1 278,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		zatravnění					
	VV		261		261,000			
37	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m ²	6 267,000	9,20	57 656,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		parkoviště se zhutněním					
	VV		96+12		108,000			
	VV		vozovka dlážďená					
	VV		785		785,000			
	VV		vjezdy					
	VV		389+57		446,000			
	VV		vozovka živičná					
	VV		2882+272		3 154,000			
	VV		chodníky					
	VV		1058+32		1 090,000			
	VV		krajnice					
	VV		684		684,000			
	VV		Součet		6 267,000			
38	K	182313101	Vyplnění otvorů tvárnice nebo panů ornici	m ²	284,000	16,20	4 600,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		parkoviště					
	VV		26		26,000			
	VV		krajnice					
	VV		258		258,000			
	VV		Součet		284,000			
39	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	545,000	1,00	545,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		261,000+258+26		545,000			
40	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m ²	48,000	67,20	3 225,60	CS ÚRS 2016 02
	VV		0,5*4*2*12		48,000			
41	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m ²	48,000	8,00	384,00	CS ÚRS 2016 02
	D	2	Zakládání				350 254,16	
42	K	211561111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m ³	99,680	997,00	99 380,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		0,35*0,4*712		99,680			
43	K	211971110	Zřízení optuštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m ²	1 068,000	13,00	13 884,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(0,35*2+0,4*2)*712		1 068,000			
44	M	693660640	textilité 63 63/100 1000 g/m ² do š 3,5 m	m ²	1 174,800	69,00	81 061,20	
	VV		1068*1,1		1 174,800			
45	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	712,000	219,00	155 928,00	CS ÚRS 2017 01

D		5		Komunikace pozemní		4 651 341,08	
46	K	564531111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 100 mm	m ²	446,000	22,80	10 168,80 CS ÚRS 2017 01
	VV		vjezdy				
	VV		(389+57)		446,000		
47	M	583441690	Štěrkostr. frakce 0-32	t	80,280	172,50	13 848,30 CS ÚRS 2017 01
	VV		446*0,1*1,8		80,280		
48	K	564551111	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 150 mm	m ²	1 882,000	32,20	60 600,40 CS ÚRS 2017 01
	VV		chodník				
	VV		1058		1 058,000		
	VV		nevidomí				
	VV		32		32,000		
	VV		krajnice				
	VV		684		684,000		
	VV		parkoviště				
	VV		96+12		108,000		
	VV		Součet		1 882,000		
49	M	583441690	Štěrkostr. frakce 0-32	t	508,140	172,50	87 654,15 CS ÚRS 2017 01
	VV		1882*0,15*1,8		508,140		
50	K	564551114	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 180 mm	m ²	4 731,000	38,60	182 616,60 CS ÚRS 2017 01
	VV		vozovka živičná				
	VV		2882		2 882,000		
	VV		pod obrubou				
	VV		272		272,000		
	VV		vozovka dlažďená				
	VV		785		785,000		
	VV		krajnice				
	VV		684		684,000		
	VV		parkování				
	VV		96+12		108,000		
	VV		Součet		4 731,000		
51	M	583441690	Štěrkostr. frakce 0-32	t	1 532,844	172,50	264 415,59 CS ÚRS 2017 01
	VV		4731*0,18*1,8		1 532,844		
52	K	564561113	Zřízení podsypu nebo podkladu ze sypaniny tl 220 mm	m ²	3 667,000	42,60	156 214,20 CS ÚRS 2017 01
	VV		vozovka živičná				
	VV		2882		2 882,000		
	VV		vozovka dlažďená				
	VV		785		785,000		
	VV		Součet		3 667,000		
53	M	583441980	Štěrkostr. frakce 0-63	t	1 407,406	272,50	383 518,14 CS ÚRS 2017 01
	VV		3367*0,28*1,9		1 407,406		
54	K	567120114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 120 mm	m ²	446,000	235,10	104 854,60 CS ÚRS 2017 01
	VV		vjezdy				
	VV		389+57		446,000		
55	K	573191111	Nátěr (infúzační katalanaktivní v množství emulze 1 kg/m ²)	m ²	2 882,000	16,90	48 705,80 CS ÚRS 2017 01
56	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ²	m ²	2 882,000	13,60	39 195,20 CS ÚRS 2017 01
57	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrubná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š přes 3 mz modifikovaného asfaltu	m ²	2 882,000	201,90	581 875,80 CS ÚRS 2017 01
58	K	577165142R	Asfaltový beton vrstva běžní ACL 16 (ABH) tl 80 mm š přes 3 mz modifikovaného asfaltu	m ²	2 882,000	375,30	1 081 614,60
59	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	1 090,000	241,20	262 908,00 CS ÚRS 2017 01
	VV		chodník				
	VV		1058		1 058,000		
	VV		nevidomí				
	VV		32		32,000		
	VV		Součet		1 090,000		
60	M	592450400	dlažba zámková 23x14x6 cm přírodní	m ²	1 058,000	215,00	227 470,00 CS ÚRS 2017 01
	VV		chodník				
	VV		1058		1 058,000		
61	M	592451190	dlažba zámková stepecká 20x10x6 cm barevná	m ²	32,960	469,00	15 458,24 CS ÚRS 2017 01
	VV		32*1,03 *Přepočtené koeficientem množství		32,960		
62	K	596211114	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A	m ²	32,000	21,20	678,40 CS ÚRS 2017 01
63	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	446,000	345,60	154 137,60 CS ÚRS 2017 01
	VV		vjezdy				
	VV		389+57		446,000		
64	M	592450910	dlažba zámková 23x14x8 cm červená	m ²	392,890	298,00	117 081,22 CS ÚRS 2017 01
	VV		vjezdy				
	VV		389		389,000		
	VV		389*1,01 *Přepočtené koeficientem množství		392,890		

65	M	592R	dlažba zámková 23x14x8 cm pro nevidomé přírodní	m ²	58,710	389,00	22 838,19	
	VV		57*1,03		58,710			
66	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m ²	m ²	785,000	264,00	207 240,00	CS ÚRS 2017 01
67	M	592490900	dlažba zámková 23x14x8 cm přírodní	m ²	800,779	248,00	198 593,19	CS ÚRS 2017 01
	VV		785*1,01		792,850			
	VV		792,85*1,01 Přepočtené koeficientem množství		800,779			
68	K	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m ²	57,000	19,70	1 122,90	CS ÚRS 2017 01
69	K	596412211	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 80 mm do 100 m ²	m ²	96,000	234,00	22 464,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		parkoviště					
	VV		96		96,000			
70	M	592281050	tvárnice betonové zatravnovací 8 cm	kus	96,960	271,00	26 276,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		96*1,01 Přepočtené koeficientem množství		96,960			
71	K	596412312	Kladení dlažby z vegetačních tvárníc pozemních komunikací tl 100 mm do 300 m ²	m ²	684,000	247,20	169 084,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		krajnice					
	VV		684		684,000			
72	M	592281150	tvárnice betonové zatravnovací 10cm	kus	690,840	305,00	210 706,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		684*1,01 Přepočtené koeficientem množství		690,840			
D B Trubní vedení							45 727,80	
73	K	895931111	Vpustí kanalizačních horské z betonu prostého C12/15 velikosti 1200/600 mm	kus	2,000	11 800,00	23 600,00	CS ÚRS 2017 01
74	K	895941311	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50	kus	2,000	804,00	1 608,00	CS ÚRS 2017 01
75	M	592238500	dno betonové pro uliční vpust s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	kus	2,000	345,40	690,80	CS ÚRS 2017 01
76	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust horní TBV-Q 450/555/5d, 45x55x5 cm	kus	2,000	352,00	704,00	CS ÚRS 2017 01
77	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	2,000	392,70	785,40	CS ÚRS 2017 01
78	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	139,70	558,80	CS ÚRS 2017 01
79	M	592238780	mříž M1 D400 DIN 19583-13, 500/500 mm	kus	2,000	1 949,20	3 898,40	CS ÚRS 2017 01
80	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	kus	2,000	517,00	1 034,00	CS ÚRS 2017 01
81	K	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 150 kg	kus	2,000	464,40	928,80	CS ÚRS 2017 01
82	M	552421380R	mříž kanalizační litinová pro horskou vrst 555/1150	kus	2,000	5 959,80	11 919,60	
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							619 668,14	
83	K	914R	Úprava a doplnění svíslé dopravní značky do velikosti 1 m ²	kus	4,000	4 904,00	19 616,00	
84	K	915111111	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm základní bílá barva	m	30,000	11,00	330,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		parkoviště					
	VV		3D		30,000			
85	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly základní bílá barva	m ²	26,000	94,00	2 444,00	CS ÚRS 2017 01
86	K	915211112	Vodorovné dopravní značení dělicí čáry souvislé š 125 mm retroreflexní bílý plast	m	30,000	42,00	1 260,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		parkoviště					
	VV		3D		30,000			
87	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šipky, symboly retroreflexní bílý plast	m ²	26,000	360,00	9 360,00	CS ÚRS 2017 01
88	K	915321115	Předformátované vodorovné dopravní značení vodící pás pro slabozraké	m	12,000	390,00	4 680,00	CS ÚRS 2017 01
89	K	915611111	Předznačení vodorovného linového značení	m	30,000	5,00	150,00	CS ÚRS 2017 01
90	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m ²	26,000	8,00	208,00	CS ÚRS 2017 01
91	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	1 101,000	230,00	253 230,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		155+946		1 101,000			
92	M	592174150	obrubník betonový chodníkový ABO 13-10 100x10x25 cm	kus	156,550	102,30	16 015,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		155*1,01 Přepočtené koeficientem množství		156,550			
93	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	955,460	122,10	116 661,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		946*1,01 Přepočtené koeficientem množství		955,460			
94	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,700	370,00	8 399,00	CS ÚRS 2017 01
95	M	583803350	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP3 25x20	m	7,400	1 140,00	8 436,00	CS ÚRS 2017 01
96	M	583804240	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=1+3 m OP3 25x20	m	5,300	1 820,00	9 646,00	CS ÚRS 2017 01
97	M	583804440	obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=5+10 m OP3 25x20	m	10,000	1 580,00	15 800,00	CS ÚRS 2017 01
98	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	453,000	190,00	86 070,00	CS ÚRS 2017 01
99	M	592172190	obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý	kus	906,000	72,00	65 232,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		453,000*2		906,000			
100	K	919735113	Řezání stávajícího živličného krytu hl do 150 mm	m	42,000	39,20	1 646,40	CS ÚRS 2017 01
101	K	965031131R	Bourání dlažeb z chelkladených na plochu pl přes 1 m ²	m ²	20,000	24,20	484,00	

VV		chodník							
VV		20			20,000				
D	997	Přesun sutě						1 713 633,80	
102	K	997013811	Poplatek za uložení stavebního dřevěného odpadu na skládce (skládkovné)	t	2,168	500,00		1 084,00	CS ÚRS 2016 02
VV			hmotnost je nutné kontrolovat a upřesnit TDI						
VV			2,168		2,168				
103	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	2 897,840	23,50		68 099,24	CS ÚRS 2017 01
VV			kamenivo						
VV			614,4+2205,84+77,6		2 897,840				
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	28 978,400	8,70		252 112,08	CS ÚRS 2017 01
VV			2897,84*10		28 978,400				
105	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	2 218,606	26,40		58 571,20	CS ÚRS 2017 01
VV			dlažba bet a zámková						
VV			6,12+7,28		13,400				
VV			beton						
VV			75,6		75,600				
VV			obrubníky						
VV			11,89+25,625+2,53+3,48		43,525				
VV			živičné kry						
VV			9,593+614,4+1459,92		2 083,913				
VV			křovina						
VV			2,168		2,168				
VV			Součet		2 218,606				
106	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	22 186,060	11,10		246 265,27	CS ÚRS 2017 01
VV			2218,606*10		22 186,060				
107	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	132,525	89,00		11 794,73	CS ÚRS 2017 01
VV			6,120+7,28+75,6+11,89+25,625+2,53+3,48		132,525				
108	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	2 083,913	309,00		643 929,12	CS ÚRS 2017 01
VV			9,593+614,4+1459,92		2 083,913				
109	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	2 897,840	149,00		431 778,16	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis:

DIR4212 - SO 11.2 KOMUNIKACE JEREMIÁŠOVA

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ: 45146802

DIČ: CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 301 555,21

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 301 555,21	21,00%	273 326,59
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

Y CZK

1 574 881,80

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis:

DIR4212 - SO 11.2 KOMUNIKACE JEREMIÁŠOVA

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Kód díla - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 301 555,21

HSV - Práce a dodávky HSV

1 301 555,21

1 - Zemní práce

172 733,00

5 - Komunikace pozemní

892 562,50

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

38 141,20

997 - Přesun sutě

197 691,13

998 - Přesun hmot

427,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA Ž. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis:

DIR4212 - SO 11.2 KOMUNIKACE JEREMIAŠOVA

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Pr	Tm	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 301 555,21	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 301 555,21	
D	1	Zemní práce					172 733,00	
1	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z kaméniva drceného tl 200 mm	m ²	85,000	25,10	2 133,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy po odfrézování					
	VV		85		85,000			
2	K	113107172	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² z betonu prostého tl 200 mm	m ²	85,000	152,40	12 954,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy po odfrézování					
	VV		85		85,000			
3	K	113107182	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m ² živičných tl 100 mm	m ²	85,000	29,70	2 524,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy po odfrézování					
	VV		85		85,000			
4	K	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m ² bez překážek v trase	m ²	1 620,000	90,00	145 800,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	50,000	60,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypanky z hornly tř. 1 až 4	m ³	15,000	38,30	574,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		150°0,1		15,000			
7	K	167101101	Nakládání výkopku z hornly tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	15,000	57,60	864,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ornice na meziskládky					
	VV		150°0,1		15,000			
8	K	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m ² v rovině nebo ve svahu do 1:5	m ²	150,000	16,70	2 505,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ornice z ul. Vstavačová					
	VV		150		150,000			
9	K	181411141	Založení parterového trávníku výsevem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	m ²	150,000	12,10	1 815,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	3,750	110,00	412,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		150°0,025 Přepočtené koeficientem množství		3,750			
11	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m ² postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m ²	150,000	1,00	150,00	CS ÚRS 2017 01
D	5	Komunikace pozemní					892 562,50	
12	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě šD tl 300 mm	m ²	85,000	248,40	21 114,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy					
	VV		85		85,000			
13	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m ²	85,000	520,90	44 276,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy					
	VV		85		85,000			
14	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,60 kg/m ²	m ²	3 240,000	13,60	44 064,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		po fréze					
	VV		1620°2		3 240,000			
15	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	1 620,000	201,90	327 078,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		po fréze					
	VV		1620		1 620,000			

16	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm s přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	1 620,000	281,50	456 030,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		po fréze					
	VV		1620		1 620,000			
D 9							38 141,20	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
17	K	915131111	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly základní bílá barva	m ²	25,000	94,00	2 350,00	CS ÚRS 2017 01
18	K	915231112	Vodorovné dopravní značení přechody pro chodce, šípky, symboly retroreflexní bílý plast	m ²	25,000	380,00	9 500,00	CS ÚRS 2017 01
19	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m ²	25,000	8,00	200,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrkou do lože z betonu prostého	m	50,000	370,00	18 500,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	1,500	2 730,00	4 095,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		oprava stáv lože					
	VV		0,3*0,1*50		1,500			
22	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	102,000	25,60	2 611,20	CS ÚRS 2017 01
23	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků smličních	m	50,000	17,70	885,00	CS ÚRS 2017 01
D 997							197 691,13	
Přesun sutě								
24	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze syplých materiálů do 1 km	t	434,695	23,50	10 215,33	CS ÚRS 2017 01
	VV		živice - fréza					
	VV		414,720		414,720			
	VV		kamenivo					
	VV		19,975		19,975			
	VV		Součet		434,695			
25	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze syplých materiálů	t	4 346,950	8,70	37 818,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		434,695*10		4 346,950			
26	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	44,385	26,40	1 171,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		živice z rýh					
	VV		15,385		15,385			
	VV		obrubníky vč. dopravy zpět					
	VV		14,500*2		29,000			
	VV		Součet		44,385			
27	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	443,850	11,10	4 926,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		44,385*10		443,850			
28	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	14,500	268,80	3 897,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		obrubníky					
	VV		14,500		14,500			
29	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	42,500	89,00	3 782,50	CS ÚRS 2017 01
30	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	430,105	309,00	132 902,45	CS ÚRS 2017 01
	VV		15,385+414,720		430,105			
31	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	19,975	149,00	2 976,28	CS ÚRS 2017 01
D 998							427,38	
Přesun hmot								
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	12,039	35,50	427,38	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č.0114.TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis:

DIR423 - SO 11.3 KOMUNIKACE SÁRSKÁ

KSO: B22 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

104 512,01

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	104 512,01	21,00%	21 947,52
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

126 459,53

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č.0114.TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis:

DIR423 - SO 11.3 KOMUNIKACE SÁRSKÁ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

104 512,01

HSV - Práce a dodávky HSV

104 512,01

1 - Zemní práce

27 348,08

5 - Komunikace pozemní

56 793,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

8 436,40

997 - Přesun sutě

11 680,30

998 - Přesun hmot

253,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba: STAVBA E.0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt: DIR421 - SO 11 KOMUNIKACE

Soupis: DIR423 - SO 11.3 KOMUNIKACE SÁRSKÁ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO
Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Projektant:

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							104 512,01	
D HSV Práce a dodávky HSV							104 512,01	
D 1 Zemní práce							27 348,08	
1	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	25,000	154,20	3 855,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		rýhy					
	vv		25		25,000			
2	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 200mm	m2	25,000	504,60	12 615,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		rýhy					
	vv		25		25,000			
3	K	113107143	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 150 mm	m2	17,000	152,40	2 590,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		chodník					
	vv		17		17,000			
4	K	113107144	Odstranění podkladu pl do 50 m2 živičných tl 200 mm	m2	25,000	213,60	5 340,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		rýhy					
	vv		25		25,000			
5	K	113201112	Vytrhání obrub sliňišních ležatých	m	7,000	60,00	420,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	113204111	Vytrhání obrub záhonových	m	16,000	21,00	336,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z hornin tř. 1 až 4	m3	5,200	38,30	199,16	CS ÚRS 2017 01
	vv		ornice z meziskládky					
	vv		52*0,1		5,200			
8	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	5,200	57,60	299,52	CS ÚRS 2017 01
	vv		ornice na meziskládky					
	vv		52*0,1		5,200			
9	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	52,000	16,70	868,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		ornice z ul. Vstavačová					
	vv		52		52,000			
10	K	181411141	Založení parterového trávníku výsavní plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	52,000	12,10	629,20	CS ÚRS 2017 01
11	M	005724150	osivo směs travní parková směs exclusive	kg	1,300	110,00	143,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		52*0,025 Přepočtené koeficientem množství		1,300			
12	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	52,000	1,00	52,00	CS ÚRS 2017 01
D 5 Komunikace pozemní							56 793,30	
13	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě šD tl 150 mm	m2	17,000	127,20	2 162,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		chodník					
	vv		17		17,000			
14	K	564871116	Podklad ze šterkodrtě šD tl. 300 mm	m2	25,000	248,40	6 210,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		rýhy					
	vv		25		25,000			
15	K	565175113	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 120 mm š do 3 m	m2	25,000	774,60	19 365,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		rýhy					
	vv		25		25,000			
16	K	573191111	Náter infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	25,000	16,90	422,50	CS ÚRS 2017 01
	vv		rýhy					
	vv		25		25,000			

17	K	573231109	Postřik živičný spojovací ze sílniční emulze v množství 0,60 kg/m ²	m ²	50,000	13,60	680,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy					
	VV		25*2		50,000			
18	K	577134141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	25,000	286,40	7 160,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy					
	VV		25		25,000			
19	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m ²	25,000	408,30	10 207,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		rýhy					
	VV		25		25,000			
20	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m ²	m ²	17,000	324,00	5 508,00	CS ÚRS 2017 01
21	M	592450280	dlažba zámková H-PROFIL HBB 20x16,5x6 cm písková	m ²	17,510	290,00	5 077,90	CS ÚRS 2017 01
	VV		17		17,000			
	VV		17*1,03 Přepočtené koeficientem množství		17,510			
D 9							8 436,40	
Ostatní konstrukce a práce, bourání								
22	K	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	7,000	370,00	2 590,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	m	16,000	190,00	3 040,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m ³	0,210	2 730,00	573,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		oprava stáv lože					
	VV		0,30*1,17		0,210			
25	K	919735114	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 200 mm	m	23,000	82,80	1 904,40	CS ÚRS 2017 01
26	K	979024441	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků zahradních	m	16,000	12,80	204,80	CS ÚRS 2017 01
27	K	979024443	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních	m	7,000	17,70	123,90	CS ÚRS 2017 01
D 997							11 680,30	
Přesun sítě								
28	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	5,875	23,50	138,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		kamenivo					
	VV		5,875		5,875			
	VV		Součet		5,875			
29	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	58,750	8,70	511,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,875*10		58,750			
30	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	23,212	26,40	612,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		žlvice z rýh					
	VV		5,372		5,372			
	VV		beton					
	VV		12,500		12,500			
	VV		obrubníky vč. dopravy zpět					
	VV		(2,030+0,64)*2		5,340			
	VV		Součet		23,212			
31	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	232,120	11,10	2 576,53	CS ÚRS 2017 01
	VV		23,212*10		232,120			
32	K	997221612	Nakládní vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	2,670	268,80	717,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		obrubníky					
	VV		2,03+0,64		2,670			
33	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	12,500	89,00	1 112,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		12,5		12,500			
34	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	16,622	309,00	5 136,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,372+11,25		16,622			
35	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	5,875	149,00	875,38	CS ÚRS 2017 01
D 998							253,93	
Přesun hmot								
36	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	7,153	35,50	253,93	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA Ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR422 - SO 21 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Soupis:

DIR4221 - SO 211KANALIZACE SPLAŠKOVÁ UL.- VSTAVAČOVÁ

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

17 344 409,25

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	17 344 409,25	21,00%	3 642 325,94
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

20 986 735,19

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA Ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR422 - SO 21 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Soupis:

DIR4221 - SO 211KANALIZACE SPLAŠKOVÁ UL.- VSTAVAČOVÁ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

17 344 409,25

HSV - Práce a dodávky HSV

17 275 023,32

1 - Zemní práce

10 288 048,39

2 - Zakládání

316 601,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

73 832,35

4 - Vodorovné konstrukce

761 808,20

B - Trubní vedení

5 834 733,32

PSV - Práce a dodávky PSV

69 385,93

762 - Konstrukce tesafské

8 941,63

767 - Konstrukce zámečnické

60 444,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR422 - SO Z1 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Soupis:

DIR4221 - SO Z11KANALIZACE SPLAŠKOVÁ UL.- VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena vř. soustava
Náklady soupisu celkem							17 344 409,25	
D HSV Práce a dodávky HSV							17 275 023,32	
D 1 Zemní práce							10 288 048,39	
1	K	115104111	Čerpání vody na v do 20 m (potrubí ve štolě do 200 m)	hod	2 400,000	45,20	108 480,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	140,000	292,50	40 950,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	150,000	228,00	34 200,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	170,000	117,00	19 890,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	969,400	87,60	84 919,44	CS ÚRS 2017 01
6	K	131303101	Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m3	16,000	264,60	4 233,60	CS ÚRS 2017 01
	vv		okrytí stáv. šachet 2*2*1*4		16,000			
7	K	131303109	Příplatek za lepkost u hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	8,000	48,90	391,20	CS ÚRS 2017 01
	vv		16,000*0,5		8,000			
8	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	280,065	101,40	28 398,59	CS ÚRS 2017 01
	vv		stoka S1					
	vv		(205-45,5)*1,5*4,45*0,1*0,6		63,880			
	vv		stoka S2					
	vv		306,5*1,5*2,7*0,1*0,6		74,480			
	vv		stoka S3					
	vv		153,5*1,5*2,3*0,1*0,6		31,775			
	vv		stoka S4					
	vv		313*1,5*3,6*0,1*0,6		101,412			
	vv		stoka S5					
	vv		10*1,5*5*0,1*0,6		4,500			
	vv		dokopávka šachty					
	vv		0,3*3,6*2*31*0,1*0,6		4,018			
	vv		Součet		280,065			
9	K	132201209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	140,033	8,30	1 162,27	CS ÚRS 2017 01
	vv		280,065*0,5		140,033			
10	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	186,412	214,60	40 004,02	CS ÚRS 2017 01
	vv		stoka S1					
	vv		(205-45,5)*1,5*4,45*0,1*0,4		42,587			
	vv		stoka S2					
	vv		306,5*1,5*2,7*0,1*0,4		49,653			
	vv		stoka S3					
	vv		153,5*1,5*2,3*0,1*0,4		21,183			
	vv		stoka S4					
	vv		313*1,5*3,6*0,1*0,4		67,608			
	vv		stoka S5					
	vv		10*1,5*5*0,1*0,4		3,000			
	vv		dokopávka pro šachty					
	vv		0,3*2*3,2*31*0,1*0,4		2,381			
	vv		Součet		186,412			
11	K	132212209	Příplatek za lepkost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	93,206	40,00	3 728,24	CS ÚRS 2017 01
	vv		186,412*0,5		93,206			

12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³	m ³	895,098	123,60	110 634,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		(205-45,5)*1,5*4,45*0,3*0,6		191,639			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1,5*2,7*0,3*0,6		223,439			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1,5*2,3*0,3*0,6		95,324			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1,5*3,6*0,3*0,6		304,236			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1,5*5*0,3*0,6		13,500			
	VV		dokopávka šachty					
	VV		0,3*3,6*2*31		66,960			
	VV		Součet		895,098			
13	K	132301209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	447,549	18,30	8 190,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		895,098*0,5		447,549			
14	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m ³	558,118	373,10	208 233,83	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		(205-45,5)*1,5*4,45*0,3*0,4		127,760			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1,5*2,7*0,3*0,4		148,959			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1,5*2,3*0,3*0,4		63,549			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1,5*3,6*0,3*0,4		202,824			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1,5*5*0,3*0,4		9,000			
	VV		dokopávka šachty					
	VV		0,3*3,6*1,5*31*0,3*0,4		6,026			
	VV		Součet		558,118			
15	K	132312209	Příplatek za lepvost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 4	m ³	279,059	45,90	12 808,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		558,118*0,5		279,059			
16	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m ³	940,241	518,60	487 608,98	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		(205-45,5)*1,5*4,45*0,5*0,4		212,933			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1,5*2,7*0,5*0,4		248,265			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1,5*2,3*0,5*0,4		105,915			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1,5*3,6*0,5*0,4		338,040			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1,5*5*0,5*0,4		15,000			
	VV		dokopávka pro šachty					
	VV		0,3*3,6*1,5*2*31*0,5*0,4		20,088			
	VV		Součet		940,241			
17	K	138401201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m ³	920,153	772,60	710 910,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		(205-45,5)*1,5*4,45*0,5*0,6		319,399			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1,5*2,7*0,5*0,6		372,398			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1,5*2,3*0,5*0,6		158,873			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1,5*3,6*0,5*0,6		507,060			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1,5*5*0,5*0,6		22,500			
	VV		dokopávka pro šachty					
	VV		0,3*3,6*1,5*2*31*0,5*0,6		30,132			
	VV		Součet		1 410,362			
18	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m ³	282,073	772,60	217 929,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		(205-45,5)*1,5*4,45*0,1*0,6		63,880			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1,5*2,7*0,1*0,6		74,480			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1,5*2,3*0,1*0,6		31,775			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1,5*3,6*0,1*0,6		101,412			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1,5*5*0,1*0,6		4,500			
	VV		dokopávky pro šachty					
	VV		0,3*3,6*1,5*2*31*0,1*0,6		6,026			
	VV		Součet		282,073			

19	K	142174111	Ražení štol bez trhaviny l do 200 m průřez nad 1,5 do 4 m ² l stupeň ražnosti mokrá	m ³	198,835	4 895,10	973 317,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		4,37*45,5		198,835			
	VV		Součet		198,835			
20	K	144171111	Ražení šachet svíslých hl do 15 m l stupeň ražnosti mokrá průřez do 10 m ²	m ³	281,128	2 082,00	585 308,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*3,8*5,2		98,800			
	VV		5*3,8*6,5		123,500			
	VV		3,2*3,2*6,6-3,14*(0,65)^2*6,6		58,828			
	VV		Součet		281,128			
21	K	151811113	Osazení a odstranění pažicích boxů těžkého hl výkopu do 4 m ³ do 5 m	m ²	6 134,350	40,70	249 668,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		(205+45,5)*4,45*2		1 419,550			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*2,7*2		1 655,100			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*2,3*2		706,100			
	VV		stoka S4					
	VV		313*3,6*2		2 253,600			
	VV		stoka S5					
	VV		10*5*2		100,000			
	VV		Součet		6 134,350			
22	K	151811213	Příplatek k pažicím boxům těžkému hl výkopu do 4 m ³ do 5 m za první a ZKD den zapážení	m ²	24 537,400	9,10	223 290,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		6 134,350*4		24 537,400			
23	K	154073111	Pažení výrubu štol trvale ocelové mokrá l do 200 m	m ²	330,785	860,00	284 475,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		7,27*45,5		330,785			
24	K	154075421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku mokrá	m ²	72,000	767,30	55 245,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		(5*2+3,8*2)*1,5*2		52,800			
	VV		(3,2*4*1,5)*1		19,200			
	VV		Součet		72,000			
25	K	154075423	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice ponechané mokrá	m ²	222,464	1 362,70	303 151,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		(5*2+3,8*2)*6,45		113,520			
	VV		(5*2+3,8*2)*6,55		115,280			
	VV		3,2*4*5,13		65,664			
	VV		-72		-72,000			
	VV		Součet		222,464			
26	K	154075521	Odpažení výrubu šachty ocelové pažnice mokrá	m ²	72,000	120,90	8 704,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		(5*2+3,8*2)*1,5*2		52,800			
	VV		(3,2*4*1,5)*1		19,200			
	VV		Součet		72,000			
27	K	154076111	Nosná konstrukce výstroje štol typová K l do 200 m trvale mokrá	kg	13 720,962	60,10	824 629,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,5*2*7,27*20,74		13 720,962			
28	K	154077341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá montáž	kg	20 363,000	21,50	437 804,50	CS ÚRS 2016 02
	VV		(19,981+0,382)*1000		20 363,000			
29	M	130107320	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	19,981	23 400,00	467 555,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		5*13*2*56/1000		7,280			
	VV		3,8*13*2*56/1000		5,533			
	VV		3,2*4*10*56/1000		7,168			
	VV		Součet		19,981			
30	M	130103360	tyč ocelová plochá, v jakosti 11 375, 300 x 20 mm	t	0,382	23 500,00	8 977,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		6,5*12*4,9/1000		0,382			
31	K	154077342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasně mokrá demontáž	kg	6 787,667	11,50	78 058,17	CS ÚRS 2016 02
	VV		(19,981+0,382)*1000)/3		6 787,667			
32	K	161101102	Svíslé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m ³	817,124	44,30	36 198,59	CS ÚRS 2017 01
	VV		280,065+895,098*0,6		817,124			
33	K	161101152	Svíslé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	1 202,226	61,90	74 417,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		920,153+282,073		1 202,226			
34	K	161152111	Svíslé přemístění rubaniny v hoře z hloubky do 15 m	m ³	292,287	168,50	49 250,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		198,835*1,47		292,287			
35	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	1 935,693	100,10	193 762,87	CS ÚRS 2017 01
	VV		tř. 3					
	VV		186,412+280,065		466,477			
	VV		tř. 4					
	VV		895,098+558,118		1 453,216			
	VV		stáv šachty					
	VV		16		16,000			
	VV		Součet		1 935,693			

53	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	988,000	21,40	21 143,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		205		205,000			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5		306,500			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5		153,500			
	VV		stoka S4					
	VV		313		313,000			
	VV		stoka S5					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		988,000			
54	K	359901212	Monitoring stoky jakékoli výšky na stávající kanalizaci	m	94,500	55,30	5 225,85	CS ÚRS 2017 01
55	K	386382712	Jímka železobetonová vnitřní objem 750x750x750 mm	kus	3,000	5 550,00	16 650,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		šachty					
	VV		3		3,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				761 808,20	
56	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	128,440	2 630,00	337 797,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		205*1,3*0,1		26,650			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1,3*0,1		39,845			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1,3*0,1		19,955			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1,3*0,1		40,690			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1,3*0,1		1,300			
	VV		Součet		128,440			
57	K	452311192	Příplatek ke zřizování podkladních desek z betonu prostého za práce ve štole	m3	4,550	73,80	335,79	CS ÚRS 2017 01
	VV		45,5*1*0,1		4,550			
58	K	452312131	Sedlové blože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	161,461	2 610,00	421 413,21	CS ÚRS 2017 01
	VV		stojka S1					
	VV		45*1,3*0,15		8,775			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1,3*0,15		59,768			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1,3*0,15		29,933			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1,3*0,15		61,035			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1,3*0,15		1,950			
	VV		Součet		161,461			
59	K	452312192	Příplatek ke zřizování sedlového blože z betonu prostého za práce ve štole	m3	32,500	69,60	2 262,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		32,5		32,500			
	D	8	Trubní vedení				5 834 733,32	
60	K	831262192	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním ve štole DN od 100 do 300	m	45,500	30,60	1 392,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		45,5		45,500			
61	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 300	m	988,000	317,40	313 591,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		205		205,000			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5		306,500			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5		153,500			
	VV		stoka S4					
	VV		313		313,000			
	VV		stoka S5					
	VV		10		10,000			
	VV		Součet		988,000			
62	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	1 002,821	1 793,00	1 798 058,05	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		205*1,015		208,075			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1,015		311,098			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1,015		155,803			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1,015		317,695			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1,015		10,150			
	VV		Součet		1 002,821			

63	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	63,000	133,90	8 435,70	CS ÚRS 2017 01
64	M	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém P, tř. 160	kus	63,000	173,70	10 943,10	CS ÚRS 2017 01
65	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbočných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	63,000	390,50	24 601,50	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			4		4,000			
VV			stoka S2					
VV			19-2		17,000			
VV			stoka S3					
VV			13-1		12,000			
VV			stoka S4					
VV			31-1		30,000			
VV			Součet		63,000			
66	M	597117740	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř.240/160	kus	63,945	3 162,50	202 226,06	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			4*1,015		4,060			
VV			stoka S2					
VV			(19-2)*1,015		17,255			
VV			stoka S3					
VV			(13-1)*1,015		12,180			
VV			stoka S4					
VV			(31-1)*1,015		30,450			
VV			Součet		63,945			
67	K	852262121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	1,000	868,30	868,30	CS ÚRS 2016 02
68	M	552514180	trouba hrdlová ZMU UNIVERSAL s návrkem DN 400	m	1,000	31 246,60	31 246,60	CS ÚRS 2017 01
69	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	741,80	1 483,60	CS ÚRS 2016 02
70	M	552599830	koleno přírubové Q tvárná litina DN100-90°	kus	1,000	906,40	906,40	CS ÚRS 2017 01
71	M	552597110	přesuvka hrdlová U tvárná litina NATURAL včetně 2x spoj EXPRESS DN100 L160 mm	kus	1,000	2 979,90	2 979,90	CS ÚRS 2017 01
72	K	892233122	Proplach a dezinfekce tlakového potrubí DN od 40 do 70	m	31,000	14,60	452,60	CS ÚRS 2017 01
73	K	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	384,60	769,20	CS ÚRS 2016 02
74	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q 1 100-80/58/12 KPS 100x80,5x58 cm	kus	2,000	1 215,50	2 431,00	CS ÚRS 2017 01
75	K	891372121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 300	kus	1,000	1 649,10	1 649,10	CS ÚRS 2016 02
76	M	422249871a	šoupátka včetně klínové SOVK nerez, vč. upevňovací soupravy DN300 mm	kus	1,000	32 475,30	32 475,30	
77	M	422249872a	ovládací souprava k šoupátku SOVK300	kus	1,000	4 730,00	4 730,00	
78	K	891392121	Montáž kanalizačních šoupátek nebo stavítek DN 400	kus	1,000	2 083,80	2 083,80	CS ÚRS 2016 02
79	M	422249871	šoupátka včetně klínové SOVK nerez, vč. upevňovací soupravy DN400 mm	kus	1,000	43 302,60	43 302,60	
80	M	422249872	ovládací souprava k šoupátku SOVK 400	kus	1,000	4 730,00	4 730,00	
81	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	39,000	897,00	34 983,00	CS ÚRS 2017 01
82	K	894205261	obložba šachet kruhových z betonu prostého tř. C 25/30	m3	0,628	3 650,00	2 292,20	CS ÚRS 2017 01
83	M	583801100	kostka dlažební drobná, žula, I. jakost, velikost 10 cm	t	1,507	2 160,00	3 255,12	CS ÚRS 2017 01
84	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	31,000	7 990,00	247 690,00	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			6		6,000			
VV			stoka S2					
VV			9		9,000			
VV			stoka S3					
VV			4		4,000			
VV			stoka S4					
VV			11		11,000			
VV			stoka S5					
VV			1		1,000			
VV			Součet		31,000			
85	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	63,051	852,00	53 719,45	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			(4,9*4-1,5*4)/0,6		22,667			
VV			stoka S2					
VV			(24,38-1,5*9)/0,6		18,133			
VV			stoka S3					
VV			(10,72-4*1,5)/0,6		7,867			
VV			stoka S4					
VV			(10,72-1,5*4)/0,6		7,867			
VV			stoka S5					
VV			(5,41-1,5)/0,6		6,517			
VV			Součet		63,051			

86	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/25 D100x25x12 cm	kus	12,000	539,00	6 468,00	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			0			0,000		
VV			stoka S2					
VV			4			4,000		
VV			stoka S3					
VV			3			3,000		
VV			stoka S4					
VV			5			5,000		
VV			stoka S5					
VV			0			0,000		
VV			Součet			12,000		
87	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/50 D100x50x12 cm	kus	19,000	833,80	15 842,20	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			5			5,000		
VV			stoka S2					
VV			4			4,000		
VV			stoka S3					
VV			2			2,000		
VV			stoka S4					
VV			7			7,000		
VV			stoka S5					
VV			1			1,000		
VV			Součet			19,000		
88	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100 D100x100x12 cm	kus	29,000	1 372,80	39 811,20	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			6			6,000		
VV			stoka S2					
VV			6			6,000		
VV			stoka S3					
VV			3			3,000		
VV			stoka S4					
VV			13			13,000		
VV			stoka S5					
VV			1			1,000		
VV			Součet			29,000		
89	M	592243070R3	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 100/100 D100x133x12 cm	kus	13,000	2 350,00	30 550,00	
VV			stoka S1					
VV			1			1,000		
VV			stoka S2					
VV			7			7,000		
VV			stoka S3					
VV			3			3,000		
VV			stoka S4					
VV			2			2,000		
VV			stoka S5					
VV			0			0,000		
VV			Součet			13,000		
90	M	592243070R	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 80/125/12	kus	4,000	671,00	2 684,00	
VV			stoka S1					
VV			1			1,000		
VV			stoka S2					
VV			0			0,000		
VV			stoka S3					
VV			0			0,000		
VV			stoka S4					
VV			2			2,000		
VV			stoka S5					
VV			1			1,000		
VV			Součet			4,000		
91	M	592243070R1	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 80/150/12	kus	9,000	1 028,50	9 256,50	
VV			stoka S1					
VV			3			3,000		
VV			stoka S2					
VV			1			1,000		
VV			stoka S3					
VV			2			2,000		
VV			stoka S4					
VV			2			2,000		
VV			stoka S5					
VV			1			1,000		
VV			Součet			9,000		
92	M	592243070R2	skruž betonová šachetní TBS-Q, 1 80/100/12	kus	8,000	1 797,40	14 379,20	
VV			stoka S1					
VV			5			5,000		
VV			stoka S2					
VV			0			0,000		
VV			stoka S3					
VV			0			0,000		
VV			stoka S4					
VV			2			2,000		
VV			stoka S5					
VV			1			1,000		
VV			Součet			8,000		

93	M	592243120	konus žachetní betonový TBR-Q,1 100-80/58/12 KPS 100x80,5x58 cm	kus	10,000	1 215,50	12 155,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		5		5,000			
	VV		stoka S2					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka S3					
	VV		0		0,000			
	VV		stoka S4					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka S5					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		10,000			
94	M	592243120R	konus žachetní betonový TBR-Q,1 100-62,5 100x62,5,5x58 cm	kus	8,000	1 061,50	8 492,00	
	VV		stoka S1					
	VV		0		0,000			
	VV		stoka S2					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka S3					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka S4					
	VV		6		6,000			
	VV		stoka S5					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		8,000			
95	M	592243150	deska betonová zákrytová TZK-Q,1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	13,000	2 713,70	35 278,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka S2					
	VV		7		7,000			
	VV		stoka S3					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka S4					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka S5					
	VV		0		0,000			
	VV		Součet		13,000			
96	M	592243200	prstavec žachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/6 62,5 x 12 x 6 cm	kus	8,000	205,70	1 645,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+3+1+1+2		8,000			
97	M	592243210	prstavec žachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/8 62,5 x 12 x 8 cm	kus	10,000	237,60	2 376,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2x3+1+3+1		10,000			
98	M	592243230	prstavec žachetní betonový vyrovnávací TBW-Q,1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	23,000	262,90	6 046,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		1+2+2+1+1+2+3+1+5+3+1+1		23,000			
99	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q,1 Perfect	kus	31,000	6 452,60	200 030,60	CS ÚRS 2017 01
100	M	592R	dno betonové šachty kanalizační ukliďovací	kus	1,000	12 340,00	12 340,00	
101	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení žachetních dílů EMT DN 1000	kus	104,000	161,70	16 816,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		18+30+15+3B+3		104,000			
102	M	592243480R	těsnění elastomerové pro spojení žachetních dílů EMT DN 800	kus	28,000	161,70	4 527,60	
	VV		14+2+9+3		28,000			
103	K	899104111	Osazení poklopů útlivových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 150 kg	kus	35,000	409,20	14 322,00	CS ÚRS 2017 01
104	M	552414140	poklop šachtový s rámem DN600 třída D 400, s odvětráním se znakem Pražská kanalizace	kus	20,000	5 155,70	103 114,00	CS ÚRS 2017 01
105	M	552R	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400, s odvětráním se znakem Pražská kanalizace	kus	15,000	13 205,60	199 584,00	
	VV		stoka S1					
	VV		1		1,000			
	VV		stoka S2					
	VV		7		7,000			
	VV		stoka S3					
	VV		3		3,000			
	VV		stoka S41					
	VV		2		2,000			
	VV		stoka S5					
	VV		0		0,000			
	VV		dodatečné					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		15,000			
106	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zděva stak betonem prostým LF. C 12/15 otevřený výkop	m ³	727,132	2 560,00	1 861 457,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		205*1*0,8-2,05*9,34		144,853			
	VV		stoka S2					
	VV		306,5*1*0,8-3,065*9,34		216,573			
	VV		stoka S3					
	VV		153,5*1*0,8-1,535*9,34		108,463			
	VV		stoka S4					
	VV		313*1*0,89-3,13*9,34		249,336			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1*0,8-0,01*9,34		7,907			
	VV		Součet		727,132			

107	K	899623192	Příplatek za obetonování potrubí nebo zdíva stok ve štolě	m ³	32,150	71,40	2 295,51	CS ÚRS 2017 01
	vv		45,5*1*0,8-0,455*9,34		32,150			
108	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop	m ²	91,000	188,40	17 144,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		45,5*1*2		91,000			
109	K	899643192	Příplatek za bednění pro obetonování potrubí ve štolě	m ²	91,000	30,90	2 811,90	CS ÚRS 2017 01
	vv		91		91,000			
110	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	11 130,667	34,50	384 008,01	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV							69 385,93	
D 762 Konstrukce tesářské							8 941,63	
111	K	762521812	Demontáž podlah bez poštářů z prken nebo fošen tloušťky přes 32 mm	m ²	49,240	19,00	935,56	CS ÚRS 2017 01
	vv		5*3,9*2		39,000			
	vv		3,2*3,2		10,240			
	vv		Součet		49,240			
112	K	762523108	Položení podlahy z hoblovaných fošen na sraz	m ²	49,240	40,30	1 984,37	CS ÚRS 2017 01
	vv		5*3,9*2		39,000			
	vv		3,2*3,2		10,240			
	vv		Součet		49,240			
113	M	605110210	Řezivo Jehličnaté - středové SMIBO tl. 33-100 mm, Jakost II, 3-5 m	m ³	1,182	4 590,00	5 425,38	CS ÚRS 2017 01
	vv		49,24*0,024		1,182			
114	K	762595001	Spojovací prostředky pro položení dřevěných podlah a zakrytí kanálů	m ²	1,182	9,60	11,35	CS ÚRS 2017 01
115	K	998762201	Přesun hmot procentní pro kce tesářské v objektech v do 6 m	%	7,000	83,57	584,97	CS ÚRS 2017 01
D 767 Konstrukce zámečnické							60 444,30	
116	K	767995102R	Dod.+montáž atypických zámečnických konstrukcí (zábradlí, oplocení, žebříky)	kg	700,000	67,70	47 390,00	
117	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hmotností jednotlivých dřív do 50 kg	kg	700,000	13,00	9 100,00	CS ÚRS 2017 01
118	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	7,000	564,90	3 954,30	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA E.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR422 - SO 21 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Soupis:

DIR42221 - SO 211 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE UL.- VSTAVAČOVÁ

KSO:

822 25 7

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 824 003,72

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 824 003,72	21,00%	383 040,78
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 207 044,50

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA E.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR422 - SO 21 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Soupis:

DIR42221 - SO 211 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE UL.- VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 824 003,72

HSV - Práce a dodávky HSV

1 824 003,72

1 - Zemní práce	995 574,68
2 - Zakládání	45 442,50
4 - Vodorovné konstrukce	131 658,85
8 - Trubní vedení	522 179,48
998 - Přesun hmot	129 148,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR422 - SO 21 KANALIZACE SPLAŠKOVÁ

Soupis:

DIR42221 - SO 211 PŘÍPOJKY SPLAŠKOVÉ KANALIZACE UL.- VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Př.	Typ	Kód	Popis	M.J.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 824 003,72	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 824 003,72	
D	1	Zemní práce					995 574,68	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín	hod	335,000	21,00	7 035,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	stoka S1						
	VV	4*5			20,000			
	VV	stoka S2						
	VV	19*5			95,000			
	VV	stoka S3						
	VV	13*5			65,000			
	VV	stoka S4						
	VV	31*5			155,000			
	VV	Součet			335,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/mín	den	67,000	42,20	2 827,40	CS ÚRS 2017 01
	VV	stoka S1						
	VV	4			4,000			
	VV	stoka S2						
	VV	19			19,000			
	VV	stoka S3						
	VV	13			13,000			
	VV	stoka S4						
	VV	31			31,000			
	VV	Součet			67,000			
3	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	67,000	145,20	9 728,40	CS ÚRS 2017 01
	VV	stoka S1						
	VV	4			4,000			
	VV	stoka S2						
	VV	19			19,000			
	VV	stoka S3						
	VV	13			13,000			
	VV	stoka S4						
	VV	31			31,000			
	VV	Součet			67,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	67,000	117,00	7 839,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	stoka S1						
	VV	4			4,000			
	VV	stoka S2						
	VV	19			19,000			
	VV	stoka S3						
	VV	13			13,000			
	VV	stoka S4						
	VV	31			31,000			
	VV	Součet			67,000			
5	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	67,000	186,00	12 462,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	stoka S1						
	VV	4			4,000			
	VV	stoka S2						
	VV	19			19,000			
	VV	stoka S3						
	VV	13			13,000			
	VV	stoka S4						
	VV	31			31,000			
	VV	Součet			67,000			
6	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	67,000	101,00	6 767,00	CS ÚRS 2017 01
	VV	stoka S1						
	VV	4			4,000			
	VV	stoka S2						
	VV	19			19,000			
	VV	stoka S3						
	VV	13			13,000			
	VV	stoka S4						
	VV	31			31,000			
	VV	Součet			67,000			

7	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	393,000	53,70	21 104,10	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			10,6*2		21,200			
VV			stoka S2					
VV			55,4*2		110,800			
VV			stoka S3					
VV			38,1*2		76,200			
VV			stoka S4					
VV			92,4*2		184,800			
VV			Součet,		393,000			
B	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	393,000	30,40	11 947,20	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			10,6*2		21,200			
VV			stoka S2					
VV			55,4*2		110,800			
VV			stoka S3					
VV			38,1*2		76,200			
VV			stoka S4					
VV			92,4*2		184,800			
VV			Součet		393,000			
9	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitých horninách tř. 3	m3	59,854	214,60	12 844,67	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			10,6*1*4,45*0,1		4,717			
VV			stoka S2					
VV			55,4*1*2,7*0,1		14,958			
VV			stoka S3					
VV			38,1*1*2,3*0,1		8,763			
VV			stoka S4					
VV			92,4*1*3,4*0,1		31,416			
VV			Součet,		59,854			
10	K	132212209	Příplatek za leptost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	29,928	40,00	1 197,12	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			10,6*1*4,45*0,1*0,5		2,359			
VV			stoka S2					
VV			55,4*1*2,7*0,1*0,5		7,479			
VV			stoka S3					
VV			38,1*1*2,3*0,1*0,5		4,382			
VV			stoka S4					
VV			92,4*1*3,4*0,1*0,5		15,708			
VV			Součet,		29,928			
11	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitých horninách tř. 4	m3	179,562	373,10	66 994,58	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			10,6*1*4,45*0,3		14,151			
VV			stoka S2					
VV			55,4*1*2,7*0,3		44,874			
VV			stoka S3					
VV			38,1*1*2,3*0,3		26,289			
VV			stoka S4					
VV			92,4*1*3,4*0,3		94,248			
VV			Součet,		179,562			
12	K	132312209	Příplatek za leptost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	89,782	45,90	4 120,99	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			10,6*1*4,45*0,3*0,5		7,076			
VV			stoka S2					
VV			55,4*1*2,7*0,3*0,5		22,437			
VV			stoka S3					
VV			38,1*1*2,3*0,3*0,5		13,145			
VV			stoka S4					
VV			92,4*1*3,4*0,3*0,5		47,124			
VV			Součet,		89,782			
13	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržitých horninách tř. 5	m3	299,270	518,60	155 201,42	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			10,6*1*4,45*0,5		23,585			
VV			stoka S2					
VV			55,4*1*2,7*0,5		74,790			
VV			stoka S3					
VV			38,1*1*2,3*0,5		43,815			
VV			stoka S4					
VV			92,4*1*3,4*0,5		157,080			
VV			Součet,		299,270			
14	K	138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	59,854	772,60	46 243,20	CS ÚRS 2017 01
VV			stoka S1					
VV			10,6*1*4,45*0,1		4,717			
VV			stoka S2					
VV			55,4*1*2,7*0,1		14,958			
VV			stoka S3					
VV			38,1*1*2,3*0,1		8,763			
VV			stoka S4					
VV			92,4*1*3,4*0,1		31,416			
VV			Součet,		59,854			

15	K	151821121	Osazení a odstranění pažicového boxu středního hl výkopu do 5 m š do 1,2 m	m ²	1 197,080	33,60	40 221,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		10,6*2*4,45		94,340			
	VV		stoka S2					
	VV		55,4*2*2,7		299,160			
	VV		stoka S3					
	VV		38,1*2*2,3		175,260			
	VV		stoka S4					
	VV		92,4*2*3,4		628,320			
	VV		Součet,		1 197,080			
16	K	151821221	Příplatek k pažicovému boxu středního hl výkopu do 5 m š do 1,2 m za první a ZKD den započtení	m ²	4 788,320	6,40	30 645,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		10,6*2*4,45*4		377,360			
	VV		stoka S2					
	VV		55,4*2*2,7*4		1 196,640			
	VV		stoka S3					
	VV		38,1*2*2,3*4		701,040			
	VV		stoka S4					
	VV		92,4*2*3,4*4		2 513,280			
	VV		Součet,		4 788,320			
17	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m ³	59,854	61,90	3 704,96	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		10,6*1*4,45*0,1		4,717			
	VV		stoka S2					
	VV		55,4*1*2,7*0,1		14,958			
	VV		stoka S3					
	VV		38,1*1*2,3*0,1		8,763			
	VV		stoka S4					
	VV		92,4*1*3,4*0,1		31,416			
	VV		Součet,		59,854			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m ³	239,416	100,10	23 965,54	CS ÚRS 2017 01
	VV		tř. 3					
	VV		59,854		59,854			
	VV		tř. 4					
	VV		179,562		179,562			
	VV		Součet,		239,416			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m	m ³	2 394,160	17,30	41 179,55	CS ÚRS 2017 01
	VV		239,416*10		2 394,160			
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m ³	359,124	105,50	37 887,58	CS ÚRS 2017 01
	VV		tř. 5					
	VV		299,27		299,270			
	VV		tř. 6					
	VV		59,854		59,854			
	VV		Součet,		359,124			
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m	m ³	3 591,240	13,30	47 763,49	CS ÚRS 2017 01
	VV		359,124*10		3 591,240			
22	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 137,226	95,00	108 036,47	CS ÚRS 2017 01
	VV		(239,416+359,124)*1,9		1 137,226			
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m ³	454,345	28,60	12 994,27	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkopy					
	VV		239,416+359,124		598,540			
	VV		-podkl. deska					
	VV		-19,65		-19,650			
	VV		-sedlové lože					
	VV		-27,885+1,39		-26,295			
	VV		-obetonování					
	VV		-92,95-5,3		-98,250			
	VV		Součet,		454,345			
24	M	583312000	šitérkopisek netříděný zásypový materiál	t	1 639,789	172,50	282 863,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		454,235*1,9		863,047			
	VV		863,047*1,9 Přepočtené koeficientem množství		1 639,789			
D	2		Zakládání				45 442,50	
25	K	212752213	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	207,500	219,00	45 442,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		10,6		10,600			
	VV		stoka S2					
	VV		55,4		55,400			
	VV		stoka S3					
	VV		38,1		38,100			
	VV		stoka S4					
	VV		92,4		92,400			
	VV		připojka 250					
	VV		11		11,000			
	VV		Součet,		207,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				131 658,85	

26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	20,750	2 630,00	54 572,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		10,6*1*0,1		1,060			
	VV		stoka S2					
	VV		55,4*1*0,1		5,540			
	VV		stoka S3					
	VV		38,1*1*0,1		3,810			
	VV		stoka S4					
	VV		92,4*1*0,1		9,240			
	VV		přípojka 250					
	VV		11*1*0,1		1,100			
	VV		Součet		20,750			
27	K	452312131	Sečbové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	29,535	2 610,00	77 086,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S2					
	VV		55,4*1*0,15		8,310			
	VV		stoka S3					
	VV		38,1*1*0,15		5,715			
	VV		stoka S4					
	VV		92,4*1*0,15		13,860			
	VV		přípojka 250					
	VV		11*1*0,15		1,650			
	VV		Součet		29,535			
D 8							522 179,48	
28	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	68,000	307,10	20 882,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		4		4,000			
	VV		stoka S2					
	VV		19		19,000			
	VV		stoka S3					
	VV		13		13,000			
	VV		stoka S4					
	VV		31		31,000			
	VV		přípojka dn250					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		68,000			
29	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	196,500	130,40	25 623,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S1					
	VV		10,6		10,600			
	VV		stoka S2					
	VV		2,6+3,7+3,9+4+2,3+4,1+4,1+3,1+2,8+2,7+2,7+2,8+2,8+2,9+1,2+2,8+1,4+2,6+2,9		55,400			
	VV		stoka S3					
	VV		3,4+3,5+2,3+2,4+3,4+2,5+3,3+2,6+3,3+2,6+2,7+2,9+3,2		38,100			
	VV		stoka S4					
	VV		3,6+2,6+3,6+2,9+3,2+3,2+2,9+3,2+2,9+3,3+2,7+3,5+2,7+3,4+2,6+3,4+2,7+3,4+2,4+5,5+2,3+2,4+3,7+2,4+2,6+2,4+3,7+2,2+3,9+3,1		92,400			
	VV		Součet		196,500			
30	M	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	199,488	804,10	160 408,30	CS ÚRS 2017 01
31	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	11,000	163,50	1 798,50	CS ÚRS 2017 01
32	M	597107050	trouba kameninová glazovaná f DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	11,165	1 493,80	16 678,28	CS ÚRS 2017 01
	VV		11*1,015 Přepočtené koeficientem množství		11,165			
33	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	68,000	677,00	46 036,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíla stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	97,950	2 560,00	250 752,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka S2					
	VV		55,4*1*0,5		27,700			
	VV		stoka S3					
	VV		38,1*1*0,50		19,050			
	VV		stoka S4					
	VV		92,4*1*0,50		46,200			
	VV		stoka S5					
	VV		10*1*0,5		5,000			
	VV		Součet		97,950			
D 998							129 148,21	
35	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	2 037,038	34,50	70 277,81	CS ÚRS 2017 01
36	K	998275124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub kameninových za zvláštní přesun hmot do 500 m	t	2 037,038	28,90	58 870,40	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR423 - SO 22 KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Soupis:

DIR42221 - SO 221 KANALIZACE UL VSTAVAČOVÁ

KSO: 822 25 7
Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:
Datum: 09.05.2017

Zadavatel:
HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Energie - stavební a báňská a.s.

IČ: 45146802
DIČ: CZ45146802

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

4 719 858,77

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	4 719 858,77	21,00%	991 170,34
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

✓ CZK

5 711 029,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR423 - SO 22 KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Soupis:

DIR42221 - SO 221 KANALIZACE UL VSTAVAČOVÁ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

4 719 858,77

HSV - Práce a dodávky HSV

4 719 858,77

1 - Zemní práce

2 849 573,06

3 - Svislé a kompletní konstrukce

5 692,40

4 - Vodorovné konstrukce

226 326,10

8 - Trubní vedení

1 630 251,13

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

5 416,40

99 - Přesun hmot

5 416,40

997 - Přesun sutě

2 599,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA É.0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR423 - SO 22 KANALIZACE DEŠTOVÁ

Soupis:

DIR42221 - SO 221 KANALIZACE UL VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHD

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Př.	Typ	Kód	Popis	M.j.	Množství	J.cena [CZ#]	Cena celkem [CZ#]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							4 719 858,77	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					4 719 858,77	
D	1	Zemní práce					2 849 573,06	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín	hod	1 200,000	21,00	25 200,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		včetně přečerpávání do obtoku					
	VV		1200		1 200,000			
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/mín	den	120,000	42,20	5 064,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	95,000	228,00	21 660,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	115,000	117,00	15 795,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	969,400	87,60	84 919,44	CS ÚRS 2017 01
6	K	121112111	Sejmuti ornice tl vrstvy do 150 mm ručně s vodorovným přemístěním do 50 m	m3	22,500	260,40	5 859,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		150*0,15		22,500			
7	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horního tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	527,701	61,90	32 664,69	
	VV		(798,655+160,802)*0,55		527,701			
8	K	162201102	Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horního tř. 1 až 4	m3	22,500	20,00	450,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		ornice z meziskládky					
	VV		22,5		22,500			
9	K	130901121	Bourání kci v hloubených vykopávkách ze zdva z betonu prostého ručně	m3	4,000	1 669,60	6 678,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		bourání stáv. šachet - předpoklad					
	VV		4		4,000			
10	K	167101101	Nakládání výkopku z horního tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	15,000	57,60	864,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		150*0,1		15,000			
11	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	96,481	101,40	9 783,17	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*1,6*3,7*0,6*0,1		94,483			
	VV		dokopávky pro šachty					
	VV		0,3*3,7*1,5*2*10*0,6*0,1		1,998			
	VV		Součet		96,481			
12	K	132201209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	48,241	8,30	400,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,481*0,5		48,241			
13	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	64,321	214,60	13 803,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*1,6*3,7*0,4*0,1		62,989			
	VV		dokopávky pro šachty					
	VV		0,3*3,7*1,5*2*10*0,4*0,1		1,332			
	VV		Součet		64,321			
14	K	132212209	Příplatek za lepkost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	32,161	40,00	1 286,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		64,321*0,5		32,161			
15	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	286,447	123,60	35 404,85	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*1,6*3,7*0,6*0,3		283,450			
	VV		dokopávky pro šachty					
	VV		0,3*3,7*1,5*2*10*0,6*0,3		2,997			
	VV		Součet		286,447			
16	K	132301209	Příplatek za lepkost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	143,224	18,30	2 621,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		286,447*0,5		143,224			
17	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	192,962	373,10	71 994,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*1,6*3,7*0,4*0,3		188,966			
	VV		dokopávky pro šachty					
	VV		0,3*3,7*1,5*2*10*0,4*0,3		3,996			
	VV		Součet		192,962			
18	K	132312209	Příplatek za lepkost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	96,481	45,90	4 428,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		192,962*0,5		96,481			
19	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	798,655	518,60	414 182,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*1,6*3,7*0,4*0,5		314,944			
	VV		266*1,6*3,7*0,6*0,5		472,416			
	VV		dokopávka šachet					
	VV		0,3*3,5*1,5*2*10*0,4*0,5		6,300			
	VV		0,3*3,7*1,5*1*10*0,6*0,5		4,995			
	VV		Součet		798,655			

20	K	138501201	Dolamování hlubných výkopů rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	160,802	772,60	124 235,63	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*1,6*3,7*0,4*0,1		62,989			
	VV		266*1,6*3,7*0,6*0,1		94,483			
	VV		dokopávka šacht					
	VV		0,3*3,7*1,5*2*10*0,4*0,1		1,332			
	VV		0,3*3,7*1,5*2*10*0,6*0,1		1,998			
	VV		Součet		160,802			
21	K	151811122	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 2,5 m	m2	2 012,800	36,20	72 863,36	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*3,7*2		1 968,400			
	VV		dokopávka pro šachty					
	VV		0,3*4*3,7*10		44,400			
	VV		Součet		2 012,800			
22	K	151811222	Příplatek k pažicovému boxu těžkému hl výkopu do 6 m š do 2,5 m za první a ZKD den započtení	m2	80 512,000	8,80	708 505,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		2012,8*40		80 512,000			
23	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	210,610	44,30	9 330,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		strojní výkop					
	VV		(286,447+96,481)*0,55		210,610			
24	K	162301601	Vodorovné přemístění sypaniny z horniny tř 1 až 4 po suchu do 500 m	m3	55,000	38,30	2 106,50	
	VV		do násypu					
	VV		55		55,000			
25	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	55,000	57,60	3 168,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		na mezikládece do násypu					
	VV		55		55,000			
26	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	55,000	39,90	2 194,50	CS ÚRS 2017 01
27	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	585,191	100,10	58 577,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		96,481*64,321		160,802			
	VV		286,447*192,942		479,389			
	VV		odpočet násyp					
	VV		-55		-55,000			
	VV		Součet		585,191			
28	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 925,950	17,20	50 326,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		585,190*5		2 925,950			
29	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	959,457	105,50	101 222,71	CS ÚRS 2017 01
	VV		798,655		798,655			
	VV		160,802		160,802			
	VV		Součet		959,457			
30	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 797,285	13,30	63 803,89	CS ÚRS 2017 01
	VV		959,457*5		4 797,285			
31	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	2 934,831	95,00	278 808,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		(585,191+959,457)*1,9		2 934,831			
32	K	174101101	Zásyp jam, šacht rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1 730,187	28,60	49 483,35	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkop					
	VV		585,191+959,457		2 001,191			
	VV		deska					
	VV		-34,58		-34,580			
	VV		lože					
	VV		-51,87		-51,870			
	VV		obetonování					
	VV		-184,554		-184,554			
	VV		Součet		1 730,187			
33	M	583372000	Štěrka pískem netříděný zásypový materiál	t	3 287,355	172,50	567 068,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		1730,187*1,9		3 287,355			
34	K	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	150,000	9,20	1 380,00	
	VV		150		150,000			
35	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,375	90,90	34,09	CS ÚRS 2017 01
	VV		150*0,0025		0,375			
36	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	150,000	22,70	3 405,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		150		150,000			
		D 3	Svislé a kompletní konstrukce				5 692,40	
37	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	266,000	21,40	5 692,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		90,5*71*24+50,5*30		266,000			
		D 4	Vodorovné konstrukce				226 326,10	
38	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	34,580	2 630,00	90 945,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*1,3*0,1		34,580			

39	K	452312131	Sedlové březe z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	51,870	2 610,00	135 380,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		266*1,3*0,15		51,870			
	D	B	Trubní vedení				1 630 251,13	
40	K	212752213	Tratvov z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně březe otevřený výkop	m	266,000	219,00	58 254,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		90,5*71+50,5*30+24		266,000			
41	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 300	m	236,500	317,40	75 065,10	CS ÚRS 2017 01
	VV		90,5*71+50,5		212,000			
	VV		24,5		24,500			
	VV		součet		236,500			
42	M	597107070	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	240,048	1 793,00	430 406,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		236,5*1,015		240,048			
43	K	831392121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 ‰ DN 400	m	30,000	375,40	11 262,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	597107060	trouba kameninová glazovaná DN400mm L2,50m spojovací systém C Třída 200	m	30,450	2 524,50	76 871,03	CS ÚRS 2017 01
45	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	8,000	133,90	1 071,20	CS ÚRS 2017 01
46	M	597118530	ucpávka kameninová glazovaná DN200mm spojovací systém F, tř. 160	kus	8,120	173,70	1 410,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		8*1,015 Přepočtené koeficientem množství		8,120			
47	K	837371221	Montáž kameninových tvarovek odbožných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 300	kus	4,000	390,50	1 562,00	CS ÚRS 2017 01
48	M	597117740	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN300/200 L60cm spojovací systém C/F tř. 240/160	kus	4,000	3 162,50	12 650,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	837391221	Montáž kameninových tvarovek odbožných s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 400	kus	2,000	457,50	915,00	CS ÚRS 2017 01
50	M	597117920	odbočka kameninová glazovaná jednoduchá kolmá DN400/200 L100cm spojovací systém C/F tř. 160/160	kus	2,030	3 652,00	7 413,56	CS ÚRS 2017 01
51	K	871R	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plošného SN 10 z polypropylenu DN 300 vč. demontáže a likvidace	m	90,000	989,00	89 010,00	
	VV		provizorní obtok mezi D4.1 a D 4.3					
	VV		90		90,000			
52	M	286171260	troubka kanalizační dl. 6m, DN 300	kus	15,000	2 009,70	30 145,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		90/6		15,000			
53	K	891375111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 300	kus	1,000	398,10	398,10	CS ÚRS 2017 01
54	M	422840240	klapka zpětná koncová z šl. L55 067 601 DN300	kus	1,000	3 630,00	3 630,00	CS ÚRS 2017 01
55	K	892372121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 300 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	7,000	897,00	6 279,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	892392121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 400 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	945,00	945,00	CS ÚRS 2017 01
57	K	894111123	šachty kanalizační zděné na potrubí z cihel z kyselínovzdorné kameniny DN 250 nebo 300	kus	1,000	28 125,00	28 125,00	CS ÚRS 2017 01
58	K	894111133	šachty kanalizační zděné na potrubí z cihel z kyselínovzdorné kameniny DN 350 nebo 400	kus	1,000	30 750,00	30 750,00	CS ÚRS 2017 01
59	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	4,000	852,00	3 408,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*2		4,000			
60	K	894411221	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 200 do 300 dno kamenina	kus	8,000	7 990,00	63 920,00	CS ÚRS 2017 01
61	K	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	kus	21,000	852,00	17 892,00	CS ÚRS 2017 01
62	M	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q 1 100/25 D100x25x12 cm	kus	6,000	539,00	3 234,00	CS ÚRS 2017 01
63	M	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q 1 100/50 D100x50x12 cm	kus	4,000	833,80	3 335,20	CS ÚRS 2017 01
64	M	592243070	skruž betonová šachetní TBS-Q 1 100/100 D100x100x12 cm	kus	7,000	1 372,80	9 609,60	CS ÚRS 2017 01
65	M	592243120	konus šachetní betonový TBR-Q 1 100-63/58/12 KPS 100x62,5x58 cm	kus	7,000	1 061,50	7 430,50	CS ÚRS 2017 01
66	M	592243150R	deska betonová zakrytová TZK-Q 1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	3,000	2 713,70	8 141,10	
	VV		pref. šachta					
	VV		1		1,000			
	VV		zděné šachty					
	VV		2		2,000			
	VV		součet		3,000			
67	M	592243200	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 1 63/16 62,5 x 12 x 6 cm	kus	6,000	205,70	1 234,20	CS ÚRS 2017 01
68	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 1 63/18 62,5 x 12 x 8 cm	kus	6,000	237,60	1 425,60	CS ÚRS 2017 01
69	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací TBW-Q 1 63/10 62,5 x 12 x 10 cm	kus	6,000	262,90	1 577,40	CS ÚRS 2017 01

70	M	592243380R	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm dno pukavý žedič	kus	2,000	12 327,70	24 655,40	
71	M	592243380	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	6,000	6 452,60	38 715,60	CS ÚRS 2017 01
72	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dlů EMT DN 1000	kus	30,000	161,70	4 851,00	CS ÚRS 2017 01
73	K	89621R	Výúst kanalizační z betonu kruhové DN 250 nebo 300	kus	1,000	22 920,00	22 920,00	
74	K	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	kus	8,000	409,20	3 273,60	CS ÚRS 2017 01
75	M	552434420	poklop na vstupní šachtu litinový D600 D	kus	7,000	5 155,70	36 089,90	
76	M	552R	poklop na vstupní šachtu litinový D800 D	kus	3,000	13 305,60	39 916,80	
	VV		pref. šachta					
	VV		1		1,000			
	VV		zdeňé šachty					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		3,000			
77	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	184,554	2 560,00	472 458,24	CS ÚRS 2017 01
	VV		236*1,3*0,6		184,080			
	VV		30*1,3*0,7		27,300			
	VV		Mezisoučet		211,380			
	VV		odpočet trouby					
	VV		-9,31*236/100		-21,972			
	VV		-16,18*30/100		-4,854			
	VV		Součet		184,554			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 416,40	
	D	99	Přesun hmot				5 416,40	
78	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	156,997	34,50	5 416,40	CS ÚRS 2017 01
	D	997	Přesun sutě				2 599,68	
79	K	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	9,600	26,40	253,44	CS ÚRS 2017 01
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	t	134,400	11,10	1 491,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		9,600*14		134,400			
81	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	9,600	89,00	854,40	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR423 - SO 22 KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Soupis:

DIR42222 - SO 222 KANALIZACE PŘÍPOJKY

ISO: 822 25 7
Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:
Datum: 09.05.2017

Zadavatel:
HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Energie - stavební a báňská a.s.

IČ: 45146802
DIČ: CZ45146802

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

541 617,91

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	541 617,91	21,00%	113 739,76
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

655 357,67

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR423 - SO 22 KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Soupis:

DIR42222 - SO 222 KANALIZACE PŘÍPOJKY

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

541 617,91

HSV - Práce a dodávky HSV

541 617,91

1 - Zemní práce

309 705,08

2 - Zakládání

8 979,00

4 - Vodorovné konstrukce

45 225,95

8 - Trubní vedení

155 328,32

998 - Přesun hmot

22 379,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA Ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR423 - SO 22 KANALIZACE DEŠŤOVÁ

Soupis:

DIR42222 - SO 222 KANALIZACE PŘÍPOJKY

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Př. Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem						541 617,91	
D	HSV	Práce a dodávky HSV				541 617,91	
D	1	Zemní práce				309 705,08	
1	K	1151012D1 Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mín	hod	300,000	21,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	300		300,000			
2	K	1151013D1 Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/mín	den	12,000	42,20	506,40	CS ÚRS 2017 01
	vv	12		12,000			
3	K	1190014D1 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	24,000	145,20	3 484,80	CS ÚRS 2017 01
	vv	24		24,000			
4	K	1190014Z1 Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	117,00	1 404,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	12		12,000			
5	K	1190021Z1 Přechová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	12,000	186,00	2 232,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	12		12,000			
6	K	1190021Z2 Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	12,000	101,00	1 212,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	12		12,000			
7	K	119003215 Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	123,800	53,70	6 648,06	CS ÚRS 2017 01
	vv	61,9*2		123,800			
8	K	119003216 Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	123,800	30,40	3 763,52	CS ÚRS 2017 01
	vv	61,9*2		123,800			
9	K	132212202 Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	15,475	214,60	3 320,94	CS ÚRS 2017 01
	vv	61,9*2,5*1*0,1		15,475			
10	K	132212209 Příplatek za lepitost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 3	m3	7,738	40,00	309,52	CS ÚRS 2017 01
	vv	15,475*0,5		7,738			
11	K	132312202 Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	46,425	373,10	17 321,17	CS ÚRS 2017 01
	vv	61,9*2,5*1*0,3		46,425			
12	K	132312209 Příplatek za lepitost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v hornině tř. 4	m3	23,213	45,90	1 065,48	CS ÚRS 2017 01
	vv	46,425*0,5		23,213			
13	K	132412202 Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneu nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	77,375	518,60	40 126,68	CS ÚRS 2017 01
	vv	61,9*2,5*1*0,5		77,375			
14	K	138501201 Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	15,475	772,60	11 955,99	CS ÚRS 2017 01
	vv	61,9*2,5*1*0,1		15,475			
15	K	15120110Z Zřízení záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	345,500	87,40	30 196,70	CS ÚRS 2017 01
	vv	69,1*2,5*2		345,500			
16	K	15120111Z Odstranění záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	345,500	15,10	5 217,05	CS ÚRS 2017 01
	vv						
17	K	162701105 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	61,900	100,10	6 196,19	CS ÚRS 2017 01
	vv	15,475+46,425		61,900			
18	K	162701109 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	619,000	17,20	10 646,80	CS ÚRS 2017 01
	vv	61,9*10		619,000			
19	K	162701155 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	93,210	105,50	9 833,66	CS ÚRS 2017 01
	vv	77,735+15,475		93,210			
20	K	162701159 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	932,100	13,30	12 396,93	CS ÚRS 2017 01
	vv	93,210*10		932,100			
21	K	171201211 Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	294,709	95,00	27 997,36	CS ÚRS 2017 01
	vv	(15,475+46,425+77,735+15,475)*1,9		294,709			
22	K	1741011D1 Zásypaní jam, řádek rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	165,155	28,60	4 723,43	CS ÚRS 2017 01
	vv	výkopy					
	vv	61,9+93,210		155,110			
	vv	15,475+46,425		61,900			
	vv	-podkl deska+6,91					
	vv	-6,91		-6,910			
	vv	-sedlové bře					
	vv	-10,395		-10,395			
	vv	-obetonování					
	vv	-34,55		-34,550			
	vv	Součet		165,155			

23	M	583312000	šetrkopisek netříděný zděsypový materiál	t	596,211	172,50	102 846,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		165,155*1,9		313,795			
	VV		313,795*1,9 Pře počtené koeficientem množství		596,211			
D 2			Zakládání				8 979,00	
24	K	212752213	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	41,000	219,00	8 979,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,9+0,7+1,2+11,2+3+9,5+4+8,5		41,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				45 225,95	
25	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	6,910	2 630,00	18 173,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		69,1*1*0,1		6,910			
26	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	10,365	2 610,00	27 052,65	CS ÚRS 2017 01
	VV		69,1*1*0,15		10,365			
D 8			Trubní vedení				155 328,32	
27	K	831263195	Příplatek za zřízení kanalizační přípojky DN 100 až 300	kus	10,000	307,10	3 071,00	CS ÚRS 2017 01
28	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	41,000	130,40	5 346,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		č. p. 668					
	VV		2,9		2,900			
	VV		vpustí					
	VV		0,7+1,2+11,2+3+9,5+4+8,5		38,100			
	VV		Součet		41,000			
29	M	597106760	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,50m spojovací systém F Třída 160	m	41,615	804,10	33 462,62	CS ÚRS 2017 01
	VV		41*1,015		41,615			
30	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	11,000	163,50	1 798,50	CS ÚRS 2016 02
31	M	597107050	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN250mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	11,000	1 493,80	16 431,80	CS ÚRS 2016 02
32	K	892352121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucípkovým	úsek	10,000	677,00	6 770,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m ³	34,550	2 560,00	88 448,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		69,1*1*0,5		34,550			
D 998			Přesun hmot				22 379,56	
34	K	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop	t	648,683	34,50	22 379,56	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA Ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR424 - SO 23 ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD

RSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 45146802

DIČ: CZ45146802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

769 230,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	769 230,27	21,00%	161 538,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

930 768,63

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA Ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR424 - SO 23 ČERPACÍ STANICE ODPADNÍCH VOD

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Kód díku - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	769 230,27
21b - Elektroinstalační práce	199 905,00
24-Ma - Instalace a montáž větrání	27 817,50
HSV - Práce a dodávky HSV	541 507,77
469 - Stavební práce při elektromontážích	45 857,40
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	25 043,50
8e - Trubní vedení	468 392,90
998 - Přesun hmot	2 213,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA Ě.0114.TV STODŮLKY ETAPA 0003. VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR424 - SO 23 ČERPAČÍ STANICE ODPADNÍCH VOD

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							769 230,27	
D		21b	Elektroinstalační práce				199 905,00	
1	M	357138500R1	rozvadnice elektroměrové RE 1TZ vč. Jištění 32 A	kus	1,000	6 318,00	6 318,00	
2	M	357138500R2	rozvaděč silový RM1	kus	1,000	85 000,00	85 000,00	
3	M	357117300	skříň přípojková plastová SS133/PV51P- 3 x 63 A EP513 102 vč. osazení do pilířku	kus	1,000	5 265,00	5 265,00	
4	K	210100401	Ukončení kabelů koncovkou ucpávkovou nevybušnou průřezu vodiče do 4 mm ² do 10 žil	kus	10,000	351,00	3 510,00	
5	K	210901068	Montáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-REI-O-SM) 1KV 3x185 mm ² volně uložených	m	10,000	105,00	1 050,00	
6	M	341139270	kabel silový s Al jádrem 6-AYKY 3x185 mm ²	m	10,000	392,00	3 920,00	
7	M	354365320	koncovka kabelová vnitřní EPKT2061 150-240 mm ² L=450 mm	kus	2,000	2 640,00	5 280,00	CS ÚRS 2017 01
8	M	354360250	spojka kabelová smrtňovaná přímé do 1KV 91ah-24s 4 x 35 - 150mm	kus	2,000	906,00	1 812,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	360020311R	Dod.+mont. řídicí jednotky INTRIPLE MC 15A, vč. úpravy SW	kus	1,000	87 750,00	87 750,00	
D		24-Ma	Instalace a montáž větrání				27 817,50	
10	K	240010101	Montáž ventilátor skříňový Terno S 200	kus	1,000	470,00	470,00	
11	M	429126010	ventilátor radiální TERNO S 200K-15-3-7-SNV	kus	1,000	6 891,00	6 891,00	
12	K	240060069	Montáž kus přechodový	kus	1,000	245,00	245,00	
13	M	429821200	potrubí čtyřhranné pozinkované průřez do 1,54 m ²	m	1,000	2 320,00	2 320,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	240070889	Montáž protidešťové žaluzie do zdi velikost 500 x 400	kus	1,000	371,00	371,00	
15	M	429729940	žaluzie protidešťové PZA-K velikost 500x400 mm	kus	1,000	4 542,00	4 542,00	CS ÚRS 2016 02
16	K	240070895	Montáž protidešťové žaluzie do zdi velikost 630 x 630	kus	1,000	520,00	520,00	
17	M	429729990	žaluzie protidešťové PZA-K velikost 630 x 630 mm	kus	1,000	9 014,00	9 014,00	CS ÚRS 2016 02
18	K	871355221	Potrubí z tvrdého PVC-DN200 vč. montáže a nerez přichytek	m	5,000	688,90	3 444,50	CS ÚRS 2017 01
D		HSV	Práce a dodávky HSV				541 507,77	
D		469	Stavební práce při elektromontážích				45 857,40	
19	K	339272690	Příliš skříň pro rozvod m z vápenopískových cihel 3000x600x2130 mm	kus	1,000	41 158,00	41 158,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	341231232	Zazdění skříňní m vysekání výklenku bez koncového dílu hloubky 30 cm výšky 60 cm šířky 45 cm	kus	2,000	298,30	596,60	
21	K	341231268	Zazdění skříňní m vysekání výklenku bez koncového dílu hloubky 30 cm výšky 135 cm šířky 135 cm	kus	1,000	1 141,80	1 141,80	
22	K	460510074	Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	7,000	165,00	1 155,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	460510084	Kabelové prostory z trub plastových do otvoru ve zdivu, průměru do 10 cm	kus	7,000	258,00	1 806,00	CS ÚRS 2017 01
D		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				25 043,50	
24	K	618631112R	Nátěr XYPEX dvouvrstvá vnitřních zaoblených ploch konstrukcí ČOV nebo nádrží	m ²	43,000	397,00	17 071,00	
25	K	631313231	Vytvarování dna nádrží z betonu se zvýšenými nároky C 30/37 s potěrem a zakřivení 200 mm	m ³	0,750	10 630,00	7 972,50	CS ÚRS 2017 01
vv			5°0,15			0,750		
D		8e	Trubní vedení				468 392,90	

26	K	230140056	Montáž trubek z nerezavějící oceli tř. 17 D 104 mm, tl 2 mm	m	13,500	1 388,00	18 738,00	CS ÚRS 2017 01
27	M	143155140R	trubka ocelová nerez svařovaná D104 tl 2,0 mm	m	13,500	1 870,00	25 245,00	
28	K	230140186	Montáž trubní dílce z oceli tř. 17 D 108 mm, tl 5 mm	kus	10,000	711,00	7 110,00	CS ÚRS 2017 01
29	M	422851030	klapka kulová z nerez oceli DN100 mm	kus	2,000	5 357,00	10 714,00	
30	M	422211170	šoupátko s přirubami, voda, kat. č.: 4000E2 DN 100 mm PN16	kus	3,000	8 919,00	26 757,00	CS ÚRS 2017 01
31	M	422211160	šoupátko s přirubami, voda, kat. č.: 4000E2 DN 80 mm PN16	kus	1,000	5 669,00	5 669,00	CS ÚRS 2017 01
32	M	286501940	tvárovka přechod ocel-plast D 100/125	kus	1,000	9 441,00	9 441,00	
33	M	552507720	tvárovka s odbočkou T-DN 100X80	kus	1,000	970,00	970,00	
34	M	552R	bajonetový nástavec pro šroubení hadice 75	kus	1,000	402,00	402,00	
35	M	552R1	Koleno 90 st nerez	kus	1,000	1 092,00	1 092,00	
	vv		D,000689655172413793*1450 Přepočtené koeficientem množství			1,000		
36	M	552R2	Svařenec nerez přechod svislá-vodorovná	kus	2,000	1 879,00	3 758,00	
37	K	230140431	Připlátek zhotovení segmentu z nerezavějící oceli tř. 17 D 108 mm, tl 5 mm	kus	3,000	1 427,00	4 281,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	350180001	Montáž čerpadla kalové Hidrostat DN 25 - 150	kus	2,000	5 690,00	11 380,00	CS ÚRS 2017 01
39	M	426103110	čerpadlo Hidrostat COCQ-L03+CMBA2-GSEQ-NW1A20-15-3kW vč. spouštěcího zařízení a řetězu	kus	2,000	111 516,00	223 032,00	
40	M	426R	výhodnocovací relé vlhkosti	kus	2,000	1 755,00	3 510,00	
41	M	4262	plavákový snímač	kus	1,000	1 030,00	1 030,00	
42	M	4263	snímač hladiny tlakový	kus	1,000	17 550,00	17 550,00	
43	K	767161140	Montáž zábradlí rovného z trubek do zdvih. okopového plechu	m	2,400	1 137,00	2 728,80	
44	M	553R	zábradlní systém nerez výplní ze svislých ocelových tyčí s okopovým plechem	m	2,400	3 788,00	9 091,20	
45	M	590R	konstrukce k uchycení odpadního potrubí, průměr 50 mm profil L80 nerez	kus	1,000	2 424,00	2 424,00	
46	K	767832100	Montáž žebříků do zdí vř. ochr. koše a 2 výsuvných madel dl 1 000 mm	m	7,420	920,00	6 826,40	CS ÚRS 2017 01
47	M	311863020	žebřík nerez atyp vř. ochr. koše a výsuvných madel	m	7,420	6 175,00	45 818,50	
48	K	899103111	Osazení poklopů ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	4,000	785,00	3 140,00	CS ÚRS 2017 01
49	M	552443440	poklop z nerez plechu 600x600	kus	1,000	7 273,00	7 273,00	
50	M	592241750a	poklop s rámem SLS 900/600	kus	1,000	8 064,00	8 064,00	
51	M	592241750b	poklop s rámem SLS 600/600	kus	2,000	6 174,00	12 348,00	
	vv		1*2 Přepočtené koeficientem množství			2,000		
	D	998	Přesun hmot				2 213,97	
52	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	6,079	364,20	2 213,97	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4251 - SO 311 VODOVOD ULICE VSTAVAČOVÁ

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 685 170,52

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 685 170,52	21,00%	773 885,81
sňížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 459 056,33

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4251 - SO 311 VODOVOD ULICE VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

3 685 170,52

HSV - Práce a dodávky HSV

3 685 170,52

1 - Zemní práce

2 474 946,54

2 - Zakládání

155 937,70

4 - Vodorovné konstrukce

169 161,46

8 - Trubní vedení

864 854,04

99 - Přesun hmot

20 270,78

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA E.0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4251 - SO 311 VODOVOD ULICE VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazež:

Energie - stavební a báňská a.s.

Pr.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

3 685 170,52

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 685 170,52

D 1

Zemní práce

2 474 946,54

Pr.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena soustava
1	K 115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 400,000	21,00	29 400,00	CS ÚRS 2017 01
2	K 115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	140,000	292,50	40 950,00	CS ÚRS 2017 01
3	K 119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb nebo kameninového DN do 500	m	150,000	228,00	34 200,00	CS ÚRS 2017 01
4	K 119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	170,000	117,00	19 890,00	CS ÚRS 2017 01
5	K 120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	969,400	87,60	84 919,44	CS ÚRS 2017 01
6	K 132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	92,943	101,40	9 424,42	CS ÚRS 2017 01
	vv	1032,7*1*1,5*0,1*0,6		92,943			
7	K 132201209	Příplatek za leptost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	46,472	8,30	385,72	CS ÚRS 2017 01
	vv	92,943*0,5		46,472			
8	K 132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	61,962	214,60	13 297,05	CS ÚRS 2017 01
	vv	1032,7*1*1,5*0,1*0,4		61,962			
9	K 132212209	Příplatek za leptost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v hornině tř. 3	m3	30,981	40,00	1 239,24	CS ÚRS 2017 01
	vv	61,962*0,5		30,981			
10	K 132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	278,829	123,60	34 463,26	CS ÚRS 2017 01
	vv	1032,7*1*1,5*0,3*0,6		278,829			
11	K 132301209	Příplatek za leptost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	139,415	18,30	2 551,29	CS ÚRS 2017 01
	vv	278,829*0,5		139,415			
12	K 132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	185,886	373,10	69 354,07	CS ÚRS 2017 01
	vv	1032,7*1*1,5*0,3*0,4		185,886			
13	K 132312209	Příplatek za leptost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v hornině tř. 4	m3	93,443	45,90	4 289,03	CS ÚRS 2017 01
	vv	186,886*0,5		93,443			
14	K 132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum. nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	774,525	518,60	401 668,67	CS ÚRS 2017 01
	vv	1032,7*1*1,5*0,5*0,4		309,810			
	vv	1032,7*1*1,5*0,5*0,6		464,715			
	vv	Součet		774,525			
15	K 138501201	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 5	m3	154,905	772,60	119 679,60	CS ÚRS 2017 01
	vv	1032,7*1*1,5*0,1*0,6		92,943			
	vv	1032,7*1*1,5*0,1*0,4		61,962			
	vv	Součet		154,905			
16	K 151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 717,720	80,70	300 020,00	CS ÚRS 2017 01
	vv	1032,7*1,8*2		3 717,720			
17	K 151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	3 717,720	12,40	46 099,73	CS ÚRS 2017 01
18	K 161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	371,772	44,30	16 469,50	CS ÚRS 2017 01
	vv	strojní těžení					
	vv	92,943*278,829		371,772			
19	K 162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 534,701	38,30	58 779,05	CS ÚRS 2017 01
	vv	z mezikládky					
	vv	zásyp					
	vv	1018,351		1 018,351			
	vv	obsyp					
	vv	413,080		413,080			
	vv	lože					
	vv	103,27		103,270			
	vv	Součet		1 534,701			

20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	619,520	100,10	62 013,95	CS ÚRS 2017 01
	VV		92,843+61,962		154,805			
	VV		278,829+185,886		464,715			
	VV		Součet		619,520			
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	3 097,600	17,20	53 278,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		619,52*5		3 097,600			
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m ³	929,431	105,50	98 054,97	CS ÚRS 2017 01
	VV		774,525+154,906		929,431			
23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	4 647,155	13,30	61 807,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		929,431*5		4 647,155			
24	K	167101101	Nakládání výkopku z horniny tř. 1 až 4 do 100 m ³ na mezikláde	m ³	1 534,701	57,60	88 398,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		1534,701		1 534,701			
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	2 943,007	95,00	279 585,67	CS ÚRS 2017 01
	VV		(619,520+929,431)*1,9		2 943,007			
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se ztuhnutím	m ³	1 018,351	28,60	29 124,84	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkopy					
	VV		619,520+929,431		1 548,951			
	VV		-kče					
	VV		-103,27		-103,270			
	VV		-obsyp					
	VV		-413,08		-413,080			
	VV		bloky					
	VV		-14,25		-14,250			
	VV		Součet		1 018,351			
27	M	583312000	Štěrkopisek netříděný zásypový materiál	t	1 934,867	172,50	333 764,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		1018,351*1,9		1 934,867			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	413,080	65,20	26 932,82	CS ÚRS 2017 01
	VV		1032,7*1*0,4		413,080			
29	M	583312800	kameniva ležene drobné frakce 0-1	t	826,160	187,50	154 905,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		413,08*2 Přepočtené koeficientem množství		826,160			
D 2 Zakládání							155 937,70	
30	K	212752212	Tratvová z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	1 032,700	151,00	155 937,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		1032,7		1 032,700			
D 4 Vodorovné konstrukce							169 161,46	
31	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	m ³	103,270	776,00	80 344,06	CS ÚRS 2017 01
	VV		1032,7*1*0,1		103,270			
32	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m ³	14,250	2 700,00	38 475,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m ²	228,000	220,80	50 342,40	CS ÚRS 2017 01
D 8 Trubní vedení							864 854,04	
34	K	230200102	Montáž chrániček podélně položených D 324 mm, tl 8 mm	m	5,000	767,00	3 835,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	140111120	trubka ocelová bezešvá hladká Jakost 11 353, 324 x 8,0 mm	m	5,000	2 707,00	13 535,00	CS ÚRS 2017 01
36	K	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	11,000	687,70	7 564,70	CS ÚRS 2016 02
37	M	552522280	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=0,5 m	kus	11,000	1 014,20	11 156,20	CS ÚRS 2017 01
38	K	852262121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	1,000	868,30	868,30	CS ÚRS 2016 02
39	M	552522040	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 natural L=0,5 m	kus	1,000	1 221,00	1 221,00	CS ÚRS 2017 01
40	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	10,000	683,10	6 831,00	CS ÚRS 2016 02
41	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	10,000	762,30	7 623,00	CS ÚRS 2017 01
42	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	18,000	741,80	13 352,40	CS ÚRS 2016 02
43	M	552599120	koleno přírubové P tvárná litina DN100-11,25°	kus	5,000	1 183,60	5 918,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	552599320	koleno přírubové P tvárná litina DN100-22 1/2°	kus	7,000	1 031,80	7 222,60	CS ÚRS 2017 01
45	M	552599710	koleno přírubové P tvárná litina DN100-45°	kus	4,000	1 223,20	4 892,80	CS ÚRS 2017 01
46	M	552536610	příruba zaslepovací z tvárné litiny,praškový epoxid, tl 250µm X DN 100 mm	kus	2,000	326,70	653,40	CS ÚRS 2017 01
47	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	21,000	1 015,50	21 325,50	CS ÚRS 2016 02
48	M	552507190	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	4,000	1 181,40	4 725,60	CS ÚRS 2017 01
49	M	552507180	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural	kus	17,000	1 136,30	19 317,10	CS ÚRS 2017 01
50	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	1 032,700	71,10	73 424,97	CS ÚRS 2017 01
51	M	286138260	potrubí vadační PE HD (HPE) tl 6,12 m, 110 x 10,0 mm	m	1 085,035	205,70	223 191,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		1069*1,015		1 085,035			

52	M	286535990	někružek tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	59,000	530,20	31 281,80	CS ÚRS 2017 01
53	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	11,000	778,60	8 564,60	CS ÚRS 2016 02
54	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní ELRO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	11,000	2 296,80	25 264,80	CS ÚRS 2017 01
55	M	422910790	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	11,000	899,80	9 897,80	CS ÚRS 2017 01
56	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,000	209,80	209,80	CS ÚRS 2017 01
57	M	422835060	klapka zpětná L10 117 616 PN16 DN80x260 mm	kus	1,000	3 757,60	3 757,60	CS ÚRS 2017 01
58	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	17,000	155,90	2 650,30	CS ÚRS 2017 01
59	M	422735940	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	kus	17,000	7 693,40	130 787,80	CS ÚRS 2017 01
60	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	13,000	611,30	7 946,90	CS ÚRS 2016 02
61	M	422212330	šoupě přírubové vodovodní ELRO 20 typ 21 (F5) DN 100 PN10-16	kus	13,000	2 713,70	35 278,10	CS ÚRS 2017 01
62	M	422910800	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	kus	13,000	898,70	11 683,10	CS ÚRS 2017 01
63	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 032,700	10,40	10 740,08	CS ÚRS 2017 01
vv					1032,7		1 032,700	
64	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 032,700	19,90	20 550,73	CS ÚRS 2017 01
65	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	6 020,00	12 040,00	CS ÚRS 2017 01
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	24,000	355,00	8 520,00	CS ÚRS 2017 01
67	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	24,000	415,80	9 979,20	CS ÚRS 2017 01
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	17,000	686,00	11 662,00	CS ÚRS 2017 01
69	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	17,000	1 087,90	18 494,30	CS ÚRS 2017 01
70	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	1 032,700	37,70	38 932,79	CS ÚRS 2017 01
71	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 032,700	11,10	11 462,97	CS ÚRS 2017 01
72	M	552R11	Souprava pro přírubové těsnění DN 80 vč. šroubů, podložek a matic nerez	kus	30,000	400,40	12 012,00	
73	M	552r22	Souprava pro přírubové těsnění DN 100 vč. šroubů, podložek a matic nerez	kus	71,000	232,10	16 479,10	
D 99				Přesun hmot			20 270,78	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	304,366	66,60	20 270,78	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č.0114.TV STODŮLKY ETAPA 0003. VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4252 - SO 312 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 167 501,71

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 167 501,71	21,00%	245 175,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 412 677,07

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č. 0114.TV STODŮLKY ETAPA 0003. VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4252 - SO 312 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 167 501,71

HSV - Práce a dodávky HSV

1 167 501,71

1 - Zemní práce	580 764,33
2 - Zakládání	43 756,20
4 - Vodorovné konstrukce	15 544,44
8 - Trubní vedení	523 387,38
998 - Přesun hmot	4 049,36

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA Ž.0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4252 - SO 312 VODOVODNÍ PŘÍPOJKY

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

№	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
---	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

1 167 501,71

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 167 501,71

D 1

Zemní práce

580 764,33

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/mn	hod	340,000	21,00	7 140,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	599,400	80,70	48 371,58	CS ÚRS 2017 01
	vv		199,8*1,5*2				599,400	
3	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	599,400	12,40	7 432,56	CS ÚRS 2017 01
4	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	316,982	38,30	12 140,41	CS ÚRS 2017 01
	vv		z meziskládky					
	vv		zásyb					
	vv		217,082				217,082	
	vv		obsyp					
	vv		79,92				79,920	
	vv		lože					
	vv		19,98				19,980	
	vv		Součet				316,982	
5	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	316,982	57,60	18 258,16	CS ÚRS 2017 01
	vv		na meziskládku					
	vv		316,982				316,982	
6	K	Pohotovost čerpací s	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/mn	den	35,000	42,20	1 477,00	
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	83,000	145,20	12 051,60	CS ÚRS 2017 01
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	83,000	117,00	9 711,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	119002121	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu zřízení	kus	85,000	186,00	15 810,00	CS ÚRS 2017 01
	vv		85				85,000	
10	K	119002122	Přechodová lávka délky do 2 m včetně zábradlí pro zabezpečení výkopu odstranění	kus	85,000	101,00	8 585,00	CS ÚRS 2017 01
11	K	119003215	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	399,600	53,70	21 458,52	CS ÚRS 2017 01
	vv		199,8*2				399,600	
12	K	119003216	Trubková mobilní plotová zábrana výšky do 1,5 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	399,600	30,40	12 147,84	CS ÚRS 2017 01
13	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	31,788	214,60	6 821,70	CS ÚRS 2017 01
	vv		199,8*1,591*0,1				31,788	
14	K	132212209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	15,894	40,00	635,76	CS ÚRS 2017 01
	vv		31,788*0,5				15,894	
15	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	95,365	373,10	35 580,68	CS ÚRS 2017 01
	vv		199,8*1,591*0,3				95,365	
16	K	132312209	Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	47,683	45,90	2 188,65	CS ÚRS 2017 01
	vv		95,365*0,5				47,683	
17	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	158,941	518,60	82 426,80	CS ÚRS 2017 01
	vv		199,8*1,591*0,5				158,941	
18	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	31,788	772,60	24 559,41	CS ÚRS 2017 01
	vv		199,8*1,591*0,1				31,788	
19	K	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	190,729	61,90	11 806,13	CS ÚRS 2017 01
	vv		158,941*31,788				190,729	
20	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	127,153	100,10	12 728,02	CS ÚRS 2017 01
	vv		31,788+95,365				127,153	
21	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	635,765	17,20	10 935,16	CS ÚRS 2017 01
	vv		127,153*5				635,765	
22	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	190,729	105,50	20 121,91	CS ÚRS 2017 01
	vv		190,729				190,729	

23	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	953,645	13,30	12 683,48	CS ÚRS 2017 01
	VV		190,729*5		953,645			
24	K	171201211	Poplatek za ubožení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	603,976	95,00	57 377,72	CS ÚRS 2017 01
	VV		(31,788+95,365+190,729)*1,9		603,976			
25	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uboženou do 3 m	m ³	79,920	88,60	7 080,91	CS ÚRS 2017 01
	VV		199,8*1*0,4		79,920			
26	M	583313400	kamenho těžené drobné prané frakce 0-4 pr.	t	159,840	272,50	43 556,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		79,92*2 Přepočtené koeficientem množství		159,840			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním výkop	m ³	217,982	28,60	6 234,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		127,153+190,729		317,882			
	VV		lože					
	VV		-19,98		-19,980			
	VV		obsyp					
	VV		-79,920		-79,920			
	VV		Součet		217,982			
28	M	583312000	Štěrkopekset netříděný zásypový materiál	t	414,166	172,50	71 443,64	CS ÚRS 2017 01
	VV		217,982*1,9 Přepočtené koeficientem množství		414,166			
D 2 Zakládání							43 756,20	
29	K	212752213	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lože otevřený výkop	m	199,800	219,00	43 756,20	CS ÚRS 2017 01
D 4 Vodorovné konstrukce							15 544,44	
30	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopeksetu	m ³	19,980	778,00	15 544,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		199,8*1*0,1		19,980			
D 8 Trubní vedení							523 387,38	
31	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	199,800	33,40	6 673,32	CS ÚRS 2017 01
32	M	286135960	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 40x3,7, L=12m	m	202,797	66,00	13 384,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		199,8*1,015 Přepočtené koeficientem množství		202,797			
33	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	67,000	608,40	40 762,80	CS ÚRS 2017 01
34	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	67,000	581,00	38 927,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	8.2.3.10050R	Navrtávací pas přírubový 8.2.3, DN 100/40	ks	67,000	2 156,00	144 452,00	
36	M	5.11.32114	Šoupátka přípojkové přílmé 5.11, 40 x 5/4"	ks	67,000	2 207,40	147 895,80	
37	M	7.7.3.1700	zemní teleskopická souprava 7.7, přípojková, rozsah 1,7-2,9 m	ks	67,000	773,00	51 791,00	
38	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	199,800	14,40	2 917,08	CS ÚRS 2017 01
39	K	892241111	Tlaková zkuška vodou potrubí do 80	m	199,800	10,30	2 057,94	CS ÚRS 2017 01
40	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	67,000	355,00	23 785,00	CS ÚRS 2017 01
41	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	67,000	415,80	27 858,60	CS ÚRS 2017 01
42	K	899712111	Orientační tabučky na zděvu	kus	67,000	196,00	13 132,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	199,800	37,70	7 532,46	CS ÚRS 2017 01
44	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	199,800	11,10	2 217,78	CS ÚRS 2017 01
D 998 Přesun hmot							4 049,36	
45	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	61,728	65,80	4 049,36	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4253 - SO 313 PROVIZORNÍ VODOVOD

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

753 181,27

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	753 181,27	21,00%	158 168,07
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

▼ CZK

911 349,34

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4253 - SO 313 PROVIZORNÍ VODOVOD

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

753 181,27

HSV - Práce a dodávky HSV

753 181,27

8 - Trubní vedení

752 780,74

998 - Přesun hmot

400,53

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV. STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425 - SO 31 VODOVOD

Soupis:

DIR4253 - SO 313 PROVIZORNÍ VODOVOD

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Pr.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							753 181,27	
D HSV Práce a dodávky HSV							753 181,27	
D 8 Trubní vedení							752 780,74	
1	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	5,000	683,10	3 415,50	CS ÚRS 2016 02
2	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	4,000	762,30	3 049,20	CS ÚRS 2017 01
3	M	552536600	příruba zastěpovací z tvárné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm X DN 80 mm	kus	1,000	272,80	272,80	CS ÚRS 2017 01
4	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	816,50	3 266,00	CS ÚRS 2016 02
5	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	4,000	1 188,00	4 752,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	741,80	2 967,20	CS ÚRS 2016 02
7	M	552598150	přechod přírubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	4,000	717,20	2 868,80	CS ÚRS 2017 01
8	K	857352121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	4,000	1 242,00	4 968,00	CS ÚRS 2016 02
9	M	552598240	přechod přírubový RP tvárná litina DN200/100 L200 mm	kus	4,000	1 499,30	5 997,20	CS ÚRS 2017 01
10	K	857354121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 200	kus	2,000	1 771,00	3 542,00	CS ÚRS 2016 02
11	M	552535360	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 200/200 mm	kus	2,000	3 250,30	6 501,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	871171141R	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	199,800	33,40	6 673,32	
13	M	286R	potrubí PE100 s ochrannou vrstvou, SDR 17, 40x3,7, L=12m	m	202,797	72,40	14 682,90	
vv						199,8*1,015 Přepočtené koeficientem množství	202,797	
14	K	871241221	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných elektrovarovkou D 90 x 5,4 mm	m	780,000	54,10	42 198,00	CS ÚRS 2017 01
15	M	286136210	potrubí dvouvrstvé PE100 s tepelnou izolací, SDR 17, 90x5,4	m	791,700	209,00	165 465,30	CS ÚRS 2017 01
vv						780*1,015 Přepočtené koeficientem množství	791,700	
16	K	877241101	Montáž elektrospojky na potrubí z PE trub d 90	kus	4,000	145,60	582,40	CS ÚRS 2017 01
17	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	kus	4,000	205,70	822,80	CS ÚRS 2017 01
18	K	877241112	Montáž elektrokolen 90° na potrubí z PE trub d 90	kus	12,000	145,60	1 747,20	CS ÚRS 2017 01
19	M	286149360	elektrokoleno 90°, PE 100, PN 16, d 90	kus	12,000	495,00	5 940,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	879181111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 40	kus	67,000	608,40	40 762,80	CS ÚRS 2017 01
21	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	4,000	624,30	2 498,00	CS ÚRS 2016 02
22	M	422212320	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 21 (F5) DN 80 PN10-16	kus	4,000	2 339,70	9 358,80	CS ÚRS 2017 01
23	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	67,000	581,00	38 927,00	CS ÚRS 2017 01
24	M	422735470	navrtávací pásy HAKU se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 90-5/4"	kus	67,000	2 390,30	160 150,10	CS ÚRS 2017 01
vv						66,0098522167488*1,015 Přepočtené koeficientem množství	67,000	
25	M	5.11.40112	ISO šoupátko přímé 5.11, 40 x 1.1.1"	ks	67,000	2 207,40	147 895,80	
26	K	89223312Z	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	979,800	14,60	14 305,08	CS ÚRS 2017 01
vv						199,8*780	979,800	
27	K	892241111	Tlaková zkušební vodou potrubí do 80	m	979,800	10,30	10 091,94	CS ÚRS 2017 01
28	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	6 020,00	24 080,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	892R	Demontáž, odvoz a likvidace provizorního vodovodu	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	
D 998 Přesun hmot							400,53	
30	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	6,014	66,60	400,53	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425A - SO 32 REDUKČNÍ ŠACHTA

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 45146802

DIČ: CZ45146802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 306 289,61

DPH základní
snižená

Základ daně
1 306 289,61
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
274 320,81
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 580 610,43

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425A - SO 32 REDUKČNÍ ŠACHTA

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Kód příj. - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 306 289,61

HSV - Práce a dodávky HSV

1 190 517,58

1 - Zemní práce

647 593,92

3 - Svíslé a kompletní konstrukce

169 543,12

2 - Zakládání

5 481,30

4 - Vodorovné konstrukce

28 473,83

8 - Trubní vedení

282 576,76

891 - Redukční šachta

169 664,38

87 - Potrubí z trub plastických a skleněných

112 190,01

892 - Provizorní vodoměrná šachta

38 760,30

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

12 053,28

99 - Přesun hmot

11 516,37

PSV - Práce a dodávky PSV

17 077,03

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

17 077,03

M - Práce a dodávky M

98 695,00

22-M - Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby

89 913,00

36-M - Montáž prov.,měř. a regul. zařízení

8 782,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA č. 0114.TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR425A - SO 32 REDUKČNÍ ŠACHTA

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHAO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena (CZK)	Cena celkem (CZK)	Cenná soustava
Náklady soupisu celkem							1 306 289,61	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 190 517,58	
D	1	Zemní práce					647 593,92	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	300,000	21,00	6 300,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	115108111	Pohotovost záložního čerpadla na v do 20 m	den	30,000	292,50	8 775,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kamenného DN do 500	m	20,000	228,00	4 560,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	20,000	117,00	2 340,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	3,267	101,40	331,27	CS ÚRS 2017 01
	vv		36,3*1*1,5*0,1*0,6			3,267		
6	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,634	8,30	13,56	CS ÚRS 2017 01
	vv		3,267*0,5			1,634		
7	K	132212202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 3	m3	2,178	214,60	467,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		36,3*1*1,5*0,1*0,4			2,178		
8	K	132212209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	1,089	40,00	43,56	CS ÚRS 2017 01
	vv		2,178*0,5			1,089		
9	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	9,801	123,60	1 211,40	CS ÚRS 2017 01
	vv		36,3*1*1,5*0,3*0,6			9,801		
10	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	4,901	18,30	89,69	CS ÚRS 2017 01
	vv		9,801*0,5			4,901		
11	K	132312202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4	m3	6,534	373,10	2 437,84	CS ÚRS 2017 01
	vv		36,3*1*1,5*0,3*0,4			6,534		
12	K	132312209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m3	3,267	45,90	149,96	CS ÚRS 2017 01
	vv		6,534*0,5			3,267		
13	K	132412202	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 5	m3	27,225	518,60	14 118,89	CS ÚRS 2017 01
	vv		36,3*1*1,5*0,5*0,4			10,890		
	vv		36,3*1*1,5*0,5*0,6			16,335		
	vv		Součet			27,225		
14	K	138501201	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tl do 500 mm v hornině tř. 6	m3	5,445	772,60	4 206,81	CS ÚRS 2017 01
	vv		36,3*1*1,5*0,1*0,6			3,267		
	vv		36,3*1*1,5*0,1*0,4			2,178		
	vv		Součet			5,445		
15	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	130,680	80,70	10 545,88	CS ÚRS 2017 01
	vv		36,3*1,8*2			130,680		
16	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	130,680	12,40	1 620,43	CS ÚRS 2017 01
17	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	13,068	44,30	578,91	CS ÚRS 2017 01
	vv		strojně těžší					
	vv		3,267*9,801			13,068		
18	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	1 534,701	38,30	58 779,05	CS ÚRS 2017 01
	vv		z meziskládky					
	vv		zásep					
	vv		1018,351			1 018,351		
	vv		obsyp					
	vv		413,080			413,080		
	vv		lože					
	vv		103,27			103,270		
	vv		Součet			1 534,701		

19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	118,976	100,10	11 909,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		2,178*3,267		5,445			
	VV		6,534*9,801		16,335			
	VV		šachta					
	VV		66,120*1,47		97,196			
	VV		Součet		118,976			
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	594,880	17,20	10 231,94	CS ÚRS 2017 01
	VV		118,976*5		594,880			
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	32,670	105,50	3 446,69	CS ÚRS 2017 01
	VV		27,225*5,445		32,670			
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	163,350	13,30	2 172,56	CS ÚRS 2017 01
	VV		32,67*5		163,350			
23	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3 na mezikládece	m3	1 534,701	57,60	88 398,78	CS ÚRS 2017 01
	VV		1534,701		1 534,701			
24	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládková)	t	288,127	95,00	27 372,07	CS ÚRS 2017 01
	VV		(118,976+32,67)*1,9		288,127			
25	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	110,285	28,60	3 154,15	CS ÚRS 2017 01
	VV		výkopy					
	VV		118,976+32,67		151,646			
	VV		-lože					
	VV		-3,63		-3,630			
	VV		-obsyp					
	VV		-14,5		-14,500			
	VV		šachta					
	VV		-5,1*2,1*1,8-2,372-1,581		-23,231			
	VV		Součet		110,285			
26	M	583312000	šetrkopsek netříděný zásypový materiál	t	209,542	172,50	36 146,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		110,285*1,9		209,542			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	14,520	65,20	946,70	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,3*1*0,4		14,520			
28	M	583312800	kamenivo tříděné drabně frakce 0-1	t	29,040	165,00	4 791,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		14,52*2 Přepočtené koeficientem množství		29,040			
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopsku	m3	3,630	778,00	2 824,14	CS ÚRS 2017 01
	VV		36,3*1*0,1		3,630			
30	K	144261112	Ražení šachet svislých hl do 15 m II stupeň ražnosti suchá průřez nad 10 do 40 m2	m3	66,120	948,00	62 681,76	CS ÚRS 2017 01
	VV		5,8*3,8*3		66,120			
31	K	154065421	Pažení výrubu šachty ocelové pažnice do 1 roku suchá	m2	57,600	912,00	52 531,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		(5,8*2+3,8*2)*3		57,600			
32	K	154065521	Opažení výrubu šachty ocelové pažnice suchá	m2	57,600	142,60	8 225,28	CS ÚRS 2017 01
33	K	154067341	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasné suchá montáž	kg	4 124,000	19,40	80 005,60	CS ÚRS 2017 01
34	K	154067342	Konstrukce výstroje šachet netypová dočasné suchá demontáž	kg	4 124,000	10,00	41 240,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	130107300	ocel profilová LPN, v jakosti 11 375, h=280 mm	t	3,630	25 300,00	91 839,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		(737,7+363,2+1638,2+890,9)/1000		3,630			
36	M	130108180	ocel profilová LPN, v jakosti 11 375, h=120 mm	t	0,161	19 300,00	3 107,30	CS ÚRS 2017 01
	VV		160,8/1000		0,161			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							169 543,12	
37	K	348942142	Zábradlí ocelové osazené do vynechaných otvorů ze tří vodorovných trubek	m	23,200	893,20	20 722,24	CS ÚRS 2017 01
38	K	380316242	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonu mrazuvzdorného tř. C 30/37 tl do 300 mm	m3	10,529	6 348,30	66 841,25	CS ÚRS 2017 01
	VV		dno					
	VV		5,1*2,1*0,25		2,678			
	VV		strop					
	VV		5,1*2,1*0,25*0,6*0,6*0,25*3		0,723			
	VV		stěny					
	VV		(5,1*2+1,5*2)*0,3*1,8		7,128			
	VV		Součet		10,529			
39	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zřízení	m2	53,370	616,00	32 875,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		strop					
	VV		1,5*3,5		5,250			
	VV		stěny vnitřní					
	VV		(3,5*2+1,5*2)*1,5		15,000			
	VV		stěny vnější					
	VV		(5,1*2+2,1*2)*2,3		33,120			
	VV		Součet		53,370			

40	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	53,370	143,00	7 631,91	CS ÚRS 2017 01
41	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	1,274	28 250,00	35 990,50	CS ÚRS 2017 01
VV					1274,271000	1,274		
D 2							Zakládání	5 481,30
42	K	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně břežte otevřený výkop	m	36,300	151,00	5 481,30	CS ÚRS 2017 01
VV					36,3	36,300		
D 4							Vodorovné konstrukce	28 473,83
43	K	451575111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrkopísku	m3	2,372	865,00	2 051,78	CS ÚRS 2017 01
VV					5,1*3,1*0,15	2,372		
44	K	452232121	Rámy pod poklopy z cihel z kyselinozdorné kameniny	m3	0,774	26 730,00	20 689,02	CS ÚRS 2017 01
VV					0,65*4*0,15*0,8*2	0,468		
VV					0,65*4*0,15*0,6	0,306		
VV					Součet	0,774		
45	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop pod šachtou	m3	1,581	2 630,00	4 158,03	CS ÚRS 2017 01
VV					5,1*3,1*0,1	1,581		
46	K	457311114	Vyrovnávací nebo spádový beton C 12/15 včetně úpravy povrchu	m3	0,525	3 000,00	1 575,00	CS ÚRS 2017 01
VV					3,5*1,5*0,1	0,525		
D 8							Trubní vedení	282 576,76
47	K	892273122	Praplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	36,300	19,80	722,37	CS ÚRS 2017 01
D 891							Redukční šachta	169 664,38
48	K	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových děky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,000	687,70	687,70	CS ÚRS 2016 02
49	M	552532370	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 80 mm délka 300 mm	kus	1,000	1 122,00	1 122,00	CS ÚRS 2017 01
50	K	852262121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových děky do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	2,000	868,30	1 736,60	CS ÚRS 2016 02
51	M	552532630	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl. 250µm FF DN 100 mm délka 1000 mm	kus	2,000	3 182,30	6 364,60	CS ÚRS 2017 01
52	K	857241192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek jednoosých hrdlových DN 80 až 250	kus	9,000	75,20	676,80	CS ÚRS 2017 01
53	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	683,10	1 366,20	CS ÚRS 2016 02
54	M	422R	redukční ventil CLA - VAL DN 80	kus	1,000	65 142,00	65 142,00	
55	M	422657760r	filtr s vrchním črtěním DN80x310 mm	kus	1,000	2 895,20	2 895,20	
56	K	891R	Montáž montážních vložek DN 80	kus	2,000	98,00	196,00	
57	M	5525	vložka montážní DN 80	kus	2,000	3 745,50	7 491,00	
58	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	816,50	3 266,00	CS ÚRS 2016 02
59	M	552535090	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, práškový epoxid, tl. 250µm T-kus DN 80/60 mm	kus	4,000	1 811,70	7 246,80	CS ÚRS 2017 01
60	K	857244192	Příplatek za práci ve štole při montáži litinových tvarovek odbočných přírubových DN 80 až 250	kus	6,000	53,60	321,60	CS ÚRS 2017 01
61	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	741,80	4 450,80	CS ÚRS 2016 02
62	M	552506430	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 100	kus	2,000	1 777,60	3 555,20	CS ÚRS 2017 01
63	M	552598150	přechod přírubový RP tvárná litina DN100/80 L200 mm	kus	4,000	717,20	2 868,80	CS ÚRS 2017 01
64	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 015,50	2 031,00	CS ÚRS 2016 02
65	M	552507190	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	2,000	1 181,40	2 362,80	CS ÚRS 2017 01
66	K	891261221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	4,000	869,40	3 477,60	CS ÚRS 2016 02
67	M	422212330	šoupě přírubové vodovodní ELRO 20 typ 21 (F5) DN 100 PN10-16	kus	4,000	2 713,70	10 854,80	CS ÚRS 2017 01
68	K	894R	Dod.+ mont. kompozitní žebřík	m	5,300	3 163,60	16 767,08	
VV					2,65*2	5,300		
69	K	899103111R	Osazení poklopů kompozitních včetně rámů hmotností nad 100 do 150 kg	kus	3,000	355,20	1 065,60	
70	M	552R	poklop kompozitní s rámem DN600 třída D 400.	kus	2,000	6 791,40	13 582,80	
71	M	552R1	poklop kompozitní s rámem DN800 třída D 400.	kus	1,000	10 135,40	10 135,40	
D 87							Potrubí z trub plastických a skleněných	112 190,01
72	K	871251141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 10,0 mm	m	36,300	71,10	2 580,93	CS ÚRS 2017 01
73	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	36,300	178,40	6 475,92	CS ÚRS 2017 01
74	K	877261101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 110	kus	10,000	161,50	1 615,00	CS ÚRS 2017 01

75	M	286535990	nákrček tlakový lemový IPE D 110 mm	kus	10,000	530,20	5 302,00	CS ÚRS 2017 01
76	K	877321101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	212,50	212,50	CS ÚRS 2017 01
77	K	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,000	687,70	687,70	CS ÚRS 2016 02
78	M	552522310	trouba přírubová TP-DN 80 PN 10-16-25-40 TT L=1,0 m	kus	1,000	2 759,90	2 759,90	CS ÚRS 2017 01
79	K	852262121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 100	kus	1,000	868,30	868,30	CS ÚRS 2016 02
80	M	552522420	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 TT L=1,0 m	kus	1,000	3 182,30	3 182,30	CS ÚRS 2017 01
81	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	683,10	683,10	CS ÚRS 2016 02
82	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	762,30	762,30	CS ÚRS 2017 01
83	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	6,000	741,80	4 450,80	CS ÚRS 2016 02
84	M	552599120	koleno přírubové P tvárné litina DN100-11,25°	kus	1,000	1 183,60	1 183,60	CS ÚRS 2017 01
85	M	552599320	koleno přírubové P tvárné litina DN100-22 1/2°	kus	1,000	1 031,80	1 031,80	CS ÚRS 2017 01
86	M	552599710	koleno přírubové P tvárné litina DN100-45°	kus	3,000	1 223,20	3 669,60	CS ÚRS 2017 01
87	M	552536610	příruba zastopovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 100 mm	kus	1,000	326,70	326,70	CS ÚRS 2017 01
88	K	857312121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	676,20	676,20	CS ÚRS 2016 02
89	M	552598210	přechod přírubový RP tvárné litina DN150/100 L200 mm	kus	1,000	1 497,10	1 497,10	CS ÚRS 2017 01
90	K	857264121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	kus	2,000	1 015,90	2 031,00	CS ÚRS 2016 02
91	M	552507190	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x100 PN 10-16 natural	kus	1,000	1 181,40	1 181,40	CS ÚRS 2017 01
92	M	552507180	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 100x80 PN 10-16 natural	kus	1,000	1 136,30	1 136,30	CS ÚRS 2017 01
93	K	857314121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 150	kus	1,000	1 495,00	1 495,00	CS ÚRS 2016 02
94	M	552507290	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou T-DN 150x80 PN 10-16 natural	kus	1,000	3 133,90	3 133,90	CS ÚRS 2017 01
95	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	2,000	155,90	311,80	CS ÚRS 2017 01
96	M	422736600	hydrant podzemní DN80 PN16 tvárné litina, dvojitý uzávěr s koulí, výška krytí 1000 mm	kus	2,000	7 693,40	15 386,80	CS ÚRS 2017 01
97	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	1,000	778,60	778,60	CS ÚRS 2016 02
98	M	42212320	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 21 (F5) DN 80 PN10-16	kus	1,000	2 339,70	2 339,70	CS ÚRS 2017 01
99	M	422910790	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 65-80 mm, Rd 2,0 m	kus	1,000	898,70	898,70	CS ÚRS 2017 01
100	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	3,000	611,30	1 833,90	CS ÚRS 2016 02
101	M	42212330	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 21 (F5) DN 100 PN10-16	kus	3,000	2 713,70	8 141,10	CS ÚRS 2017 01
102	M	422910800	souprava zemní typ A pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 2,0 m	kus	3,000	898,70	2 696,10	CS ÚRS 2017 01
103	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	36,300	10,40	377,52	CS ÚRS 2017 01
VV						36,3	36,300	
104	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	4,000	6 020,00	24 080,00	CS ÚRS 2017 01
105	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	355,00	1 420,00	CS ÚRS 2017 01
106	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	4,000	415,80	1 663,20	CS ÚRS 2017 01
107	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,000	686,00	1 372,00	CS ÚRS 2017 01
108	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	2,000	1 087,90	2 175,80	CS ÚRS 2017 01
109	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	36,300	37,70	1 368,51	CS ÚRS 2017 01
110	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	36,300	11,10	402,93	CS ÚRS 2017 01
D 892 Provizorní vodoměrná šachta							38 760,30	
111	K	891242311	Montáž přírubového vodoměru DN 80 v šachtě	kus	1,000	1 145,40	1 145,40	CS ÚRS 2016 02
112	M	388217520	vodoměr šroubový do 130° WS80/130/16 montáž vodorovně	kus	1,000	14 421,00	14 421,00	CS ÚRS 2017 01
113	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	683,10	1 366,20	CS ÚRS 2016 02
114	M	552532360	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 250 mm	kus	1,000	1 329,90	1 329,90	CS ÚRS 2017 01
115	M	552532390	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	1,000	1 459,70	1 459,70	CS ÚRS 2017 01
116	M	552536600	příruba zastopovací z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm	kus	1,000	272,80	272,80	CS ÚRS 2017 01
117	K	857262121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	4,000	741,80	2 967,20	CS ÚRS 2016 02
118	M	552522040	trouba přírubová TP-DN 100 PN 10-16 natural L=0,5 m	kus	2,000	1 221,00	2 442,00	CS ÚRS 2017 01
119	M	552598150	přechod přírubový RP tvárné litina DN100/80 L200 mm	kus	2,000	717,20	1 434,40	CS ÚRS 2017 01
120	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	816,50	816,50	CS ÚRS 2016 02
121	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	1 188,00	1 188,00	CS ÚRS 2017 01

122	K	857244192	Připátek za práci ve štolě při montáži litinových tvarovek odbožných přírubových DN 80 až 250	kus	2,000	53,60	107,20	CS ÚRS 2017 01	
123	K	891241221	Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 80	kus	2,000	624,50	1 249,00	CS ÚRS 2016 02	
124	M	422212120	šoupě přírubové vodovodní EURO 20 typ 23 (F4) DN 80 PN10-16	kus	2,000	2 296,80	4 593,60	CS ÚRS 2017 01	
125	K	891245321	Montáž zpětných klapek DN 80	kus	1,000	209,80	209,80	CS ÚRS 2017 01	
126	M	422837460	klapka zpětná šl. s obtokem L16 117 616 DN80x260 mm	kus	1,000	3 757,60	3 757,60	CS ÚRS 2017 01	
D 9							Ostatní konstrukce a práce, bourání	12 053,28	
127	K	936311111	Zabetonování potrubí ve vynechaných otvorech z betonu se zvýšenými nároky C 25/30 plošovou 0,25 m ²	m ³	0,006	8 880,00	53,28	CS ÚRS 2017 01	
	vv		0,1*0,1*0,3*2		0,006				
128	K	936R	Dodávka, montáž, demontáž a likvidace provizorní vodoměrné šachty 2,4/1,2 m	kus	1,000	12 000,00	12 000,00		
D 99							Přesun hmot	11 516,37	
129	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	t	31,621	364,20	11 516,37	CS ÚRS 2017 01	
D PSV							Práce a dodávky PSV	17 077,03	
D 711							Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	17 077,03	
130	K	711	Provedení hydroizolace šachet za studena Jx lakem NAVOM vr.č. dodávky	m ²	53,370	196,00	10 460,52		
	vv		strop						
	vv		1,5*3,5		5,250				
	vv		stěny vnitřní						
	vv		(3,5*2+1,5*2)*1,5		15,000				
	vv		stěny vnější						
	vv		(5,1*2+2,1*2)*2,3		33,120				
	vv		Součet		53,370				
131	K	711111001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti vodorovně za studena nátěrem penetračním	m ²	6,150	13,80	84,87	CS ÚRS 2017 01	
	vv		4,1*1,5		6,150				
132	M	111631500	lak asfaltový ALP19 (MJ L) bal 9 kg	t	0,002	48 700,00	97,40	CS ÚRS 2017 01	
	vv		6,15*0,0003 Přepočtené koeficientem množství		0,002				
133	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svisle za studena nátěrem penetračním	m ²	14,560	11,80	171,81	CS ÚRS 2017 01	
	vv		(4,1*2+1,5*2)*1,3		14,560				
134	M	111631500	lak asfaltový ALP19 (MJ L) bal 9 kg	t	0,005	48 700,00	243,50	CS ÚRS 2017 01	
	vv		14,56*0,00035 Přepočtené koeficientem množství		0,005				
135	K	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svisle NAPP	m ²	14,560	64,20	934,75	CS ÚRS 2017 01	
	vv		(4,1*2+1,5*2)*1,3		14,560				
136	K	711141559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovně NAPP	m ²	6,150	55,90	343,79	CS ÚRS 2017 01	
	vv		6,15		6,150				
137	M	628522570	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 50 Special mineral	m ²	7,073	160,00	1 131,68	CS ÚRS 2017 01	
	vv		6,15*1,15 Přepočtené koeficientem množství		7,073				
138	M	628522570	pás asfaltovaný modifikovaný SBS Elastodek 50 Special mineral	m ²	17,472	160,00	2 795,52	CS ÚRS 2017 01	
	vv		14,56*1,2 Přepočtené koeficientem množství		17,472				
139	K	998711201	Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	5,000	162,64	813,19	CS ÚRS 2017 01	
D M							Práce a dodávky M	98 695,00	
D 22-M							Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby	89 913,00	
140	K	220R1	Dod.+mont. bateriové stanice TELEMAT LD14 vč. GPRS modemu a baterie	kus	1,000	36 800,00	36 800,00		
141	K	220R2	Dod.+mont. spínače poklopu	kus	3,000	1 250,00	3 750,00		
142	K	220R3	Dod.+mont. židlo tlakoměr nízkoodběrový	kus	1,000	11 200,00	11 200,00		
143	K	220R4	Dod.+mont. signalizace zaplavení - plovák vč. držáku	kus	1,000	3 250,00	3 250,00		
144	K	220R5	Montáž a instalace v šachtě	kus	1,000	12 350,00	12 350,00		
145	K	220R6	Instalace a oživení na centrálnímk dispečinku PVK	kus	1,000	22 563,00	22 563,00		
D 36-M							Montáž prov. měř. a regul. zařízení	8 782,00	
146	K	360440057R	Montáž manometru	kus	2,000	131,00	262,00		
147	M	388414650	manometr s membránou D100	kus	2,000	4 260,00	8 520,00	CS ÚRS 2017 01	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR426 - SO 41 PŘELOŽKY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Soupis:

DIR4261 - SO 411 PŘELOŽKY VO ULICE VSTAVAČOVÁ

KSO: 822 25 7
Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:
Datum: 09.05.2017

Zadavatel:
HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Energie - stavební a báňská a.s.

IČ: 45146802
DIČ: CZ45146802

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH 174 945,00

DPH základní snížená	Základ daně 174 945,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 36 738,45 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH v CZK 211 683,45

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR426 - SO 41 PŘELOŽKY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Soupis:

DIR4261 - SO 411 PŘELOŽKY VO ULICE VSTAVAČOVÁ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel: HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč: Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem	174 945,00
D1 - Elektromontáže dle 21-M	48 279,00
D2 - Zemní práce dle 46-M	31 574,00
D3 - Hodinové sazby	11 400,00
M - Práce a dodávky M	83 692,00
21-M - Elektromontáže	0,00
46-M - Zemní práce při extr. mont. pracích	83 692,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA E.0114.TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR426 - SO 41 PŘELOŽKY VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ

Soupis:

DIR4261 - SO 411 PŘELOŽKY VO ULICE VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Énergie - stavební a báňská a.s.

Pr	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							174 945,00	
D D1 Elektromontáže dle 21-M							48 279,00	
1	K	210100251	Ukončení kabelů smřítovací zákloukou nebo páskou se zapojením bez letování žby do 4x10 mm ²	kus	1,000	112,00	112,00	CS ÚRS 2017 01
2	M	60764	stožárová svorkovnice EK 170, 1 pojistka	ks	1,000	455,00	455,00	
3	K	210204011	Montáž stožárů osvětlení ocelových samostatně stojících děky do 12 m	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2017 01
4	K	210204103	Montáž výbojníků osvětlení jednoramenných sloupevých hmotnosti do 35 kg	kus	1,000	360,00	360,00	CS ÚRS 2017 01
5	K	210204201	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 1 okruh	kus	1,000	355,00	355,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	210204207	elektrovýzbroj stožáru atypická	ks	1,000	650,00	650,00	
7	M	01403	FeZn D=10mm, prořez 5%	m	120,000	30,50	3 660,00	
8	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	120,000	39,90	4 788,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	210810013	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYV, YSLY 750 V 4x10mm ² ubožených volně	m	150,000	26,40	3 960,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	03035	CYKY-J 4x10mm ² , prořez 5%	m	150,000	90,70	13 605,00	
11	M	MM007	svít. výbojkové SR100 typ 5NA552E1PT01, vč. příruby 5NA55100XN2	ks	1,000	7 815,00	7 815,00	
12	M	MM009	sadlková výbojka 150 W, typ NAV-T Super4Y	ks	1,000	349,00	349,00	
13	K	748132300x	svít.výbojkové Sileco SR 100, 150W SHC, vč. příruby	ks	1,000	350,00	350,00	
14	M	MM018	sadlková výbojka 100 W, typ NAV-T Super4Y	ks	14,000	332,00	4 648,00	
15	K	748132303	svítidlo výbojkové - opětovná montáž demontovaného svítidla	ks	1,000	548,00	548,00	
16	K	748132303.1	svítidlo výbojkové, demontáž	ks	1,000	184,00	184,00	
17	M	60397	stožár ocelový OS-LD-89108 žárově zinkovaný	ks	1,000	5 260,00	5 260,00	
D D2 Zemní práce dle 46-M							31 574,00	
18	K	460010024N	vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru	km	0,240	12 700,00	3 048,00	
19	K	460050013N	jáma pro 1 stožár jedn.9-10m v rovině zem.tř.3	ks	1,000	378,00	378,00	
20	K	460100022A	pouzdrový základ pro stožár VO v trase 250x1500mm	ks	1,000	1 760,00	1 760,00	
21	K	460260001	Zatažení lana do kanálu nebo tvárnicové trasy	m	120,000	22,70	2 724,00	CS ÚRS 2017 01
22	K	460420305N	zřiz.kab.lože z pros.zem. bez zakrytí do šif.65cm	m	120,000	106,00	12 720,00	
23	M	115D2a	výstražná fólie š=33cm, prořez 5%	bm	120,000	37,20	4 464,00	
24	M	MM0.1074	Trub. 09075 KOPOFLEX, prořez 5%	m	120,000	36,60	4 392,00	
25	K	460510021N	kabel.prostup z plastové roury světl.do 10cm	m	120,000	17,40	2 088,00	
D D3 Hodinové sazby							11 400,00	
26	K	Pol1	Revize elektro	hod.	30,000	80,00	2 400,00	
27	K	Pol2	Účast při zkouškách, vypínání, připojování	hod.	6,000	250,00	1 500,00	
28	K	Pol5	Demontáže, přepojování, úpravy	hod.	30,000	250,00	7 500,00	
D M Práce a dodávky M							83 692,00	
D 21-M Elektromontáže							0,00	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích							83 692,00	
29	K	460150134	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 50 cm, v hornině tř 4	m	240,000	226,00	54 240,00	CS ÚRS 2017 01
30	K	460150284	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 100 cm, v hornině tř 4	m	20,000	616,00	12 320,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	460560134	Zásyp rýh ručně šifky 35 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	240,000	62,80	15 072,00	CS ÚRS 2017 01
32	K	460560284	Zásyp rýh ručně šifky 50 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 4	m	20,000	103,00	2 060,00	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA Ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR427 - SO 42 PŘELOŽKY KABELŮ PRE 1 KV

Soupis:

DIR4271 - SO 421 PŘELOŽKY KABELŮ PRE 1 KV ULICE VSTAVAČOVÁ

KSO: B22 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

304 484,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	304 484,20	21,00%	63 941,68
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

▼ CZK

368 425,88

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA Ě.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR427 - SO 42 PŘELOŽKY KABELŮ PRE 1 KV

Soupis:

DIR4271 - SO 421 PŘELOŽKY KABELŮ PRE 1 KV ULICE VSTAVAČOVÁ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód díla - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

304 484,20

HSV - Práce a dodávky HSV

43 645,00

1 - Zemní práce

43 645,00

M - Práce a dodávky M

260 839,20

21-M - Elektromontáže

14 820,00

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích

246 019,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR427 - SO 42 PŘELOŽKY KABELŮ PRE 1 KV

Soupis:

DIR4271 - SO 421 PŘELOŽKY KABELŮ PRE 1 KV ULICE VSTAVAČOVÁ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Pr.	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							304 484,20	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				43 645,00	
D	1		Zemní práce				43 645,00	
1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 120*25	m	145,000	67,00	9 715,00	CS ÚRS 2017 01
	vv					145,000		
2	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 65*1,8	t	117,000	290,00	33 930,00	CS ÚRS 2017 01
	vv					117,000		
D	M		Práce a dodávky M				260 839,20	
D	21-M		Elektromontáže				14 820,00	
3	K	R1	Vyvážení kabelů a přesun do nové trasy	m	120,000	56,00	6 720,00	
4	K	R2	Manipulace v síti PRE	hod.	15,000	340,00	5 100,00	
5	K	R3	Revizní zpráva	hod.	15,000	200,00	3 000,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				246 019,20	
6	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,120	39 000,00	4 680,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	460150644	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 65 cm, hl 80 cm, v hornině třídy 4	m	120,000	640,00	76 800,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	460151024	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 60 cm, v hornině třídy 4	m	20,000	739,00	14 780,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	460421101	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	m	120,000	106,00	12 720,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	460510076	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 20 cm	m	160,000	321,00	51 360,00	CS ÚRS 2017 01
11	M	286r	chráněná dětená PE HD (IPE) tyče 6, 12 m, 160 x 14,6 mm	m	161,600	242,00	39 107,20	
	vv					161,600		
12	K	460560624	Zásyp rýh ručně šířky 65 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 4	m	120,000	95,20	11 424,00	CS ÚRS 2017 01
13	K	460561014	Zásyp rýh ručně šířky 100 cm, hloubky 50 cm, z horniny třídy 4	m	20,000	122,00	2 440,00	CS ÚRS 2017 01
14	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	65,000	90,90	5 908,50	CS ÚRS 2017 01
15	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	1 235,000	21,70	26 799,50	CS ÚRS 2017 01
	vv					1 235,000		

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR429 - SO 61 ZÍDKY A OPLOCENÍ

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

Projektant:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

3 555 668,58

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 555 668,58	21,00%	746 690,40
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

4 302 358,98

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR429 - SO 61 ZÍDKY A OPLOCENÍ

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Datum: 09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód díla - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 555 668,58

HSV - Práce a dodávky HSV

3 000 911,19

1 - Zemní práce 751 340,45

2 - Zakládání 40 314,52

3 - Svislé a kompletní konstrukce 2 087 583,61

4 - Vodorovné konstrukce 65 123,40

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání 10 385,00

998 - Přeun hmot 46 164,21

PSV - Práce a dodávky PSV

499 257,39

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 173 705,12

767 - Konstrukce zámečnické 325 552,27

M - Práce a dodávky M

55 500,00

21-M - Elektromontáže 55 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR429 - SO 61 ZÍDKY A OPLOCENÍ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 555 668,58

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 000 911,19

D 1

Zemní práce

751 340,45

1	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	268,000	117,00	31 356,00	CS ÚRS 2016 02
2	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 4 objem do 1000 m ³	m ³	131,250	84,00	11 025,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	122301109	Příplatek za lepkovost u odkopávek nezapažených v hornině tř. 4	m ³	65,625	16,60	1 089,38	CS ÚRS 2017 01
4	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m ³	82,320	1 669,60	137 441,47	CS ÚRS 2017 01
5	K	132302201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 4	m ³	411,600	338,70	139 408,92	
6	K	132302209	Příplatek za lepkovost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4	m ³	205,800	57,40	11 812,92	
7	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	324,661	38,30	12 434,52	CS ÚRS 2017 01
8	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m ³	542,850	100,10	54 339,29	CS ÚRS 2017 01
9	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	2 714,250	17,20	46 685,10	CS ÚRS 2017 01
10	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7	m ³	82,320	105,50	8 684,76	CS ÚRS 2017 01
11	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m ³	411,600	13,30	5 474,28	CS ÚRS 2017 01
12	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	m ³	324,661	57,60	18 700,47	CS ÚRS 2017 01
13	K	171201211	Poplatek za ubížení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	t	1 256,126	95,00	119 331,97	CS ÚRS 2017 01
14	K	175101201	Obsypání objektu nad přilehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m ³	324,661	136,60	44 348,69	CS ÚRS 2017 01
15	M	583312000	šterkopisek netříděný zsypaný materiál	t	633,088	172,50	109 207,68	CS ÚRS 2017 01

D 2

Zakládání

40 314,52

16	K	212752213	Tratě od z drenážních trubek plastových flexibilních D do 160 mm včetně lze otevřený výkop	m	158,200	219,00	34 645,80	CS ÚRS 2017 01
17	K	271531111	Polštáře ztuhlé pod základy z kaménka drčeného	m ³	4,804	1 180,00	5 668,72	

D 3

Svislé a kompletní konstrukce

2 087 583,61

18	K	311101212	Vytvoření prostupů do 0,05 m ² ve zdech nosných osazením vložek z trub, dílců, tvarovek	m	6,300	51,00	321,30	CS ÚRS 2017 01
19	K	327324128	Opěrné zdi a valy ze ŽB odolného proti agresivnímu prostředí tř. C 30/37	m ³	211,075	3 360,00	709 212,00	CS ÚRS 2017 01
20	K	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	m ²	747,894	459,00	343 283,35	CS ÚRS 2017 01
21	K	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	m ²	747,894	172,90	129 310,87	CS ÚRS 2017 01
22	K	327361006	Výztuž opěrných zdí a valů D 12 mm z betonářské oceli 10 505	t	20,052	27 900,00	559 450,80	CS ÚRS 2017 01
23	K	327501111	Výplň za operami a protimrazové kůly z kaménka drčeného nebo těžného	m ³	80,063	830,00	66 452,29	CS ÚRS 2017 01
24	M	583312000	šterkopisek netříděný zsypaný materiál	t	156,122	172,50	26 931,05	CS ÚRS 2017 01
25	K	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	kus	130,200	274,00	35 674,80	CS ÚRS 2017 01
26	M	553422630	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm	kus	99,400	1 772,00	176 136,80	CS ÚRS 2017 01
27	M	553422740	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchem, 2500 mm	kus	30,800	888,00	27 350,40	CS ÚRS 2017 01
28	K	348278143	Plotová zídka tl 365 mm z cihel vápenopískových ZDF dl 240 mm pevnosti P 90 na MC vč spárování	m ²	3,150	2 453,00	7 726,95	CS ÚRS 2017 01
29	M	592283930	tvarovka betonová svahová 1 25x40x60 cm barevná	kus	31,500	182,00	5 733,00	CS ÚRS 2017 01

D 4

Vodorovné konstrukce

65 123,40

30	K	451315115	Podkladní nebo výpřívová vrstva z betonu C 16/20 tl do 100 mm	m ²	217,804	299,00	65 123,40	CS ÚRS 2017 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							10 385,00	
31	K	953R	Vložky do svislých dilatačních spár z trvale pružných hmot	m ²	20,770	500,00	10 385,00	
D 998 Přesun hmot							46 164,21	
32	K	998153131	Přesun hmot pro samostatné zdi a valy zděné z cihel, kamene, tvárnice nebo monolitické v do 12 m	t	1 619,797	28,50	46 164,21	CS ÚRS 2017 01
D PSV Práce a dodávky PSV							499 257,39	
D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům							173 705,12	
33	K	711112001	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nátěrem penetračním	m ²	373,947	11,80	4 412,57	CS ÚRS 2017 01
34	M	111631500	lak asfaltový ALP19 (M1 t) bal 9 kg	t	0,131	48 700,00	6 379,70	CS ÚRS 2017 01
35	K	711112132	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena nástřikem loupky 3 mm	m ²	373,947	59,90	22 399,43	CS ÚRS 2017 01
36	M	111634300	nátěr tlumící a hydroizolační	t	1,870	68 000,00	127 160,00	
37	K	711431101	Provedení izolace proti tlakové vodě vodorovné pásy na sucho AIP nebo tkaninou	m ²	17,080	9,10	155,43	CS ÚRS 2017 01
38	M	693661500	geotextilie drenážní	m ²	19,642	45,00	883,89	
39	K	711432101	Provedení izolace proti tlakové vodě svislé na suchu pásem AIP nebo tkaninou	m ²	60,200	15,40	927,06	CS ÚRS 2017 01
40	M	693661500	geotextilie drenážní	m ²	69,230	45,00	3 115,35	
41	K	998711201	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	5,000	1 654,33	8 271,67	CS ÚRS 2017 01
D 767 Konstrukce zámečnické							325 552,27	
42	K	767914130	Montáž rámového oplocení výšky do 2 m ve sklonu svahu do 15°	m	171,392	67,20	11 517,54	
43	M	553459120	rám plotový s výpletem 2000/12*45 mm	m ²	342,784	210,00	71 984,64	
44	M	553459200	držák plotových rámo pro upevnění na sloupek 43-50 mm	kus	397,600	282,40	112 282,24	
45	K	767920210	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 2 m ²	kus	4,200	123,00	516,60	
46	M	553459750	branka komaxit, pleťivo pozinkované + PVC 1000x1950 mm	kus	4,200	12 984,00	54 532,80	
47	K	767920230	Montáž vrat a vrátek k oplocení na ocelové sloupky do 6 m ²	kus	2,100	338,40	710,64	
48	M	553459850	brana komaxit, pleťivo pozinkované + PVC 3000x1950 mm	kus	2,100	25 100,00	52 710,00	
49	K	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	7,000	3 042,54	21 297,81	CS ÚRS 2017 01
D M Práce a dodávky M							55 500,00	
D 21-M Elektromontáže							55 500,00	
50	K	210R1	Statické zabezpečení sloupů VD	kus	63,000	500,00	31 500,00	
51	K	210R2	Demontáž, repase a zpětná montáž rozvodných skříní elektro, vč. připojení	kus	3,000	8 000,00	24 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR420 - SO 900 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ:

45146802

DIČ:

CZ45146802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

640 655,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	640 655,00	21,00%	134 537,55
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

775 192,55

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č. 0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR420 - SO 900 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem (CZK)

Náklady soupisu celkem

640 655,00

HSV - Práce a dodávky HSV

640 655,00

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

640 655,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA E.0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR420 - SO 900 DOPRAVNÍ OPATŘENÍ

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV AHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

RF	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jedna [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cena v soustavě
Náklady soupisu celkem							640 655,00	
D	HSV	Práce a dodávky HSV					640 655,00	
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					640 655,00	
1	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	75,000	60,00	4 500,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 0					
	VV		14		14,000			
	VV		et. 1a					
	VV		18		18,000			
	VV		et. 1b					
	VV		15		15,000			
	VV		et. 2					
	VV		13		13,000			
	VV		et. 3					
	VV		8		8,000			
	VV		et. 4					
	VV		7		7,000			
	VV		Součet		75,000			
2	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	5 870,000	13,00	76 310,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		18*95		1 710,000			
	VV		et. 1b					
	VV		15*30		450,000			
	VV		et. 0					
	VV		14*15		210,000			
	VV		et. 2					
	VV		13*125		1 625,000			
	VV		et. 3					
	VV		8*125		1 000,000			
	VV		et. 4					
	VV		7*125		875,000			
	VV		Součet		5 870,000			
8	K	913121112	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní zvětšené	kus	12,000	250,00	3 000,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		IP 22 s upraveným nápisem, IP 18					
	VV		et. 1a					
	VV		4		4,000			
	VV		vet. 1b					
	VV		2		2,000			
	VV		et., 2a					
	VV		6		6,000			
	VV		Součet		12,000			
9	K	913121212	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní zvětšené za první a ZKD den použití	kus	534,000	25,00	13 350,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		IP 22 s upraveným nápisem, IP 18					
	VV		et. 1a					
	VV		4*96		384,000			
	VV		et. 1b					
	VV		2*30		60,000			
	VV		et., 2a					
	VV		6*15		90,000			
	VV		Součet		534,000			
10	K	913211113	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany reflexní šípky 3 m	kus	10,000	60,00	600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		4		4,000			
	VV		et. 1b					
	VV		2		2,000			
	VV		et. 2					
	VV		4		4,000			
	VV		Součet		10,000			
11	K	913211213	Příplatek k dočasné dopravní zábraně reflexní 3 m za první a ZKD den použití	kus	940,000	10,00	9 400,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		4*95		380,000			
	VV		et. 1b					
	VV		2*30		60,000			
	VV		et. 2					
	VV		4*125		500,000			
	VV		Součet		940,000			

12	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	16,000	960,00	15 360,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		2		2,000			
	VV		et. 1b					
	VV		2		2,000			
	VV		et. 0					
	VV		3		3,000			
	VV		et. 2					
	VV		4		4,000			
	VV		et. 3					
	VV		3		3,000			
	VV		et. 4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		16,000			
13	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně světelné šířky 1,5 m s max. 3 světly za první a ZKD den použití	kus	1 420,000	189,00	268 380,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		2*95		190,000			
	VV		et. 1b					
	VV		2*30		60,000			
	VV		et. 0					
	VV		3*15		45,000			
	VV		et. 2					
	VV		4*125		500,000			
	VV		et. 3					
	VV		3*125		375,000			
	VV		et. 4					
	VV		2*125		250,000			
	VV		Součet		1 420,000			
14	K	913321111	Montáž a demontáž dočasné dopravní směrové desky základní	kus	128,000	60,00	7 680,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		B5		85,000			
	VV		et. 1b					
	VV		43		43,000			
	VV		Součet		128,000			
15	K	913321211	Příplatek k dočasné směrové desce základní za první a ZKD den použití	kus	9 365,000	13,00	121 745,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		85*95		8 075,000			
	VV		et. 1b					
	VV		43*30		1 290,000			
	VV		Součet		9 365,000			
16	K	913321115	Montáž a demontáž dočasné soupravy směrových desek s výstražným světlem 3 desky	kus	4,000	900,00	3 600,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		2		2,000			
	VV		et. 1b					
	VV		1		1,000			
	VV		et. 2a					
	VV		1		1,000			
	VV		Součet		4,000			
17	K	913321215	Příplatek k dočasné soupravě směrových desek s výstražným světlem 3 desky za 1. a ZKD den použití	kus	225,000	150,00	33 750,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		2*90		180,000			
	VV		et. 1b					
	VV		1*30		30,000			
	VV		et. 2a					
	VV		1*15		15,000			
	VV		Součet		225,000			
18	K	913911113	Montáž a demontáž akumulátoru dočasného dopravního značení olověného 12 V/180 Ah	kus	18,000	40,00	720,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		4		4,000			
	VV		et. 1b					
	VV		3		3,000			
	VV		et. 2a					
	VV		2		2,000			
	VV		et. 2					
	VV		4		4,000			
	VV		et. 3					
	VV		3		3,000			
	VV		et. 4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		18,000			
19	K	913911213	Příplatek k dočasnému akumulátoru 12V/180 Ah za první a ZKD den použití	kus	1 610,000	16,00	25 760,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		4*95		380,000			
	VV		et. 1b					
	VV		3*30		90,000			
	VV		et. 2a					
	VV		15		15,000			
	VV		et. 2					
	VV		4*125		500,000			
	VV		et. 3					
	VV		3*125		375,000			
	VV		et. 4					
	VV		2*125		250,000			
	VV		Součet		1 610,000			

20	K	913911122	Montáž a demontáž dočasného zásobníku ocelového na akumulátor a řídicí jednotku	kus	18,000	140,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		4		4,000			
	VV		et. 1b					
	VV		3		3,000			
	VV		et. 2a					
	VV		2		2,000			
	VV		et. 2					
	VV		4		4,000			
	VV		et. 3					
	VV		3		3,000			
	VV		et. 4					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		18,000			
21	K	913911222	Příplatek k dočasnému ocelovému zásobníku na akumulátor za první a ZKD den použití	kus	1 610,000	18,00	28 980,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		et. 1a					
	VV		4*95		380,000			
	VV		et. 1b					
	VV		3*30		90,000			
	VV		et. 2a					
	VV		15		15,000			
	VV		et. 2					
	VV		4*125		500,000			
	VV		et. 3					
	VV		3*125		375,000			
	VV		et. 4					
	VV		2*125		250,000			
	VV		Součet		1 610,000			
22	K	913R	Úprava SSZ	kus	1,000	25 000,00	25 000,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR43 - SO 901 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 822 25 7

Místo: PRAHA 13-STODŮLKY

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 09.05.2017

IČ:

DIČ:

IČ: 45146802

DIČ: CZ45146802

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 813 300,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 813 300,00	21,00%	380 793,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 194 093,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

STAVBA č.0114,TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR43 - SO 901 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 813 300,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

1 813 300,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

959 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

364 400,00

VRN4 - Inženýrská činnost

399 700,00

VRN6 - Územní vlivy

90 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

STAVBA E.0114, TV STODŮLKY ETAPA 0003, VSTAVAČOVÁ

Objekt:

DIR43 - SO 901 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

PRAHA 13-STODŮLKY

Datum:

09.05.2017

Zadavatel:

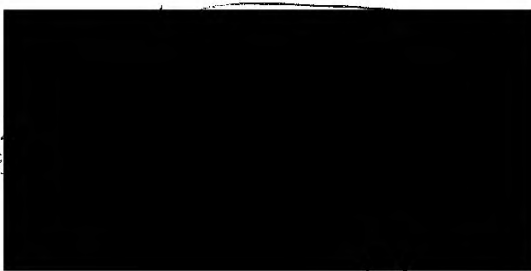
HL. M. PRAHA - OTV MHMO

Projektant:

Uchazeč:

Energie - stavební a báňská a.s.

Pr. č.	Typ	Kód	Popis	M.J.	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							1 813 300,00	
D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady				1 813 300,00	
D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce				959 200,00	
1	K	012002000	Geodetické práce	...	1,000	451 500,00	451 500,00	CS ÚRS 2017 01
2	K	013244000	Dopracování dokumentace pro provádění stavby	...	1,000	381 500,00	381 500,00	CS ÚRS 2017 01
3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	...	1,000	126 200,00	126 200,00	CS ÚRS 2017 01
D		VRN3	Zařízení staveniště				364 400,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	...	1,000	364 400,00	364 400,00	CS ÚRS 2017 01
D		VRN4	Inženýrská činnost				399 700,00	
5	K	041403000	Koordinátor BOZP na staveništi	...	1,000	11 000,00	11 000,00	CS ÚRS 2017 01
6	K	041903000	Dozer BZS	...	1,000	66 700,00	66 700,00	CS ÚRS 2017 01
vv		5E-06*200000 Přepočtené koeficientem množství			1,000			
7	K	041903001	Zajištění DIR	...	1,000	7 000,00	7 000,00	
8	K	043203000	Pasportizace a monitoring	...	1,000	240 000,00	240 000,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	045203000	Kompletační činnost	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
10	K	045303000R	Odběr vzorků vody a laboratorní rozborů	...	1,000	60 000,00	60 000,00	
D		VRN6	Územní vlivy				90 000,00	
11	K	060001000	Územní vlivy	...	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2017 01
12	K	060001001	Manipulace v šti PVK	...	1,000	75 000,00	75 000,00	



Ing. Zdeněk Osner, CSc.
předseda představenstva

04-09-2017



Příloha č. 3 Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby: 0114

Název stavby: TV Stodůlky

Číslo a název etapy: 0003 - Vstavačova

Číslo smlouvy: DIL/20/05/000465/2017

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 3	Kolektory 4	TSK 5	MC 6	Ostatní 7	8	9
SO 11 komunikace								
SO 11.1 kom. Vstavačova	7 972 902,85				7 972 902,85			
SO 11.2 kom. Jeremiášova	1 301 555,21			1 301 555,21				
SO 11.3 kom. Sárská	104 512,01			104 512,01				
SO 21 kanal. splašková	19 168 412,97							
SO 22 kanal. dešťová	5 261 476,68							
SO 23 ČS odpad.vod	769 230,27							
SO 31 vodovod	5 605 853,50							
SO 32 redukční šachta	1 306 289,61							
SO 41 přel.VO	174 945,00					174 945,00		
SO 42 přel.kabelů PRE 1 kV	304 484,20				304 484,20			
SO 61 zídky a oplocení	3 555 668,58				3 555 668,58			
SO 900 dopravní opatření	640 655,00	451 661,78		19 219,65	166 570,30	3 203,27		
SO 901 vedl.a ost.náklady	1 813 300,00	1 278 376,50		54 399,00	471 458,00	9 066,50		
Celkem zákl.cena	47 979 285,88	33 841 301,31		1 479 685,87	12 471 083,93	187 214,77		
DPH 21%	10 075 650,03	7 106 673,27		310 734,03	2 618 927,63	39 315,10		
Cena stavby vč. DPH	58 054 935,91	40 947 974,58		1 790 419,90	15 090 011,56	226 529,87		

Zhotovitel: Energie stavební a baňská a.s.

Ing. Zdeněk Osner, CSc.,

předseda představenstva

04-09-2017

Mandatář: ZAVOS s.r.o., Ing. Pavel Přikryl, jednatel společnosti