



SMLOUVA O DÍLO

k provedení stavby č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská – 2.část

číslo smlouvy objednatele: DIL/20/04/000348/2017

číslo smlouvy zhotovitele: _____

uzavřená podle ustanovení §§ 2586-2635 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „NOZ“), 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: _____

číslo účtu: _____

zastoupeno: Ing. Pavlem Vermachem, Ph.D., ředitelem odboru technické vybavenosti Magistrátu hl. m. Prahy

Mandatář stavby/TDI: **ZAVOS s.r.o.**

na základě objednávky č. OTV/OBJ/970/10 ze dne 12.4.2011 a dle plné moci ze dne 17.6.2011

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

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

IČO: 60203013, DIČ: CZ60203013

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

zastoupené: Ing. Pavlem Přikrylem, jednatelem společnosti

(dále jen „Objednatel“)

a

2. CETUS PLUS, a.s.

se sídlem: Plzeňská 183/181, 150 00 Praha 5

IČO: 264 19 823

DIČ: CZ 264 19 823

zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6931

bankovní spojení: _____

číslo účtu: _____

zastoupen: Pavlem Bočkem, předsedou představenstva

(dále jen „Zhotovitel“)

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



10

(A) Objednatel zahájil dne 9.9. 2016 zadávací řízení na zadání veřejné zakázky „Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská – 2. část“ „uveřejněním oznámení dne 12.9.2016 v Informačním systému o veřejných zakázkách pod ev. č. 643082.

(B) Objednatel dne 20. 12. 2016 rozhodnul o výběru nejvhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky „Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská – 2. část“ podané Zhotovitelem, neboť jeho nabídka byla podle stanovených hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější;

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

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.

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

Číslo stavby: 3295 číslo etapy: 0013
 Název stavby: TV Horní Počernice název etapy: Komunikace Božanovská – 2. část
 Místo stavby: MČ Praha – Horní Počernice
 Výkon inženýrské činnosti: ZAVOS s.r.o., se sídlem Vinohradská čp. 2516/28,
 120 00 Praha 2, Provozovna: Fr. Kadlece 16, 180 00 Praha 8 - Libeň
 IČO: 60203013, DIČ: CZ60203013
 - dle objednávky OTV/OBJ/970/10 ze dne 12.4.2011 a dle plné moci ze dne 17.6.2011
 Zhotovitel projektu a výkon autorského dozoru: AF-CITYPLAN s.r.o., se sídlem
 Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4 – Michle, IČO: 47307218, DIČ: CZ47307218

2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí řádně a včas provést Dílo spočívající ve zhotovení stavby „Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská – 2. část“ spočívající v rekonstrukci a zkvalitnění komunikací Dolská, Meziluží, Bříšťanská, Machovská a Meziluží včetně řešení dešťové kanalizace, usměrnění dopravního režimu v oblasti, legalizaci z hlediska majetkoprávního vypořádání 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.

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

3 PROJEKTOVÉ PRÁCE

- 3.1 Zhotovitel je povinen vyhotovit dokumentaci skutečného provedení Díla v rozsahu uvedeném ve vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v 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, 1 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 Objednatelem 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. 10 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 identifikoval určité nedostatky ve smyslu předchozích pododstavců, nezakládá

jakoukoliv odpovědnost Objednatele vůči Zhotoviteli nebo třetím osobám, nijak nezavazuje 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 rozparem 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, 1 ks v digitální podobě na CD-R (ve formátu <i>pdf</i> a <i>dwg</i>)

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

4 PROVOZNÍ ŘÁDY A POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY

- 4.1 Nejpozději do 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 zapracovat do finální podoby Provozních řádů. Finální Provozní řády Zhotovitel předá Objednateli nejpozději do 2 týdnů před uvedením Díla do provozu, a to ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD-R.

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

4.3. Nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 9 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. této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí Objednatele o výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku č.j. MHMP/2250451/2016 ze dne 20. 12. 2016 a činí:

Základní cena bez DPH	9 580 594,95 Kč
DPH	2 011 924,94 Kč
Cena včetně DPH	11 592 519,89 Kč

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

Zhotovitel je povinen uvádět na fakturách – daňových dokladech za názvem stavby event. etapy, **kontrolní číslo** vyznačené na první straně smlouvy o dílo. Číslo je 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 Objednatelem 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 v elektronickém formátu *.xlsx (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 jeho zástupce.

5.8. Vyskytne-li se v průběhu stavebních prací nutnost provedení prací, které nebyly součástí Soupisu prací a zadávací dokumentace, která byla Objednatelem před podpisem této Smlouvy o Dílo poskytnuta Zhotoviteli, nesmí Zhotovitel takovéto práce provádět, dokud neučiní úkony popsané dále. V případě, že provedení těchto nově se vyskytнуvších prací je nezbytné pro další provádění díla dle této Smlouvy o dílo, Zhotovitel je povinen stavební práce zastavit a nejpozději do 24 hod. po výskytu nově se vyskytnuvších prací informovat mandátáře; od stejného momentu je Zhotovitel povinen tyto nově se vyskytnuvší práce nacenit do 3 pracovních dní formou cenové nabídky, kterou předloží Objednateli. Podle charakteru a nacenění těchto nově se vyskytnuvších prací bude buď uzavřen dodatek k této Smlouvě o dílo, nebo bude smluvní vztah mezi Objednatelem a Zhotovitelem upraven jinak. Pokud Zhotovitel nesplní tuto svou informační povinnost o nově se vyskytnuvších prací a nezíská kvalifikovaný písemný souhlas objednatele k jejich provádění, nesmí tyto práce provádět; pokud tak přesto učiní a provede takovéto vyskytnuvší se práce (de facto bez souhlasu Objednatele), nevzniká mu nárok na jejich zaplacení a Objednatel takto provedené práce nemá povinnost uhradit.

5.9. 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 dvojím 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.

Vypuštění prací

5.9.1 Vypuštění stavebního objektu

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

5.9.2 Vypuštění jiných prací

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

- 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.

5.10. Měna plateb

Nabídková cena a veškeré ceny a platby dle Smlouvy o Dílo jsou stanoveny v korunách českých, tj. v zákonné měně České republiky (CZK). V případě 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.

5.11. 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 v ustanovení § 23 Zákona 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 zúčastnit se na výzvu Objednatele jednacího řízení bez uveřejnění v souladu s příslušnými ustanoveními Zákona o veřejných zakázkách, které bude Objednatelem zahájeno za účelem zadání takové Vícepráce. Zhotovitel se zavazuje podat do takového jednacího řízení bez uveřejnění nabídku za podmínek, které budou v maximálním rozsahu odpovídat podmínkám stanoveným pro provádění Díla dle Smlouvy o Dílo. Jednotkové ceny Víceprací budou stanoveny následovně: (a) na položky Víceprací, které jsou totožné

s položkami již uvedenými v Soupisu prací, se uplatní jednotková cena uvedená u příslušné položky v Soupisu prací, (b) na položky Víceprací, které jsou podobné položkám již uvedeným v Soupisu prací, se uplatní tzv. odvozená jednotková cena, která bude odvozena od jednotkové ceny v Soupisu prací stanovené pro 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 po skončení příslušného zadávacího řízení provedena podpisem příslušného dodatku ke Smlouvě o Dílo.

Mandatář kontroluje a podílí se na přípravě podkladů pro dodatečné změny ceny díla, změnu však výhradně potvrzuje objednatel.

Celková výše dodatečného plnění za Vícepráce zadané podle § 23 odst. 7 písm. a) Zákona o veřejných zakázkách nesmí překročit částku odpovídající 30 % z Nabídkové ceny.

Zhotovitel bere na vědomí, že mu dodatečné práce, provedené v rozporu s předchozím odstavcem nebudou objednatelům 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 se postupuje 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 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. 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 6 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 přerušování 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 60 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 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. V případě, že budou existovat objektivní pochybnosti o bonitě banky, která Zhotovitelem předloženou Bankovní záruku za provedení Díla vystavila, bude Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli předložení jiné Bankovní záruky za provedení Díla vystavené bankou, o jejíž bonitě takové pochybnosti existovat nebudou. Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky.

9.2. Bankovní záruka za Vady

Za účelem zajištění řádného plnění svých povinností ze Smlouvy o Dílo v průběhu Záruční doby Díla, resp. jeho jednotlivých částí, je Zhotovitel povinen při předání

Protokolu o 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**“). V případě, že budou existovat objektivní pochybnosti o bonitě banky, která Zhotovitelem předloženou Bankovní záruku za Vady vystavila, bude Objednatel oprávněn požadovat po Zhotoviteli předložení jiné Bankovní záruky za Vady vystavené bankou, o jejíž bonitě takové pochybnosti existovat nebudou. Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky.

10. SANKČNÍ USTANOVENÍ

10.1. Smluvní pokuty

Zhotovitel je v případě porušení své povinnosti stanovené ve Smlouvě o Dílo povinen Objednateli uhradit a Objednatel je oprávněn 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 dodatečné 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

Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky.

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 ve smyslu § 82 odst. 4 Zákona o veřejných zakázkách. 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.

12. KOMUNIKACE

Kdekoliv 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 zdržovány nebo zpožďovány.

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 doručena (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 v písemné formě a odsouhlaseny oběma Smluvními stranami.

13.3. Stejnopisy Smlouvy o Dílo

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

13.4. Oddělitelnost ustanovení Smlouvy o Dílo

V případě, že kterékoli ustanovení Smlouvy o Dílo je nebo se stane či bude shledáno neplatným nebo nevymahatelným, neovlivní to (v maximálním rozsahu povoleném Právními předpisy) platnost a vymahatelnost zbývajících ustanovení Smlouvy o Dílo. Smluvní strany se v takovém případě zavazují nahradit neplatné či nevymahatelné ustanovení 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

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 hl. m. Praha."

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. Jiří Řejř, vedoucí oddělení
pozemních staveb OTV MHMP
Ing. Marie Štěrbová, technik odd.

- za mandátáře:

pozemních staveb OTV MHMP
Ing. Pavel Přikryl, jednatel ZAVOS s.r.o.

13.8. Přílohy

Nedílnou součástí Smlouvy o Dílo jsou následující přílohy:

Příloha č. 1 Obchodní podmínky

Příloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny

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 u TV 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. 3216 ze dne 20. 12. 2016.

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

ZHOTOVITEL

CETUS PLUS, a.s.

Podpis:

Jméno: Ing. Pavel Vermach, Ph.D.

Funkce: ředitel OTV MHMP

Datum:

31-01-2017

Podpis:

Jméno: Pavel Boček

Funkce: předseda představenstva

Datum:

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.....	10
5.3 Návody k obsluze a údržbě, provozní řády a předpisy	10
ČLÁNEK 6 PROVÁDĚNÍ DÍLA	11
6.1 Podmínky pro provádění Díla	11
6.2 Povinnost poskytovat rady	11
6.3 Povinnosti týkající se povolení.....	11
6.4 Instrukce.....	11
6.5 Informační povinnost	12
6.6 Úspory.....	12
ČLÁNEK 7 TERMÍNY	12
7.1 Zahájení Díla	12
7.2 Dokončení Díla.....	12
7.3 Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram.....	12
7.4 Uzlové body výstavby	13
ČLÁNEK 8 KONTROLA POSTUPU PROVÁDĚNÍ DÍLA.....	13
8.1 Kontrolní dny	13
8.2 Stavební deník	13
8.3 Autorský dozor	14
8.4 Technický dozor	14
8.5 Přerušování provádění Díla.....	15
ČLÁNEK 9 KVALITA PROVEDENÍ DÍLA A DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ	15
9.1 Kvalita provedení Díla.....	15
9.2 Zajišťování a řízení kvality; organizace řízení jakosti.....	15
9.3 Použité materiály	15

9.4	Vzorky	16
9.5	Zkoušky	16
9.6	Komplexní vyzkoušení Díla	17
9.7	Inspekce Díla	17
9.8	Zakrývání Díla a předchozí kontrola	18
9.9	Závěrečný úklid	18
9.10	Ochrana před poškozením	18
ČLÁNEK 10 PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE A DALŠÍ OSOBY		19
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 SUBDODAVATELÉ		20
11.1	Postoupení provedení části Díla Subdodavatelům	20
11.2	Koordinace prací	20
11.3	Obecná ustanovení o subdodávkách	20
ČLÁNEK 12 KOLAUDACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, DOKONČENÍ DÍLA		20
12.1	Obecné zásady pro kolaudaci a Dokončení díla	20
12.2	Předpřejímky	21
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		26
13.1	Obecné stanovení záruky	26
13.2	Záruční doba	26
13.3	Běh záruční doby	26
13.4	Záruční vady	26
ČLÁNEK 14 ČINNOST NA STAVENÍŠTI		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.....	32
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.....	34
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	35
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 Subdodavatelů	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	41
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 Subdodavatelem 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 Subdodavatelem 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 Staveništem 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 Všeobecné smluvní podmínky.

„**Smlouvy na inženýrské sítě**“ jsou smlouvy související s Předmětem díla uzavřené ke dni podpisu Smlouvy o dílo se zhotoviteli a správcí 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.

„**Subdodavatel**“ 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 Objednatele zpracovaná v rozsahu a podrobnostech stanovených vyhláškou 230/2012 Sb.

„**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 subdodávek. 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 Subdodavatelů, 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 Objednatele, 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.

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

- (a) úhrady jakýchkoliv zvýšených nákladů, které mu vzniknou při provádění Díla, např. zvýšené náklady na práce v zimním období nebo ve vícesměnném provozu;
- (b) klimatické podmínky;
- (c) geologické podmínky v místě provádění Díla;
- (d) jakékoliv změny ve výši nákladů provádění Díla, zejména v cenách materiálu, výrobků, ve výši dovozních poplatků, poplatků účtovaných ze zákona, v cenách souvisejících prací, v nákladech na protipožární opatření, v úhradách za zábor chodníků, v nákladech na zařízení Staveniště;
- (e) jakéhokoli zhoršení podmínek bez zavinění Objednatele, včetně povětrnostních vlivů;
- (f) pohybů měnových kursů;
- (g) inflace;
- (h) uplatnění jakýchkoliv daní, cel a poplatků souvisejících s prováděním Díla a další činností Zhotovitele podle Smluvních dokumentů;
- (i) vyššího a/nebo nižšího počtu položek (jakákoliv množství uvedená ve Výkazu výměr jsou určena jenom odhadem a jejich změna nemá vliv na Cenu díla);
- (j) jakékoliv chyby ve Výkazu výměr;
- (k) poplatků a plateb za telefon, vodu, elektřinu, likvidaci dešťových a splaškových vod, zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a požární ochrany, odstranění znečištění, uložení odpadů, sankce, pokuty, penále, pojištění, finanční náklady na dočasné zábory ploch, osvětlení, zajištění a provádění zkoušek, dočasná dopravní omezení na přilehlých komunikacích apod. ;
- (l) koordinační činnost Zhotovitele při koordinaci Subdodavatelů a dalších osob a prací podle článku 11.2 VSP,
- (m) jakéhokoli počtu kolaudací, Dílčích kolaudací, předpřejímek nebo předání a/nebo dílčích předání Díla;
- (n) změn ve finanční situaci Zhotovitele nebo změn podmínek na trhu.

ČLÁNEK 5 DOKUMENTACE

5.1 Kontrola dokumentace

5.1.1 Zhotovitel je povinen s nejlepší odbornou péčí (případně prostřednictvím třetích osob mající příslušné vzdělání, praxi a autorizaci) zkontrolovat veškerou dokumentaci a dokumenty, které mu předá Objednatel.

Architekt nebo jiné spolupracující subjekty Objednatele, včetně Výrobní dokumentace. Zhotovitel jednou měsíčně připraví a předloží Objednateli k odsouhlasení soupis platné a aktuální Prováděcí dokumentace závazné pro provádění Díla s uvedením data vydání nebo čísel jednotlivých druhů dokumentace. Zhotovitel do soupisu zapracuje případné připomínky Objednatele a povede 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 Objednatelům 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 Objednatelům příslušná dokumentace (včetně Výrobní dokumentace schválené Objednatelům). Vydání a schválení dokumentace je upraveno v Manuálu řízení projektu. Bez ohledu na jakékoliv schvalování Dokumentace připravované Zhotovitelem Objednatelům nebo dalšími osobami, je plně odpovědný za tuto dokumentaci Zhotovitel.

5.2.4 V případě, že na stavbě bude pracovat více Subdodavatelů, je Zhotovitel plně odpovědný za obsah takové dokumentace, která bude považována za Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem a bude koordinovat přípravu této dokumentace se Subdodavateli 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 Subdodavatelů) pracují s aktuální projektovou dokumentací zohledňující všechny odsouhlasené změny a doplňky. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této povinnosti a nařídí zastavení prací, zjistí-li se, že osoby provádějící Dílo nemají k dispozici aktuální projektovou dokumentaci.

5.2.7 Zhotovitel je povinen předávat Objednateli vyhotovenou Výrobní dokumentaci v 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 pochybnosti 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 Návod 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 Objednatелеm.

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 Veřejnoprávní 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 jakékoliv nároky vyplývající z absence jakéhokoliv takového povolení, souhlasu či schválení.

6.4 Instrukce

6.4.1 Objednatel je oprávněn dávat Zhotoviteli instrukce týkající se provádění Díla podle podmínek a v souladu s Postupy řízení stavby. Zhotovitel je povinen takovou instrukci přijmout, řídit se jí a provést v přiměřené lhůtě, kterou stanoví Objednatel. Pokud nebude v instrukci stanovena žádná lhůta, je Zhotovitel povinen splnit takovou instrukci bez zbytečného odkladu. Pokud Zhotovitel usoudí, že instrukce je v rozporu se Závaznými předpisy a/nebo Smluvními dokumenty, upozorní na tuto skutečnost 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, zaznamená to Objednatel Pokynem Zhotoviteli v souladu s Postupy řízení stavby. Objednatel může v takovém případě učinit jakékoliv opatření k provedení prací, jaké sám uzná za nezbytné. Náklady, které v souvislosti s nesplněním instrukce a přijetím zvláštních opatření Objednatелеm vzniknou, ponese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn započíst veškeré takto vzniklé náklady, výdaje a škody proti pohledávkám Zhotovitele za Objednatелеm. Uplatnění tohoto článku nemění jakékoliv povinnosti Zhotovitele vůči Objednateli, včetně odpovědnosti za plnou integraci prací vykonaných Objednatелеm do celkového Díla.

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

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

6.4.5 Uzná-li to Objednatel za vhodné, vydá instrukci v písemné formě na standardním formuláři. 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 cokoliv, 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 v Termínu zahájení.

7.2 Dokončení Díla

Zhotovitel povinen dosáhnout Dokončení díla do příslušného Termínu dokončení.

7.3 Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram

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

7.3.2 Zhotovitel je povinen při provádění Díla průběžně, nejméně jednou (1) za měsíc připravovat a doručovat Objednateli 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 Objednatelem.

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:

- (a) Uzlové body výstavby celého Díla rozdělené podle jednotlivých činností, včetně Termínu dokončení Díla, a dat Dílčích kolaudací a/nebo kolaudace Díla;

- (b) období provádění prací na Díle mimo Staveniště nebo přerušení provádění jednotlivých činností z důvodu provádění činností jiných osob;
- (c) Termín zahájení a dokončení důležitých činností podle Uzlových bodů výstavby;
- (d) odděleně činnosti jednotlivých speciálních profesí a činnosti podle částí Díla (je-li to vhodné, podle podlaží);
- (e) lhůty dodávek a lhůty pro předání vzorků, technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru;
- (f) termíny předání Dokumentace připravované Zhotovitelem; a
- (g) termíny předkládání vzorků materiálů, výrobků a zařízení podle čl. 9.4 (*Vzorky*) 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. 7.4.3 (*Uzlové body výstavby*) těchto VSP 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 následujících důvodů, pokud tyto důvody leží mimo sféru vlivu a jakoukoliv odpovědnost Zhotovitele, a pokud tyto důvody nebylo možné předvídat při vynaložení odborné péče a pokud skutečně pouze z těchto důvodů došlo k prodloužení se splněním Uzlových bodů výstavby a/nebo Termínu dokončení Díla: války, občanské nepokoje, povodně či jiné přírodní katastrofy. Zhotoviteli nevznikne právo na náhradu jakýchkoliv nákladů, výdajů, ztrát, škod nebo jiných újm, které utrpí v souvislosti s prodloužením termínů dle tohoto článku.

7.4.4 Termíny nebudou prodlouženy, pokud Zhotovitel nesplní svou oznamovací povinnost řádně a včas dle čl. 9.3.2 (*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 Objednatelem a účastní se ho Manažer projektu a Hlavní stavbyvedoucí. Kontrolního dne se může účastnit Objednatel, Zhotovitel a další osoby určené Objednatelem. Zhotovitel dále zabezpečí účast zástupců Subdodavatelů, je-li to vhodné nebo na základě požadavků Objednatele.

8.1.3 Zápis z kontrolního dne pořizuje mandátář. 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 Objednatelem a zástupci dotčených úřadů.

8.2.2 Stavební deník se vede v českém jazyce.

8.3 Autorský dozor

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

8.3.2 Osoby vykonávající autorský dozor nejsou oprávněny činit úkony vůči Zhotoviteli jménem 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 Subdodavatele) 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 Subdodavatelů;
- (b) kontrolovat provádění prací, Díla a veškeré použité materiály, zařízení nebo výrobky a/nebo je nechat zkontrolovat, a to kdykoliv během provádění Díla;
- (c) požadovat během provádění Díla provedení zkoušek, buď na Staveništi nebo ve všech dalších zařízeních Zhotovitele, Subdodavatele či jiných osob, a to takovým způsobem, aby byly jednoznačně ověřeny požadavky kladené na kvalitu; a
- (d) 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 Přerušeni provádění Díla

8.5.1 Objednatel je oprávněn nařídit Zhotoviteli dočasné přerušeni 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 přerušeni provádění Díla dle čl. 8.5.1 (b), (*Přerušeni 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm, 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 Objednatелеm ve lhůtě stanovené Objednatелеm odstranit ze Staveniště a nahradit je vyhovujícími, a to na své náklady. Nahrzení 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 Objednatелеm 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 Objednatel ve lhůtě jím stanovené a předložit jej opět ke schválení Objednateli.

9.4.4 Veškeré vzorky bude Zhotovitel předkládat dle pokynů Objednatel 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 Objednatel (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 Objednatel 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 Objednatel. 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 Objednatel k účasti na zkouškách. Pokud budou zkoušky provedeny řádně v souladu se Smluvními dokumenty, Závaznými

předpisy a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků a zařízení a zařízení funguje řádně, efektivně, spolehlivě a v souladu s podmínkami uvedenými ve Smluvních dokumentech, Závažných předpisech a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků a zařízení a ke spokojenosti 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 Závažnými 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, Závažných 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 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 Objednatелеm.

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 Závažných 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. Komplexní vyzkoušení Díla bude považováno za řádně provedené, pokud bude komplexní vyzkoušení Díla provedeno řádně v souladu se Smluvními dokumenty, Závažnými předpisy a technickými parametry a pokyny výrobců materiálů, výrobků a zařízení. Zhotovitel prokáže, že zařízení pracuje řádně, efektivně, spolehlivě a v souladu s podmínkami uvedenými ve Smluvních dokumentech, Závažných předpisech a technickými parametry výrobců materiálů, výrobků a zařízení a ke spokojenosti Objednatele. 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.

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

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 Subdodavatelů 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 Subdodavatelů. 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 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 Objednatелеm a na pokyn Objednatele překontrolovanou část Díla bez zbytečného prodlení uvést do původního stavu nebo opravit na vlastní náklady.

9.8.3 Zhotovitel také umožní odkrytí části Díla, nebo učinění otvorů do ní nebo učinit jakékoli jiné opatření umožňující kontrolu Díla kdykoliv na příkaz 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 Objednatелеm, 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 učiní 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 Staveniště nebo zabudované, konstrukce a své práce od počátku až do Dokončení 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 tak, jak je pravděpodobné, že k tomu může dojít během prací Zhotovitele a s ohledem na povahu prací souběžně prováděných jinými Subdodavateli.

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

9.10.3 Zhotovitel oznámí Objednateli 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 dotýčné osoby, firmou a označením pracovní pozice a vztahu ke Zhotoviteli (zaměstnanec, pracovník subdodavatele).

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 Subdodavatelů.

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 Subdodavatelů. Zhotovitel odpovídá za veškeré škody a újmy vzniklé Objednateli z důvodu porušení povinností uvedených v tomto článku.

ČLÁNEK 11 SUBDODAVATELÉ

11.1 Postoupení provedení části Díla Subdodavatelům

11.1.1 Zhotovitel může provedení některých částí Díla smluvně postoupit jednomu nebo více Subdodavatelům při zajištění dodržení všech podmínek uvedených ve Smluvních dokumentech. Subdodavatelé budou smluvními partnery Zhotovitele a nikoliv Objednatele, není-li v těchto VSP 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 Subdodavatelů 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 Subdodavatelů.

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 subdodávkách

11.3.1 Zhotovitel zajistí, že Subdodavatelé budou provádět jim svěřené části Díla řádně v souladu se Smluvními dokumenty, Závaznými předpisy a dle pokynů Objednatele (které mohou být udělovány přímo Subdodavatelům nebo prostřednictvím Zhotovitele) a Zhotovitele.

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

11.3.3 Zhotovitel je povinen kdykoli bezodkladně na výzvu Objednatele doručit Objednateli potvrzení každého Subdodavatele o úhradě všech splatných pohledávek Subdodavatele za Zhotovitelem vyplývajících dodávek Subdodavatele Zhotoviteli v souvislosti s Dílem. V případě, že Zhotovitel neuhradil Subdodavateli 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 Subdodavatele 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:

- (a) kompletní Dokumentaci skutečného provedení;

- (b) záruční listy, certifikáty, protokoly o shodě;
- (c) 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;
- (d) zkušební osvědčení a protokoly zařízení neuvedeného pod písmenem (c) výše, atesty, revize, zprávy, prohlášení o shodě, měření apod.;
- (e) inspekční zprávy všech materiálů, prací a dodávek, podléhajících inspekci dle obecně závazných norem a předpisů; revize, měření, zkoušky
- (f) kopii Stavebních deníků;
- (g) 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 prodlení 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.

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.

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 Subdodavatelů.

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 správčům, 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.
- (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 Zkušebnímu 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 Objednatelem,
- (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 Objednatelem,
- (e) prohlášení Zhotovitele o odstranění nebo narovnání škod způsobených třetím osobám 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 vytýkané 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 Objednatelem;
- (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 Objednatелеm 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 Objednatелеm. Zhotovitel je povinen sedm (7) dní předem písemně informovat Objednatele o době jednání s příslušným správcem sítí. V průběhu jednání s příslušným správcem sítí je Zhotovitel povinen vyhotovit zápis z jednání, který podepiší všichni zúčastnění. Pokud se Objednatel jednání s příslušným správcem sítí nezúčastní, Zhotovitel je povinen mu předat zápis z jednání do tří (3) dnů od konání jednání s příslušným správcem sítí.

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 sítí a Objednatелеm, 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 Objednatelům 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 povinností 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 Objednatel 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, umisťovat 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 Subdodavatel používá pro provádění Díla a jakýmkoliv osobám určeným Objednatelem, a zajistit Staveniště takovým způsobem, že bude znemožněn vstup všem osobám, které nejsou pracovníky Zhotovitele, Subdodavatelů, 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 Objednatelem pověřeným osobám. Objednatel oznámí Zhotoviteli jména pověřených osob a Zhotovitel je povinen tyto osoby poučit o bezpečnostních pravidlech na Staveništi a/nebo v objektech zařízení Staveniště.

14.2.6 Zhotovitel po písemném schválení Objednatelem zajistí všechny potřebné souhlasy od majitelů pozemků 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 jakémukoliv orgánu státní správy a samosprávy oprávněnému ke vstupu podle Závazných předpisů. Zhotovitel je po předchozí konzultaci s Objednatelem též povinen respektovat pokyny těchto orgánů státní správy a samosprávy.

14.2.8 Náklady na zařízení Staveniště včetně jeho projektu, jeho legalizaci, řízení o 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 jakékoliv 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 Objednatelem 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 Objednatelem. Na žádost Objednatele předá Zhotovitel provizorní přípojky jinému Objednatelem 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 Objednatelem.

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 Subdodavatelů. Pokud Objednatel nebude souhlasit s vytýčením Díla provedeným Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést kontrolní vytýčení.

14.3.3 Po dokončení stavebního objektu nebo části Díla bude Zhotovitelem provedeno zaměření skutečného provedení, které bude předloženo jako součást Dokumentace skutečného provedení a bude podmínkou k 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 Objednatele.

14.4 Vymezení pracovního prostoru

14.4.1 Zhotovitel bude provádět jakékoliv činnosti při provádění Díla výlučně na Staveništi. Pokud bude Zhotovitel pro provádění Díla potřebovat jakoukoliv 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 jakékoliv práce mimo Staveniště pouze, pokud předem o těchto pracích informoval Objednatele 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 Staveništěm.

14.4.4 Zhotovitel zajistí, aby žádné osoby podílející se na provádění Díla nevstupovaly na pozemky sousedící se Staveništěm, vyjma veřejných prostranství, bez svolení vlastníků nebo uživatelů těchto pozemků 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, jasné 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 odvázet ze Staveniště minimálně jednou denně, aby tam nedošlo k jejich hromadění. Všechny odpady, 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 vznesl 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 hrzení 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 Objednatel.

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

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

14.12.4 Zhotovitel je povinen 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 dotčené prováděním Díla od převzetí Staveniště až do vydání Osvědčení o dokončení a je tedy povinen na své náklady zřizovat a udržívat 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 instalátérské 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 Objednatel. Schválení Objednatele nezbavuje 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 Objednatele 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 Objednatel. Zhotovitel odpovídá za to, že údaje uvedené v Plánu kontroly a řízení jakosti jsou v souladu s projektovanými parametry a Smluvními dokumenty.

14.21.4 Plán kontroly a řízení jakosti se stává po jeho odsouhlasení nedílnou součástí Smlouvy o dílo a nedodržování 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 povinnosti 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 ve Smlouvě o dílo a právo pozastavit úhrady na Cenu díla do doby než Zhotovitel odstraní zjištěný nedostatek. Přerušeni 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 Subdodavatelů 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 Subdodavatelů.

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 Zhotovitel 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 újm na zdraví nebo na životě), které vznikly třetím stranám nebo které třetí strany utrpěly z důvodů realizace Díla, činností 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

Všeobecné požadavky na pojištění

17.1 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 zapláceno pojistné, 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 pojistné, 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.

Pojištění stavby a vybavení zhotovitele

17.2 Pojišťující strana pojistí stavbu, technologická zařízení, materiály a dokumentaci zhotovitele na neméně než plnou náhradu nákladů včetně nákladů na demolici, 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,

Jestliže více než rok po základním datu přestává být pojištění popsané výše v odstavci

Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

- 17.3 Pojišťující strana pojistí odpovědnost každé ze stran za ztrátu, poškození, smrt nebo tělesné zranění, které by mohlo postihnout jakékoliv fyzické vlastnictví (kromě věci pojištěných podle článku 18.2 (*Pojištění stavby a vybavení zhotovitele*)) nebo kteroukoliv osobu (kromě osob pojištěných podle článku 18.4 (*Pojištění pracovníků*)), 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

Pojištění zaměstnanců a ostatních osob pracujících pro zhotovitele

- 17.4 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 souhlasí 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 Subdodavatelů

Zhotovitel se zavazuje nejpozději současně se sjednáním jakéhokoliv Subdodavatele zajistit udělení práv, souhlasů a licence Objednateli ve formě a obsahu tohoto čl. 18 (Průmyslová, autorská a související práva) i od daného Subdodavatele 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 nevypovídá 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 Subdodavateli, 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 povinnosti Zhotovitele

Bez ohledu na jakékoliv jiné ustanovení Smluvních dokumentů je Objednatel v případě porušení jakékoliv povinnosti 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 nenapravit), oprávněn:

- 19.4.1 udělit Zhotoviteli instrukci, aby přerušil realizaci Díla nebo jeho části;
- 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 započíst proti jakýmkoliv (i dosud nesplatným) 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 jakoukoliv svou pohledávku vůči Zhotoviteli (i nesplatnou) proti jakékoliv pohledávce Zhotovitele vůči Objednateli (i nesplatné).

ČLÁNEK 22 POSTOUPENÍ

22.1 Zákaz postoupení Zhotovitele

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

22.2 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 23 KOMUNIKACE

23.1 Komunikace

23.1.1 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 VSP 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.

23.1.2 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.

23.1.3 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.

23.2 Doručování

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

23.2.2 Strany se dohodly, že je přípustné doručování i emailem a faxem s tím, že v případě (i) oznámení o zahájení insolvenčního či exekučního řízení, (ii) žádosti o náhradu škody nebo žádosti o 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 kterýmkoliv jiným způsobem doručení dle čl. 23.2.1 (*Doručování*) těchto VSP.

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

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

ČLÁNEK 24 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

24.1 Osoby 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.

24.2 Odkazy na články

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

24.3 Vzdání se práva

Jakékoliv jednotlivé vzdání se uplatnění jakéhokoliv práva, které vznikne z důvodu porušení jakékoliv povinnosti 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.

24.4 Neplatná ustanovení

Budou-li některá ustanovení Smlouvy o dílo nebo Všeobecných smluvních 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.

Priloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny



REKAPITULACE STAVBY

Kód: CITY054
Stavba: Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

KSO:
Místo: Praha, Horní Počernice

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:
Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

IČ: 00064581
DIČ:

Uchazeč:
CETUS PLUS, a.s.

IČ: 26419823
DIČ: CZ26419823

Projektant:
AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

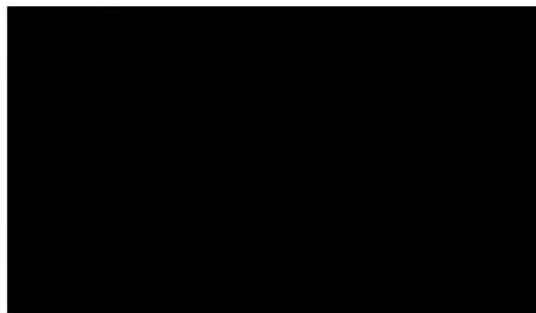
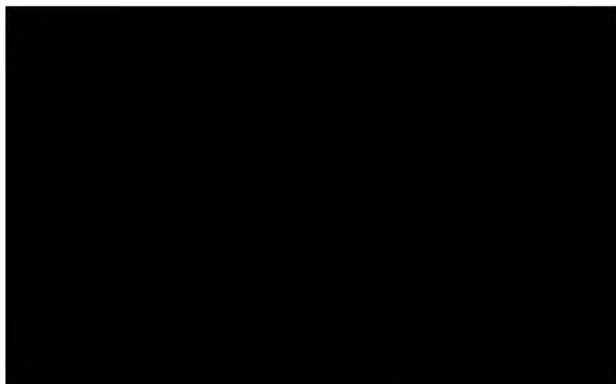
IČ: 47307218
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH	9 580 594,95
--------------	--------------

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	9 580 594,95	2 011 924,94
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH	v	CZK	11 592 519,89
------------	---	-----	---------------



REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

ŘC L XL error

City054

Stavba

System: Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Misto: Error: Přetahování

Průběh

Datum:

Zadavatel: Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

Uchazeč: Operator: RNDI, a.s.

Průběh

Position: 2388				Typ
Náklady stavby celkem		9 580 594,95	11 592 519,89	
		146 725,50	177 537,86	STA
				STA
		1 922 830,92	2 326 625,41	STA
				STA
		425 761,11	515 170,94	STA
				STA
		219 456,44	265 542,29	STA
				STA
		309 352,93	374 317,05	STA
				STA
CITY054-11	DIO - dopravně inženýrské opatření	141 102,48	170 734,00	STA
CITY054-12	Vedlejší rozpočtové nákl	99 500,00	120 395,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-01 - SO 002 - Příprava staveniště

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

146 725,50

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	146 725,50	21,00%	30 812,36
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

177 537,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-01 - SO 002 - Příprava staveniště

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	146 725,50
HSV - Práce a dodávky HSV	146 725,50
1 - Zemní práce	146 036,18
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	610,00
997 - Přesun sutě	16,92
998 - Přesun hmot	62,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovska 2. část

Objekt:

CITY054-01 - SO 002 - Příprava staveniště

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

146 725,50

D HSV

Práce a dodávky HSV

146 725,50

D 1

Zemní práce

146 036,18

1	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2	m2	254,306	22,00	5 594,73	CS ÚRS 2016 01
	VV		22,0*1,0		22,000			
	VV		1,0*1,0*4		4,000			
	VV		"plocha dolská"					
	VV		761,02*0,3		228,306			
	VV		Součet		254,306			
2	K	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm	kus	2,000	95,00	190,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí zřízení	kus	85,000	125,00	10 625,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4*7		28,000			
	VV		4*1		4,000			
	VV		3*6		18,000			
	VV		7*5		35,000			
	VV		Součet		85,000			
5	K	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů přechodovou lávkou l do 2 m včetně zábradlí odstranění	kus	85,000	70,00	5 950,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	119003111	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 1,1 m zřízení	m	774,000	35,00	27 090,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		340,0+289,0+145,0		774,000			
	VV		Součet		774,000			
7	K	119003112	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů mobilní plotovou zábranou výšky do 1,1 m odstranění	m	774,000	12,00	9 288,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	119003131	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou zřízení, včetně dodávky výstražné pásky	m	774,000	15,00	11 610,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	119003132	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopů výstražnou páskou odstranění	m	774,000	4,00	3 096,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	121101101	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	412,836	15,00	6 192,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		"bříšť"					
	VV		3306,06		3 306,060			
	VV		-1847,41-149,78-350,0		-2 347,190			
	VV		Mezisoučet		958,870			
	VV		"mezilůž"					
	VV		1892,26		1 892,260			
	VV		-1133,57-8,57-229,0		-1 371,140			
	VV		Mezisoučet		521,120			
	VV		"maho"					
	VV		498,33		-498,330			
	VV		-82,97-288,01		-370,980			
	VV		Mezisoučet		127,350			
	VV		"dol"					
	VV		791,02		791,020			
	VV		-47,0		-47,000			
	VV		905,41		905,410			
	VV		-103,58-400,95		-504,530			
	VV		Mezisoučet		1 144,900			
	VV		-2752,24		-2 752,240			
	VV		Mezisoučet		-2 752,240			
	VV		2752,24*0,15		412,836			
	VV		Součet		412,836			
11	K	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	25,00	50,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	kus	2,000	300,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
13	K	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	kus	2,000	70,00	140,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	m2	254,306	25,00	6 357,65	CS ÚRS 2016 01
15	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	412,836	50,00	20 641,80	CS ÚRS 2016 01
16	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	412,836	38,00	15 687,77	CS ÚRS 2016 01
	VV		412,836		412,836			
	VV		Součet		412,836			
17	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	412,836	8,00	3 302,69	CS ÚRS 2016 01
18	K	184807111	Zřízení ochrany stromu bedněním	m2	64,000	250,00	16 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,0*1,0*4*8		64,000			
	VV		Součet		64,000			
19	K	184807112	Odstranění ochrany stromu bedněním	m2	64,000	50,00	3 200,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				610,00	
20	K	966071821	Rozebrání drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 1,6 m	m	30,500	20,00	610,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		15,3+15,2		30,500			
	VV		Součet		30,500			
D 997			Přesun sutě				16,92	
21	K	997013512	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,060	250,00	15,00	
22	K	997013519	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	0,240	8,00	1,92	
	VV		0,06*4		0,240			
	VV		Součet		0,240			
D 998			Přesun hmot				62,40	
23	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	1,248	50,00	62,40	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 001.3 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-02 - SO 102.1 - Rekonstrukce ulice Dolská

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

940 076,44

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	940 076,44	21,00%	197 416,05
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 137 492,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-02 - SO 102.1 - Rekonstrukce ulice Dolská

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

940 076,44

HSV - Práce a dodávky HSV

940 076,44

1 - Zemní práce

153 694,52

2 - Zakládání

24 222,13

4 - Vodorovné konstrukce

633,60

5 - Komunikace

536 055,94

8 - Trubní vedení

39 011,18

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

138 521,70

997 - Přesun sutě

17 994,67

998 - Přesun hmot

29 942,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-02 - SO 102.1 - Rekonstrukce ulice Dolská

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

940 076,44

D	HSV	Práce a dodávky HSV							940 076,44
D	1	Zemní práce							153 694,52
1	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	56,580	37,00	2 093,46	CS ÚRS 2016 01	
	VV		15,52+19,83+21,23		56,580				
	VV		Součet		56,580				
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	103,580	15,00	1 553,70	CS ÚRS 2016 01	
	VV		56,58+47,0		103,580				
	VV		Součet		103,580				
3	K	113107221	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	400,950	15,00	6 014,25	CS ÚRS 2016 01	
4	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,300	35,00	1 410,50	CS ÚRS 2016 01	
	VV		11,3+14,2+14,8		40,300				
	VV		Součet		40,300				
5	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	326,838	50,00	16 341,90	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"chodník"						
	VV		18,16*0,1		1,816				
	VV		"parkoviště"						
	VV		214,89*0,22		47,276				
	VV		"vjezdy"						
	VV		237,39*0,22		52,226				
	VV		"vozovka "						
	VV		624,095*0,33		205,951				
	VV		"pod štěrkem"						
	VV		400,95*0,05		20,048				
	VV		47,0*0,05		2,350				
	VV		"dlažba"						
	VV		-56,58*0,05		-2,829				
	VV		Součet		326,838				
6	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	32,684	15,00	490,26	CS ÚRS 2016 01	
7	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	21,656	150,00	3 248,40	CS ÚRS 2016 01	
	VV		96,25*(0,4+0,5)/2*0,5		21,656				
	VV		Součet		21,656				
8	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	2,166	75,00	162,45	CS ÚRS 2016 01	
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	7,642	320,00	2 445,44	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"vpusti"						
	VV		0,8*1,2*0,73*2		1,402				
	VV		Mezisoučet		1,402				
	VV		"vysazené"						
	VV		1,6*2,6*1,5		6,240				
	VV		Mezisoučet		6,240				
	VV		Součet		7,642				
10	K	132201209	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,764	20,00	15,28	CS ÚRS 2016 01	
11	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,010	800,00	8,00	CS ÚRS 2016 01	
12	K	133201109	Příplatek za lepvost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,010	100,00	1,00	CS ÚRS 2016 01	
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,600	85,00	1 071,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"vysazené"						
	VV		1,6*1,5*2		4,800				
	VV		2,6*1,5*2		7,800				
	VV		Součet		12,600				
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	12,600	12,00	151,20	CS ÚRS 2016 01	
15	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	6,240	50,00	312,00	CS ÚRS 2016 01	
	VV		"vysazené"						
	VV		1,6*2,6*1,5		6,240				
	VV		Součet		6,240				
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	351,096	90,00	31 598,64	CS ÚRS 2016 01	
	VV		326,838+8,55*21,656*0,01		357,054				
	VV		-5,958		-5,958				
	VV		Součet		351,096				
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 510,960	2,00	7 021,92	CS ÚRS 2016 01	
	VV		351,096*10		3 510,960				
	VV		Součet		3 510,960				
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	631,973	110,00	69 517,03	CS ÚRS 2016 01	
	VV		351,096*1,8		631,973				
	VV		Součet		631,973				
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	5,958	65,00	387,27	CS ÚRS 2016 01	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	VV		"vpustí"					
	VV		0,8*1,2*0,73*2		1,402			
	VV		-3,14*0,225*0,225*0,73*2		-0,232			
	VV		"vysazené"					
	VV		1,6*2,6*1,5		6,240			
	VV		-3,14*0,225*0,225*0,73*2		-0,232			
	VV		-0,288		-0,288			
	VV		-0,932		-0,932			
	VV		Součet		5,958			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se ztuhnutím	m2	1 094,535	9,00	9 850,82	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník"					
	VV		18,16		18,160			
	VV		"parkoviště"					
	VV		214,89		214,890			
	VV		"vjezdy"					
	VV		237,39		237,390			
	VV		"vozovka "					
	VV		624,095		624,095			
	VV		Součet		1 094,535			
D 2			Zakládání				24 222,13	
21	K	211561112	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	17,806	600,00	10 683,60	
	VV		96,25*(0,4+0,5)/2*0,5		21,656			
	VV		-3,85		-3,850			
	VV		Součet		17,806			
22	K	211971110	Zřízení opláštění žebor nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	182,875	16,00	2 926,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		96,25*1,9		182,875			
	VV		Součet		182,875			
23	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	201,163	14,00	2 816,28	
	VV		182,875*1,1		201,163			
	VV		Součet		201,163			
24	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	3,850	400,00	1 540,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		96,25*0,4*0,1		3,850			
	VV		Součet		3,850			
25	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	96,250	65,00	6 256,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		38,1+58,15		96,250			
	VV		Součet		96,250			
D 4			Vodorovné konstrukce				633,60	
26	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,288	2 200,00	633,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,8*1,6*0,1		0,288			
	VV		Součet		0,288			
D 5			Komunikace				536 055,94	
27	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	18,160	75,00	1 362,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník"					
	VV		18,16		18,160			
	VV		Součet		18,160			
28	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	624,095	85,00	53 048,08	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka "					
	VV		489,33		489,330			
	VV		82,22*0,25		20,555			
	VV		380,7*0,3		114,210			
	VV		Součet		624,095			
29	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	452,280	125,00	56 535,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"parkoviště"					
	VV		158,89+56,0		214,890			
	VV		Mezisoučet		214,890			
	VV		"vjezdy"					
	VV		169,98+67,41		237,390			
	VV		Mezisoučet		237,390			
	VV		Součet		452,280			
30	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	489,330	150,00	73 399,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka "					
	VV		489,33		489,330			
	VV		Součet		489,330			
31	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,160	150,00	2 724,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník"					
	VV		"cihla šedivá 6"					
	VV		7,8+5,0+5,36		18,160			
	VV		Součet		18,160			
32	M	592453081	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	18,705	130,00	2 431,65	
	VV		18,16*1,03		18,705			
	VV		Součet		18,705			
33	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	328,870	150,00	49 330,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"parkoviště"					
	VV		"kost červená 8"					
	VV		13,94+21,9+18,32+27,0+21,85+14,0+41,88		158,890			
	VV		Mezisoučet		158,890			
	VV		"vjezdy"					
	VV		"cihla okr 8"					
	VV		19,73+21,02+24,0+19,11+12,36+25,51+17,48+30,77		169,980			
	VV		Mezisoučet		169,980			
	VV		Součet		328,870			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
34	M	592452663	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 8 cm barevná okr	m2	175,079	225,00	39 392,78	
	VV		169,98*1,03		175,079			
	VV		Součet		175,079			
35	M	592453003	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm barevná červená	m2	163,657	230,00	37 641,11	
	VV		158,89*1,03		163,657			
	VV		Součet		163,657			
36	K	596212211	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	123,410	150,00	18 511,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"parkoviště"					
	VV		"kost červená 8"					
	VV		56,0		56,000			
	VV		Mezisoučet		56,000			
	VV		"vjezdy"					
	VV		"cihla okr 8"					
	VV		67,41		67,410			
	VV		Mezisoučet		67,410			
	VV		Součet		123,410			
37	M	592452663	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 8 cm barevná okr	m2	68,758	225,00	15 470,55	
	VV		67,41*1,02		68,758			
	VV		Součet		68,758			
38	M	592453003	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm barevná červená	m2	57,120	230,00	13 137,60	
	VV		56,0*1,02		57,120			
	VV		Součet		57,120			
39	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	489,330	150,00	73 399,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka"					
	VV		"kost šedivá 8"					
	VV		95,1+49,45+29,79		174,340			
	VV		251,88+30,86		282,740			
	VV		Mezisoučet		457,080			
	VV		"vozovka signální kost červená 8"					
	VV		15,86+16,39		32,250			
	VV		Mezisoučet		32,250			
	VV		Součet		489,330			
40	M	592453001	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm přírodní	m2	461,651	190,00	87 713,69	
	VV		457,08*1,01		461,651			
	VV		Součet		461,651			
41	M	592453005	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost pro nevidomé 20x16,5x8 cm barevná červená	m2	33,218	360,00	11 958,48	
	VV		32,25*1,03		33,218			
	VV		Součet		33,218			
D 8 Trubní vedení							39 011,18	
42	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	3,600	170,00	612,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,8+1,8		3,600			
	VV		Součet		3,600			
43	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	5,075	541,00	2 745,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		5,0*1,015		5,075			
	VV		Součet		5,075			
44	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	4,000	170,00	680,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	4,060	1 170,00	4 750,20	CS ÚRS 2016 01
46	K	837354115	Montáž napojovací kameninové tvarovky DN 200 včetně vrtání otvoru do potrubí	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
47	M	597108735	tvarovka kameninová, napojovací kameninový element C DN 200	kus	2,000	665,00	1 330,00	
48	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	0,500	100,00	50,00	CS ÚRS 2016 01
49	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGE-160x500 mm SN4	kus	1,015	140,00	142,10	CS ÚRS 2016 01
50	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	1,000	125,00	125,00	CS ÚRS 2016 01
51	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	1,015	120,00	121,80	CS ÚRS 2016 01
52	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 01
53	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
55	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	2,000	285,00	570,00	CS ÚRS 2016 01
56	M	592238506	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a DN 200 45x38x5 cm	kus	2,000	332,00	664,00	
57	K	895941211	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 01
58	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
59	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,000	357,00	357,00	CS ÚRS 2016 01
60	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	1,000	285,00	285,00	CS ÚRS 2016 01
61	M	592238506	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a DN 200 45x38x5 cm	kus	2,000	332,00	664,00	
62	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01
63	M	592238741	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	2,000	490,00	980,00	
64	M	592238742	koš pozink. C3 DIN 4052, nízký, pro rám 500/500	kus	2,000	340,00	680,00	
65	M	592238783	mříž litinová pro uliční vpustí D400, 500/500 mm	kus	4,000	1 840,00	7 360,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
66	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
67	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tĕ. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,785	1 700,00	1 334,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina 200"					
	VV		1,8*0,25*2		0,932			
	VV		Mezisoučet		0,932			
	VV		-3,6*4,07*0,01		-0,147			
	VV		Součet		0,785			
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							138 521,70	
68	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	2,000	110,00	220,00	CS ÚRS 2016 01
69	M	404442374	značka svislá FeZn 500 x 700 mm - IP10a - Slepá ulice	kus	2,000	700,00	1 400,00	
70	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
71	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
72	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2016 01
73	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	2,000	10,00	20,00	CS ÚRS 2016 01
74	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	82,220	120,00	9 866,40	
	VV		"rovný"					
	VV		2,7*2,55+2,5*1,95+2,05+2,65+2,9+2,85+2,95+2,95		26,050			
	VV		3,95*1,5+4,0*4,0+11,32+4,31*0,97+6,1*12,0+3,02+5,0		56,170			
	VV		-10,92		-10,920			
	VV		Mezisoučet		71,300			
	VV		"obl 100"					
	VV		0,78*2*7		10,920			
	VV		Mezisoučet		10,920			
	VV		Součet		82,220			
75	M	592175098	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm přírodní	kus	73,440	90,00	6 609,60	
	VV		72*1,02		73,440			
	VV		Součet		73,440			
76	M	592175094	obrubník betonový silniční, oblouk r=100 cm, délka oblouku 78 cm, 78x10x25 cm přírodní	kus	14,280	200,00	2 856,00	
	VV		14*1,02		14,280			
	VV		Součet		14,280			
77	K	916231214	Osazení chodnikového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	380,700	100,00	38 070,00	
	VV		"rovný"					
	VV		34,5+35,0+16,75+11,6+29,85+14,3+5,8+123,25+17,0+4,4+4,6+10,7+3,5+23,4+6,45+17,7+16,05+5,85		380,700			
	VV		-165,55-2,0*3,0-4,5*7,8		-182,850			
	VV		Mezisoučet		197,850			
	VV		"nájezd"					
	VV		29,0*31,2+20,1+11,55*34,35+39,35		165,550			
	VV		Mezisoučet		165,550			
	VV		"náběh levý"					
	VV		1,0*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"náběh pravý"					
	VV		1,0*3		3,000			
	VV		Mezisoučet		3,000			
	VV		"roh vnější"					
	VV		0,5*9		4,500			
	VV		Mezisoučet		4,500			
	VV		"obl vnější 100"					
	VV		0,78*2*5		7,800			
	VV		Mezisoučet		7,800			
	VV		Součet		380,700			
78	M	592175041	obrubník silniční betonový chodnikový přírodní 100x15/12x25 cm	kus	201,960	90,00	18 176,40	
	VV		198*1,02		201,960			
	VV		Součet		201,960			
79	M	592175101	obrubník silniční betonový nájezdový 100x15x15 cm přírodní	kus	169,320	90,00	15 238,80	
	VV		166*1,02		169,320			
	VV		Součet		169,320			
80	M	592175052	obrubník silniční betonový chodnikový přírodní 100x15/12x25/15 cm - náběhový levý v 25/15 cm	kus	2,040	180,00	367,20	
	VV		2*1,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
81	M	592175053	obrubník silniční betonový chodnikový přírodní 100x15/12x15/25 cm - náběhový pravý v 15/25 cm	kus	3,060	180,00	550,80	
	VV		3*1,02		3,060			
	VV		Součet		3,060			
82	M	592175057	obrubník betonový chodnikový rohový 90 vnější, přírodní 25/25x15/12x25 cm	kus	9,180	200,00	1 836,00	
	VV		9*1,02		9,180			
	VV		Součet		9,180			
83	M	592175071	obrubník chodnikový betonový vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	10,200	200,00	2 040,00	
	VV		10*1,02		10,200			
	VV		Součet		10,200			
84	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční opěrou	m	31,550	70,00	2 208,50	
	VV		2,9+3,45+5,3+5,4+6,3+6,2		31,550			
	VV		Součet		31,550			
85	M	592175121	obrubník betonový sadový 50x5x20 cm přírodní	kus	65,280	25,00	1 632,00	
	VV		64*1,02		65,280			
	VV		Součet		65,280			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
86	K	916991124	Lože pod obrušníky, krajníky nebo obruby z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	14,108	2 500,00	35 270,00	
	VV		31,55*0,2*0,1		0,631			
	VV		82,22*0,25*0,1		2,056			
	VV		380,7*0,3*0,1		11,421			
	VV		Součet		14,108			
D 997			Přesun sutě				17 994,67	
87	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	88,561	30,00	2 656,83	CS ÚRS 2016 01
88	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 682,659	2,00	3 365,32	CS ÚRS 2016 01
	VV		88,561*19		1 682,659			
	VV		Součet		1 682,659			
89	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	22,973	150,00	3 445,95	CS ÚRS 2016 01
	VV		14,711+8,262		22,973			
	VV		Součet		22,973			
90	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	65,589	130,00	8 526,57	CS ÚRS 2016 01
	VV		13,465+52,124		65,589			
	VV		Součet		65,589			
D 998			Přesun hmot				29 942,70	
91	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	399,236	75,00	29 942,70	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-03 - SO 102.3 - Rekonstrukce ulice Meziluzí

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

1 922 830,92

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 922 830,92	21,00%	403 794,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 326 625,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-03 - SO 102.3 - Rekonstrukce ulice Meziluží

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Úchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 922 830,92

HSV - Práce a dodávky HSV

1 922 830,92

1 - Zemní práce

255 012,94

2 - Zakládání

56 741,86

4 - Vodorovné konstrukce

96,00

5 - Komunikace

965 261,13

8 - Trubní vedení

47 122,33

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

394 374,30

997 - Přesun sutě

154 206,36

998 - Přesun hmot

50 016,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-03 - SO 102.3 - Rekonstrukce ulice Meziluzí

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 922 830,92

D HSV

Práce a dodávky HSV

1 922 830,92

D 1

Zemní práce

255 012,94

1	K	113107121	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	8,570	15,00	128,55	CS ÚRS 2016 01
2	K	113107130	Odstanění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	8,570	150,00	1 285,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,5+3,11+0,98+1,98		8,570			
	VV		Součet		8,570			
3	K	113107222	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 133,570	17,00	19 270,69	CS ÚRS 2016 01
4	K	113107242	Odstanění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm	m2	1 333,570	22,00	29 338,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		283,82+1025,58+13,17+11,0		1 333,570			
	VV		Součet		1 333,570			
5	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	20,000	215,00	4 300,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,000	300,00	6 000,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		20,0*1,0*1,0		20,000			
	VV		Součet		20,000			
7	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	372,827	50,00	18 641,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"výkop od sejmuté"					
	VV		"chodník"					
	VV		87,28*0,1		8,728			
	VV		Mezisoučet		8,728			
	VV		"parkoviště"					
	VV		114,8*0,22		25,256			
	VV		Mezisoučet		25,256			
	VV		"vjezdy"					
	VV		162,08*0,22		35,658			
	VV		Mezisoučet		35,658			
	VV		"práh konec"					
	VV		46,57*0,33		15,368			
	VV		Mezisoučet		15,368			
	VV		"práh střed"					
	VV		185,39*0,33		61,179			
	VV		"vozovka do macho"					
	VV		Mezisoučet		61,179			
	VV		102,025*0,33		33,668			
	VV		Mezisoučet		33,668			
	VV		"vozovka 8"					
	VV		828,46*0,33		273,392			
	VV		Mezisoučet		273,392			
	VV		"obrubá"					
	VV		168,768*0,33		55,693			
	VV		Mezisoučet		55,693			
	VV		"uježděná"					
	VV		229,0*0,5*0,15*2		34,350			
	VV		Mezisoučet		34,350			
	VV		"odpočet stávající"					
	VV		-8,57*0,05		-0,429			
	VV		-1133,57*0,15		-170,036			
	VV		Mezisoučet		-170,465			
	VV		Součet		372,827			
8	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost	m3	37,783	15,00	566,75	CS ÚRS 2016 01
9	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	49,725	150,00	7 458,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		221,0*(0,4+0,5)/2*0,5		49,725			
	VV		Součet		49,725			
10	K	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	4,973	75,00	372,98	CS ÚRS 2016 01
11	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,313	320,00	2 660,16	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přípoj žlab"					
	VV		2,8*0,8*1,23*2		5,510			
	VV		Mezisoučet		5,510			
	VV		"vpusti"					
	VV		0,8*1,2*0,73*4		2,803			
	VV		Mezisoučet		2,803			
	VV		Součet		8,313			
12	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,831	20,00	16,62	CS ÚRS 2016 01
13	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,650	800,00	520,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sloupky"					
	VV		0,05*10		0,500			
	VV		"značky"					
	VV		0,05*3		0,150			
	VV		Součet		0,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	133201109	Příplatek za lepičnost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,065	100,00	6,50	CS ÚRS 2016 01
15	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,712	85,00	1 505,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přípoj žlab"					
	VV		2,8*1,23*2*2		13,776			
	VV		0,8*1,23*2*2		3,936			
	VV		Součet		17,712			
16	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	17,712	12,00	212,54	CS ÚRS 2016 01
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	5,510	50,00	275,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přípoj žlab"					
	VV		2,8*0,8*1,23*2		5,510			
	VV		Součet		5,510			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	425,106	90,00	38 259,54	CS ÚRS 2016 01
	VV		372,827+49,725+8,313+0,65		431,515			
	VV		-6,409		-6,409			
	VV		Součet		425,106			
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	4 251,060	2,00	8 502,12	CS ÚRS 2016 01
	VV		425,106*10		4 251,060			
	VV		Součet		4 251,060			
20	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	765,191	130,00	99 474,83	CS ÚRS 2016 01
	VV		425,106*1,8		765,191			
	VV		Součet		765,191			
21	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6,409	65,00	416,59	CS ÚRS 2016 01
	VV		"přípoj žlab"					
	VV		2,8*0,8*1,23*2		5,510			
	VV		-1,12		-1,120			
	VV		-0,32		-0,320			
	VV		Mezisoučet		4,070			
	VV		"vpusti"					
	VV		0,8*1,2*0,73*4		2,803			
	VV		-3,14*0,225*0,225*0,73*4		-0,464			
	VV		Mezisoučet		2,339			
	VV		Součet		6,409			
22	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	1,120	200,00	224,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,0*0,8*0,35*2		1,120			
	VV		Součet		1,120			
23	M	583312001	Štěrkopísek netříděný záspový materiál	t	2,117	150,00	317,55	
	VV		1,12*1,89		2,117			
	VV		Součet		2,117			
24	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 695,373	9,00	15 258,36	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník"					
	VV		87,28		87,280			
	VV		Mezisoučet		87,280			
	VV		"parkoviště"					
	VV		114,8		114,800			
	VV		Mezisoučet		114,800			
	VV		"vjezdy"					
	VV		162,08		162,080			
	VV		Mezisoučet		162,080			
	VV		"práh konec"					
	VV		46,57		46,570			
	VV		Mezisoučet		46,570			
	VV		"práh střed"					
	VV		185,39		185,390			
	VV		"vozovka do macho"					
	VV		Mezisoučet		185,390			
	VV		102,025		102,025			
	VV		Mezisoučet		102,025			
	VV		"vozovka 8"					
	VV		828,46		828,460			
	VV		Mezisoučet		828,460			
	VV		"obrubá"					
	VV		16,96*0,3		5,088			
	VV		398,9*0,3		119,670			
	VV		176,04*0,25		44,010			
	VV		Mezisoučet		168,768			
	VV		Součet		1 695,373			

D 2

Zakládání

56 741,86

25	K	211561112	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	40,885	600,00	24 531,00	
	VV		221,0*(0,4+0,5)/2*0,5		49,725			
	VV		-8,84		-8,840			
	VV		Součet		40,885			
26	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	419,900	16,00	6 718,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		221,0*1,9		419,900			
	VV		Součet		419,900			
27	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	461,890	14,00	6 466,46	
	VV		419,9*1,1		461,890			
	VV		Součet		461,890			
28	K	212572111	Lože pro tratě z drenážních trubek z tvrdého plastu	m3	8,840	400,00	3 536,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		221,0*0,4*0,1		8,840			
	VV		Součet		8,840			
29	K	21275216	Tratě z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	221,000	65,00	14 365,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		191,85+29,15		221,000			

PC	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		221,000			
30	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,500	2 250,00	1 125,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sloupky"					
	VV		0,05*10		0,500			
	VV		Součet		0,500			
D 4			Vodorovné konstrukce				96,00	
31	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	0,320	300,00	96,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,0*0,8*0,1*2		0,320			
	VV		Součet		0,320			
D 5			Komunikace				965 261,13	
32	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	87,280	75,00	6 546,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník"					
	VV		"cihla šedivá 6"					
	VV		2,85*3,44*1,73+1,07*2,15+1,43*1,77+1,36+3,27*1,73+1,7*10,17		32,670			
	VV		5,47*1,98*1,84+2,02*1,61*1,27*2,58*1,37+1,23*2,69*2,23+3,17		27,460			
	VV		4,0*2,83+0,85*0,3+6,62*2,8+0,68*0,26		18,340			
	VV		Mezisoučet		78,470			
	VV		"cihla signál červená 6"					
	VV		1,61*1,52*1,3+2,0*1,33+1,05		8,810			
	VV		Mezisoučet		8,810			
	VV		Součet		87,280			
33	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	1 392,563	85,00	118 367,86	CS ÚRS 2016 01
	VV		"práh konec"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		3,65*1,78*1,77*29,11*2,28*2,1*5,88		46,570			
	VV		Mezisoučet		46,570			
	VV		"práh střed"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		2,5*1,25*1,25*1,0*1,02*2,0*0,8*0,44*0,9*1,25*1,25*2,5*0,07*1,3*3,95*72,62*50,4		185,390			
	VV		4*40,85		185,390			
	VV		Mezisoučet		185,390			
	VV		"vozovka do macho"					
	VV		"kost šedivá 8"					
	VV		102,025		102,025			
	VV		Mezisoučet		102,025			
	VV		"vozovka šedá kost 8"					
	VV		95,65*292,91*406,67*19,54		814,770			
	VV		Mezisoučet		814,770			
	VV		"vozovka signální kost červená 8"					
	VV		10,73*2,96		13,690			
	VV		Mezisoučet		13,690			
	VV		"obrubka"					
	VV		16,96*0,3		5,088			
	VV		603,4*0,3		181,020			
	VV		176,04*0,25		44,010			
	VV		Mezisoučet		230,118			
	VV		Součet		1 392,563			
34	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	276,880	125,00	34 610,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"parkoviště"					
	VV		"kost červená 8"					
	VV		28,65*14,4*14,35*14,3*14,4*28,7		114,800			
	VV		Mezisoučet		114,800			
	VV		"vjezdy"					
	VV		"cihla okr 8"					
	VV		5,6*10,74*22,27*6,66*19,64*7,48*12,66*5,15*8,62*7,44*21,63*9,52*4,98*14,74*4,95		162,080			
	VV		Mezisoučet		162,080			
	VV		Součet		276,880			
35	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	933,875	150,00	140 081,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka do macho"					
	VV		"kost šedivá 8"					
	VV		102,025		102,025			
	VV		Mezisoučet		102,025			
	VV		"vozovka šedá kost 8"					
	VV		95,65*292,91*406,67*19,54		814,770			
	VV		Mezisoučet		814,770			
	VV		"vozovka signální kost červená 8"					
	VV		10,73*2,96		13,690			
	VV		Mezisoučet		13,690			
	VV		"napojení asfalt"					
	VV		3,39		3,390			
	VV		Mezisoučet		3,390			
	VV		Součet		933,875			
36	K	567134132	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 220 mm	m2	34,990	500,00	17 495,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"náběhy práh"					
	VV		"práh konec"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		3,65*1,78*1,77*2,28*2,1*5,88		17,460			
	VV		Mezisoučet		17,460			
	VV		"práh střed"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		2,5*1,25*1,25*1,0*1,02*2,0*0,8*0,44*0,9*1,25*1,25*2,5*0,07*1,3		17,530			
	VV		Mezisoučet		17,530			
	VV		Součet		34,990			
37	K	567134149	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 280 mm	m2	196,970	520,00	102 424,40	
	VV		"práh konec"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		29,11		29,110			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		29,110			
	VV		"práh střed"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		3,95+72,62+50,44+40,85		167,860			
	VV		Mezisoučet		167,860			
	VV		Součet		196,970			
38	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	3,390	80,00	271,20	CS ÚRS 2016 01
39	K	573231112	Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	3,390	15,00	50,85	
40	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,390	270,00	915,30	CS ÚRS 2016 01
41	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	3,390	350,00	1 186,50	CS ÚRS 2016 01
42	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	87,280	150,00	13 092,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník"					
	VV		"cihla šedivá 6"					
	VV		2,85+3,44+1,73+1,07+2,15+1,43+1,77+1,36+3,27+1,73+1,7+10,17		32,670			
	VV		5,47+1,98+1,84+2,02+1,61+1,27+2,58+1,37+1,23+2,69+2,23+3,17		27,460			
	VV		4,0+2,83+0,85+0,3+6,62+2,8+0,68+0,26		18,340			
	VV		Mezisoučet		78,470			
	VV		"cihla signál červená 6"					
	VV		1,61+1,52+1,3+2,0+1,33+1,05		8,810			
	VV		Mezisoučet		8,810			
	VV		Součet		87,280			
43	M	592453081	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	80,824	130,00	10 507,12	
	VV		78,47*1,03		80,824			
	VV		Součet		80,824			
44	M	592451191	dlažba betonová zámková 20x10x6 cm signální pro nevidomé, červená hladká	m2	9,074	360,00	3 266,64	
	VV		8,81*1,03		9,074			
	VV		Součet		9,074			
45	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	323,450	150,00	48 517,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"práh konec"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		3,65+1,78+1,77+29,11+2,28+2,1+5,88		46,570			
	VV		Mezisoučet		46,570			
	VV		"parkoviště"					
	VV		"kost červená 8"					
	VV		28,65+14,4+14,35+14,3+14,4+28,7		114,800			
	VV		Mezisoučet		114,800			
	VV		"vjezdy"					
	VV		"cihla okr 8"					
	VV		5,6+10,74+22,27+6,66+19,64+7,48+12,66+5,15+8,62+7,44+21,63+9,52+4,98+14,74+4,95		162,080			
	VV		Mezisoučet		162,080			
	VV		Součet		323,450			
46	M	592452663	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 8 cm barevná okr	m2	165,322	225,00	37 197,45	
	VV		162,08*1,02		165,322			
	VV		Součet		165,322			
47	M	592453002	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm barevná okr	m2	47,967	230,00	11 032,41	
	VV		46,57*1,03		47,967			
	VV		Součet		47,967			
48	M	592453003	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm barevná červená	m2	118,244	230,00	27 196,12	
	VV		114,8*1,03		118,244			
	VV		Součet		118,244			
49	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	287,415	150,00	43 112,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka do macho"					
	VV		"kost šedivá 8"					
	VV		102,025		102,025			
	VV		Mezisoučet		102,025			
	VV		"práh střed"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		2,5+1,25+1,25+1,0+1,02+2,0+0,8+0,44+0,9+1,25+1,25+2,5+0,07+1,3+3,95+72,62+50,4		185,390			
	VV		4+40,85					
	VV		Mezisoučet		185,390			
	VV		Součet		287,415			
50	M	592453001	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm přírodní	m2	104,066	190,00	19 772,54	
	VV		102,025*1,02		104,066			
	VV		Součet		104,066			
51	M	592453002	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm barevná okr	m2	190,952	230,00	43 918,96	
	VV		185,39*1,03		190,952			
	VV		Součet		190,952			
52	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	828,460	150,00	124 269,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka šedá kost 8"					
	VV		95,65+292,91+406,67+19,54		814,770			
	VV		Mezisoučet		814,770			
	VV		"vozovka signální kost červená 8"					
	VV		10,73+2,96		13,690			
	VV		Mezisoučet		13,690			
	VV		Součet		828,460			
53	M	592453001	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm přírodní	m2	822,918	190,00	156 354,42	
	VV		814,77*1,01		822,918			
	VV		Součet		822,918			
54	M	592453005	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost pro nevidomé 20x16,5x8 cm barevná červená	m2	14,101	360,00	5 076,36	
	VV		13,69*1,03		14,101			
	VV		Součet		14,101			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D 8			Trubní vedení	47 122,33				
55	K	837314115	Montáž napojovací kameninové tvarovky DN 150 včetně vrtání otvoru do potrubí	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
56	M	597108725	tvarovka kameninová, napojovací kameninový element C DN 150	kus	2,000	400,00	800,00	
57	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	5,500	100,00	550,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*3		1,500			
	VV		2,0*2		4,000			
	VV		Součet		5,500			
58	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGE-M-160x500 mm SN4	kus	3,045	140,00	426,30	CS ÚRS 2016 01
59	M	286113120	trubka kanalizace plastová KGE-M-160x1000 mm SN4	kus	4,060	200,00	812,00	CS ÚRS 2016 01
60	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	13,000	150,00	1 950,00	CS ÚRS 2016 01
61	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	7,105	120,00	852,60	CS ÚRS 2016 01
62	M	286115400	přechod na kameninové hrdlo kanalizace plastové KGUSM-DN 110	kus	2,030	400,00	812,00	CS ÚRS 2016 01
63	M	286113590	koleno kanalizace plastové KGB 150x15°	kus	4,060	90,00	365,40	CS ÚRS 2016 01
64	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvoosé DN 150	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
65	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87°	kus	3,045	134,00	408,03	CS ÚRS 2016 01
66	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	3,000	850,00	2 550,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	3,000	135,00	405,00	CS ÚRS 2016 01
68	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
69	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	3,000	357,00	1 071,00	CS ÚRS 2016 01
70	M	592238506	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a DN 200 45x38x5 cm	kus	3,000	332,00	996,00	
71	K	895941211	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 nízký	kus	1,000	850,00	850,00	CS ÚRS 2016 01
72	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	1,000	135,00	135,00	CS ÚRS 2016 01
73	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	1,000	357,00	357,00	CS ÚRS 2016 01
74	M	592238506	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a DN 200 45x38x5 cm	kus	1,000	332,00	332,00	
75	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	550,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01
76	M	592238741	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	3,000	490,00	1 470,00	
77	M	592238742	koš pozink. C3 DIN 4052, nízký, pro rám 500/500	kus	1,000	340,00	340,00	
78	M	592238783	mříž litinová pro uliční vpusti D400, 500/500 mm	kus	4,000	1 840,00	7 360,00	
79	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	7,000	1 250,00	8 750,00	CS ÚRS 2016 01
80	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	11,000	750,00	8 250,00	CS ÚRS 2016 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání	394 374,30				
81	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm přichycené šrouby	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
82	M	749101730	sloupek parkovací pevný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný základní s deskou	kus	8,000	958,00	7 664,00	CS ÚRS 2016 01
83	M	749101630	sloupek parkovací sklopný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný základní, zámek FAB	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
84	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	110,00	330,00	CS ÚRS 2016 01
85	M	404442374	značka svislá FeZn 500 x 700 mm - IP10a - Slepá ulice	kus	1,000	700,00	700,00	
86	M	404442386	značka svislá FeZn 750x1000 mm - IP26a - Obytná zóna	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
87	M	404442387	značka svislá FeZn 750x1000 mm - IP26b - Konec obytné zóny	kus	1,000	2 200,00	2 200,00	
88	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	3,000	200,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
89	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
90	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	3,000	380,00	1 140,00	CS ÚRS 2016 01
91	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	3,000	10,00	30,00	CS ÚRS 2016 01
92	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	3,500	190,00	665,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,25*5		1,250			
	VV		0,25*4		1,000			
	VV		0,25*5		1,250			
	VV		Součet		3,500			
93	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	3,500	390,00	1 365,00	CS ÚRS 2016 01
94	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	3,500	99,00	346,50	CS ÚRS 2016 01
95	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	176,040	120,00	21 124,80	
	VV		"rovný"					
	VV		3,5+5,0+5,0+5,0+1,15+2,0+2,35+1,7+2,25+2,25+1,65+2,2+1,45+2,15+7,3+7,8		52,750			
	VV		1,21+1,5+5,46+8,01+1,02+1,2+19,97+0,97+1,06+13,2+1,11		54,710			
	VV		0,92+3,88+7,13+8,82+1,25+4,51+1,03+13,64+0,81+5,99+1,75+3,16+1,03+10,11+1,37+3,18		68,580			
	VV		-1,56-7,8		-9,360			
	VV		Mezisoučet		166,680			
	VV		"oblo 50"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,78*2		1,560			
	VV		Mezisoučet		1,560			
	VV		"obl 100"					
	VV		0,78*2*5		7,800			
	VV		Mezisoučet		7,800			
	VV		Součet		176,040			
96	M	592175098	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm přírodní	kus	170,340	90,00	15 330,60	
	VV		167*1,02		170,340			
	VV		Součet		170,340			
97	M	592175093	obrubník betonový silniční, oblouk r=50 cm, délka oblouku 78 cm, 78x10x25 cm přírodní	kus	2,040	180,00	367,20	
	VV		2*1,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
98	M	592175094	obrubník betonový silniční, oblouk r=100 cm, délka oblouku 78 cm, 78x10x25 cm přírodní	kus	10,200	200,00	2 040,00	
	VV		10*1,02		10,200			
	VV		Součet		10,200			
99	K	916231114	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	16,960	100,00	1 696,00	
	VV		"konec práh"					
	VV		16,96		16,960			
	VV		Součet		16,960			
100	M	592175041	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25 cm	kus	17,340	90,00	1 560,60	
	VV		17*1,02		17,340			
	VV		Součet		17,340			
101	K	916231214	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	603,400	100,00	60 340,00	
	VV		"rovný"					
	VV		43,6+40,2+28,15+13,3+8,7+5,6+7,45+11,9+29,4+17,0+7,5+34,3+15,1+13,3+13,95+17,7+23,2+12,9		343,250			
	VV		36,2+14,6+15,15+5,2+9,5+11,25+12,8+21,0+9,15+7,7+13,2+5,65+14,2+10,95+11,5+12,5+7,55+4,9+7,0+30,15		260,150			
	VV		-204,5-9,0-10,0-10,4-1,0-14,82-31,2-3,12		-284,040			
	VV		Mezisoučet		319,360			
	VV		"nájezd"					
	VV		1,21+1,5+6,65+8,9+7,4+1,4+23,8+1,47+8,3+2,06+15,15+1,61+13,9		93,350			
	VV		16,6+5,75+9,3+11,4+21,1+7,8+5,75+6,5+14,3+7,55+5,1		111,150			
	VV		Mezisoučet		204,500			
	VV		"náběh levý"					
	VV		1,0*9		9,000			
	VV		Mezisoučet		9,000			
	VV		"náběh pravý"					
	VV		1,0*10		10,000			
	VV		Mezisoučet		10,000			
	VV		"roh vnitřní"					
	VV		0,8*13		10,400			
	VV		Mezisoučet		10,400			
	VV		"roh vnější"					
	VV		0,5*2		1,000			
	VV		Mezisoučet		1,000			
	VV		"obl vnější 50"					
	VV		0,78*19		14,820			
	VV		Mezisoučet		14,820			
	VV		"obl vnější 100"					
	VV		0,78*2*20		31,200			
	VV		Mezisoučet		31,200			
	VV		"obl vnější 200"					
	VV		0,78*4*1		3,120			
	VV		Mezisoučet		3,120			
	VV		Součet		603,400			
102	M	592175041	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25 cm	kus	326,400	90,00	29 376,00	
	VV		320*1,02		326,400			
	VV		Součet		326,400			
103	M	592175101	obrubník silniční betonový nájezdový 100x15x15 cm přírodní	kus	209,100	90,00	18 819,00	
	VV		205*1,02		209,100			
	VV		Součet		209,100			
104	M	592175052	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25/15 cm - náběhový levý v 25/15 cm	kus	9,180	180,00	1 652,40	
	VV		9*1,02		9,180			
	VV		Součet		9,180			
105	M	592175053	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x15/25 cm - náběhový pravý v 15/25 cm	kus	10,200	180,00	1 836,00	
	VV		10*1,02		10,200			
	VV		Součet		10,200			
106	M	592175056	obrubník betonový chodníkový rohový 90 vnitřní, přírodní 40/40x15/12x25 cm	kus	13,260	200,00	2 652,00	
	VV		13*1,02		13,260			
	VV		Součet		13,260			
107	M	592175057	obrubník betonový chodníkový rohový 90 vnější, přírodní 25/25x15/12x25 cm	kus	2,040	200,00	408,00	
	VV		2*1,02		2,040			
	VV		Součet		2,040			
108	M	592175061	obrubník chodníkový betonový vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	19,380	180,00	3 488,40	
	VV		19*1,02		19,380			
	VV		Součet		19,380			
109	M	592175062	obrubník chodníkový betonový vnitřní r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	40,800	180,00	7 344,00	
	VV		40*1,02		40,800			
	VV		Součet		40,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
110	M	592175071	obrubník chodníkový betonový vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	4,080	200,00	816,00	
	VV		4*1,02		4,080			
	VV		Součet		4,080			
111	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční	m	62,750	70,00	4 392,50	
	VV		2,4+2,4+2,3+2,3+1,6+0,6+0,6+1,4+1,8+1,8+1,4+0,5+0,5+1,8+1,8+1,8+1,5+0,8+0,8+1,7		38,150			
	VV		5+8,3		24,600			
	VV		0,65+0,65+2,3+2,2+1,55+2,1+0,45+0,45+3,2+1,45+0,55+0,55+8,5		62,750			
	VV		Součet		62,750			
112	M	592175121	obrubník betonový sadový 50x5x20 cm přírodní	kus	128,520	25,00	3 213,00	
	VV		126*1,02		128,520			
	VV		Součet		128,520			
113	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	24,267	2 500,00	60 667,50	
	VV		16,96*0,3*0,1		0,509			
	VV		603,4*0,3*0,1		18,102			
	VV		176,04*0,25*0,1		4,401			
	VV		62,75*0,2*0,1		1,255			
	VV		Součet		24,267			
114	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovním spár záhlvkou za tepla	m	17,360	80,00	1 388,80	
115	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 100 mm	m	17,360	50,00	868,00	CS ÚRS 2016 01
116	K	919735112	Řezání stávajícího živичného krytu hl do 100 mm	m	17,360	100,00	1 736,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		16,96+0,2+0,2		17,360			
	VV		Součet		17,360			
117	K	935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	m	47,000	95,00	4 465,00	CS ÚRS 2015 02
	VV		25,5+21,5		47,000			
	VV		Součet		47,000			
118	M	592270001	žlab odvodňovací z polymerbetonu vel. 150 - 100 x 18,5 x 21 cm	kus	46,000	1 220,00	56 120,00	
119	M	592270251	vpust žlabová vel. 150 - vpust v610 mm, 0,5m, odtok DN150	kus	2,000	5 102,00	10 204,00	
120	M	592270271	čelo plné na začátek a konec žlabu 150	kus	2,000	100,00	200,00	
121	M	592270221	rošt mřížkový tvárná litina pro žlab vel. 150 - D400/E600	kus	94,000	612,00	57 528,00	
D 997 Přesun sutě							154 206,36	
122	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	510,465	30,00	15 313,95	CS ÚRS 2016 01
123	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	9 698,835	2,00	19 397,67	CS ÚRS 2016 01
	VV		510,465*19		9 698,835			
	VV		Součet		9 698,835			
124	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	1,585	150,00	237,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,585		1,585			
	VV		Součet		1,585			
125	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	241,376	350,00	84 481,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		241,376		241,376			
	VV		Součet		241,376			
126	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	267,503	130,00	34 775,39	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,114+266,389		267,503			
	VV		Součet		267,503			
D 998 Přesun hmot							50 016,00	
127	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	666,880	75,00	50 016,00	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-04 - SO 102.4 - Rekonstrukce ulice Bříšřanská

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro.,Magistrů 1275/13,140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

3 216 247,20

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	3 216 247,20	21,00%	675 411,91
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 891 659,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-04 - SO 102.4 - Rekonstrukce ulice Bříšťanská

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

3 216 247,20

HSV - Práce a dodávky HSV

3 216 247,20

1 - Zemní práce

508 935,77

2 - Zakládání

83 342,62

4 - Vodorovné konstrukce

880,00

5 - Komunikace

1 739 907,75

8 - Trubní vedení

112 806,02

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

447 459,25

997 - Přesun sutě

240 728,24

998 - Přesun hmot

82 187,55

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-04 - SO 102.4 - Rekonstrukce ulice Bříšťanská

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro.,Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

3 216 247,20

D HSV

Práce a dodávky HSV

3 216 247,20

D 1

Zemní práce

508 935,77

1	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	m2	31,300	37,00	1 158,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,51+2,53+9,13+18,13		31,300			
	VV		Součet		31,300			
2	K	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	61,960	37,00	2 292,52	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,95+5,16+31,27+5,92+4,71+9,95		61,960			
	VV		Součet		61,960			
3	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	149,780	15,00	2 246,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		31,3+61,96+56,52		149,780			
	VV		Součet		149,780			
4	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	56,520	150,00	8 478,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,36+2,42+5,86+9,11+9,91+4,95+4,45+0,75+0,75+8,92+6,04		56,520			
	VV		Součet		56,520			
5	K	113107132	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	7,070	290,00	2 050,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"roh u žlabu"					
	VV		7,07		7,070			
	VV		Součet		7,070			
6	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	1 847,410	17,00	31 405,97	CS ÚRS 2016 01
7	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	1 847,410	22,00	40 643,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		495,34+438,93+913,14		1 847,410			
	VV		Součet		1 847,410			
8	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	12,000	35,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	22,000	35,00	770,00	CS ÚRS 2016 01
10	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3	m3	967,027	50,00	48 351,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		"od sejmuté mornice"					
	VV		"chodník"					
	VV		232,58*0,1		23,258			
	VV		Mezisoučet		23,258			
	VV		"parkoviště"					
	VV		390,19*0,22		85,842			
	VV		Mezisoučet		85,842			
	VV		"vjezd"					
	VV		282,81*0,22		62,218			
	VV		Mezisoučet		62,218			
	VV		"vozovka 8"					
	VV		1467,8*0,33		484,374			
	VV		Mezisoučet		484,374			
	VV		"práh konec"					
	VV		29,85*0,33		9,851			
	VV		Mezisoučet		9,851			
	VV		"práh střed"					
	VV		265,21*0,33		87,519			
	VV		Mezisoučet		87,519			
	VV		"obrubník"					
	VV		378,38*0,33		124,865			
	VV		Mezisoučet		124,865			
	VV		"uježděné"					
	VV		350,0*0,5*0,15*2		52,500			
	VV		Mezisoučet		52,500			
	VV		"odpočet stávající"					
	VV		-149,78*0,05		-7,489			
	VV		-1847,41*0,15		-277,112			
	VV		Mezisoučet		-284,601			
	VV		"aktivní zóna 30% plochy"					
	VV		2141,34*0,3*0,5		321,201			
	VV		Mezisoučet		321,201			
	VV		Součet		967,027			
11	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepvost	m3	96,703	15,00	1 450,55	CS ÚRS 2016 01
12	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	73,508	150,00	11 026,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		326,7*(0,4+0,5)/2*0,5		73,508			
	VV		Součet		73,508			
13	K	132201109	Příplatek za lepvost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	7,351	75,00	551,33	CS ÚRS 2016 01
14	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	12,182	320,00	3 898,24	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpusti"					
	VV		0,8*1,2*0,73*3		2,102			
	VV		Mezisoučet		2,102			
	VV		"nové"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,7*0,8*1,5		2,040			
	VV		4,3*0,8*1,5		5,160			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		"výměna"					
	VV		0,8*1,2*1,5*2		2,880			
	VV		Mezisoučet		2,880			
	VV		Součet		12,182			
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	1,218	20,00	24,36	CS ÚRS 2016 01
16	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,750	800,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sloupky"					
	VV		0,05*10		0,500			
	VV		"značky"					
	VV		0,05*5		0,250			
	VV		Součet		0,750			
17	K	133201109	Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,075	100,00	7,50	CS ÚRS 2016 01
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	34,800	85,00	2 958,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nové"					
	VV		1,7*1,5*2		5,100			
	VV		0,8*1,5*2		2,400			
	VV		4,3*1,5*2		12,900			
	VV		0,8*1,5*2		2,400			
	VV		Mezisoučet		22,800			
	VV		"výměna"					
	VV		1,2*1,5*2*2		7,200			
	VV		0,8*1,5*2*2		4,800			
	VV		Mezisoučet		12,000			
	VV		Součet		34,800			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	34,800	12,00	417,60	CS ÚRS 2016 01
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,080	50,00	504,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"nové"					
	VV		1,7*0,8*1,5		2,040			
	VV		4,3*0,8*1,5		5,160			
	VV		Mezisoučet		7,200			
	VV		"výměna"					
	VV		0,8*1,2*1,5*2		2,880			
	VV		Mezisoučet		2,880			
	VV		Součet		10,080			
21	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	1 044,384	90,00	93 994,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		967,027+73,508+12,182+0,75		1 053,467			
	VV		-9,083		-9,083			
	VV		Součet		1 044,384			
22	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	10 443,840	2,00	20 887,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		1044,384*10		10 443,840			
	VV		Součet		10 443,840			
23	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 879,891	110,00	206 788,01	CS ÚRS 2016 01
	VV		1044,384*1,8		1 879,891			
	VV		Součet		1 879,891			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	9,083	65,00	590,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vpustí"					
	VV		0,8*1,2*0,73*3		2,102			
	VV		-3,14*0,225*0,225*0,73*2		-0,232			
	VV		Mezisoučet		1,870			
	VV		"nové"					
	VV		1,7*0,8*1,5		2,040			
	VV		4,3*0,8*1,5		5,160			
	VV		0,8*1,2*1,5*2		2,880			
	VV		-3,14*0,225*0,225*1,23*4		-0,782			
	VV		-0,4		-0,400			
	VV		-1,685		-1,685			
	VV		Mezisoučet		7,213			
	VV		Součet		9,083			
25	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	3 046,820	9,00	27 421,38	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník"					
	VV		232,58		232,580			
	VV		Mezisoučet		232,580			
	VV		"parkoviště"					
	VV		390,19		390,190			
	VV		Mezisoučet		390,190			
	VV		"vjezdy"					
	VV		282,81		282,810			
	VV		Mezisoučet		282,810			
	VV		"vozovka 8"					
	VV		1467,8		1 467,800			
	VV		Mezisoučet		1 467,800			
	VV		"práh konec"					
	VV		29,85		29,850			
	VV		Mezisoučet		29,850			
	VV		"práh střed"					
	VV		265,21		265,210			
	VV		Mezisoučet		265,210			
	VV		"obrubník"					
	VV		378,38		378,380			
	VV		Mezisoučet		378,380			
	VV		Součet		3 046,820			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
26	K	211561112	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	60,440	600,00	36 264,00	
	VV		326,7*(0,4+0,5)/2*0,5		73,508			
	VV		-13,068		-13,068			
	VV		Součet		60,440			
27	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	620,730	16,00	9 931,68	CS ÚRS 2016 01
	VV		326,7*1,9		620,730			
	VV		Součet		620,730			
28	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	682,803	14,00	9 559,24	
	VV		620,73*1,1		682,803			
	VV		Součet		682,803			
29	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	13,068	400,00	5 227,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		326,7*0,4*0,1		13,068			
	VV		Součet		13,068			
30	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	326,700	65,00	21 235,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		78,05+62,4+22,55+60,1+59,0+44,6		326,700			
	VV		Součet		326,700			
31	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,500	2 250,00	1 125,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sloupky"					
	VV		0,05*10		0,500			
	VV		Součet		0,500			
D 4 Vodorovné konstrukce							880,00	
32	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,400	2 200,00	880,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,5*0,8*0,1		0,040			
	VV		3,5*0,8*0,1		0,280			
	VV		0,5*0,8*0,1*2		0,080			
	VV		Součet		0,400			
D 5 Komunikace							1 739 907,75	
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	232,580	75,00	17 443,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		"chodník"					
	VV		"cihla šedivá 6"					
	VV		2,14+3,74+10,94+5,72+1,92+2,23+4,13+13,73+1,3+1,94+15,28+8,81+4,32+19,76+3,0		98,960			
	VV		3,23+5,2+4,24+0,95+7,92+4,26+4,02+7,32+2,01+7,86+6,26+4,28+8,89+1,88+5,24		73,560			
	VV		4,63+3,49+2,09+1,24+8,21+4,74+10,34+4,0+2,62+0,69+0,26+3,03+1,88+0,46+0,24		47,920			
	VV		1,83+3,18		5,010			
	VV		Mezisoučet		225,450			
	VV		"cihla signál červená 6"					
	VV		1,6+1,05+1,43+1,21+0,53+1,31		7,130			
	VV		Mezisoučet		7,130			
	VV		Součet		232,580			
34	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm	m2	2 141,340	85,00	182 013,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka šedá kost 8"					
	VV		189,27+108,8+72,33+279,93+42,55+0,16+0,16		693,200			
	VV		2,49+4,58+6,92+44,87+72,34+115,6+26,77+89,98+148,11+119,32+31,1+0,15		662,230			
	VV		Mezisoučet		1 355,430			
	VV		"vozovka signální kost červená 8"					
	VV		4,44+20,54+11,52+2,38+0,84+1,43+15,77+1,73+22,42+0,09+13,49+15,88+1,52+0,32		112,370			
	VV		Mezisoučet		112,370			
	VV		"práh konec"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		18,69		18,690			
	VV		1,25+2,5+1,25+1,29+3,67+1,3		11,260			
	VV		Mezisoučet		29,950			
	VV		"práh střed"					
	VV		"kost okr 8"					
	VV		245,7		245,700			
	VV		1,13+1,13+2,25+1,25+1,25+2,5+1,25+2,5+1,25+1,25+1,25+2,5		19,510			
	VV		Mezisoučet		265,210			
	VV		"obrubník"					
	VV		23,5*0,3		7,050			
	VV		1051,55*0,3		315,465			
	VV		223,46*0,25		55,865			
	VV		Mezisoučet		378,380			
	VV		Součet		2 141,340			
35	K	564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	m2	673,000	125,00	84 125,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"parkoviště"					
	VV		"kost červená 8"					
	VV		25,0+14,85+5,46+9,39+29,08+14,3+30,56+14,53+14,51+14,51+14,73		201,430			
	VV		14,29+16,71+13,49+14,51+14,73+11,57+14,73+41,98+0,21+14,77+14,51+17,26		188,760			
	VV		Mezisoučet		390,190			
	VV		"vjezd"					
	VV		"cihla okr 8"					
	VV		5,67+23,64+5,42+8,68+12,73+5,73+7,34+17,87+11,36+8,64+11,3+19,15+5,75+13,22		156,500			
	VV		5,55+11,47+14,01+17,37+13,86+4,04+14,98+13,77+31,26		126,310			
	VV		Mezisoučet		282,810			
	VV		Součet		673,000			
36	K	564871119	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 500 mm - aktivní zóna podloží	m2	642,402	212,00	136 189,22	
	VV		"aktivní zóna 30% plochy"					
	VV		2141,34*0,3		642,402			
	VV		Součet		642,402			
37	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	1 467,800	150,00	220 170,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vozovka šedá kost 8"					
	VV		189,27+108,8+72,33+279,93+42,55+0,16+0,16		693,200			
	VV		2,49+4,58+6,92+44,87+72,34+115,6+26,77+89,98+148,11+119,32+31,1+0,15		662,230			
	VV		Mezisoučet		1 355,430			
	VV		"vozovka signální kost červená 8"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			4,44+20,54+11,52+2,38+0,84+1,43+15,77+1,73+22,42+0,09+13,49+15,88+1,52+0,32		112,370			
VV			Mezisoučet		112,370			
VV			Součet		1 467,800			
38	K	567134132	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 220 mm	m2	30,770	500,00	15 385,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"práh konec"					
VV			"kost okr 8"					
VV			1,25+2,5+1,25+1,29+3,67+1,3		11,260			
VV			Mezisoučet		11,260			
VV			"práh střed"					
VV			"kost okr 8"					
VV			1,13+1,13+2,25+1,25+1,25+2,5+1,25+2,5+1,25+1,25+2,5		19,510			
VV			Mezisoučet		19,510			
VV			Součet		30,770			
39	K	567134149	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 280 mm	m2	264,390	520,00	137 482,80	
VV			"práh konec"					
VV			"kost okr 8"					
VV			18,69		18,690			
VV			Mezisoučet		18,690			
VV			"práh střed"					
VV			"kost okr 8"					
VV			245,7		245,700			
VV			Mezisoučet		245,700			
VV			Součet		264,390			
40	K	573191111	Nátěr infiltrační kationaktivní v množství emulzí 1 kg/m2	m2	2,200	80,00	176,00	CS ÚRS 2016 01
41	K	573231112	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství do 0,5 kg/m2	m2	2,200	15,00	33,00	
42	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,200	270,00	594,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	577165112	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	2,200	350,00	770,00	CS ÚRS 2016 01
VV			1,3+0,9		2,200			
VV			Součet		2,200			
44	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	232,580	150,00	34 887,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"chodník"					
VV			"cihla šedivá 6"					
VV			2,14+3,74+10,94+5,72+1,92+2,23+4,13+13,73+1,3+1,94+15,28+8,81+4,32+19,76+3,0		98,960			
VV			3,23+5,2+4,24+0,95+7,92+4,26+4,02+7,32+2,01+7,86+6,26+4,28+8,89+1,88+5,24		73,560			
VV			4,63+3,49+2,09+1,24+8,21+4,74+10,34+4,0+2,62+0,69+0,26+3,03+1,88+0,46+0,24		47,920			
VV			1,83+3,18		5,010			
VV			Mezisoučet		225,450			
VV			"cihla signál červená 6"					
VV			1,6+1,05+1,43+1,21+0,53+1,31		7,130			
VV			Mezisoučet		7,130			
VV			Součet		232,580			
45	M	592453081	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	232,214	130,00	30 187,82	
VV			225,45+1,03		232,214			
VV			Součet		232,214			
46	M	592451191	dlažba betonová zámková 20x10x6 cm signální pro nevidomé, červená hladká	m2	7,344	360,00	2 643,84	
VV			7,13+1,03		7,344			
VV			Součet		7,344			
47	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	702,950	150,00	105 442,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"práh konec"					
VV			"kost okr 8"					
VV			18,69		18,690			
VV			1,25+2,5+1,25+1,29+3,67+1,3		11,260			
VV			Mezisoučet		29,950			
VV			"parkoviště"					
VV			"kost červená 8"					
VV			25,0+14,85+5,46+9,39+29,08+14,3+30,56+14,53+14,51+14,51+14,51+14,73		201,430			
VV			14,29+16,71+13,49+14,51+14,73+11,57+14,73+41,98+0,21+14,77+14,51+17,26		188,760			
VV			Mezisoučet		390,190			
VV			"vjezd"					
VV			"cihla okr 8"					
VV			5,67+23,64+5,42+8,68+12,73+5,73+7,34+17,87+11,36+8,64+11,3+19,15+5,75+13,22		156,500			
VV			5,55+11,47+14,01+17,37+13,86+4,04+14,98+13,77+31,26		126,310			
VV			Mezisoučet		282,810			
VV			Součet		702,950			
48	M	592452663	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 8 cm barevná okr	m2	291,294	225,00	65 541,15	
VV			282,81+1,03		291,294			
VV			Součet		291,294			
49	M	592453002	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm barevná okr	m2	30,849	230,00	7 095,27	
VV			29,95+1,03		30,849			
VV			Součet		30,849			
50	M	592453003	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm barevná červená	m2	329,497	230,00	75 784,31	
VV			319,9+1,03		329,497			
VV			Součet		329,497			
51	K	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2	m2	265,210	150,00	39 781,50	CS ÚRS 2016 01
VV			"práh střed"					
VV			"kost okr 8"					
VV			245,7		245,700			
VV			1,13+1,13+2,25+1,25+1,25+2,5+1,25+2,5+1,25+1,25+2,5		19,510			
VV			Součet		265,210			
52	M	592453002	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm barevná okr	m2	270,514	230,00	62 218,22	
VV			265,21+1,02		270,514			
VV			Součet		270,514			
53	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	1 467,800	150,00	220 170,00	CS ÚRS 2016 01
VV			"vozovka šedá kost 8"					

PC	TP	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		189,27+108,8+72,33+279,93+42,55+0,16+0,16		693,200			
	VV		2,49+4,58+6,92+44,87+72,34+115,6+26,77+89,98+148,11+119,32+31,1+0,15		662,230			
	VV		Mezisoučet		1 355,430			
	VV		"vozovka signální kost červená 8"					
	VV		4,44+20,54+11,52+2,38+0,84+1,43+15,77+1,73+22,42+0,09+13,49+15,88+0,32+1,52		112,370			
	VV		Mezisoučet		112,370			
	VV		Součet		1 467,800			
54	M	592453001	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm přírodní	m2	1 368,984	190,00	260 106,96	
	VV		1355,43*1,01		1 368,984			
	VV		Součet		1 368,984			
55	M	592453005	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost pro nevidomé 20x16,5x8 cm barevná červená	m2	115,741	360,00	41 666,76	
	VV		112,37*1,03		115,741			
	VV		Součet		115,741			
D 8			Trubní vedení				112 806,02	
56	K	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
57	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	7,000	170,00	1 190,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,5+1,5		5,000			
	VV		2,0		2,000			
	VV		Součet		7,000			
58	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	12,688	850,00	10 784,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		2,5*5*1,015		12,688			
	VV		Součet		12,688			
59	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	17,000	80,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 01
60	M	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	4,060	514,00	2 086,84	CS ÚRS 2016 01
61	M	597109670	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 240	kus	8,120	1 075,00	8 729,00	CS ÚRS 2016 01
62	M	597133150	manžeta převlečná typ 2B DN 200 průměr 240-265 šířka 150 mm tř. 240	kus	2,030	1 700,00	3 451,00	CS ÚRS 2016 01
63	M	597108730	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN200mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	3,045	390,00	1 187,55	CS ÚRS 2016 01
64	K	837354115	Montáž napojovací kameninové tvarovky DN 200 včetně vrtání otvoru do potrubí	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	
65	M	597108735	tvarovka kameninová, napojovací kameninový element C DN 200	kus	2,000	665,00	1 330,00	
66	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	3,000	100,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEA-160x500 mm SN4	kus	6,090	140,00	852,60	CS ÚRS 2016 01
68	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	9,000	150,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
69	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	9,135	120,00	1 096,20	CS ÚRS 2016 01
70	K	877315221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 150	kus	3,000	150,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
71	M	286114290	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-160/160/87°	kus	3,045	134,00	408,03	CS ÚRS 2016 01
72	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	8,000	850,00	6 800,00	CS ÚRS 2016 01
73	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	8,000	170,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 01
74	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	8,000	295,00	2 360,00	CS ÚRS 2016 01
75	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	6,000	495,00	2 970,00	CS ÚRS 2016 01
76	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	2,000	285,00	570,00	CS ÚRS 2016 01
77	M	592238506	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a DN 200 45x38x5 cm	kus	8,000	332,00	2 656,00	
78	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	8,000	550,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
79	M	592238741	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	8,000	490,00	3 920,00	
80	M	592238783	mříž litinová pro uliční vpustí D400 , 500/500 mm	kus	8,000	1 840,00	14 720,00	
81	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	5,000	550,00	2 750,00	CS ÚRS 2016 01
82	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	kus	12,000	1 250,00	15 000,00	CS ÚRS 2016 01
83	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	19,000	750,00	14 250,00	CS ÚRS 2016 01
84	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,420	1 700,00	2 414,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kamenina 200"					
	VV		0,5*0,259		0,130			
	VV		1,5*0,259		0,389			
	VV		3,5*0,259		0,907			
	VV		0,5*0,259*2		0,259			
	VV		Mezisoučet		1,685			
	VV		-6,5*4,07*0,01		-0,265			
	VV		Součet		1,420			
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				447 459,25	
85	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm přichycené šrouby	kus	10,000	200,00	2 000,00	CS ÚRS 2016 01
86	M	749101730	sloupek parkovací pevný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný základní s deskou	kus	10,000	958,00	9 580,00	CS ÚRS 2016 01
87	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	5,000	110,00	550,00	CS ÚRS 2016 01
88	M	404442374	značka svislá FeZn 500 x 700 mm - IP10a - Slepá ulice	kus	1,000	700,00	700,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
89	M	404442386	značka svislá FeZn 750x1000 mm - IP26a - Obytná zóna	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
90	M	404442387	značka svislá FeZn 750x1000 mm - IP26b - Konec obytné zóny	kus	2,000	2 200,00	4 400,00	
91	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	5,000	200,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
92	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	5,000	500,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
93	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	5,000	380,00	1 900,00	CS ÚRS 2016 01
94	M	404452530	vičko plastové na sloupek 60	kus	5,000	10,00	50,00	CS ÚRS 2016 01
95	K	915131112	Vodorovné dopravní značení retroreflexní bílou barvou přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	4,500	190,00	855,00	CS ÚRS 2016 01
vv			0,25*5		1,250			
vv			0,25*3		0,750			
vv			0,25*5		1,250			
vv			0,25*5		1,250			
vv			Součet		4,500			
96	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šípky nebo symboly	m2	4,500	390,00	1 755,00	CS ÚRS 2016 01
97	K	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	4,500	99,00	445,50	CS ÚRS 2016 01
98	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	223,460	120,00	26 815,20	
vv			"rovný"					
vv			2,65+2,9+2,1+2,7+2,05+2,85+2,75+3,9+3,9+1,4+1,4+1,4+2,8+2,2+2,2+2,45+2,75+2,2+2,2+4,0+2,05+2,05+3,55+1,9+2,2		62,550			
vv			5,85+5,3+5,0+5,0+4,5+5,0		30,650			
vv			1,09+7,7+3,87+3,15+2,75+0,99+4,3+1,34+2,95+1,39+0,86		30,390			
vv			3,89+1,08+3,25+3,3+8,36+2,01+1,17		23,060			
vv			1,24+5,94+1,15+1,08+3,9+1,24+3,19+3,87+1,23+4,76+0,96+3,59+4,19+3,87		40,210			
vv			4,61+3,11+1,17+3,08+1,08+3,14+1,09+16,04+3,28		36,600			
vv			-0,78-20,28		-21,060			
vv			Mezisoučet		202,400			
vv			"obl 50"					
vv			0,78*1		0,780			
vv			Mezisoučet		0,780			
vv			"obl 100"					
vv			0,78*2*13		20,280			
vv			Mezisoučet		20,280			
vv			Součet		223,460			
99	M	592175098	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm přírodní	kus	207,060	90,00	18 635,40	
vv			203*1,02		207,060			
vv			Součet		207,060			
100	M	592175093	obrubník betonový silniční, oblouk r=50 cm, délka oblouku 78 cm, 78x10x25 cm přírodní	kus	1,020	180,00	183,60	
vv			1*1,02		1,020			
vv			Součet		1,020			
101	M	592175094	obrubník betonový silniční, oblouk r=100 cm, délka oblouku 78 cm, 78x10x25 cm přírodní	kus	26,520	200,00	5 304,00	
vv			26*1,02		26,520			
vv			Součet		26,520			
102	K	916231114	Osazení chodníkového obrubníku betonového ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	23,500	100,00	2 350,00	
vv			11,0+5,0+7,5		23,500			
vv			Součet		23,500			
103	M	592175041	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25 cm	kus	24,480	90,00	2 203,20	
vv			24*1,02		24,480			
vv			Součet		24,480			
104	K	916231214	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	1 051,550	100,00	105 155,00	
vv			"rovný"					
vv			85,5+2,55+2,15+2,3+2,35+2,35+2,65+6,5+1,6+9,0+4,6+49,25+12,25+10,35+45,0+15,45+17,1		270,950			
vv			87,2+2,7+2,75+2,6+2,8+13,05+2,8+77,1+2,75+13,0+2,9+3,5+3,4+3,2+3,0		222,750			
vv			183,4+2,7+6,6+2,8+3,6+11,5+7,4+10,6+8,85+4,25+4,0+22,05+4,45+4,0+16,05+11,95		304,200			
vv			80,5+3,1+7,8+2,25+2,8+6,5+2,8+16,15+2,35+10,2+2,7+6,5+2,8+44,1+1,5+12,7+10,05+24,25+3,55+1,95+9,1		253,650			
vv			-375,35-20,0-18,0-23,2-8,0-7,8-71,76		-524,110			
vv			Mezisoučet		527,440			
vv			"nájezd"					
vv			28,5+6,4+4,55+6,25+4,85+40,4+7,8+2,95		101,700			
vv			5,1+15,0+12,35+5,75+14,8+2,1+3,05+5,2		63,350			
vv			8,45+3,1+13,4+15,5+6,25+3,2+19,65+8,45+4,5+16,2+2,05+8,5+3,15+28,8+5,7+6,1+9,1+21,8+26,4		210,300			
vv			Mezisoučet		375,350			
vv			"náběh levý"					
vv			1,0*20		20,000			
vv			Mezisoučet		20,000			
vv			"náběh pravý"					
vv			1,0*18		18,000			
vv			Mezisoučet		18,000			
vv			"roh vnitřní"					
vv			0,8*29		23,200			
vv			Mezisoučet		23,200			
vv			"roh vnější"					
vv			0,5*16		8,000			
vv			Mezisoučet		8,000			
vv			"obl vnější 50"					
vv			0,78*10		7,800			
vv			Mezisoučet		7,800			
vv			"obl vnější 100"					
vv			0,78*2*46		71,760			
vv			Mezisoučet		71,760			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Součet		1 051,550			
105	M	592175041	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25 cm	kus	538,560	90,00	48 470,40	
	VV		528*1,02		538,560			
	VV		Součet		538,560			
106	M	592175101	obrubník silniční betonový nájezdový 100x15x15 cm přírodní	kus	383,520	90,00	34 516,80	
	VV		376*1,02		383,520			
	VV		Součet		383,520			
107	M	592175052	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25/15 cm - náběhový levý v 25/15 cm	kus	20,400	180,00	3 672,00	
	VV		20*1,02		20,400			
	VV		Součet		20,400			
108	M	592175053	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x15/25 cm - náběhový pravý v 15/25 cm	kus	18,360	180,00	3 304,80	
	VV		18*1,02		18,360			
	VV		Součet		18,360			
109	M	592175056	obrubník betonový chodníkový rohový 90 vnitřní, přírodní 40/40x15/12x25 cm	kus	29,580	200,00	5 916,00	
	VV		29*1,02		29,580			
	VV		Součet		29,580			
110	M	592175057	obrubník betonový chodníkový rohový 90 vnější, přírodní 25/25x15/12x25 cm	kus	16,320	200,00	3 264,00	
	VV		16*1,02		16,320			
	VV		Součet		16,320			
111	M	592175061	obrubník chodníkový betonový vnější r=50 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78x15/12x25 cm přírodní	kus	10,200	180,00	1 836,00	
	VV		10*1,02		10,200			
	VV		Součet		10,200			
112	M	592175071	obrubník chodníkový betonový vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	96,900	180,00	17 442,00	
	VV		96*1,02		96,900			
	VV		Součet		96,900			
113	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční odvěrou	m	106,800	70,00	7 476,00	
	VV		3,65+2,1+0,9+1,9+0,95+0,25+0,25+2,4+2,4+0,8		15,600			
	VV		0,7+0,7+2,9+1,5+1,6+3,05+3,05+3,05+3,05		19,600			
	VV		0,8+0,8+3,65+3,65+0,15+1,05+4,0+4,0+4,0+2,3+1,0+0,9+1,3+4,2+2,2+0,95+4,25		71,600			
	VV		+4,25+3,7+1,8+0,8+0,7+1,25+1,3+1,35+8,8+1,5+6,2		106,800			
	VV		Součet		106,800			
114	M	592175121	obrubník betonový sadový 50x5x20 cm přírodní	kus	218,280	25,00	5 457,00	
	VV		214*1,02		218,280			
	VV		Součet		218,280			
115	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	39,975	2 500,00	99 937,50	
	VV		23,5*0,3*0,1		0,705			
	VV		1051,55*0,3*0,1		31,547			
	VV		223,46*0,25*0,1		5,587			
	VV		106,8*0,2*0,1		2,136			
	VV		Součet		39,975			
116	K	919122133	Těsnění dilatačních a pracovním spár závlivkou za tepla	m	23,900	80,00	1 912,00	
117	K	919726202	Geotextilie pro vyztužení, separaci a filtraci tkaná z PP podélná pevnost v tahu do 50 kN/m	m2	642,402	23,00	14 775,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		"aktivní zóna 30% plochy"					
	VV		2141,34*0,3		642,402			
	VV		Součet		642,402			
118	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	23,900	50,00	1 195,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		11,0+0,2+0,2		11,400			
	VV		5,0+7,5		12,500			
	VV		Součet		23,900			
119	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	23,900	100,00	2 390,00	CS ÚRS 2016 01
120	K	958315124	Bourání šachet nebo vpustí z prostého betonu	m3	0,954	1 900,00	1 812,60	
	VV		3,14*0,225*0,225*1,2*5		0,954			
	VV		Součet		0,954			
121	K	966008111	Bourání trubního propustku do DN 300	m	4,400	750,00	3 300,00	CS ÚRS 2016 01
D 997 Přesun sutě							240 728,24	
122	K	997013512	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,750	250,00	187,50	
	VV		0,75		0,750			
	VV		Součet		0,750			
123	K	997013519	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	3,000	8,00	24,00	
	VV		0,75*4		3,000			
	VV		Součet		3,000			
124	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	838,132	30,00	25 143,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		453,612+334,381+50,139		838,132			
	VV		Součet		838,132			
125	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	15 924,508	2,00	31 849,02	CS ÚRS 2016 01
	VV		838,132*19		15 924,508			
	VV		Součet		15 924,508			
126	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	50,139	150,00	7 520,85	CS ÚRS 2016 01
	VV		7,356+16,11+10,456+3,535+2,76+4,51+2,099+3,313		50,139			
	VV		Součet		50,139			
127	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	334,381	350,00	117 033,35	CS ÚRS 2016 01
	VV		334,381		334,381			
	VV		Součet		334,381			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	453,612	130,00	58 969,56	CS ÚRS 2016 01
	VV		19,471+434,141		453,612			
	VV		Součet		453,612			
	D	998	Přesun hmot				82 187,55	
129	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	1 095,834	75,00	82 187,55	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-05 - SO 102.6 - Rekonstrukce ulice Machovská

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

425 761,11

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	425 761,11	21,00%	89 409,83
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

515 170,94

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2, část

Objekt:

CITY054-05 - SO 102.6 - Rekonstrukce ulice Machovská

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

425 761,11

HSV - Práce a dodávky HSV

425 761,11

1 - Zemní práce

65 254,56

2 - Zakládání

14 185,54

5 - Komunikace

206 231,80

8 - Trubní vedení

14 215,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

71 406,40

997 - Přesun sutě

43 358,38

998 - Přesun hmot

11 108,63

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice. etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-05 - SO 102.6 - Rekonstrukce ulice Machovská

Místo: Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč: CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

425 761,11

D	HSV	Práce a dodávky HSV					425 761,11	
D	1	Zemní práce					65 254,56	
1	K	113106122	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	m2	0,97	37,00	35,89	CS ÚRS 2016 01
vv			0,97		0,970			
vv			Součet		0,970			
2	K	113107121	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného tl 100 mm	m2	82,970	15,00	1 244,55	CS ÚRS 2016 01
vv			0,97+76,05+5,95		82,970			
vv			Součet		82,970			
3	K	113107130	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 100 mm	m2	76,050	150,00	11 407,50	CS ÚRS 2016 01
vv			17,39+49,19+4,18+5,29		76,050			
vv			Součet		76,050			
4	K	113107131	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm	m2	5,950	200,00	1 190,00	CS ÚRS 2016 01
vv			5,95		5,950			
vv			Součet		5,950			
5	K	113107222	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	288,010	17,00	4 896,17	CS ÚRS 2016 01
6	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živichých tl 100 mm	m2	288,010	22,00	6 336,22	CS ÚRS 2016 01
7	K	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	56,350	35,00	1 972,25	CS ÚRS 2016 01
vv			13,3+43,05		56,350			
vv			Součet		56,350			
8	K	122202201	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 3	m3	75,103	50,00	3 755,15	CS ÚRS 2016 01
vv			"chodník"					
vv			57,22*0,1		5,722			
vv			"vjezd"					
vv			16,94*0,22		3,727			
vv			"vozovka 8"					
vv			342,44*0,33		113,005			
vv			"stávající"					
vv			-82,97*0,05		-4,149			
vv			-288,01*0,15		-43,202			
vv			Součet		75,103			
9	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za levílost	m3	7,510	15,00	112,65	CS ÚRS 2016 01
10	K	132201102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	m3	13,579	150,00	2 036,85	CS ÚRS 2016 01
vv			60,35*(0,4+0,5)/2*0,5		13,579			
vv			Součet		13,579			
11	K	132201109	Příplatek za levílost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	1,358	75,00	101,85	CS ÚRS 2016 01
12	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	1,402	320,00	448,64	CS ÚRS 2016 01
vv			"vpusti"					
vv			0,8*1,2*0,73*2		1,402			
vv			Součet		1,402			
13	K	132201209	Příplatek za levílost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,140	20,00	2,80	CS ÚRS 2016 01
14	K	133201101	Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	0,450	800,00	360,00	CS ÚRS 2016 01
vv			0,05*2		0,100			
vv			0,05*2		0,100			
vv			0,05*5		0,250			
vv			Součet		0,450			
15	K	133201109	Příplatek za levílost u hloubení šachet v hornině tř. 3	m3	0,045	100,00	4,50	CS ÚRS 2016 01
16	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	89,364	90,00	8 042,76	CS ÚRS 2016 01
vv			75,103+13,579+1,402+0,45		90,534			
vv			-1,17		-1,170			
vv			Součet		89,364			
17	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	893,640	2,00	1 787,28	CS ÚRS 2016 01
vv			89,364*10		893,640			
vv			Součet		893,640			
18	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	160,855	110,00	17 694,05	CS ÚRS 2016 01
vv			89,364*1,8		160,855			
vv			Součet		160,855			
19	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	1,170	65,00	76,05	CS ÚRS 2016 01
vv			"vpusti"					
vv			0,8*1,2*0,73*2		1,402			
vv			-3,14*0,225*0,225*0,73*2		-0,232			
vv			Součet		1,170			
20	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	416,600	9,00	3 749,40	CS ÚRS 2016 01
vv			"chodník"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		57,22			57,220			
VV		"vjezdý"						
VV		16,94			16,940			
VV		"vozovka 8"						
VV		342,44			342,440			
VV		Součet			416,600			
D 2 Zakládání							14 185,54	
21	K	211561112	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí kamenivem hrubým drceným frakce 8 až 16 mm	m3	11,165	600,00	6 699,00	
VV		60,35*(0,4+0,5)/2*0,5			13,579			
VV		-2,414			-2,414			
VV		Součet			11,165			
22	K	211971110	Zřízení opláštění žeber nebo tratí geotextilií v rýze nebo zářezu sklonu do 1:2	m2	57,665	16,00	922,64	CS ÚRS 2016 01
VV		30,35*1,9			57,665			
VV		Součet			57,665			
23	M	693111461	textilie 63/30 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	63,432	14,00	888,05	
VV		57,665*1,1			63,432			
VV		Součet			63,432			
24	K	212572111	Lože pro tratě ze štěrku tříděného	m3	2,414	400,00	965,60	CS ÚRS 2016 01
VV		60,35*0,4*0,1			2,414			
VV		Součet			2,414			
25	K	212755216	Tratě z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	60,350	65,00	3 922,75	CS ÚRS 2016 01
VV		46,2+10,5+3,65			60,350			
VV		Součet			60,350			
26	K	275313611	Základové patky z betonu tř. C 16/20	m3	0,350	2 250,00	787,50	CS ÚRS 2016 01
VV		0,05*2			0,100			
VV		0,05*5			0,250			
VV		Součet			0,350			
D 5 Komunikace							206 231,80	
27	K	564851111	Podklad ze štěrku ŠD tl 150 mm	m2	57,220	75,00	4 291,50	CS ÚRS 2016 01
VV		"chodník"						
VV		4,27*52,95			57,220			
VV		Součet			57,220			
28	K	564851113	Podklad ze štěrku ŠD tl 170 mm	m2	342,440	85,00	29 107,40	CS ÚRS 2016 01
VV		"vozovka 8"						
VV		300,655			300,655			
VV		12,1*0,25			3,025			
VV		129,2*0,3			38,760			
VV		Součet			342,440			
29	K	564871111	Podklad ze štěrku ŠD tl 250 mm	m2	16,940	125,00	2 117,50	CS ÚRS 2016 01
VV		"vjezdý"						
VV		16,94			16,940			
VV		Součet			16,940			
30	K	567132111	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 160 mm	m2	300,655	150,00	45 098,25	CS ÚRS 2016 01
VV		"vozovka 8"						
VV		300,655			300,655			
VV		Součet			300,655			
31	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	4,270	150,00	640,50	CS ÚRS 2016 01
VV		"chodník"						
VV		"cihla šedivá 6"						
VV		2,06*2,21			4,270			
VV		Součet			4,270			
32	M	592453081	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	4,398	130,00	571,74	
VV		4,27*1,03			4,398			
VV		Součet			4,398			
33	K	596211111	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 100 m2	m2	52,950	150,00	7 942,50	CS ÚRS 2016 01
VV		"chodník"						
VV		"cihla šedivá 6"						
VV		52,95			52,950			
VV		Součet			52,950			
34	M	592453081	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 6 cm přírodní	m2	54,009	130,00	7 021,17	
VV		52,95*1,02			54,009			
VV		Součet			54,009			
35	K	596212210	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	16,940	150,00	2 541,00	CS ÚRS 2016 01
VV		"vjezdý"						
VV		"cihla okr 8"						
VV		5,41*4,95*6,58			16,940			
VV		Součet			16,940			
36	M	592452663	dlažba betonová se zámkem skladba 20 x 10 x 8 cm barevná okr	m2	17,448	225,00	3 925,80	
VV		16,94*1,03			17,448			
VV		Součet			17,448			
37	K	596212213	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	300,655	150,00	45 098,25	CS ÚRS 2016 01
VV		"vozovka šedá kost 8"						
VV		298,325*1,32			299,645			
VV		Mezisoučet			299,645			
VV		"vozovka signální kost červená 8"						
VV		1,01			1,010			
VV		Mezisoučet			1,010			
VV		Součet			300,655			
38	M	592453001	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost 20x16,5x8 cm přírodní	m2	302,641	190,00	57 501,79	
VV		299,645*1,01			302,641			
VV		Součet			302,641			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
39	M	592453005	dlažba betonová se zámkem skladba tvar kost pro nevidomé 20x16,5x8 cm barevná červená	m2	1,040	360,00	374,40	
	VV		1,01*1,03		1,040			
	VV		Součet		1,040			
D 8 Trubní vedení					14 215,80			
40	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	1,000	100,00	100,00	CS ÚRS 2016 01
41	M	286113110	trubka kanalizace plastová KGEH-160x500 mm SN4	kus	2,030	140,00	284,20	CS ÚRS 2016 01
42	K	877315211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 150	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
43	M	286115681	tvarovky pro drenážní ohebné trubky, přechod na KG DN 150	kus	0,030	120,00	3,60	CS ÚRS 2016 01
44	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	2,000	850,00	1 700,00	CS ÚRS 2016 01
45	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	2,000	135,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
46	M	592238570	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/295/5b, 45x30x5 cm	kus	2,000	210,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s výtokovým otvorem PVC TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	kus	2,000	357,00	714,00	CS ÚRS 2016 01
48	M	592238506	dno betonové pro uliční vpust' s výtokovým otvorem TBV-Q 450/330/1a DN 200 45x38x5 cm	kus	2,000	332,00	664,00	
49	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	2,000	550,00	1 100,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	592238741	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/500	kus	2,000	490,00	980,00	
51	M	592238783	mříž litinová pro uliční vpusti D400, 500/500 mm	kus	2,000	1 840,00	3 680,00	
52	K	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu	kus	2,000	1 250,00	2 500,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěte nebo hydrantu	kus	2,000	750,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání					71 406,40			
54	K	911121111	Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu	m	8,000	600,00	4 800,00	CS ÚRS 2016 01
55	M	553422056	zábradlí ocelové z ocelových profilů, výška 110cm, rozteč sloupků 200cm, výplň ocel profily, madlo trubkové, vodící linie pro nevidomé, zinkované, nátěr	m	8,000	1 000,00	8 000,00	
56	K	912111113	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm přichycené šrouby	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
57	M	749101630	sloupek parkovací sklopný, 6 x 6 x 80 cm zinkovaný základní, zámek FAB	kus	2,000	2 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	3,000	110,00	330,00	CS ÚRS 2016 01
59	M	404442374	značka svislá FeZn 500 x 700 mm - IP10a - Slepá ulice	kus	1,000	700,00	700,00	
60	M	404441035	značka svislá FeZn 700 mm - B1 - Zákaz vjezdu všech vozidel	kus	1,000	890,00	890,00	
61	M	404443167	značka svislá FeZn 500 X 150 mm E13- Text	kus	1,000	370,00	370,00	
62	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem	kus	2,000	200,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
63	M	404452250	sloupek Zn 60 - 350	kus	2,000	500,00	1 000,00	CS ÚRS 2016 01
64	M	404452400	patka hliníková HP 60	kus	2,000	380,00	760,00	CS ÚRS 2016 01
65	M	404452530	víčko plastové na sloupek 60	kus	2,000	10,00	20,00	CS ÚRS 2016 01
66	K	916131214	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	12,100	120,00	1 452,00	
	VV		"rovný"					
	VV		2,73÷1,0÷3,6÷3,77÷1,0		12,100			
	VV		Součet		12,100			
67	M	592175098	obrubník betonový silniční 100x10x25 cm přírodní	kus	13,260	90,00	1 193,40	
	VV		13*1,02		13,260			
	VV		Součet		13,260			
68	K	916231214	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého C 20/25 XF3	m	129,200	100,00	12 920,00	
	VV		"rovný"					
	VV		55,1+2,0+2,1+2,1+2,35+61,85+1,9+1,8		129,200			
	VV		-20,1-2,0-2,0-9,36		-33,460			
	VV		Mezisoučet		95,740			
	VV		"nájezd"					
	VV		4,73+3,0+5,6+5,77+1,0		20,100			
	VV		Mezisoučet		20,100			
	VV		"náběh levý"					
	VV		1,0*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"náběh pravý"					
	VV		1,0*2		2,000			
	VV		Mezisoučet		2,000			
	VV		"obl vnější 100"					
	VV		0,78*2*6		9,360			
	VV		Mezisoučet		9,360			
	VV		Součet		129,200			
69	M	592175041	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25 cm	kus	97,920	90,00	8 812,80	
	VV		96*1,02		97,920			
	VV		Součet		97,920			
70	M	592175101	obrubník silniční betonový nájezdový 100x15x15 cm přírodní	kus	21,420	90,00	1 927,80	
	VV		21*1,02		21,420			
	VV		Součet		21,420			
71	M	592175052	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x25/15 cm - náběhový levý v 25/15 cm	kus	2,040	180,00	367,20	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	592175053	obrubník silniční betonový chodníkový přírodní 100x15/12x15/25 cm - náběhový pravý v 15/25 cm	kus	2,040	180,00	367,20	
73	M	592175071	obrubník chodníkový betonový vnější r=100 cm, délka vnějšího oblouku 78 cm 78 x 15/12 x 25 cm přírodní	kus	12,240	200,00	2 448,00	
	VV		12*1,02		12,240			
	VV		Součet		12,240			
74	K	916561111	Osazení záhonového obrubníku betonového do lože z betonu C 20/25 XF3 s boční oděrou	m	40,500	70,00	2 835,00	
	VV		2,15+2,15+31,7+2,25+2,25		40,500			
	VV		Součet		40,500			
75	M	592175121	obrubník betonový sadový 50x5x20 cm přírodní	kus	82,620	25,00	2 065,50	
	VV		81*1,02		82,620			
	VV		Součet		82,620			
76	K	916991124	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého C 20/25 XF3	m3	4,989	2 500,00	12 472,50	
	VV		40,5*0,2*0,1		0,810			
	VV		12,1*0,25*0,1		0,303			
	VV		129,2*0,3*0,1		3,876			
	VV		Součet		4,989			
77	K	976071111	Vybourání kovových madel a zábradlí	m	11,500	250,00	2 875,00	CS ÚRS 2016 01
D 997			Přesun sutě				43 358,38	
78	K	997013512	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,180	250,00	45,00	
79	K	997013519	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	0,720	8,00	5,76	
	VV		0,18*4		0,720			
	VV		Součet		0,720			
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	158,032	30,00	4 740,96	CS ÚRS 2016 01
	VV		78,468+52,13+27,434		158,032			
	VV		Součet		158,032			
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	3 002,608	2,00	6 005,22	CS ÚRS 2016 01
	VV		158,032*19		3 002,608			
	VV		Součet		3 002,608			
82	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	27,434	150,00	4 115,10	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,228+14,069+1,339+11,552+0,246		27,434			
	VV		Součet		27,434			
83	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	52,130	350,00	18 245,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		52,13		52,130			
	VV		Součet		52,130			
84	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	78,468	130,00	10 200,84	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,786+67,682		78,468			
	VV		Součet		78,468			
D 998			Přesun hmot				11 108,63	
85	K	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	148,115	75,00	11 108,63	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-06 - SO 301 - Odvodnění

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

1 831 969,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	1 831 969,00	21,00%	384 713,49
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 216 682,49

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-06 - SO 301 - Odvodnění

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 831 969,00

HSV - Práce a dodávky HSV

1 831 969,00

1 - Zemní práce

429 147,90

4 - Vodorovné konstrukce

143 776,80

8 - Trubní vedení

1 237 942,52

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

2 236,00

997 - Přesun sutě

4 912,93

998 - Přesun hmot

13 952,85

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-06 - SO 301 - Odvodnění

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

1 831 969,00

D	HSV	Práce a dodávky HSV					1 831 969,00	
D	1	Zemní práce					429 147,90	
1	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	32,000	180,00	5 760,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vodovod"					
	VV		1,0*13		13,000			
	VV		"plyn"					
	VV		1,0*19		19,000			
	VV		Součet		32,000			
2	K	119001411	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 200	m	4,000	215,00	860,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kanal"					
	VV		1,0*4		4,000			
	VV		Součet		4,000			
3	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,000	265,00	265,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kanal"					
	VV		1,0*1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	12,000	150,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"kabel"					
	VV		1,0*12		12,000			
	VV		Součet		12,000			
5	K	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	79,500	300,00	23 850,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"vodovod"					
	VV		1,0*13*1,0*1,5		19,500			
	VV		"plyn"					
	VV		1,0*19*1,0*1,5		28,500			
	VV		"kanal"					
	VV		1,0*4*1,0*1,5		6,000			
	VV		1,0*1*1,0*1,5		1,500			
	VV		"kabel"					
	VV		1,0*12*1,0*1,5		18,000			
	VV		"kanal pod"					
	VV		1,0*6*1,0*1,0		6,000			
	VV		Součet		79,500			
6	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	799,780	105,00	83 976,90	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stoka D32-3 mezilíží"					
	VV		"výkop od pláně"					
	VV		19,0*1,0*(3,57+3,16)/2		63,935			
	VV		37,4*1,0*(3,16+2,02)/2		96,866			
	VV		26,2*1,0*(2,02+1,49)/2		45,981			
	VV		24,4*1,0*(1,49+1,14)/2		32,086			
	VV		34,0*1,0*(1,14+0,82)/2		33,320			
	VV		21,4*1,0*(0,82+0,61)/2		15,301			
	VV		13,2*1,0*(0,61+0,81)/2		9,372			
	VV		7,4*1,0*(0,81+1,21)/2		7,474			
	VV		"výkop od sejmuté ornice"					
	VV		36,0*1,0*(1,56+2,1)/2		65,880			
	VV		"šachty"					
	VV		2,0*1,0*3,57		7,140			
	VV		2,0*1,0*3,11		6,220			
	VV		2,0*1,0*1,87		3,740			
	VV		2,0*1,0*1,14		2,280			
	VV		2,0*1,0*0,98		1,960			
	VV		2,0*1,0*0,82		1,640			
	VV		2,0*1,0*0,66		1,320			
	VV		2,0*1,0*0,69		1,380			
	VV		2,0*1,0*1,21		2,420			
	VV		2,0*1,0*1,75		3,500			
	VV		Mezisoučet		401,815			
	VV		"stoka D32-3-1 Dolská"					
	VV		"výkop od pláně"					
	VV		8,0*1,0*(0,78+0,75)/2		6,120			
	VV		"výkop od sejmuté ornice"					
	VV		50,0*1,0*(1,1+1,36)/2		61,500			
	VV		"výkop od pláně"					
	VV		5,5*1,0*(1,01+1,11)/2		5,830			
	VV		1,7*1,0*(1,11+1,39)/2		2,125			
	VV		9,8*1,0*(1,39+1,52)/2		14,259			
	VV		"šachty"					
	VV		2,0*1,0*0,75		1,500			
	VV		2,0*1,0*1,52		3,040			
	VV		Mezisoučet		94,374			
	VV		"stoka d 32-3-11 bříšť"					
	VV		"výkop od pláně"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			7,5*1,0*(1,01+1,11)/2		7,950			
VV			13,1*1,0*(1,11+1,15)/2		14,803			
VV			13,3*1,0*(1,15+1,11)/2		15,029			
VV			22,1*1,0*(1,11+1,95)/2		33,813			
VV			16,6*1,0*(1,95+2,2)/2		34,445			
VV			26,0*1,0*(2,2+1,9)/2		53,300			
VV			9,0*1,0*(1,9+1,65)/2		15,975			
VV			15,6*1,0*(1,65+1,38)/2		23,634			
VV			24,4*1,0*(1,38+1,03)/2		29,402			
VV			šachty					
VV			2,0*1,0*1,01		2,020			
VV			2,0*1,0*1,1		2,200			
VV			2,0*1,0*1,95		3,900			
VV			2,0*1,0*2,2		4,400			
VV			2,0*1,0*1,65		3,300			
VV			2,0*1,0*1,03		2,060			
VV			Mezisoučet		246,231			
VV			do machov					
VV			6,0*1,0*(1,9+2,12)/2		12,060			
VV			šachty					
VV			2,0*1,0*2,12		4,240			
VV			Mezisoučet		16,300			
VV			propoj					
VV			6,6*1,0*(1,01+0,86)/2		6,171			
VV			šachty					
VV			2,0*1,0*0,86		1,720			
VV			Mezisoučet		7,891			
VV			vpusti					
VV			5,8*0,8*(0,83+1,64)/2		5,730			
VV			1,3*0,8*(0,83+1,58)/2		1,253			
VV			2,6*0,8*(0,83+0,97)/2		1,872			
VV			10,1*0,8*(0,53+0,64)/2		4,727			
VV			1,0*0,8*(0,53+0,61)/2		0,456			
VV			1,6*0,8*(0,83+1,23)/2		1,318			
VV			2,2*0,8*(0,83+2,94)/2		3,318			
VV			2,5*0,8*(0,83+1,44)/2		2,270			
VV			7,4*0,8*(0,53+0,71)/2		3,670			
VV			8,4*0,8*(0,83+0,98)/2		6,082			
VV			1,8*0,8*(0,83+2,08)/2		2,095			
VV			0,5*0,8*(0,83+1,06)/2		0,378			
VV			Mezisoučet		33,169			
VV			Součet		799,780			
7	K	132201209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	79,978	20,00	1 599,56	CS ÚRS 2016 01
8	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	703,456	40,00	28 138,24	CS ÚRS 2016 01
VV			stoka D32-3 mezilíží					
VV			výkop od pláňe					
VV			26,2*(2,02+1,49)/2*2		91,962			
VV			24,4*(1,49+1,14)/2*2		64,172			
VV			výkop od sejmuté ornice					
VV			36,0*(1,56+2,1)/2*2		131,760			
VV			šachty					
VV			1,0*1,87*2		3,740			
VV			1,0*1,75*2		3,500			
VV			Mezisoučet		295,134			
VV			stoka D32-3-1 Dolská					
VV			výkop od sejmuté ornice					
VV			50,0*(1,1+1,36)/2*2		123,000			
VV			výkop od pláňe					
VV			1,7*(1,11+1,39)/2*2		4,250			
VV			9,8*(1,39+1,52)/2*2		28,518			
VV			šachty					
VV			1,0*1,52*2		3,040			
VV			Mezisoučet		158,808			
VV			stoka d 32-3-11 bříšt					
VV			výkop od pláňe					
VV			22,1*(1,11+1,95)/2*2		67,626			
VV			9,0*(1,9+1,65)/2*2		31,950			
VV			15,6*(1,65+1,38)/2*2		47,268			
VV			24,4*(1,38+1,03)/2*2		58,804			
VV			šachty					
VV			1,0*1,95*2		3,900			
VV			1,0*1,65*2		3,300			
VV			Mezisoučet		212,848			
VV			vpusti					
VV			5,8*(0,83+1,64)/2*2		14,326			
VV			1,3*(0,83+1,58)/2*2		3,133			
VV			2,2*(0,83+2,94)/2*2		8,294			
VV			2,5*(0,83+1,44)/2*2		5,675			
VV			1,8*(0,83+2,08)/2*2		5,238			
VV			Mezisoučet		36,666			
VV			Součet		703,456			
9	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	547,452	80,00	43 796,16	CS ÚRS 2016 01
VV			stoka D32-3 mezilíží					
VV			výkop od pláňe					
VV			19,0*(3,57+3,16)/2*2		127,870			
VV			37,4*(3,16+2,02)/2*2		193,732			
VV			šachty					
VV			1,0*3,57*2		7,140			
VV			1,0*3,11*2		6,220			
VV			Mezisoučet		334,962			
VV			stoka d 32-3-11 bříšt					
VV			výkop od pláňe					
VV			16,6*(1,95+2,2)/2*2		68,890			
VV			26,0*(2,2+1,9)/2*2		106,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"šachty"					
	VV		1,0*2,2*2		4,400			
	VV		Mezisoučet		179,890			
	VV		"do machov"					
	VV		6,0*(1,9+2,12)/2*2		24,120			
	VV		"šachty"					
	VV		2,0*2,12*2		8,480			
	VV		Mezisoučet		32,600			
	VV		Součet		547,452			
10	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	703,456	12,00	8 441,47	CS ÚRS 2016 01
11	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m	m2	547,452	12,00	6 569,42	CS ÚRS 2016 01
12	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	280,975	50,00	14 048,75	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stoka D32-3 mezilíží"					
	VV		"výkop od pláň"					
	VV		26,2*1,0*(2,02+1,49)/2		45,981			
	VV		24,4*1,0*(1,49+1,14)/2		32,086			
	VV		34,0*1,0*(1,14+0,82)/2		33,320			
	VV		7,4*1,0*(0,81+1,21)/2		7,474			
	VV		"výkop od sejmuté ornice"					
	VV		36,0*1,0*(1,56+2,1)/2		65,880			
	VV		"šachty"					
	VV		2,0*1,0*1,87		3,740			
	VV		2,0*1,0*1,14		2,280			
	VV		2,0*1,0*1,21		2,420			
	VV		2,0*1,0*1,75		3,500			
	VV		"stoka D32-3-1 Dolská"					
	VV		"výkop od sejmuté ornice"					
	VV		50,0*1,0*(1,1+1,36)/2		61,500			
	VV		"výkop od pláň"					
	VV		5,5*1,0*(1,01+1,11)/2		5,830			
	VV		1,7*1,0*(1,11+1,39)/2		2,125			
	VV		9,8*1,0*(1,39+1,52)/2		14,259			
	VV		"šachty"					
	VV		2,0*1,0*1,52		3,040			
	VV		"stoka d 32-3-11 bříst"					
	VV		"výkop od pláň"					
	VV		7,5*1,0*(1,01+1,11)/2		7,950			
	VV		13,1*1,0*(1,11+1,15)/2		14,803			
	VV		13,3*1,0*(1,15+1,11)/2		15,029			
	VV		22,1*1,0*(1,11+1,95)/2		33,813			
	VV		16,6*1,0*(1,95+2,2)/2		34,445			
	VV		26,0*1,0*(2,2+1,9)/2		53,300			
	VV		9,0*1,0*(1,9+1,65)/2		15,975			
	VV		15,6*1,0*(1,65+1,38)/2		23,634			
	VV		24,4*1,0*(1,38+1,03)/2		29,402			
	VV		"šachty"					
	VV		2,0*1,0*1,01		2,020			
	VV		2,0*1,0*1,1		2,200			
	VV		2,0*1,0*1,95		3,900			
	VV		2,0*1,0*2,2		4,400			
	VV		2,0*1,0*1,65		3,300			
	VV		2,0*1,0*1,03		2,060			
	VV		"do machov"					
	VV		6,0*1,0*(1,9+2,12)/2		12,060			
	VV		"šachty"					
	VV		2,0*1,0*2,12		4,240			
	VV		"vpusti"					
	VV		5,8*0,8*(0,83+1,64)/2		5,730			
	VV		1,3*0,8*(0,83+1,58)/2		1,253			
	VV		1,6*0,8*(0,83+1,23)/2		1,318			
	VV		2,2*0,8*(0,83+2,94)/2		3,318			
	VV		2,5*0,8*(0,83+1,44)/2		2,270			
	VV		1,8*0,8*(0,83+2,08)/2		2,095			
	VV		Mezisoučet		561,950			
	VV		-561,95		-561,950			
	VV		561,95*0,5		280,975			
	VV		Součet		280,975			
13	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	95,789	121,00	11 590,47	CS ÚRS 2016 01
	VV		"stoka D32-3 mezilíží"					
	VV		"výkop od pláň"					
	VV		19,0*1,0*(3,57+3,16)/2		63,935			
	VV		37,4*1,0*(3,16+2,02)/2		96,866			
	VV		"šachty"					
	VV		2,0*1,0*3,57		7,140			
	VV		2,0*1,0*3,11		6,220			
	VV		Mezisoučet		174,161			
	VV		-174,161		-174,161			
	VV		174,161*0,55		95,789			
	VV		Součet		95,789			
14	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	948,126	50,00	47 406,30	CS ÚRS 2016 01
	VV		"odvoz deponie"					
	VV		474,063		474,063			
	VV		"dovoz zásyp"					
	VV		474,063		474,063			
	VV		Součet		948,126			
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	325,717	90,00	29 314,53	CS ÚRS 2016 01
	VV		799,78		799,780			
	VV		-474,063		-474,063			
	VV		Součet		325,717			
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 257,170	2,00	6 514,34	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV		325,717*10			3 257,170			
VV		Součet			3 257,170			
17	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	474,063	40,00	18 962,52	CS ÚRS 2016 01
VV		"dovoz zásyp"			474,063			
VV		474,063			474,063			
VV		Součet			474,063			
18	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	474,063	12,00	5 688,76	CS ÚRS 2016 01
VV		"odvoz deponie"			474,063			
VV		474,063			474,063			
VV		Součet			474,063			
19	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	586,291	110,00	64 492,01	CS ÚRS 2016 01
VV		325,717*1,8			586,291			
VV		Součet			586,291			
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	474,063	55,00	26 073,47	CS ÚRS 2016 01
VV		799,78			799,780			
VV		-71,746			-71,746			
VV		-92,421			-92,421			
VV		-114,13			-114,130			
VV		-12,717			-12,717			
VV		-3,14*0,6*0,6*0,785*9			-7,986			
VV		-3,14*0,6*0,6*0,885*8			-8,003			
VV		-1,4*1,4*0,74			-1,450			
VV		-1,4*1,4*0,65			-1,274			
VV		-1,4*1,4*0,69			-1,352			
VV		-3,14*0,6*0,6			-1,130			
VV		-3,14*0,6*0,6*0,25*7			-1,978			
VV		-3,14*0,6*0,6*0,5*5			-2,826			
VV		-3,14*0,6*0,6*1,0*5			-5,652			
VV		-3,14*0,6*0,6*0,3*9			-3,052			
VV		Součet			474,063			

D 4

Vodorovné konstrukce

143 776,80

21	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	20,000	110,00	2 200,00	CS ÚRS 2016 01
22	M	592241751	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	253,00	253,00	
23	M	592241755	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 800/60/150 80x6x15 cm	kus	7,000	661,00	4 627,00	
24	M	592241765	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 800/80/150 80x8x15 cm	kus	6,000	692,00	4 152,00	
25	M	592241771	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	1,000	253,00	253,00	
26	M	592241775	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 800/100/150 80x10x15 cm	kus	4,000	724,00	2 896,00	
27	M	592241772	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/100/120 62,5x12x12 cm	kus	1,000	253,00	253,00	
28	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	71,746	1 800,00	129 142,80	CS ÚRS 2016 01
VV		219,0*1,0*0,15			32,850			
VV		75,0*1,0*0,15			11,250			
VV		147,6*1,0*0,15			22,140			
VV		6,0*1,0*0,15			0,900			
VV		6,6*1,0*0,15			0,990			
VV		45,2*0,8*0,1			3,616			
VV		Součet			71,746			

D 8

Trubní vedení

1 237 942,52

29	K	820361114	Řezání a frézování díku železobetonové trouby DN 300 mm	kus	12,000	1 500,00	18 000,00	
30	K	820361115	Řezání a frézování díku železobetonové trouby DN 400 mm	kus	10,000	1 600,00	16 000,00	
31	K	822372111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	228,200	250,00	57 050,00	CS ÚRS 2016 01
VV		15,0+36,0+17,0+6,0+50,0+16,6+35,0+40,0+6,0+6,6			228,200			
VV		Součet			228,200			
32	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZh-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7 cm	kus	84,000	1 478,00	124 152,00	CS ÚRS 2016 01
33	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZh-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7 cm	kus	7,000	1 478,00	10 346,00	CS ÚRS 2016 01
34	K	822392111	Montáž potrubí z trub TZh s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	m	226,000	260,00	58 760,00	CS ÚRS 2016 01
VV		19,0+44,0+44,0+17,0+17,0+16,0+11,0+8,0+50,0			226,000			
VV		Součet			226,000			
35	M	592225460	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZh-Q 400/2500 integro 40 x 250 x 7,5 cm	kus	84,000	1 834,00	154 056,00	CS ÚRS 2016 01
36	M	592225462	trouba dřiková přímá železobet. s integrovaným těsněním TZh-Q 400/2220 integro 40 x 222 x 7,5 cm	kus	5,000	1 834,00	9 170,00	
37	K	831262191	Příplatek za práce na potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním sklon nad 20 % DN do 300	m	3,900	20,00	78,00	CS ÚRS 2016 01
VV		0,75+1,9+1,0+0,25			3,900			
VV		Součet			3,900			
38	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	49,100	305,00	14 975,50	CS ÚRS 2016 01
VV		"vpusti"			45,200			
VV		5,8+1,3+2,6+10,1+1,0+1,6+2,2+2,5+7,4+8,4+1,8+0,5			3,900			
VV		0,75+1,9+1,0+0,25			49,100			
VV		Součet			49,100			
39	M	597107040	trouba kameninová glazovaná pouze uvnitř DN200mm L2,50m spojovací systém C Třída 240	m	49,837	850,00	42 361,45	CS ÚRS 2016 01
VV		49,1*1,015			49,837			
40	K	837352221	Montáž kameninových tvarovek jednoosých s integrovaným těsněním otevřený výkop DN 200	kus	38,000	80,00	3 040,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	M	597109470	koleno kameninové glazované DN200mm 15° spojovací systém F tř. 240	kus	22,330	514,00	11 477,62	CS ÚRS 2016 01
42	M	597109670	koleno kameninové glazované DN200mm 30° spojovací systém F tř. 240	kus	16,240	1 075,00	17 458,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	837354115	Montáž napojovací kameninové tvarovky DN 200 včetně vrtání otvoru do potrubí	kus	10,000	2 000,00	20 000,00	
44	M	597108735	tvarovka kameninová, napojovací kameninový element C DN 200	kus	10,150	665,00	6 749,75	
45	K	837374112	Montáž železobetonových útesů DN 300	kus	2,000	1 330,00	2 660,00	
46	M	592225440	trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/2500 integro 30 x 250 x 7 cm	kus	1,000	1 478,00	1 478,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	592225442	trouba dílková přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 300/2220 integro 30 x 222 x 7 cm	kus	1,000	1 478,00	1 478,00	
48	K	837394112	Montáž železobetonových útesů DN 400	kus	1,000	1 505,00	1 505,00	
49	M	592225462	trouba dílková přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 400/2220 integro 40 x 222 x 7,5 cm	kus	1,000	1 834,00	1 834,00	
50	K	894211131	Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	kus	2,000	4 800,00	9 600,00	CS ÚRS 2016 01
51	K	894403011	Osazení betonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	18,000	200,00	3 600,00	
52	M	592243155	deska betonová zákrytová pro poklop 800 TZK-Q 230/ 120-800 T SP	kus	18,000	2 581,00	46 458,00	
53	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	23,000	400,00	9 200,00	CS ÚRS 2016 01
54	M	592241601	skruž betonová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/250/ 120 SP 100x25x12 cm	kus	9,000	525,00	4 725,00	
55	M	592241605	skruž betonová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 800/250/ 120 SP 80x25x12 cm	kus	1,000	450,00	450,00	
56	M	592241611	skruž betonová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/500/ 120 SP 100x50x12 cm	kus	6,000	813,00	4 878,00	
57	M	592241621	skruž betonová se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/ 1000/ 120 SP 100x100x12 cm	kus	7,000	1 338,00	9 366,00	
58	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	22,000	156,00	3 432,00	CS ÚRS 2016 01
59	M	592243485	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů EMT DN 800	kus	1,000	156,00	156,00	
60	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	3,000	500,00	1 500,00	CS ÚRS 2016 01
61	M	592241681	skruž betonová přechodová TBR-Q 625/ 600/ 120 SPK 62,5/ 100x60x12 cm	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	
62	M	592241685	skruž betonová přechodová TBR-Q 1000/ 800/ 500/ 120 SPK 100/ 80x50x12 cm	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	
63	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	18,000	500,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
64	M	592243376	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 300 - 785	kus	12,000	3 965,00	47 580,00	
65	M	592243381	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q 400 - 885	kus	6,000	4 324,00	25 944,00	
66	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	20,000	550,00	11 000,00	CS ÚRS 2016 01
67	M	592246611	poklop šachtový 600, poklop D 400 - s odvětráním, s tlumicí vložkou, znak PVK	kus	2,000	4 745,00	9 490,00	
68	M	592246618	poklop šachtový 800, poklop D 400 - bez odvětrání, s tlumicí vložkou, s dvojitým pantem, znak PVK	kus	18,000	12 250,00	220 500,00	
69	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	kus	1,000	300,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
70	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	143,726	1 700,00	244 334,20	CS ÚRS 2016 01

vv	"beton 300"	
vv	(51,0+17,0+147,6+6,0+6,6)*0,405	92,421
vv	-(51,0+17,0+147,6+6,0+6,6)*11,94*0,01	-27,247
vv	Mezisoučet	65,174
vv	"beton 400"	
vv	(168,0+58,0)*0,505	114,130
vv	-(168,0+58,0)*20,42*0,01	-46,149
vv	Mezisoučet	67,981
vv	"kamenina"	
vv	49,1*0,259	12,717
vv	-49,1*4,37*0,01	-2,146
vv	Mezisoučet	10,571
vv	Součet	143,726

D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání 2 236,00

71	K	958315124	Bourání šachet nebo vpustí z prostého betonu	m3	1,372	500,00	686,00	
vv		1,4*1,4*0,7			1,372			
vv		Součet			1,372			
72	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 0,5 t	kus	2,000	150,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
73	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 1 t	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
74	K	963015161	Demontáž prefabrikovaných krycích desek kanálů, šachet nebo žump do hmotnosti 2 t	kus	2,000	450,00	900,00	CS ÚRS 2016 01

D 997 Přesun sutě 4 912,93

75	K	997013512	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,150	250,00	37,50	
vv		0,15			0,150			
vv		Součet			0,150			
76	K	997013519	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	0,600	8,00	4,80	
vv		0,15*4			0,600			
vv		Součet			0,600			
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	7,607	30,00	228,21	CS ÚRS 2016 01
vv		3,018+4,589			7,607			
vv		Součet			7,607			
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	144,533	2,00	289,07	CS ÚRS 2016 01
vv		7,607*19			144,533			
vv		Součet			144,533			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
79	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	3,018	150,00	452,70	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,018		3,018			
	VV		Součet		3,018			
80	K	997221825	Poplatek za uložení železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	4,589	850,00	3 900,65	CS ÚRS 2016 01
D	998		Přesun hmot				13 952,85	
81	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	186,038	75,00	13 952,85	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část.
Objekt: CITY054-07 - SO 401 - Ochrana kabelů PRE

KSO:
Místo: Praha, Horní Počernice
Zadavatel: Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1
Uchazeč: CETUS PLUS, a.s.
Projektant: AF-CITYPLAN sro.,Magistrů 1275/13,140 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900
IČ: 00064581
DIČ:
IČ: 26419823
DIČ: CZ26419823
IČ: 47307218
DIČ:

Cena bez DPH		219 456,44	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	219 456,44	21,00%	46 085,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 265 542,29	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovska - 2. část

Objekt:

CITY054-07 - SO 401 - Ochrana kabelů PRE

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

219 456,44

M - Práce a dodávky M

219 456,44

21-M - Elektromontáže

26 200,00

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

0,00

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

193 256,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovska - 2. část

Objekt:

CITY054-07 - SO 401 - Ochrana kabelů PRE

Místo: Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč: CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

219 456,44

D	M		Práce a dodávky M				219 456,44	
D	21-M		Elektromontáže				26 200,00	
1	K	210950215	Přeložení silového kabelu NN do chráničky	m	524,000	50,00	26 200,00	
			67,0*186,0*257,5*13,5		524,000			
			Součet		524,000			
D	22-M		Montáže oznam. a zabezp. zařízení				0,00	
D	46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				193 256,44	
2	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,524	1 100,00	576,40	CS ÚRS 2016 01
3	K	460150173	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	524,000	80,00	41 920,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	524,000	11,00	5 764,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	460510065	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 15 cm	m	524,000	55,00	28 820,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	345713656	chránička tuhá dělená HDPE 160	m	524,000	130,00	68 120,00	
7	K	460560173	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	524,000	60,00	31 440,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	36,680	85,00	3 117,80	CS ÚRS 2016 01
			524,0*0,35*0,2		36,680			
			Součet		36,680			
9	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	696,920	5,00	3 484,60	CS ÚRS 2016 01
			36,68*19		696,920			
			Součet		696,920			
10	K	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	66,024	110,00	7 262,64	
			36,68*1,8		66,024			
			Součet		66,024			
11	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	183,400	15,00	2 751,00	CS ÚRS 2016 01
			524*0,35		183,400			
			Součet		183,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-08 - SO 402 - Ochrana sdělovacích kabelů

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

68 000,10

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	68 000,10	21,00%	14 280,02
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

82 280,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-08 - SO 402 - Ochrana sdělovacích kabelů

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

68 000,10

M - Práce a dodávky M

68 000,10

22-M - Montáže oznam. a zabezp. zařízení

10 500,00

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

57 500,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-08 - SO 402 - Ochrana sdělovacích kabelů

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

68 000,10

D M

Práce a dodávky M

68 000,10

D 22-M

Montáže oznam. a zabezp. zařízení

10 500,00

1	K	220180206	Přeložení sdělovacího kabelu do chráničky	m	210,000	50,00	10 500,00	
			210,0		210,000			
			Součet		210,000			

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

57 500,10

2	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,210	1 100,00	231,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	210,000	60,00	12 600,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	210,000	11,00	2 310,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	210,000	55,00	11 550,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	345713655	chránička tuhá dělená HDPE 110	m	210,000	70,00	14 700,00	
7	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	210,000	45,00	9 450,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	14,700	85,00	1 249,50	CS ÚRS 2016 01
			210,0*0,35*0,2		14,700			
			Součet		14,700			
9	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	279,300	5,00	1 396,50	CS ÚRS 2016 01
			14,7*19		279,300			
			Součet		279,300			
10	K	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	26,460	110,00	2 910,60	
			14,7*1,8		26,460			
			Součet		26,460			
11	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	73,500	15,00	1 102,50	CS ÚRS 2016 01
			210,0*0,35		73,500			
			Součet		73,500			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-09 - SO 403 - Přeložka VO

KSO:

Místo: **Praha, Horní Počernice**

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: **00.01.1900**

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

309 352,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 352,93	21,00%	64 964,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

374 317,05



CETUS PLUS, a.s.
Přízeňská 181/133
150 00 Praha 5
IČ: 264 198 23
www.cetusplus.cz

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-09 - SO 403 - Přeložka VO

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

309 352,93

M - Práce a dodávky M

309 352,93

21-M - Elektromontáže

144 493,03

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

164 859,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace dožanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-09 - SO 403 - Přeložka VO

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

309 352,93

D M

Práce a dodávky M

309 352,93

D 21-M

Elektromontáže

144 493,03

1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	9,000	15,00	135,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	72,000	25,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	210100151	Ukončení kabelů smřšťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	18,000	25,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	210100173	Ukončení kabelů smřšťovací záklpoukou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	210120001	Montáž pojistek závitových E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	345231501	kompletní pojistka E14 6AgG	kus	3,000	8,00	24,00	
7	K	210202014	Montáž svítidel výbojkových venkovních na sloup	kus	3,000	450,00	1 350,00	
8	M	348444513	svítidlo venkovní výbojkové pro veřejné osvětlení 50W včetně zdroje	kus	3,000	2 595,00	7 785,00	
9	K	210203709	Nastavení a směřování svítidel venkovních, výbojkových reflektorů a světlometů	kus	3,000	185,00	555,00	
10	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
11	M	316740670	stožár osvětlovací 6 - 133/89/60 žárové zinkovaný - sadový	kus	3,000	5 523,00	16 569,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
13	M	345241406	svorkovnice stožárová	kus	3,000	438,00	1 314,00	
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	360,000	31,00	11 160,00	CS ÚRS 2016 01
15	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	230,400	30,00	6 912,00	CS ÚRS 2016 01
16	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	16,000	25,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
17	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	16,000	7,50	120,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	210220392	Ochranné vodivé spojení konstrukce s vodičem	kus	16,000	45,00	720,00	
19	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	16,000	11,00	176,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	210802411	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 3x1,50 mm ² uložených volně	m	25,000	16,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
21	M	341455260	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)3x1,50 mm ²	m	25,000	17,00	425,00	
22	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	360,000	25,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
23	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	360,000	141,00	50 760,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	18,000	15,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	562890002	štítek na označení kabelových vývodů z PVC	kus	18,000	2,60	46,80	
26	K	210950215	Přeložení silového kabelu NN do chráničky	m	185,000	25,00	4 625,00	
27	K	210950221	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do chrániček	m	360,000	15,00	5 400,00	
28	K	210950511	Pomocné a přidružené práce pro elektroinstalace	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
29	M	345716899	Drobný a podružný materiál	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
30	K	218100151	Odpojení kabelů do 4x35 mm ²	kus	14,000	125,00	1 750,00	
31	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových	kus	1,000	250,00	250,00	
32	K	218204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000	550,00	550,00	
33	K	218901015	Demontáž kabelů volně uložených	m	270,000	20,00	5 400,00	
34	K	219293911	Odvoz vybouraných hmot elektro zařízení na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,175	120,00	21,00	
35	K	219293919	Příplatek k odvozu vybouraných hmot elektro zařízení na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	3,325	12,00	39,90	

Σ

0,175*19

3,325

Σ

Součet

3,325

36	K	219293921	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,063	250,00	15,75	
37	K	219293929	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	1,197	8,00	9,58	

Σ

0,063*19

1,197

Σ

Součet

1,197

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

164 859,90

38	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,488	1 100,00	536,80	CS ÚRS 2016 01
----	---	-----------	---	----	-------	----------	--------	----------------

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,17+0,133+0,185		0,488			
	VV		Součet		0,488			
39	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	0,972	400,00	388,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,6*0,6*0,9*3		0,972			
	VV		Součet		0,972			
40	K	460080016	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	m3	0,972	2 800,00	2 721,60	
	VV		0,6*0,6*0,9*3		0,972			
	VV		Součet		0,972			
41	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,324	2 100,00	680,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,6*0,6*0,9		0,324			
	VV		Součet		0,324			
42	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	170,000	60,00	10 200,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	460150173	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	133,000	80,00	10 640,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	460150273	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	185,000	110,00	20 350,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	460490015	Krytí kabelů krycími deskami šířky 30 cm	m	488,000	25,00	12 200,00	
	VV		170,0+133,0+185,0		488,000			
	VV		Součet		488,000			
46	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	355,000	55,00	19 525,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	345713551	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE 09110	m	170,000	41,00	6 970,00	
48	M	345713655	chránička tuhá dělená HDPE 110	m	185,000	41,00	7 585,00	
49	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	133,000	100,00	13 300,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	345713551	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE 09110	m	133,000	41,00	5 453,00	
51	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	170,000	45,00	7 650,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	460560173	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	133,000	60,00	7 980,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	185,000	80,00	14 800,00	CS ÚRS 2016 01
54	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	44,348	85,00	3 769,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		170,0*0,35*0,2		11,900			
	VV		133,0*0,5*0,2		13,300			
	VV		185,0*0,5*0,2		18,500			
	VV		0,972		0,972			
	VV		-0,324		-0,324			
	VV		Součet		44,348			
55	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	843,296	5,00	4 216,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		44,384*19		843,296			
	VV		Součet		843,296			
56	K	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	79,891	110,00	8 788,01	
	VV		44,384*1,8		79,891			
	VV		Součet		79,891			
57	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	0,324	250,00	81,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	6,156	5,00	30,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,324*19		6,156			
	VV		Součet		6,156			
59	K	460600079	Poplatek za skládku - sut'	t	0,324	150,00	48,60	
60	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	198,550	15,00	2 978,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		170,0*0,35		59,500			
	VV		133,0*0,35		46,550			
	VV		185,0*0,5		92,500			
	VV		Součet		198,550			
61	K	460690006	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	6,000	25,00	150,00	
62	M	345713631	trubka elektroinstalační tuhá, HDPE 09075	m	3,000	679,00	2 037,00	
63	K	460690007	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	3,000	50,00	150,00	
64	M	286111211	trubka PVC hradká D 200 x 4,5 x 5000 mm	m	2,400	679,00	1 629,60	
	VV		0,8*3		2,400			
	VV		Součet		2,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-09 - SO 403 - Přeložka VO

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

309 352,93

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	309 352,93	21,00%	64 964,12
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

374 317,05

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-09 - SO 403 - Přeložka VO

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

309 352,93

M - Práce a dodávky M

309 352,93

21-M - Elektromontáže

144 493,03

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

164 859,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovska - 2. část

Objekt:

CITY054-09 - SO 403 - Přeložka VO

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

309 352,93

D	M	Práce a dodávky M					309 352,93	
D	21-M	Elektromontáže					144 493,03	
1	K	210100001	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 2,5 mm ²	kus	9,000	15,00	135,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žíly do 16 mm ²	kus	72,000	25,00	1 800,00	CS ÚRS 2016 01
3	K	210100151	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 4x16 mm ²	kus	18,000	25,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	210100173	Ukončení kabelů smřšťovací záklopkou nebo páskou se zapojením bez letování žíly do 3x4 mm ²	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	210120001	Montáž pojistek závitových E 27 do 25 A se zapojením vodičů	kus	3,000	50,00	150,00	CS ÚRS 2016 01
6	M	345231501	kompletní pojistka E14 6AgG	kus	3,000	8,00	24,00	
7	K	210202014	Montáž svítidel výbojkových venkovních na sloup	kus	3,000	450,00	1 350,00	
8	M	348444513	svítidlo venkovní výbojkové pro veřejné osvětlení 50W včetně zdroje	kus	3,000	2 595,00	7 785,00	
9	K	210203709	Nastavení a směrování svítidel venkovních, výbojkových reflektorů a světlometů	kus	3,000	185,00	555,00	
10	K	210204002	Montáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	3,000	1 500,00	4 500,00	CS ÚRS 2016 01
11	M	316740670	stožár osvětlovací 6 - 133/89/60 žárové zinkovaný - sadový	kus	3,000	5 523,00	16 569,00	CS ÚRS 2016 01
12	K	210204202	Montáž elektrovýzbroje stožárů osvětlení 2 okruhy	kus	3,000	450,00	1 350,00	CS ÚRS 2016 01
13	M	345241406	svorkovnice stožárová	kus	3,000	438,00	1 314,00	
14	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi drátem do 10 mm ve městské zástavbě	m	360,000	31,00	11 160,00	CS ÚRS 2016 01
15	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	230,400	30,00	6 912,00	CS ÚRS 2016 01
16	K	210220301	Montáž svorek hromosvodných typu SS, SR 03 se 2 šrouby	kus	16,000	25,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
17	M	354418850	svorka spojovací SS pro lano D8-10 mm	kus	16,000	7,50	120,00	CS ÚRS 2016 01
18	K	210220392	Ochranné vodivé spojení konstrukce s vodičem	kus	16,000	45,00	720,00	
19	M	354418950	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	16,000	11,00	176,00	CS ÚRS 2016 01
20	K	210802411	Montáž měděných vodičů CGSG, CFLG, CGSU do 1 kV 3x1,50 mm ² uložených volně	m	25,000	16,00	400,00	CS ÚRS 2016 01
21	M	341455260	šňůra střední s Cu jádrem CGSG (H05RN-F)3x1,50 mm ²	m	25,000	17,00	425,00	
22	K	210810014	Montáž měděných kabelů CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY 750 V 4x16mm ² uložených volně	m	360,000	25,00	9 000,00	CS ÚRS 2016 01
23	M	341110800	kabel silový s Cu jádrem CYKY 4x16 mm ²	m	360,000	141,00	50 760,00	CS ÚRS 2016 01
24	K	210950101	Další štítek označovací na kabel	kus	18,000	15,00	270,00	CS ÚRS 2016 01
25	M	562890002	štítek na označení kabelových vývodů z PVC	kus	18,000	2,60	46,80	
26	K	210950215	Přeložení silového kabelu NN do chráničky	m	185,000	25,00	4 625,00	
27	K	210950221	Příplatek na zatahování kabelů hmotnosti do 0,75 kg do chrániček	m	360,000	15,00	5 400,00	
28	K	210950511	Pomocné a přidružené práce pro elektroinstalace	kus	1,000	6 500,00	6 500,00	
29	M	345716899	Drabný a podružný materiál	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
30	K	218100151	Odpojení kabelů do 4x35 mm ²	kus	14,000	125,00	1 750,00	
31	K	218202013	Demontáž svítidel výbojkových	kus	1,000	250,00	250,00	
32	K	218204002	Demontáž stožárů osvětlení parkových ocelových	kus	1,000	550,00	550,00	
33	K	218901015	Demontáž kabelů volně uložených	m	270,000	20,00	5 400,00	
34	K	219293911	Odvoz vybouraných hmot elektro zařízení na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,175	120,00	21,00	
35	K	219293919	Příplatek k odvozu vybouraných hmot elektro zařízení na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	3,325	12,00	39,90	
vv			0,175*19		3,325			
vv			Součet		3,325			
36	K	219293921	Odvoz vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci do 1 km s naložením a se složením	t	0,063	250,00	15,75	
37	K	219293929	Příplatek k odvozu vybouraných hmot kovových konstrukcí na skládku k recyklaci ZKD 1 km přes 1 km	t	1,197	8,00	9,58	
vv			0,063*19		1,197			
vv			Součet		1,197			
D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					164 859,90	
38	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového podzemního v zastavěném prostoru	km	0,488	1 100,00	536,80	CS ÚRS 2016 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,17+0,133+0,185		0,488			
	VV		Součet		0,488			
39	K	460070753	Hloubení nezapažených jam pro ostatní konstrukce ručně v hornině tř 3	m3	0,972	400,00	388,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,6*0,6*0,9*3		0,972			
	VV		Součet		0,972			
40	K	460080016	Základové konstrukce z monolitického betonu C 25/30 bez bednění	m3	0,972	2 800,00	2 721,60	
	VV		0,6*0,6*0,9*3		0,972			
	VV		Součet		0,972			
41	K	460080112	Bourání základu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	0,324	2 100,00	680,40	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,6*0,6*0,9		0,324			
	VV		Součet		0,324			
42	K	460150153	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 70 cm, v hornině tř 3	m	170,000	60,00	10 200,00	CS ÚRS 2016 01
43	K	460150173	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	133,000	80,00	10 640,00	CS ÚRS 2016 01
44	K	460150273	Hloubení kabelových zapažených i nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	185,000	110,00	20 350,00	CS ÚRS 2016 01
45	K	460490015	Krytí kabelů krycími deskami šířky 30 cm	m	488,000	25,00	12 200,00	
	VV		170,0+133,0+185,0		488,000			
	VV		Součet		488,000			
46	K	460510064	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obsypem, průměru do 10 cm	m	355,000	55,00	19 525,00	CS ÚRS 2016 01
47	M	345713551	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE 09110	m	170,000	41,00	6 970,00	
48	M	345713655	chránička tuhá dělená HDPE 110	m	185,000	41,00	7 585,00	
49	K	460510074	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 10 cm	m	133,000	100,00	13 300,00	CS ÚRS 2016 01
50	M	345713551	trubka elektroinstalační ohebná , HDPE+LDPE 09110	m	133,000	41,00	5 453,00	
51	K	460560153	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 70 cm, z horniny třídy 3	m	170,000	45,00	7 650,00	CS ÚRS 2016 01
52	K	460560173	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	133,000	60,00	7 980,00	CS ÚRS 2016 01
53	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	185,000	80,00	14 800,00	CS ÚRS 2016 01
54	K	460600023	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	44,348	85,00	3 769,58	CS ÚRS 2016 01
	VV		170,0*0,35*0,2		11,900			
	VV		133,0*0,5*0,2		13,300			
	VV		185,0*0,5*0,2		18,500			
	VV		0,972		0,972			
	VV		-0,324		-0,324			
	VV		Součet		44,348			
55	K	460600031	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m	m3	843,296	5,00	4 216,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		44,384*19		843,296			
	VV		Součet		843,296			
56	K	460600039	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	79,891	110,00	8 788,01	
	VV		44,384*1,8		79,891			
	VV		Součet		79,891			
57	K	460600061	Odvoz sutí a vybouraných hmot do 1 km	t	0,324	250,00	81,00	CS ÚRS 2016 01
58	K	460600071	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot za každý další 1 km	t	6,156	5,00	30,78	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,324*19		6,156			
	VV		Součet		6,156			
59	K	460600079	Poplatek za skládku - sut'	t	0,324	150,00	48,60	
60	K	460620013	Provizorní úprava terénu se zhutněním, v hornině tř 3	m2	198,550	15,00	2 978,25	CS ÚRS 2016 01
	VV		170,0*0,35		59,500			
	VV		133,0*0,35		46,550			
	VV		185,0*0,5		92,500			
	VV		Součet		198,550			
61	K	460690006	Vytvoření prostupů do 0,02 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	6,000	25,00	150,00	
62	M	345713631	trubka elektroinstalační tuhá, HDPE 09075	m	3,000	679,00	2 037,00	
63	K	460690007	Vytvoření prostupů do 0,05 m2 osazením vložek a zabetonováním	kus	3,000	50,00	150,00	
64	M	286111211	trubka PVC hladká D 200 x 4,5 x 5000 mm	m	2,400	679,00	1 629,60	
	VV		0,8*3		2,400			
	VV		Součet		2,400			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-10 - SO 802 - Rekultivace území

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

259 572,83

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	259 572,83	21,00%	54 510,29
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

314 083,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-10 - SO 802 - Rekultivace území

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

259 572,83

HSV - Práce a dodávky HSV

259 572,83

1 - Zemní práce

253 729,93

998 - Přesun hmot

5 842,90

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-10 - SO 802 - Rekultivace území

Místo: Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel: Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro.,Magistrů 1275/13,140

Uchazeč: CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

259 572,83

D	HSV	Práce a dodávky HSV					259 572,83	
D	1	Zemní práce					253 729,93	
1	K	111151131	Pokosení trávníku lučního plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	321,600	2,00	643,20	CS ÚRS 2016 01
	VV		"sekání okolo výsadby"					
	VV		3,0*1,0*5*2		30,000			
	VV		3,0*1,0*2*2		12,000			
	VV		1,0*1,0*2*2		4,000			
	VV		1,0*1,0*2*5		10,000			
	VV		12,0*1,0*2*2		48,000			
	VV		0,8*1,0*2*2		3,200			
	VV		Mezisoučet		107,200			
	VV		107,2+107,2		214,400			
	VV		Součet		321,600			
2	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	8,050	320,00	2 576,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"díra na protikořen"					
	VV		1,0*1,0*0,35*5		1,750			
	VV		1,0*1,0*0,35*2		0,700			
	VV		10,0*0,8*0,35*2		5,600			
	VV		Součet		8,050			
3	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	0,805	20,00	16,10	CS ÚRS 2016 01
4	K	162601102	Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	329,297	50,00	16 464,85	CS ÚRS 2016 01
5	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	4,700	90,00	423,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*1,0*0,5		2,500			
	VV		0,05*0,5*88		2,200			
	VV		Součet		4,700			
6	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	47,000	2,00	94,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		4,7*10		47,000			
	VV		Součet		47,000			
7	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	m3	3,000	180,00	540,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	30,000	15,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
9	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	329,297	38,00	12 513,29	CS ÚRS 2016 01
	VV		"dovoz ornice"					
	VV		2195,31*0,15		329,297			
	VV		Součet		329,297			
10	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	13,860	130,00	1 801,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		3,0*1,8		5,400			
	VV		4,7*1,8		8,460			
	VV		Součet		13,860			
11	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	8,050	65,00	523,25	CS ÚRS 2016 01
12	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	2 195,310	9,00	19 757,79	CS ÚRS 2016 01
13	K	181114711	Odstranění kamene sebráním a naložením na dopravní prostředek hmotnosti jednotlivě do 15 kg	m3	3,000	210,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
14	K	181301102	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	2 195,310	21,00	46 101,51	CS ÚRS 2016 01
	VV		"ulice břít"					
	VV		1,03+16,28+12,39+50,04+16,94+3,47+5,78+13,66+5,27+2,59+40,48+35,94+6,36		210,230			
	VV		27,15+12,06+9,91+27,42+26,37+49,86+6,96+30,91+26,72+83,3		300,660			
	VV		22,31+8,71+21,78+9,73+8,64+14,2+15,21+18,17+64,71+14,53+6,94+31,63		236,560			
	VV		26,18+7,25+13,52+5,81+17,69+4,3+45,33+8,22+5,34+1,77+4,83		140,240			
	VV		"machov"					
	VV		1,38+16,26+17,26+4,3+15,25+13,65		68,100			
	VV		"doolská"					
	VV		83,29+8,73+33,69+29,4+215,88+31,76+37,52+14,06+77,87+55,12+34,1+47,73		669,150			
	VV		"meziluž"					
	VV		57,74+67,79+21,29+33,66+71,04+26,64+7,65+3,86+3,47+2,7+0,39+7,38+14,27+3,03+0,71+20,62+13,44		355,680			
	VV		8,87+4,4+5,21+26,67+5,06+16,92+2,79+3,6+11,2+14,02+8,32+15,65+2,97+1,85+0,72+4,0+5,57+35,21+41,66		214,690			
	VV		Součet		2 195,310			
15	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	2 177,310	8,00	17 418,48	CS ÚRS 2016 01
	VV		2195,31		2 195,310			
	VV		-18,0		-18,000			
	VV		Součet		2 177,310			
16	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	56,066	100,00	5 606,60	CS ÚRS 2016 01
	VV		2177,31*2,5*0,01*1,03		56,066			
	VV		Součet		56,066			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	183101213	Jamky pro výsadbu s výměnou 50 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 0,05 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	88,000	30,00	2 640,00	CS ÚRS 2016 01
18	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,266	800,00	1 812,80	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,05*0,5*1,03*88		2,266			
	VV		Součet		2,266			
19	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	50,00	250,00	CS ÚRS 2016 01
20	M	103211000	zahradní substrát pro výsadbu VL	m3	2,575	800,00	2 060,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*1,0*0,5*1,03		2,575			
	VV		Součet		2,575			
21	K	183106612	Ochrana stromu protikořenovou clonou v rovině nebo na svahu do 1:5 hloubky do 700 mm	m	57,000	160,00	9 120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		1,0*1,0*5		5,000			
	VV		1,0*1,0*2		2,000			
	VV		1,0*0,5*4*2		4,000			
	VV		1,0*0,5*4*2		4,000			
	VV		10,0*0,8*2		16,000			
	VV		10,0*0,5*2		10,000			
	VV		10,0*0,8*2		16,000			
	VV		Součet		57,000			
22	M	272351146	protikořenová bariera, netkaná textilii ze 100 % polypropylenu, šířka 1 m	m	58,710	10,00	587,10	
	VV		57*1,03		58,710			
	VV		Součet		58,710			
23	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 195,310	0,50	1 097,66	CS ÚRS 2016 01
24	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 195,310	2,00	4 390,62	CS ÚRS 2016 01
25	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	2 195,310	0,50	1 097,66	CS ÚRS 2016 01
26	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	88,000	50,00	4 400,00	CS ÚRS 2016 01
27	M	026524318	Ligustrum vulgare (ptačí zob obecný), v 30-40, kozl	kus	88,580	35,00	3 100,30	
	VV		86*1,03		88,580			
	VV		Součet		88,580			
28	M	026524321	Syringa vulgaris Carles Joly (šeřík obecný), v 30-40, kozl	kus	1,030	40,00	41,20	
29	M	026524326	Laburnum anagyroides MED. (štědřenec odvislý), v 30-40, kozl	kus	1,030	40,00	41,20	
30	K	184102115	Výsadba dřeviny s balem D do 0,6 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
31	M	026502493	Carpinus betulus Columnaris (habr obecný), Vkl, ok 14-16, bal	kus	5,150	2 500,00	12 875,00	
	VV		5*1,03		5,150			
	VV		Součet		5,150			
32	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	5,000	100,00	500,00	CS ÚRS 2016 01
33	M	052171181	Kůl frézovaný 6/250 se špičkou	kus	15,000	100,00	1 500,00	
34	M	272351141	Vyřezací popruh POP popruh	m	15,000	20,00	300,00	
35	M	605141111	Řezivo jehličnaté, latě surové dl 2 - 3,5 m	m	15,000	200,00	3 000,00	
36	K	184215172	Odstranění ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m délky do 2 m	kus	5,000	70,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
37	K	184801121	Ošetřování vysazených dřevin soliterních v rovině a svahu do 1:5	kus	21,000	30,00	630,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*3		15,000			
	VV		2*3		6,000			
	VV		Součet		21,000			
38	K	184801131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupinách v rovině a svahu do 1:5	m2	48,000	20,00	960,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		10,0*0,8*2*3		48,000			
	VV		Součet		48,000			
39	K	184802111	Chemické odplevelení před založením kultury nad 20 m2 postřikem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	2 195,310	1,00	2 195,31	CS ÚRS 2016 01
40	K	184806111	Řez stromů netrnitých průklestem D koruny do 2 m	kus	15,000	20,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
41	K	184806151	Řez keřů netrnitých průklestem D koruny do 1,5 m	kus	264,000	20,00	5 280,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		88*3		264,000			
	VV		Součet		264,000			
42	K	184851121	Hnojení dřevin při výsadbě	kus	93,000	20,00	1 860,00	
43	M	252340101	Hnojivo tablety balení 100 ks	kus	2,260	2 500,00	5 650,00	
	VV		5*10*0,01		0,500			
	VV		88*2*0,01		1,760			
	VV		Součet		2,260			
44	K	184911111	Znovuvázání dřeviny ke kůlům	kus	15,000	15,00	225,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		5*3		15,000			
	VV		Součet		15,000			
45	K	184921093	Mulčování rostlin tl do 0,1 m v rovině a svahu do 1:5	m2	23,000	100,00	2 300,00	
	VV		1,0*1,0*5		5,000			
	VV		1,0*1,0*2		2,000			
	VV		10,0*0,8*2		16,000			
	VV		Součet		23,000			
46	M	103911000	kůra mulčovací VL	m3	23,690	650,00	15 398,50	CS ÚRS 2016 01
	VV		23,0*1,03		23,690			
	VV		Součet		23,690			
47	K	185802113.1	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	t	0,220	10 000,00	2 200,00	
	VV		2195,31*0,0001		0,220			
	VV		Součet		0,220			
48	M	251911551	hnojivo průmyslové (bal. 5 kg)	kg	226,117	100,00	22 611,70	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		2195,31*0,1*1,03		226,117			
	VV		Součet		226,117			
49	K	185803111	Ošetření trávníku shrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	2 177,310	3,00	6 531,93	CS ÚRS 2016 01
50	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2	m3	26,970	200,00	5 394,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		0,01*5*5		0,250			
	VV		0,01*5*88		4,400			
	VV		0,02*4*88*3		21,120			
	VV		0,02*4*5*3		1,200			
	VV		Součet		26,970			
51	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m	m3	26,970	250,00	6 742,50	CS ÚRS 2016 01
52	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m	m3	26,970	14,00	377,58	CS ÚRS 2016 01
D 998			Přesun hmot				5 842,90	
53	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m	t	8,347	700,00	5 842,90	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část

Objekt:

CITY054-11 - DIO - dopravně inženýrské opatření

KSO:

Místo: Praha, Horní Počernice

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

IČ:

00064581

DIČ:

IČ:

26419823

DIČ:

CZ26419823

IČ:

47307218

DIČ:

Cena bez DPH

141 102,48

DPH základní
snižená

Základ daně

141 102,48

Sazba daně

21,00%

Výše daně

29 631,52

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

170 734,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-11 - DIO - dopravně inženýrské opatření

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

141 102,48

HSV - Práce a dodávky HSV

141 102,48

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

141 095,00

998 - Přesun hmot

7,48

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice. etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-11 - DIO - dopravně inženýrské opatření

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

141 102,48

D	HSV	Práce a dodávky HSV					141 102,48	
D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					141 095,00	
1	K	913111111	Montáž a demontáž plastového podstavce dočasné dopravní značky	kus	30,000	4,00	120,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		3		3,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		6		6,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		30,000			
2	K	913111112	Montáž a demontáž sloupku délky do 2 m dočasné dopravní značky	kus	30,000	5,00	150,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		3		3,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		6		6,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		30,000			
3	K	913111115	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné základní	kus	17,000	5,00	85,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		1		1,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
4	K	913111116	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky samostatné zvětšené	kus	30,000	10,00	300,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		3		3,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		6		6,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		30,000			
5	M	404442711	značka svislá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ul. Dolská uzavřena	kus	4,000	3 500,00	14 000,00	
6	M	404442712	značka svislá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ul. Bříšťanská uzavřena	kus	6,000	3 500,00	21 000,00	
7	M	404442713	značka svislá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text Ul. Machovská uzavřena	kus	2,000	3 500,00	7 000,00	

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	M	404442714	značka svíslá FeZn 1000 x 1500 mm IP22 - Změna místní úpravy - text UL. Meziluzí uzavřena	kus	5,000	3 500,00	17 500,00	
9	K	913111211	Příplatek k dočasnému podstavci plastovému za první a ZKD den použití	kus	1 350,000	4,00	5 400,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		3*45		135,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		6*45		270,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		5*45		225,000			
	VV		Součet		1 350,000			
10	K	913111212	Příplatek k dočasnému sloupku délky do 2 m za první a ZKD den použití	kus	1 350,000	3,00	4 050,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		3*45		135,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		6*45		270,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		5*45		225,000			
	VV		Součet		1 350,000			
11	K	913111215	Příplatek k dočasné dopravní značce samostatné základní za první a ZKD den použití	kus	765,000	5,00	3 825,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		1*45		45,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		2*45		90,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		2*45		90,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		2*45		90,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		2*45		90,000			
	VV		Součet		765,000			
12	K	913121111	Montáž a demontáž dočasné dopravní značky kompletní základní	kus	53,000	25,00	1 325,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		9		9,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		8		8,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		9		9,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		7		7,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		8		8,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		8		8,000			
	VV		Součet		53,000			
13	K	913121211	Příplatek k dočasné dopravní značce kompletní základní za první a ZKD den použití	kus	2 385,000	8,00	19 080,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		9*45		405,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		8*45		360,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		9*45		405,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		7*45		315,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		8*45		360,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		8*45		360,000			
	VV		Součet		2 385,000			
14	K	913221111	Montáž a demontáž dočasné dopravní zábrany Z2 světelné šířky 1,5 m se 3 světly	kus	17,000	80,00	1 360,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4		4,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		1		1,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		4		4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"5.etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		17,000			
15	K	913221211	Příplatek k dočasné dopravní zábraně ZZ světelné šířky 1,5m se 3 světly za první a ZKD den použití	kus	765,000	60,00	45 900,00	CS ÚRS 2016 01
	VV		"1.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"2.etapa"					
	VV		1*45		45,000			
	VV		"3.etapa"					
	VV		2*45		90,000			
	VV		"4.etapa"					
	VV		4*45		180,000			
	VV		"5.etapa"					
	VV		2*45		90,000			
	VV		"6.etapa"					
	VV		2*45		90,000			
	VV		"7.etapa"					
	VV		2*45		90,000			
	VV		Součet		765,000			
D	998		Přesun hmot				7,48	
16	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,136	55,00	7,48	CS ÚRS 2016 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská 2. část
Objekt:

CITY054-12 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:
Místo: Praha, Horní Počernice
Zadavatel: Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1
Uchazeč: CETUS PLUS, a.s.
Projektant: AF-CITYPLAN sro.,Magistrů 1275/13,140 00 Praha 4
Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 00.01.1900
IČ: 00064581
DIČ:
IČ: 26419823
DIČ: CZ26419823
IČ: 47307218
DIČ:

Cena bez DPH		99 500,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	99 500,00	21,00%	20 895,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 120 395,00	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-12 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum:

00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant:

AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

99 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

99 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

67 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

12 500,00

VRN4 - Inženýrská činnost

19 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská - 2. část

Objekt:

CITY054-12 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Praha, Horní Počernice

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Magistrát hlavního města Prahy, Praha 1

Projektant: AF-CITYPLAN sro., Magistrů 1275/13,140

Uchazeč:

CETUS PLUS, a.s.

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

Náklady soupisu celkem

99 500,00

D	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	99 500,00
D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	67 500,00

1	K	011503010	Stavební průzkum , vytyčení trasy inženýrských sítí	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
2	K	011514010	Stavebně-statický průzkum - pasportizace objektů a staveb v trase stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
3	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2016 01
5	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01
6	K	013244000	Dokumentace pro provádění stavby	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00	CS ÚRS 2016 01
7	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2016 01

D	VRN3	Zařízení staveniště	12 500,00				
8	K	032002005	Zřízení zařízení staveniště	Kč	1,000	7 500,00	7 500,00
9	K	034503000	Informační tabule na staveništi	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
10	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00

D	VRN4	Inženýrská činnost	19 500,00				
11	K	043114010	Statické zátěžové zkoušky pro zjištění únosnosti podloží	kus	25,000	400,00	10 000,00
12	K	043114015	Statické zátěžové zkoušky potrubí kanalizace	kus	5,000	400,00	2 000,00
13	K	043203010	Měření hluku před výstavbou	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
14	K	043203015	Měření hluku po výstavbě	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00
15	K	044002001	Revize a zkoušky	Kč	1,000	2 500,00	2 500,00

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby: 3295
 Název stavby: TV Horní Počernice
 Číslo a název etapy: 0013 - Komunikace Božanovská - 2.část
 DIL/20/04/000348/2017
 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	Kolektory	TSK	MČ	Ostatní	
1	2	3	4	5	6	7	8
SO 002 příprava staveniště	146 725,50				146 725,50		
SO 102.1 rek.ul. Dolská	940 076,44				940 076,44		
SO 102.3 rek.ul. Meziluzí	1 922 830,92				1 922 830,92		
SO 102.4 rek.ul.Bříšťanská	3 216 247,20				3 216 247,20		
SO 102.6 rek. Ul. Machovská	425 761,11				425 761,11		
SO 301 odvodnění	1 831 969,00	1 831 969,00					
SO 401 ochrana kabelů PRE	219 456,44				219 456,44		
SO 402 ochrana sděl.kabelů	68 000,10				68 000,10		
SO 403 přeložka VO	309 352,93				309 352,93		
SO 802 rekultivace území	259 572,83				259 572,83		
DIO doprav.inž.opatření	141 102,48	28 221,48			112 881,00		
Vedlejší rozpočtové náklady	99 500,00	19 900,00			79 600,00		
Celkem zákl.cena	9 580 594,95	1 880 090,48			7 700 504,47		
DPH 21%	2 011 924,94	394 819,00			1 617 105,94		
Cena stavby vč. DPH	11 592 519,89	2 274 909,48			9 317 610,41		

Zhotovitel: CETUS PLUS, a.s.
 Pavel Boček, předseda představenstva
 jméno, podpis, datum, razítko

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

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

V souladu s příslušnými ustanoveními nabídky specifikuje uchazeč v níže uvedené tabulce rozsah prací, které v souladu se Smlouvou o dílo zamýšlí zadat subdodavatelům:

Práce zadávané subdodavateli	Obchodní jméno a sídlo subdodavatele	% hodnoty subdodávky z ceny díla	Zkušenosti z obdobných staveb (uvést detaily)	Kvalifikační ¹ / realizační subdodavatel
Veřejné osvětlení, ochrana NN	Krea plus s.r.o., V Domcích 97/11, 162 00 Praha 6	3,5 %	MV ČR, Praha 1, Praha 6, Tukas, a.s., FN Bulovka, Konstruktis, a.s., UPC ČR,	realizační
Autorizovaný inženýr pro Dopravní stavby	Ing. Martin Máša	1,5 %	Dopravní stavby firmy CETUS PLUS, a.s.	kvalifikační
Autorizovaný inženýr pro Dopravní stavby	Ing. Pavel Tomšík	1 %	Dopravní stavby firmy CETUS PLUS, a.s.	kvalifikační
CELKEM %		6 %		

Subdodavatelé, kterými uchazeč dokládá kvalifikaci ve smyslu § 51 odst.4 ZVZ, se uchazeči zavázali ke spolupráci a provedení stanoveného rozsahu prací, což uchazeč dokládá kopiemi jejich příslušného písemného závazku.

Uchazeč bere na vědomí a potvrzuje, že jím zvolení subdodavatelé a jejich procentuální podíl na pracích vykonaných při realizaci stavby se nebudou měnit bez výslovného písemného souhlasu zadavatele udělovaného na žádost uchazeče pro každý konkrétní případ takovéto změny. Uchazeč bere na vědomí, že zadavatel je oprávněn udělení takového souhlasu odeprít, a to i bez uvedení důvodů.

V Praze dne 5. 1. 2017



CETUS PLUS, a.s.

Pavel Boček

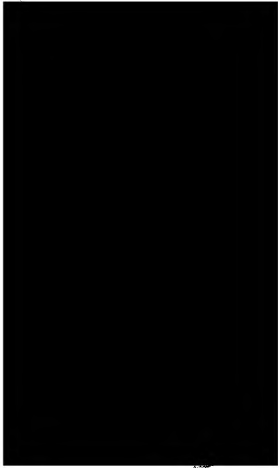
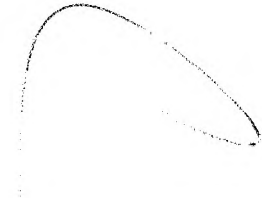
předseda představenstva

¹ Kvalifikačním subdodavatelem lze prokázat kvalifikaci v souladu s § 51 odst. (4) zákona



HMG stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská – 2. část“ - délka provádění 6 měsíců.

HMG v měsících	1	2	3	4	5	6
zařízení staveniště, přípravné práce						
demontáž stávajících povrchů						
podkladní vrstvy, zpevněné povrchy						
obrubníky, sadové úpravy						
úklid, dokončovací práce						



PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Společnost CETUS PLUS, a.s.,

se sídlem: Plzeňská 183/181, 150 00 Praha 5,

IČ: 264 19 823,

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném v Praze, oddíl B, vložka 6931,

jakožto zhotovitel díla „stavba č. 3295 TV Horní Počernice, etapa 0013 Komunikace Božanovská – 2. Část“ (dále jen „zhotovitel“), tímto závazně prohlašuje, že:

- (i) veškeré technologické procesy nutné pro realizaci zhotovitelem navržené koncepce technického a technologického řešení stavby; a
- (ii) veškerá zařízení či jejich součásti, která jsou součástí zhotovitelem navržené koncepce technického a technologického řešení stavby a která (ani funkční ekvivalenty těchto zařízení či jejich součástí) nelze za běžných podmínek pořídit na trhu od smluvních stran nezávislých na uchazeči,

1. využívají těchto vynálezů, které jsou chráněny patentem dle příslušných ustanovení zákona č. 527/1990 Sb., o vynálezech a zlepšovacích návrzích, v platném znění, nebo užitným vzorem dle příslušných ustanovení zákona č. 478/1992 Sb., o užitných vzorech, v platném znění, resp. ekvivalentů či obdoby vynálezů dle příslušných zahraničních právních řádů, které požívají na území České republiky obdobné právní ochrany jako patenty či užitné vzory:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) patentu či užitného vzoru	Popis zařízení či technologického procesu, který je předmětem ochrany	Právní titul zhotovitele k nakládání s právy k patentu či užitnému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy o Dílo	Termín expirace právní ochrany patentu či užitného vzoru na území České republiky
1.	-	-	-	-