

**SMLOUVA O DÍLO****k provedení stavby č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu**

číslo smlouvy objednatele: č. DIL/20/04/000281/2016

číslo smlouvy zhotovitele: AV. 16053.1.150

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

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. OMI/OBJ/385/10 ze dne 24.5.2010 a dle plné moci ze dne 24.5.2010 (pro část K Průhonu)

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 (*statutární orgán*)

a

JP BUILDING s.r.o.

-na základě Mandátní smlouvy č. MAN/21/03/006272/2013 ze dne 29.11.2013 a dle plné moci ze dne 28.9.2014 (pro část Na Lhotkách)

a

-na základě Mandátní smlouvy č. MAN/23/04/008438/2014 ze dne 18.9.2014 a dle plné moci ze dne 18.9.2014 (pro část Obratiště MHD Jílovišťská)

se sídlem Lucemburská 1170/7, 130 00 Praha 3

IČO: 24172880, DIČ: CZ24172880

zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 185417

zastoupené: Ing. Janou Kločurkovou, jednatelkou společnosti (*statutární orgán*)

(dále jen „Objednatel“)

a

Společnost GEOSAN + POHL – LIPENCEzastoupená dle společenské smlouvy vedoucím společníkem **GEOSAN GROUP a. s.**

se sídlem: U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III
doručovací adresa: U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7
IČO: 28169522
DIČ: CZ28169522
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B,
vložka 12459

bankovní spojení:

číslo účtu:

zastoupen: Ivanem Havlem, výkonným ředitelem, a Ing. Kamilem Vykydalem,
výrobním ředitelem, na základě plné moci ze dne 1. 10. 2015

Společník:

POHL cz, a. s., odštěpný závod Roztoky

se sídlem Roztoky, Nádražní 25, PSČ 252 63

IČO: 256 06 468

DIČ: CZ25606468

(dále jen „Zhotovitel“)

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

PREAMBULE

VZHLEDEM K TOMU, ŽE

- (A) Objednatel zahájil dne 29.1.2016 zadávací řízení na zadání veřejné zakázky „stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu“ uveřejněním oznámení v Informačním systému o veřejných zakázkách pod ev. č. 481001;
- (B) Objednatel dne 21.9.2016 rozhodnul o výběru nejvhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky „stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu“ podané Zhotovitelem, neboť jeho nabídka byla podle stanovených hodnotících kritérií vyhodnocena jako ekonomicky nejvýhodnější;

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

1 ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1.1 Definice

Pojmy a výrazy používané v této Smlouvě o Dílo s velkým počátečním písmenem mají význam uvedený v čl. 1 Obchodních podmínek, které tvoří přílohu č. 1 Smlouvy o Dílo.

1.2 Výklad pojmů

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

1.3. Identifikační údaje o stavbě

Číslo stavby: 0113 číslo etapy: 0015

Název stavby: TV Lipence název etapy: K Průhonu

Místo stavby: Praha - Lipence

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

- na základě objednávky OMI/OBJ/385/10 ze dne 24.5.2010 a plné moci ze dne 24.5.2010 – pro část K Průhonu

Výkon inženýrské činnosti: **JP BUILDING s.r.o.**, se sídlem Lucemburská 1170/7,
130 00 Praha 3

IČO: 24172880 DIČ: CZ24172880

- na základě mandátní smlouvy MAN/21/03/006272/2013 ze dne 29.11.2013 a dle plné moci ze dne 28.9.2014 – pro část Na Lhotách

- na základě mandátní smlouvy č. MAN/23/04/008438/2014 ze dne 18.9.2014 a dle plné moci 18.9.2014 – pro část Obratiště MHD Jílovišťská

Zhotovitel projektu a výkon autorského dozoru: **PRO CONSULT, s.r.o.**, Dělnická 30,
170 00 Praha 7, IČ: 26509175, ing.Tomáš Hocke, Nám.14.října č.6, 150 00 Praha 5,
IČ: 70542881 (pro část K Průhonu).

2 PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO

- 2.1 Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí řádně a včas provést Dílo spočívající ve zhotovení stavby „stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu“ a poskytnutí dalších souvisejících činností, tj. zejména provést příslušné stavební práce, zajistit dodávku, montáž a zprovoznění příslušných provozních

technologii, provést příslušné testy, zkoušky a komplexní vyzkoušení, 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. 9 Obchodních podmínek

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

Skutečnost, že Objednatel posoudil příslušnou dokumentaci a případně v ní

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

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

	Dokumentace skutečného provedení Díla
Termín odevzdání dokumentace	nejpozději při převzetí Díla podle čl. 9 Obchodních podmínek
Počet vyhotovení dokumentace	4 ks v listinné podobě, 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 Objednatel 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 Objednatel dle předchozího pododstavce, a takto upravené návrhy Provozních řádů v této lhůtě předá Objednateli a Technickému dozoru. Technický dozor a Objednatel jsou oprávněni přezkoumat předložené upravené Provozní řády a sdělit Zhotoviteli nejpozději do 3 týdnů své připomínky, které je Zhotovitel povinen zapracovat do finální podoby Provozních řádů. Finální Provozní řády Zhotovitel předá Objednateli nejpozději do 2 týdnů před uvedením Díla do provozu, a to ve 4 vyhotoveních v písemné podobě a v 1 vyhotovení v digitální podobě na CD-R.

- 4.2** Povinnosti v této Smlouvě o Dílo nebo Obchodních podmínkách/související s

vyhotovením Provozního řádu k Dílu se vztahují na Zhotovitele, jen pokud povinnost k jejímu vyhotovení 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).

5 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Celková cena za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. 2 této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí Objednatele o výběru nejvhodnější nabídky na veřejnou zakázku č.j. MHMP/1621542/2016 ze dne 21.9.2016 a činí:

Základní cena bez DPH	20 890 680,11 Kč
DPH	4 387 042,82 Kč
Cena včetně DPH	25 277 722,93 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 ve formátu xml.XC4 (ve stejném formátu, v jakém v rámci zadávací dokumentace převzal projektovou dokumentaci, zjišťovací protokoly, převedené rozpočty, kontrolní rozpočty a další dokumenty); faktura, zjišťovací protokol a soupis provedených prací bude předán kromě tištěné podoby také v elektronické verzi na mediu, které Zhotoviteli specifikuje na jeho žádost Objednatel nebo 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 vyskytнувších prací a nezíská kvalifikovaný písemný souhlas objednatele k jejich provádění, nesmí tyto práce provádět; pokud tak přesto učiní a provede takovéto vyskytнувší 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 nařídít 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 její povahou nejbližší položku se zohledněním míry podobnosti příslušných položek, (c) na položky Víceprací, pro které v Soupisu prací není uvedena žádná obdobná položka, od níž by bylo možno odvodit příslušnou jednotkovou cenu, nebo které nejsou prováděny za podobných podmínek jako práce odpovídající obdobné položce v Soupisu prací, se uplatní jednotková cena odvozená z odpovídajících oprávněných nákladů na provedení práce spolu s přiměřeným ziskem v maximální výši 5% z oprávněných nákladů, přičemž tato cena nesmí být vyšší než cena uvedená pro příslušnou položku Vícepráce v aktuálním ceníku stavebních, resp. montážních prací vydávaným společností ÚRS PRAHA, a.s.

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

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

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 snižuje 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

2

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. Toto Datum zahájení prací bude však nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne oznámení dle předchozí věty. 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 přerušení provádění Díla a veškeré další náklady, které jí v souvislosti s prodloužením Lhůty pro dokončení prokazatelně vznikly. Předchozí věta neplatí v případě, že prodloužení Lhůty pro dokončení bylo způsobeno v důsledku Mimořádné okolnosti.

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že se v důsledku určité skutečnosti prodlužuje dle podmínek této Smlouvy o Dílo Lhůta pro dokončení, je Zhotovitel povinen tuto

skutečnost oznámit Objednateli spolu s popisem skutečností nebo okolností odůvodňujících vznik takového nároku a vysvětlením příčinné souvislosti mezi takovou skutečností a prodloužením Lhůty pro dokončení. Jestliže Zhotovitel nepředloží oznámení o nároku na prodloužení Lhůty pro dokončení ve lhůtě do 7 dnů od vzniku příslušné skutečnosti (resp. od doby, kdy trvající skutečnost začala mít vliv na prodloužení Lhůty pro dokončení) a oznámí skutečnost zakládající prodloužení Lhůty pro dokončení později, nebude se přihlížet ke skutečnostem, které vznikly nebo trvaly během doby před tímto oznámením.

Předchozími ustanoveními tohoto článku 7.2. nejsou dotčena ust. § 2627 NOZ.

7.3. Harmonogram prací a cash-flow

Zhotovitel v Nabídce předložil Objednateli orientační časový harmonogram realizace Díla a cash-flow, 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 a v délce (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 zárukou 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 doručená (i) dnem, kdy je adresát osobně převezme (za osobní převzetí se v případě adresáta – právnické osoby považuje převzetí kterýmkoliv z jejích zaměstnanců, pracovníků či osob zastávajících v této právnické osobě určitou funkci), (ii) dnem, kdy dojde adresátovi na adresu jeho sídla zapsaného v obchodním rejstříku nebo na adresu uvedenou ve Smlouvě o Dílo, (iii) dnem, kdy je odesílateli technickými prostředky potvrzeno, že faxová zpráva byla doručena adresátu, (iv) dnem, kdy se do datové schránky přihlásí osoba, která má s ohledem na rozsah svého oprávnění přístup k dodanému dokumentu.

13. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

13.1. Platnost a účinnost Smlouvy o Dílo

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

13.2. Změny Smlouvy o Dílo

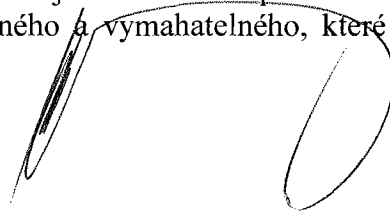
Jakékoliv změny Smlouvy o Dílo musí být v písemné formě a odsouhlaseny oběma Smluvními stranami.

13.3. Stejnopisy Smlouvy o Dílo

Smlouva o Dílo je vyhotovena v devíti stejnopisech s platností originálu, z nichž pět obdrží Objednatel a dva Zhotovitel a dva 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.

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 Rejříř, vedoucí oddělení
pozemních staveb OTV
Bc. Jakub Tošner, specialista oddělení pozemních
staveb OTV
- za mandátáře: Ing. Pavel Přikryl, jednatel ZAVOS s.r.o.
Ing. Jana Kločurková, jednatelka JP BUILDING
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 /neobsazena/

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

Příloha č. 11 Plná moc ze dne 1.10.2015

„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. 2300 ze dne 20.9.2016

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

Podpis: _____

Jméno: Ing. Pavel Vermach, Ph.D.

Funkce: ředitel OTV MHMP

Datum: 24.10.2016

ZHOTOVITEL

Společnost GEOSAN + POHL – LIPENCE

Podpis: _____

Jméno: Ivan Havel

Funkce: výkonný ředitel GEOSAN GROUP a. s.
na základě plné moci 1.10.2015

Podpis: _____

Jméno: Ing. Kamil Vykydal

Funkce: výrobní ředitel GEOSAN GROUP a. s.
na základě plné moci 1.10.2015

vedoucí společník Společnosti GEOSAN + POHL
– LIPENCE na základě společenské smlouvy

Datum: _____

OBCHODNÍ PODMÍNKY

OBSAH

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

9.4	Vzorky	11
9.5	Zkoušky	12
9.6	Komplexní vyzkoušení Díla	13
9.7	Inspekce Díla	13
9.8	Zakrývání Díla a předchozí kontrola	13
9.9	Závěrečný úklid	14
9.10	Ochrana před poškozením	14
ČLÁNEK 10 PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE A DALŠÍ OSOBY		15
10.1	Hlavní stavbyvedoucí	15
10.2	Označení	15
10.3	Pracovněprávní předpisy	15
10.4	Pracovní povolení	15
10.5	Odpovědnost za pracovněprávní vztahy	15
ČLÁNEK 11 SUBDODAVATELÉ		15
11.1	Postoupení provedení části Díla Subdodavatelům	16
11.2	Koordinace prací	16
11.3	Obecná ustanovení o subdodávkách	16
ČLÁNEK 12 KOLAUDACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, DOKONČENÍ DÍLA		16
12.1	Obecné zásady pro kolaudaci a Dokončení díla	16
12.2	Předpřejímky	17
12.3	Kolaudace	17
12.4	Předání díla a Dokončení díla	18
12.5	Obecně	21
12.6	Dílčí kolaudace	21
12.7	Předání Díla příslušným správcům sítí	21
ČLÁNEK 13 ZÁRUČNÍ DOBY		21
13.1	Obecné stanovení záruky	22
13.2	Záruční doba	22
13.3	Běh záruční doby	22
13.4	Záruční vady	22
ČLÁNEK 14 ČINNOST NA STAVENÍŠTI		22
14.1	Protokol o předání a převzetí Staveniště	22
14.2	Přístup na Staveniště	22
14.3	Vytýčení Díla, zaměření skutečného provedení, kontrolní zaměření	23
14.4	Vymezení pracovního prostoru	23
14.5	Stávající inženýrské sítě	24
14.6	Odpovědnost za poškození stávajících sítí	24
14.7	Veřejné sítě	24
14.8	Informační povinnost při odstavení veřejných sítí	24

14.9	Řízení dopravy	25
14.10	Údržba komunikací.....	25
14.11	Zásahy do prostředí	25
14.12	Pasportizace.....	26
14.13	Ochrana životního prostředí	26
14.14	Odpady.....	26
14.15	Dočasné ohrazení, oplocení apod.	26
14.16	Ochrana před povětrnostními vlivy.....	26
14.17	Předměty nalezené na Staveništi.....	26
14.18	Dočasné osvětlení.....	27
14.19	Dočasné zásobování energiemi	27
14.20	Technologické specifikace a detaily konstrukcí dočasného charakteru	27
14.21	Plán kontroly a řízení jakosti	28
14.22	Mechanizační a dopravní prostředky.....	28
14.23	Nářadí a jiné než strojní vybavení	28
14.24	Bezpečnost, ochrana zdraví při práci a hygienické předpisy	28
14.25	Zajištění Staveniště	29
14.26	Protipožární opatření	29
14.27	Používání výbušnin	30
14.28	Používání Staveniště pro jiné účely	30
14.29	Jeřáby.....	30
14.30	Informační tabule.....	30
14.31	Vybavení Zhotovitele	30
14.32	Právo přístupu na Staveniště	30
14.34	Geotechnický dozor.....	30
ČLÁNEK 15 VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A MATERIÁLU		30
15.1	Vlastnické právo k Dílu a nemovitostem.....	31
15.2	Vlastnické právo k věcem tvořícím Dílo	31
15.3	Zacházení s nezabudovanými věcmi určenými pro provádění Díla	31
ČLÁNEK 16 ŠKODY ZPŮSOBENÉ OSOBÁM A MAJETKU.....		31
16.1	Odpovědnost za škodu během provádění Díla.....	31
16.2	Náhrada škody Zhotovitelem	31
16.3	Odpovědnost za škodu vzniklou třetím osobám	31
16.4	Odškodnění Objednatele	31
ČLÁNEK 17 POJIŠTĚNÍ		31

17.1. Všeobecné požadavky na pojištění

17.2. Pojištění stavby a vybavení zhotovitele

25
25
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.....	33
18.1 Práva ve prospěch Objednatele	33
18.2 Odpovědnost za porušení	33
18.3 Práva od Subdodavatelů.....	34
ČLÁNEK 19 Odstoupení; DALŠÍ DŮSLEDKY PORUŠENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELEM	34
19.1 Odstoupení od Smlouvy o dílo Objednatelem	34
19.2 Účinky odstoupení od Smlouvy o dílo kteroukoli ze stran	34
19.3 Informační povinnost.....	35
19.4 Důsledky porušení povinnosti Zhotovitele	35
ČLÁNEK 20 SMLUVNÍ POKUTY	35
20.1 Splatnost smluvních pokut	35
20.2 Náhrada škody	35
ČLÁNEK 21 ZÁPOČET.....	35
21.1 Zákaz zápočtu Zhotovitele	35
21.2 Povolení zápočtu Objednatele	35
ČLÁNEK 22 POSTOUPENÍ	36
22.1 Zákaz postoupení Zhotovitele	36
22.2 Povolení postoupení Objednatele.....	36
ČLÁNEK 23 KOMUNIKACE	36
23.1 Komunikace.....	36
23.2 Doručování.....	36
ČLÁNEK 24 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	37
24.1 Osoby Objednatele	37
24.2 Odkazy na články	37
24.3 Vzdání se práva	37
24.4 Neplatná ustanovení.....	37

ČLÁNEK I 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 - mandátář, 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 správci inženýrských přípojek, řadů, vedení a veškeré doklady, ze kterých vyplývají pro Objednatele závazky v tomto ohledu, např. vůči vlastníkům dotčených pozemků, včetně jejich pozdějších dodatků nebo smluv tohoto druhu uzavřených po podpisu Smlouvy o dílo.

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

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

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

„**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 - mandátář, 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 Doplňující 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 Objednatel, nebo tak stanovuje Smlouva o dílo.

ČLÁNEK 4 CENA DÍLA

4.1 Cena díla

Nabídkovou cenou se rozumí cena obsažená v Nabídce Zhotovitele na provedení Díla (dále jen „**Nabídková cena**“), která byla Zhotovitelem nabídnuta na základě ocenění jednotlivých stavebních prací potřebných pro provedení Díla v Soupisu prací. Cena díla je stanovena jako cena pevná vycházející z nabídky učiněné Zhotovitelem ve výběrovém řízení, a zahrnuje veškeré náklady spojené s prováděním Díla, zejména náklady na materiály, pracovní síly, stroje a dopravu pro výstavbu Předmětu díla a provádění všech činností Zhotovitele podle Smluvních dokumentů (včetně doplňujících prací dle čl. 2.2 (*Doplňující práce tvořící součást Díla*) těchto VSP), zařízení Staveniště, ostrahu Staveniště, oplocení stavby, řízení a administrativu, dodavatelskou inženýrskou činnost, činnost architektů a projektantů pro Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem, geodetické práce související s prováděním Díla (včetně geometrického plánu), činnost specialisty geotechnika, Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem, režii Zhotovitele a přiměřený zisk, poplatky a veškeré další náklady, které Zhotoviteli vzniknou při provádění Díla v rozsahu a kvalitě stanovené Smluvními dokumenty a za podmínek v nich stanovených, jakož i zajištění podmínek, uvedených ve Veřejnoprávních povoleních včetně úhrady poplatků souvisejících s prováděním stavebních prací a pokut 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) jakéhokoliv 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 Objednatelem v průběhu plnění Smlouvy o dílo.

5.2.3 Zhotovitel nesmí provádět žádnou část Díla dříve, než příslušnou Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem schválí Objednatel nebo mu bude doručena Objednatelem příslušná dokumentace (včetně Výrobní dokumentace schválené Objednatelem). Vydání a schválení dokumentace je upraveno v Manuálu řízení projektu. Bez ohledu na jakékoliv schvalování Dokumentace připravované Zhotovitelem Objednatelem nebo dalšími osobami, je plně odpovědný za tuto dokumentaci Zhotovitel.

5.2.4 V případě, že na stavbě bude pracovat více 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 nařídít zastavení prací, zjistí-li se, že osoby provádějící Dílo nemají k dispozici aktuální projektovou dokumentaci.

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

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

5.2.9 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré zpoždění Díla včetně zpoždění oproti Uzlovým bodům výstavby, které vznikne v souvislosti se skutečností, že Výrobní dokumentace byla vrácena k dopracování, a za veškerou škodu, která v důsledku toho vznikne.

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

5.2.11 Zhotovitel zabezpečí předání jednoho vyhotovení příslušné Dokumentace skutečného provedení na příslušný Institut městské informatiky.

5.3 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 cokoli, co by mohlo vést k prodlení se splněním Uzlových bodů výstavby, Termínu dokončení Díla, změnám Ceny díla a/nebo zhoršení kvality provádění Díla. V takovém případě je Zhotovitel povinen navrhnout opatření k dodržení Uzlových bodů výstavby, Termínu dokončení Díla a/nebo zachování kvality provádění Díla.

6.6 Úspory

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

ČLÁNEK 7 TERMÍNY

7.1 Zahájení Díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla 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) 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 újmy, 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 Objednatel 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 Závažným 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 Závažných 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 Objednatel. 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 Přerušení provádění Díla

8.5.1 Objednatel je oprávněn nařídít Zhotoviteli dočasné přerušení 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 přerušení provádění Díla dle čl. 8.5.1 (b), (*Přerušení 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 Objednatel 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 Objednatel, 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 Objednatel ve lhůtě stanovené Objednatel 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 Objednatel či Architektem. Objednatel může požadovat předložení i vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu.

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

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

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

- (a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- (b) výrobce, dodavatel;
- (c) datum předložení a odsouhlasení;
- (d) místo pro podpis Architekta a datum; a
- (e) místo pro souhlas Objednatele (podpis a datum).

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

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

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

9.4.8 Objednatel je oprávněn odebrat kdykoliv vzorky jakýchkoliv materiálů, určených k použití ke zhotovení Díla nebo materiálů zabudovaných v Díle, a nechat je analyzovat nebo testovat, pokud jejich vlastnosti nebyly dostatečně doloženy příslušnými doklady, certifikáty, protokoly, zkouškami, apod. Objednatel zhodnotí a odsouhlasí výsledky testů všech materiálů. Veškeré náklady spojené s provedením testů, včetně dopravy materiálů k testování nebo analýz případně i s uvedením konstrukcí do původního stavu, budou hrazeny Zhotovitelem nebo Zhotovitelem Objednateli uhrazeny. Objednatel si může vyžádat analýzu nebo testy železobetonu a může žádat důkaz rezistence určitých částí nebo prvků stavby.

9.5 Zkoušky

9.5.1 Zhotovitel je povinen shromáždit všechny originály dokumentů patřící k dodávkám částí Díla, dodávkám materiálů, výrobků, zařízení, konstrukcím a technologiím včetně všech atestů, certifikátů, povolení, revizí či osvědčení vydaných příslušnými státními orgány a tyto dokumenty průběžně nebo na žádost předávat Objednateli. Zhotovitel je povinen kdykoliv prokázat, že veškeré materiály, výrobky nebo zařízení použitá při provádění Díla mají příslušné atesty, certifikáty, revize, povolení nebo osvědčení vyžadované Závaznými předpisy a Smluvními dokumenty, včetně prokázání splnění parametrů upravených zemin v základové spáře.

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

9.5.3 Zhotovitel je povinen v průběhu provádění Díla provádět veškeré zkoušky, revize a měření požadované Závaznými předpisy, Smluvními dokumenty a/nebo technickými parametry a pokyny stanovenými výrobcí jednotlivých materiálů, výrobků a zařízení a Objednatelem. O těchto zkouškách, revizích a měřeních jakož i komplexním vyzkoušení Díla je Zhotovitel povinen vyhotovovat protokoly, záznamy, revizní zprávy a další dokumenty vyžadované Závaznými předpisy.

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

9.5.5 Pokud se Objednatel v dohodnutém termínu nezúčastní a Zhotovitel neobdrží od Objednatele jiný pokyn, může Zhotovitel zkoušky provést. Zkoušky, pokud Zhotovitel včas a řádně pozval Objednatele ke zkouškám, pak mají stejnou hodnotu, jako kdyby byly provedeny za přítomnosti Objednatele. Zhotovitel předá Objednateli bez zbytečného odkladu výsledky zkoušek na standardním formuláři k jeho potvrzení. Objednatel potvrdí provedení zkoušky, pokud Zhotovitel dostatečně prokáže, že zkoušky byly provedeny řádně v souladu se Záväznými 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, Záväzných 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 Objednatelem.

9.6.2 Zhotovitel je povinen Objednateli písemně oznámit zahájení komplexního vyzkoušení Díla alespoň 10 dnů předem. Komplexní vyzkoušení Díla nemůže být provedeno bez přítomnosti Objednatele. Komplexní vyzkoušení Díla bude provedeno podle Záväzných 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, Záväznými 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, Záväzných 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 Objednatel zázpisem do stavebního deníku kdykoliv, když taková část Díla bude připravena k přezkoumání a současně je povinen Objednatel 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 Objednatel a na pokyn Objednatel překontrolovanou část Díla bez zbytečného prodloužení uvést do původního stavu nebo opravit na vlastní náklady.

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

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 Objednatel zejména následující práce:

- (a) odstraní veškeré dočasné značky, kryty a ochranné obaly, nedostane-li jiné pokyny od Objednatel;
- (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 Objednatel, 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, Subdodatelů nebo z jakékoli jiné příčiny, která nastala v průběhu prací Zhotovitele až do doby předání dokončeného Díla.

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

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

9.10.5 Objednatel má právo v případě dle jeho názoru nedostatečné ochrany materiálů, provedených konstrukcí a zařízení požadovat po Zhotoviteli jejich účelnější ochranu. Zhotovitel tento požadavek musí respektovat.

9.10.6 Zhotovitel je povinen řádně tepelně udržovat (temperovat) všechny části Díla tak, aby bylo dosaženo nejlepší možné kvality Díla s ohledem na klimatické podmínky. Objednatel je kdykoliv oprávněn udělit instrukci Zhotoviteli ke konkrétnímu temperování.

ČLÁNEK 10 PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE A DALŠÍ OSOBY

10.1 Hlavní stavbyvedoucí

10.1.1 Hlavního stavbyvedoucího musí Zhotovitel jmenovat na celou dobu provádění Díla. Hlavního stavbyvedoucího může Zhotovitel vyměnit pouze z vážných důvodů a s předchozím souhlasem Objednatele. Zhotovitel je povinen na pokyn Objednatele Hlavního stavbyvedoucího odvolat a jmenovat ve lhůtě stanovené Objednatelem jiného, se kterým Objednatel předem vysloví svůj souhlas.

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

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

10.2 Označení

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

končení Díla
to smyslu
ých
í

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 řady;
- (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 Objednatelem;
- (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 Objednatelem 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 Objednatelem 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 správě, doklady o odevzdání geodetického zaměření a dokumentace inženýrských sítí,

(c) (d)

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 pasporty 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 ovládání, přístupových kódů apod.,
- (i) protokoly o zaškolení obsluhy,
- (j) provozní řády v případě, že obsah provozního řádu není odvislý od konkrétního způsobu užívání Díla nebo jeho části Objednatel,em,
- (k) přihlášky nebo přehlášky u všech médií, jejichž odběr je potřebný pro užívání Díla, jakož i doklad o úhradě předchozí spotřeby příslušných médií; totéž platí o telefonních službách, pokud užívání příslušné účastnické stanice přebírá Objednatel
- (l) Dokumentace Zkušebního provozu a podklady pro vyvedení DHM

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

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

- (a) identifikace Díla a jeho příslušenství,
- (b) seznam listin a dokumentů předávaných při převzetí Díla Objednatel,em,

- (c) prohlášení Zhotovitele o kvalitě Díla, jeho bezpečné funkčnosti a připravenosti k provozu,
- (d) prohlášení Zhotovitele o splnění všech povinností, které mu vyplývají ze Smlouvy o dílo a všech Smluvních dokumentů včetně těchto VSP a které má splnit před převzetím Díla 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 vyšší 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 sítě. V průběhu jednání s příslušným správcem sítě je Zhotovitel povinen vyhotovit zápis z jednání, který podepíší všichni zúčastnění. Pokud se Objednatel jednání s příslušným správcem sítě nezúčastní, Zhotovitel je povinen mu předat zápis z jednání do tří (3) dnů od konání jednání s příslušným správcem sítě.

12.7.3 Zhotovitel je povinen při předání části Díla jednotlivým správcům sítí postupovat podle pokynů správců sítí. Pokud takový pokyn nebude v souladu se Závaznými předpisy a/nebo předchozími pokyny Objednatele, informuje o něm Zhotovitel Objednatele a ten rozhodne, zda má Zhotovitel takový pokyn splnit. Zhotovitel je povinen plnit všechny povinnosti ze smlouvy uzavřené mezi správcem sítě a 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) sedmí (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 Objednatel, 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 Objednatel pověřeným osobám. Objednatel oznámí Zhotoviteli jména pověřených osob a Zhotovitel je povinen tyto osoby poučit o bezpečnostních pravidlech na Staveništi a/nebo v objektech zařízení Staveniště.

14.2.6 Zhotovitel po písemném schválení Objednatel zajistí všechny potřebné souhlasy od majitelů pozemků sousedících se Staveništěm a/nebo dotčených stavebními pracemi, týkajících se umožnění dočasného přístupu a/nebo zabránění pozemku včetně zhotovení příslušné dokumentace.

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

14.2.8 Náklady na zařízení Staveniště včetně jeho projektu, jeho legalizaci, řízení o povolení dočasné stavby Staveniště, jeho stavbu, provoz, údržbu, likvidaci a odvoz zařízení Staveniště jsou zahrnuty v Ceně díla a Zhotovitel není oprávněn za ně požadovat na Objednateli 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 Objednatel byly odstraněny všechny součásti zařízení Staveniště, jakož i případné škody způsobené při provádění díla v místě Staveniště a jeho okolí.

14.2.10 Zhotovitel je povinen, nepožaduje-li Objednatel jinak, odpojit veškeré provizorní přípojky a zbourat všechny provizorní stavby ke dni převzetí díla Objednatel. Na žádost Objednatele předá Zhotovitel provizorní přípojky jinému Objednatel určenému subjektu; totéž platí i o telefonních linkách zavedených na Staveniště, o oplocení Staveniště, o informační tabuli a dalších provizorních stavbách specificky určených pro provádění Díla, pokud mohou nebo mají být použity i po převzetí díla Objednatel.

14.3 Vytýčení Díla, zaměření skutečného provedení, kontrolní zaměření

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

14.3.2 Vytyčování díla bude probíhat na základě vytyčovacích výkresů, které jsou součástí Prováděcí dokumentace hlavním geodetem stavby, který bude společný pro vytyčování všech stavebních objektů a částí díla a každý vytýčený 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 Objednatel.

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 Objednatel projektu a ten je písemně schválil.

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

teré Zhotovitel
m, a zajistit
Zhotovitele,
o míst,
bám.
o

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

14.4.5 Jestliže práce při provádění Díla zasáhnou cesty pro pěší, musí Zhotovitel na vlastní náklady zajistit provizorní cesty pro pěší o minimální šířce 1,5 m, jasně vyznačené, oddělené od automobilové dopravy pevnou zábranou, v noci osvětlené a v případě, že by hrozilo nebezpečí padajícího materiálu, kryté. Cesty musí mít bezprašný povrch a musí být bezbariérové (opatřeny nájezdy pro vozíčkáře). Pokud Závazné předpisy požadují vyšší standardy, je Zhotovitel povinen vyhovět těmto vyšším standardům. Jestliže práce při provádění Díla zasáhnou jízdní komunikace, musí Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečit příjezd do dotčených objektů, které jsou na tyto komunikace napojeny.

14.4.6 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění Díla udržovat na Staveništi průběžně pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat ze Staveniště předměty, zařízení a materiály, o nichž je zřejmé, že již nebudou při dalším provádění Díla používány. Nepotřebný stavební materiál a suť musí odvázet ze Staveniště minimálně jednou denně, aby tam nedošlo k jejich hromadění. Všechny odpad, který vznikne při provádění prací na Staveništi, bude Zhotovitel ukládat do kontejnerů, třídít a na vlastní náklady likvidovat v souladu s příslušnými předpisy a předloží doklad o likvidaci všech odpadů příslušně autorizovanou osobou.

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

14.4.8 Zhotovitel je povinen na své náklady obstarat veškerá povolení, schválení a/nebo souhlasy vyžadované Závaznými předpisy pro využívání nebo uzavření veřejného prostranství nebo veřejné infrastruktury, jakož i pro provádění prací, které mohou narušit veřejnou dopravu a přepravu. Zhotovitel uhradí veškeré poplatky či jiné platby v souvislosti s případným využíváním veřejných prostranství a infrastruktury po dobu provádění prací na Staveništi.

14.5 Stávající inženýrské sítě

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

14.6 Odpovědnost za poškození stávajících sítí

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

14.7 Veřejné sítě

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

14.8 Informační povinnost při odstavení veřejných sítí

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

14.9 Řízení dopravy

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

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

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

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

14.10 Údržba komunikací

14.10.1 Zhotovitel je povinen na své náklady opravit jakékoliv poškození veřejných nebo soukromých komunikací, dlážděných ploch nebo cest pro pěší, ke kterému došlo v souvislosti s prováděním Díla na Staveništi nebo mimo Staveniště, a to dle požadavků Objednatele a/nebo příslušného orgánu státní správy nebo samosprávy nebo příslušného vlastníka pozemku.

14.10.2 Zhotovitel přijme všechna nutná opatření k tomu, aby zabránil poškození či znečištění veřejných nebo soukromých komunikací, zpevněných ploch nebo cest pro pěší blátem a jinými nečistotami ze Staveniště. Zhotovitel přijme taková opatření, aby toto znečištění bylo okamžitě odstraněno v souladu s požadavky Objednatele. Pokud takové opatření nebude okamžitě učiněno, Objednatel zajistí úklid a Zhotovitel uhradí takto vzniklé náklady.

14.11 Zásahy do prostředí

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

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

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

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

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

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

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

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 Objednatелеm.

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 instalatérské práce zajistí Zhotovitel na své náklady a uhradí všechny s tím spojené poplatky a platby. Dočasné dodávky proudu pro osvětlení a menší zařízení musí mít napětí odpovídající Závazným předpisům a odborným normám a Zhotovitel musí na své náklady poskytnout a instalovat transformátory a veškerá další potřebná zařízení.

14.19.4 Zhotovitel zajistí pro celou dobu realizace Díla instalaci, údržbu a provoz všech rozvodů vody od místa napojení včetně jejich ochrany před zamrznutím v zimním období.

14.20 Technologické specifikace a detaily konstrukcí dočasného charakteru

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

14.20.2 Objednatel Zhotovitelem vypracované a předložené technologické specifikace, výpočty a výkresy konstrukcí dočasného charakteru schválí a vrátí je Zhotoviteli. Pokud je Objednatel neschválí, je Zhotovitel povinen upravit technologické specifikace, výpočty a výkresy konstrukcí dočasného charakteru dle připomínek Objednatele ve lhůtě jím stanovené a předložit je opět ke schválení Objednateli.

14.20.3 Technologické specifikace musí obsahovat alespoň:

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

14.20.4 Detaily konstrukcí dočasného charakteru budou obsahovat alespoň:

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

14.20.5 Zhotovitel odpovídá za správnost a úplnost technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru. Zhotovitel nese odpovědnost za veškeré škody, které vzniknou v souvislosti s prováděním Díla na podkladě technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru. Zhotovitel nesmí zahájit žádnou z činností prováděných na základě technologických specifikací, výpočtů a/nebo

výkresů, do doby, než budou schváleny Objednatелеm. Schválení Objednatелеm nezabývá Zhotovitele odpovědnosti za správnost těchto dokumentů.

14.21 Plán kontroly a řízení jakosti

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

- (i) odpovědnou osobu za uplatnění systému řízení jakosti a provedení kontroly;
- (ii) normy přijaté k provedení a kontrole prací;
- (iii) soupis kontrol a zkoušek, který bude aplikován v průběhu prací;
- (iv) soupis vzorků určených k odsouhlasení typu, estetického vzhledu nebo funkce;
- (v) metodiku zjišťování a řešení odchylek nebo nesouladu s normami nebo odsouhlasenými specifikacemi;
- (vi) popis kontrolní činnosti Zhotovitele v průběhu provádění Díla;
- (vii) požadované parametry pro kontrolní činnost Zhotovitele;
- (viii) popis výstupního dokumentu z kontrolní a zkušební činnosti;
- (ix) odpovědnou osobu za provedení kontroly; a
- (x) vyhodnocení zkoušky.

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

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

14.21.4 Plán kontroly a řízení jakosti se stává po jeho odsouhlasení 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 Závažnými 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 Závažných i obecně platných předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Závažných i obecně platných předpisů týkajících se hygieny. Zhotovitel nese odpovědnost za jakékoliv škody či újmy vzniklé v důsledku porušení povinností uvedené v tomto článku. Každý pracovní úraz a provozní nehodu oznámí Zhotovitel mimo orgány dané zákonem neprodleně i Objednateli.

14.24.2 Zhotovitel bude pravidelně či na základě požadavku Objednatелеm nebo bezpečnostního koordinátora Objednatелеm 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 povinnosti 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 ohříváče ani ohříváče na tekutá paliva v blízkosti hořlavých materiálů.

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

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

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

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

14.26.9 Hlavní stavbyvedoucí nebo jeho zástupce je povinen v pravidelných intervalech, které stanoví Objednatel, kontrolovat, zda jsou vypnuty všechny elektrické vypínače, uhašeny plameny a zda nikde nedoutná žádný stavební odpad či se nevyskytuje jiné nebezpečí, které by mohlo mít za následek vzplanutí ohně.

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

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

14.27 Používání výbušnin

Veškeré používání výbušnin je zakázáno.

14.28 Používání Staveniště pro jiné účely

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

14.29 Jeřáby

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

14.30 Informační tabule

14.30.1 Zhotovitel nesmí umístit na Staveništi žádné informační tabule bez předchozího písemného schválení jejich podoby a umístění Objednatelem.

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

14.31 Vybavení Zhotovitele

14.31.1 Zhotovitel zajistí, aby v kanceláři Hlavního stavbyvedoucího na Staveništi byl funkční telefonní přístroj a kopírovací nebo jiné multifunkční zařízení, a to až do doby Dokončení díla, které budou bez poplatku k dispozici Objednateli a jeho pověřeným zástupcům. Zhotovitel bude hradit na své náklady veškeré poplatky a úhrady spojené s provozem těchto zařízení.

14.31.2 Zhotovitel je povinen na své náklady zajistit pro všechny pracovníky a osoby použité k provádění Díla potřebné sociální zázemí, zejména šatny, záchody a umývárny, které musí udržovat funkční a čisté po celou dobu provádění Díla.

14.31.3 Ve všech kancelářích Zhotovitele na staveništi musí být zřetelně umístěna telefonní čísla tísňového volání a další údaje stanovené Závaznými předpisy.

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

14.32 Právo přístupu na Staveniště

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

14.33 Geotechnický dozor

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

ČLÁNEK 15 VLASTNICKÉ PRÁVO K DÍLU A MATERIÁLU

15.1 Vlastnické právo k Dílu a nemovitostem

15.1.1 Vlastníkem Díla je po celou dobu provádění Díla Objednatel.

15.2 Vlastnické právo k věcem tvořícím Dílo

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

15.3 Zacházení s nezabudovanými věcmi určenými pro provádění Díla

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

ČLÁNEK 16 ŠKODY ZPŮSOBENÉ OSOBÁM A MAJETKU

16.1 Odpovědnost za škodu během provádění Díla

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

16.2 Náhrada škody Zhotovitelem

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

16.3 Odpovědnost za škodu vzniklou třetím osobám

16.3.1 Zhotovitel nahradí veškeré škody, ztráty, nároky, náklady a výdaje a další újmu (včetně újmy na zdraví nebo na životě), které vznikly třetím stranám nebo které třetí strany utrpěly z důvodů realizace Díla, 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 započítím 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, zapláceny 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 objednatel,

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 věcí 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 objednatel, 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 Objednatелеm 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 Objednatелеm v mezích, ve kterých jim to do maximální možné míry umožňuje autorský zákon Autorské dílo, či jakoukoliv jeho část měnili, zpracovali, rozpracovali a/nebo zapracovali do jiného díla, použili Autorské dílo či jeho část vcelku i částečně jako podklad pro jiná případná díla.

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

18.1.5 Zhotovitel prohlašuje, že upravit 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 Objednatелеm 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 jakéhokoli 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 jakýmkoli autorským dílům jimi vytvořeným v souvislosti s Dílem.

ČLÁNEK 19 ODSTOUPENÍ; DALŠÍ DŮSLEDKY PORUŠENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELEM

19.1 Odstoupení od Smlouvy o dílo Objednatel

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 Objednatel nevypořádá vůči Objednateli vznesené nároky z titulu náhrady škody; nebo
- (f) Zhotovitel na sebe podá nebo je na něj odůvodněně třetí osobou podán insolvenční návrh, návrh na výkon rozhodnutí nebo jiný exekuční návrh, bylo vydáno pravomocné rozhodnutí o jeho úpadku nebo o prohlášení konkurzu, Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo učiní jakýkoliv krok směřující k likvidaci.

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

19.1.3 Po odstoupení od Smlouvy o dílo ze strany Objednatele:

- (a) Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště v den určený v oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo a tentýž den vrátit Objednateli veškeré Smluvní dokumenty (s výjimkou Smlouvy o dílo), které mu byly předány Objednatel;
- (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 Subdodavatelem, 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 vyšší 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 institucích 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 Objednatel (která však nebude nikdy delší než patnáct (15) dnů a nemusí být vůbec udělena, pokud je zřejmé, že porušení nelze v takové lhůtě zcela napravit nebo je Zhotovitel nenapravitelný, oprávněn:

19.4.1 udělit Zhotoviteli instrukci, aby přerušil realizaci Díla nebo jeho 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 započítat 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

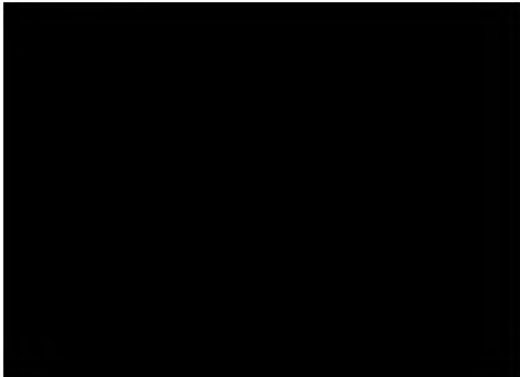
Jakékoliv jednotlivé vzdání se uplatnění jakéhokoliv práva, které vznikne z důvodu porušení jakékoliv povinnosti uvedené ve Smluvních dokumentech a/nebo Závazných předpisech, nebo jeho neuplatnění, nezakládá v žádném případě do budoucna nárok druhé Straně na zrušení platnosti či účinnosti jakékoliv její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



Ing. Jaromír Kazda



příloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny

* přímo
ě pro
svá
k

2

Soupis objektů s DPH

Stavba:0131 - TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2

Varianta:var. 1 -

Sazba 1 0

Sazba 2 15

Sazba 3 21

Odbytová cena: 20 890 680,11

OC+DPH: 25 277 722,93

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
ORN	Ostatní rozpočtové náklady	100 000,00	21 000,00	121 000,00
C.1.	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy	1 403 560,45	294 747,69	1 698 308,14
C.2.	SO 301 Odvodnění pozemní komunikace	1 885 808,85	396 019,86	2 281 828,71
C.4.	SO 401 Veřejné osvětlení	306 437,54	64 351,88	370 789,42
C.1.	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy	9 724 468,94	2 042 138,48	11 766 607,42
C.2.	SO 300 Odvodnění	1 095 891,11	230 137,13	1 326 028,24
C.3.	SO 400 Veřejné osvětlení	966 407,44	202 945,56	1 169 353,00
C.4.	SO 401 Přeložka PRE	318 443,76	66 873,19	385 316,95
C.1.	SO 100 Komunikace a zpevněné plochy	2 008 491,10	421 783,13	2 430 274,23
C.2.	SO 300 Trubní propustky	811 733,94	170 464,13	982 198,07
C.3.	SO 301 Úprava retenční nádiže	1 430 313,45	300 365,82	1 730 679,27
C.4.	SO 400 Přeložka kabelů PRE	641 901,03	134 799,22	776 700,25
C.6.	SO 402 Veřejné osvětlení	197 222,50	41 416,73	238 639,23

V Praze

[Redacted Signature]

Ivan Havel
výkonný ředitel
GEOSAN GROUP a.s.
na základě plné moci

[Redacted Signature]

Ing. Kamil Vykydal
výrobní ředitel
GEOSAN GROUP a.s.
na základě plné moci

[Redacted Signature]

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0131 TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2
číslo a název SO: ORN Ostatní rozpočtové náklady
číslo a název rozpočtu: ORN Ostatní rozpočtové náklady

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1	1030001000	VRN3	Zařízení staveniště				
			Zařízení staveniště	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00
		VRN3	Zařízení staveniště				80 000,00
2	045002000	VRN4	Inženýrská činnost				
			Kompletační a koordináční činnost	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
		VRN4	Inženýrská činnost				20 000,00

Celkem

100 000,00

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

100 000,00

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

C\$1\$

Stavba : 0131 TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2
 číslo a název SO: SO 1 Rekonstrukce ulice K Průhonu
 číslo a název rozpočtu: C.1. SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
		1	Zemní práce			7	8
45	005724150		losivo směs travní parková směs exclusive 258,8*0,05=12,940 [A]	KG	12,940	250,00	3 235,00
1	111101102		Odstanění travin z celkové plochy do 1 ha viz příloha č. 2 226,9/10000+dodatek provizorní obrátě 400/10000=0,063 [A]	HA	0,063	9 500,00	598,50
2	111201102		Odstanění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kofeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	M2	7,000	20,00	140,00
3	112101101		viz příloha č. 2 7 seznam figur 7=7,000 [A]	KUS	5,000	72,00	360,00
4	112101102		Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm viz příloha č. 2 5=5,000 [A]	KUS	3,000	130,00	390,00
5	112201101		Odstanění pařezů D do 300 mm 5=5,000 [A]	KUS	5,000	200,00	1 000,00
6	112201102		Odstanění pařezů D do 500 mm 3=3,000 [A]	KUS	3,000	300,00	900,00
7	113105113		Rozebrání dlažeb z lomového kamene kladených na MC vyspávané MC viz příloha č. 2 1.1 seznam figur: rozebrání dlažby z kamenů ve vjezdu 1. 1=1,100 [A]	M2	1,100	175,00	192,50
8	113107131		Odstanění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm viz příloha č. 2 31.4 seznam figur 31,4=31,400 [A]	M2	31,400	290,00	9 106,00
9	113107183		Odstanění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živých tl 150 mm viz příloha č. 2 57.2 seznam figur 57,2=57,200 [A]	M2	57,200	48,00	2 745,60
10	113107221		Odstanění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm viz příloha č. 2 505 seznam figur 505=505,000 [A]	M2	505,000	12,00	6 060,00
11	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz příloha č. 2 226,9*0,2 +dodatek provizorní obrátě 400*0,2=125,380 [A]	M3	125,380	17,00	2 131,46
12	122202202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 318.2 viz příloha č. 2, seznam figur 318.2 výkaz kubatur=318,200 [A]	M3	312,084	42,00	13 107,53
"minus odpočet vybouraných konstrukcí"							
-125,38*0,2=-25,076 [B]							
-57,2*0,1=-5,720 [C]							
-31,4*0,15=-4,710 [D]							
-1,1*0,1=-0,110 [E]							
-505*0,1=-50,500 [F]							
Celkem: 318,2+25,076+5,72+4,71+0,11+50,5+80=312,084 [H]							
dodatek provizorní obrátě 400*(0,4-0,2)=80,000 [G]							
13	122202209		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlo 312,084=312,084 [A]	M3	312,084	7,00	2 184,59

C\$1\$

14	132201101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	59,082	220,00	12 998,04
15	132201109	Příplatek za lepištvost k hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	59,082	5,00	295,41
16	132201201	59 0816=59 082 [A] Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	M3	53,800	200,00	10 760,00
viz příloha č. 1, 2 a 5'						
pro zed' 26,9*1,25=33,625 [A]						
pro vsakovací příkop za zdi 26,9*0,75=20,175 [B]						
Celkem: 33,625+20,175=53,800 [C]						
17	132201209	Příplatek za lepištvost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	53,800	2,00	107,60
18	162301401	53,8=53,800 [A] Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	5,000	16,00	80,00
19	162301402	5=5,000 [A] Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	3,000	80,00	240,00
20	162301411	3=3,000 [A] Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm	KUS	5,000	220,00	1 100,00
21	162301412	5=5,000 [A] Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm	KUS	3,000	230,00	690,00
22	162301421	3=3,000 [A] Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm	KUS	5,000	50,00	250,00
23	162301422	5=5,000 [A] Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm	KUS	3,000	150,00	450,00
24	162301501	3=3,000 [A] Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm	M2	7,000	20,00	140,00
25	1623015R1	7=7,000 [A] Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm příplatek zkd 5 km	M2	21,000	20,00	420,00
26	162301901	7*3=21,000 [A] Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	KUS	15,000	3,00	45,00
27	162301902	5*3=15,000 [A] Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	KUS	9,000	10,00	90,00
28	162301911	3*3=9,000 [A] Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	KUS	15,000	7,00	105,00
29	162301912	5*3=15,000 [A] Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	KUS	9,000	25,00	225,00
30	162301921	3*3=9,000 [A] Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	KUS	15,000	10,00	150,00
31	162301922	5*3=15,000 [A] Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	KUS	9,000	20,00	180,00
32	162701105	3*3=9,000 [A] Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	887,667	55,00	48 832,69
33	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	8 878,667	5,00	44 393,34
34	167101101	887 8667*10=8 878 667 [A] Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³	M3	188,171	55,00	10 349,41
125,38+62,79055=188,171 [A]						

169
4 393,34
10 349,47

CS\$

35	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuťných do 102 % PS viz výkaz kubatur 40.2=40 200 [A]	M3	40,200	40,00	1 608,00
36	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuťnění svahu viz výkaz kubatur 93.91=93 910 [A]	M2	93,910	22,00	2 066,02
37	171201201	Uložení sypaniny na skládce 'uložení na deponii' 125.38+62.79055=188,171 [A]	M3	188,171	10,00	1 881,71
38	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 424.9656*1.7=722,442 [A]	T	722,442	110,00	79 468,62
39	1712012R1	Poplatek za uložení biologického odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) nebo v kompostárně 0.06269*10000*0.06+7*0.15+5*0.75+3*1=39,145 [A]	T	39,145	60,00	2 348,70
40	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	20,605	100,00	2 060,50
41	174201201	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm 5=5,000 [A]	KUS	5,000	40,00	200,00
42	174201202	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm 3=3,000 [A]	KUS	3,000	40,00	120,00
43	181301R102	Rozproštění ornice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu viz příloha č. 2 258.8=258,800 [A]	M2	258,800	18,00	4 658,40
44	18141R131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu viz příloha č. 2 258.8=258,800 [A]	M2	258,800	9,00	2 329,20
46	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhuťnění 258.8=258,800 [A]	M2	258,800	4,00	1 035,20
47	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním viz příloha č. 2' 464.3+143.7+13.7+69.1=690,800 [A] rozšíření pod krajnici 23.5*1.07=25,145 [B] rozšíření pod obrubou 294.65*0.25=73,663 [C] dodatek provizorní obratiště 400=400,000 [D] Celkem: 690.8+25.145+73.663+400=1 189,608 [E]	M2	1 189,608	7,00	8 327,26
48	18200R001	Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč hnojení, údržba do 1. sečení	M2	258,800	10,00	2 588,00
49	182201101	Svahování násypů viz výkaz kubatur 93.91=93,910 [A]	M2	93,910	18,00	1 690,38
1 Zemní práce						284 434,66
2 Zakládání						
50	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo tratí vodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm viz příloha č. 4' vsakovací příkop za zdi 26.9*0.735=19,772 [A]	M3	19,772	600,00	11 863,20
51	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo tratí vodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m 'příloha č. 4' vsakovací příkop 26.9*4.9=131,810 [A]	M2	131,810	28,00	3 690,68
53	212752212	Tratvod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop M	M	35,000	130,00	4 550,00

C\$1\$

54	213141132	viz příloha č. 2.35.4: trativod před zdi vč. napojení do vsakovacího žebra 35=35,000 [A]	M2	56,490	20,00	1 129,80
		Zřízení vstřív z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m				
56	213311141	viz příloha č. 1, 2, 4: za zdi (1,4+0,7)*26,9=56,490 [A]	M3	3,497	650,00	2 273,05
		Poistře zhuštěné pod základny ze šterkopisku tříděného				
		pod zeď 26,9*0,13=3,497 [A]				
57	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých (d) do 0,8	M2	152,000	6,00	912,00
		viz výkaz kubatur 152=152,000 [A]				
58	272353122	Bednění kotvených otvorů v základových klenbách průřezu do 0,05 m2 hl 1 m	KUS	14,000	300,00	4 200,00
55	693111460	viz příloha č. 2: pro svodidlo ve zdi: 26,9/2 14=14,000 [A]	M2	67,788	22,00	1 491,34
		textilie filtrační a separační 300 g/m2 do š 8,8 m				
52	693111460.1	56,49*1,2=67,788 [A]	M2	144,991	22,00	3 189,80
		textilie filtrační 300 g/m2				
		131,81*1,1=144,991 [A]				
2 Zakládání 33 299,87						
3 Svislé a kompletní konstrukce						
59	327215132	Zdivo nadzákladové obkladní z kamene lomatsky upraveného s vyspárováním MC	M3	4,035	4 500,00	18 157,50
		obklad zdi, příloha č. 4 1,5*0,1*26,9=4,035 [A]				
60	327323128	Opěrné zdi a valy ze ŽB tř. C 30/37	M3	18,830	2 450,00	46 133,50
		příloha č. 1, 2, 4 26,9*0,7=18,830 [A]				
61	327351211	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení	M2	102,913	400,00	41 165,20
		26,9*(1,82+1,95)+0,75*2=102,913 [A]				
62	327351219	Příplatek za zakřivení r zakřivení do 20 m u bednění opěrných zdí a valů	M2	102,913	15,00	1 543,70
		102,913=102,913 [A]				
63	327351221	Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění	M2	102,913	100,00	10 291,30
		102,913=102,913 [A]				
64	327361016	Výztuž opěrných zdí a valů D nad 12 mm z betonářské oceli 10 505	T	0,968	21 000,00	20 328,00
		26,9/0,6*1,8*0,012=0,968 [A]				
65	327501111	Výplň za opěrami a protimrazové klíny z kameniva drceného nebo těženého	M3	25,905	470,00	12 175,35
		viz příloha č. 5 (0,832+0,131)*26,9=25,905 [A]				
66	38810R002	Chránička kabelová z trubek PVC DN160 mm	M	267,200	145,00	38 744,00
		viz příloha č. 2 267,2=267,200 [A]				
67	38882R001	Teleso trubkového kabelovodu z betonu C16/20 (obetonování chrániček)	M3	33,107	1 800,00	59 592,60
		267,2*0,4*0,36-267,2*(0,16*2*3,14)/4=33,107 [A]				
3 Svislé a kompletní konstrukce 248 131,15						
5 Komunikace						
68	56100R001	Vápnenná stabilizace pláně zemní frézou do hl. 300 mm vč. dodání vápna, vytežení velkých kamenů před frézou a zhuštění za frézou	M2	789,608	150,00	118 441,20
		viz příloha č. 2				
		464,3+143,7+13,7+69,1=690,800 [A]				
		rozšíření pod krajnicí 23,5*1,07=25,145 [B]				
		rozšíření pod obrubou 294,65*0,25=73,663 [C]				
		Celkem: 690,8+25,145+73,663=789,608 [D]				
69	564762111	Podklad z vibrovaného šterku VŠ tl 200 mm	M2	558,338	130,00	72 583,94
		viz příloha č. 2, 4 a seznam figur				
		13,7+464,3+rozšíření pod obrubou 321,35*0,25=558,338 [A]				

C\$1\$

70	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm viz příloha č. 2, 4 469,1 seznam figur 69.1+dodatek provizorní obratiště - frakce 32/63 400=469,100 [A]	M2	469,100	45,00	21 109,50
71	564851115	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 190 mm 'viz příloha č. 2, 4 a seznam figur' 464.3+rozšíření pod obrubou 321.35*0.25=544,638 [A]	M2	544,638	130,00	70 802,94
72	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm 'viz příloha č. 2, 4 a seznam figur' rozšíření pod krajnicí 143.7+rozšíření pod krajnicí 23.5*1.07=168,845 [A] dodatek provizorní obratiště - ŠD frakce 16/32 400=400,000 [B] Celkem: 168 845+400=568,845 [C]	M2	568,845	75,00	42 663,38
73	564871112	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl. 260 mm viz příloha č. 2, 4 13.7 seznam figur 13.7=13,700 [A]	M2	13,700	180,00	2 466,00
74	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm s přes 3 m 'viz příloha č. 2, 4 a seznam figur' 143.7+rozšíření vrstvy pod krajnicí 23.5*0.06=145,110 [A]	M2	145,110	245,00	35 551,95
76	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm 'viz příloha č. 2, 4 a seznam figur' 143.7+rozšíření vrstvy pod krajnicí 23.5*0.14=146,990 [A]	M2	146,990	142,50	20 946,08
75	567122R11	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm viz příloha č. 2, 4 69.1 seznam figur 69.1=69,100 [A]	M2	69,100	95,00	6 564,50
77	569811111	Zpevnění krajnic štěrkodrtí tl 50 mm viz příloha č. 2, 4 11,985 seznam figur 23.5*0.51=11,985 [A]	M2	11,985	50,00	599,25
78	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním viz příloha č. 2, 4 1,986 seznam figur 23.5*0.11=1,986*0.05=1,986 [A]	M3	1,986	820,00	1 628,52
79	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm s do 3 m z nemodifikovaného asfaltu 'viz příloha č. 2, 4 a seznam figur' 143.7=143,700 [A]	M2	143,700	150,00	21 555,00
82	592452660	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm barevná (13.7+69.1)*1.02=84,456 [A]	M2	84,456	230,00	19 424,88
83	592452671	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná dlažba OSP 2.2*1.02=2,244 [A]	M2	2,244	420,00	942,48
81	592452927	dlažba betonová DL I tl. 8 cm přírodní 464.3-(dlažba OSP 2.2)*1.02=462,056 [A]	M2	462,056	153,00	70 694,57
80	596212222	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B pl do 300 m2 'viz příloha č. 2, 4 a seznam figur' 464.3+13.7+69.1=547,100 [A]	M2	547,100	160,00	87 536,00
84	596212225	Příplatek za kombinaci více než dvou barev u betonových dlažeb komunikací tl 80 mm skupiny B 547.1=547,100 [A]	M2	547,100	5,00	2 735,50
5 Komunikace						596 245,69
8 Trubní vedení						
85	899231111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením mříže viz příloha č. 2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
86	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu	KUS	3,000	1 250,00	3 750,00

C\$1\$

87	899431111	viz příloha č. 2 3=3,000 [A] Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hmce, šoupěte nebo hydrantu viz příloha č. 2 1=1,000 [A]	KUS	1,000	750,00	750,00
8						7 000,00
Trubní vedení						
9						
Ostatní konstrukce a práce-bourání						
92	404VP0002	sloupek pro dopravní značku s patkou	KUS	2,000	250,00	500,00
93	404VP0007	značka dopravní reflexní s rámečkem a upevňovacími prvky - základní velikost	KUS	1,000	650,00	650,00
94	404VP001B	značka dopravní reflexní velká velikost s rámečkem a upevňovacími prvky	KUS	2,000	2 750,00	5 500,00
97	583801595	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I	M2	2,500	850,00	2 125,00
100	583803747	16.5*0.15*1.01=2,500 [A] obrubník kamenný přímý, žula 80x250x500 13.1*1.01=13,231 [A]	M	13,231	85,00	1 124,64
102	592172190	obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý 31*2*1,01=62 620 [A]	KUS	62,620	53,00	3 318,86
99	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm 321,35*1,01=324,564 [A]	KUS	324,564	91,00	29 535,32
88	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků do 2 m viz příloha č. 2 46.7-26.9=19 800 [A]	M	19,800	1 375,00	27 225,00
89	91133411R	Svodidlo ocelové zábradelní zádržnosti H2 typ ZSNH4/H2 zabetonované do připravených kotevnicích otvorů	M	26,900	1 780,00	47 882,00
90	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupech nebo konzol viz příloha č. 2 26.9=26,900 [A] viz příloha č. 1 3=3,000 [A]	KUS	3,000	172,00	516,00
91	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	2,000	587,00	1 174,00
95	91500R001	Vodorovné dopravní značení tmelem nebo kvalitní folii vč. předznačení	M2	0,600	1 000,00	600,00
96	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého viz příloha č. 2 0.2*3=0,600 [A]	M	16,500	150,00	2 475,00
98	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého viz příloha č. 2 16.5=16,500 [A]	M	334,450	125,00	41 806,25
101	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou viz příloha č. 2 31=31,000 [A]	M	31,000	110,00	3 410,00
103	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrký 20 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živiničném krytu viz příloha č. 2 8+9.1=17,100 [A]	M	17,100	90,00	1 539,00
104	919122131	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrký 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem viz příloha č. 2 8+9.1=17,100 [A]	M	17,100	60,00	1 026,00
105	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 789 6075=789 608 [A]	M2	789,608	35,00	27 636,28
106	919735112	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 100 mm viz příloha č. 2 8=8,000 [A]	M	8,000	50,00	400,00

026.00
27 636.28
400.00

C\$1\$

107	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	65,650	40,00	2 626,00
		505*0.13=65,650 [A]				
108	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	1 247,350	8,00	9 978,80
		65,65*19=1 247,350 [A]				
109	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	25,785	42,00	1 082,97
		31,4*0.225=7,065 [A]				
		57,2*0.316=18,075 [B]				
		1,1*0.586=0,645 [C]				
		Celkem: 7,065+18,075+0,645=25,785 [D]				
110	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	489,911	4,00	1 959,64
		25,7848*19=489,911 [A]				
111	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	7,065	180,00	1 271,70
		7,065=7,065 [A]				
112	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	18,075	150,00	2 711,25
		18,0752=18,075 [A]				
113	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	66,295	110,00	7 292,45
		0,6446+66,65=66,295 [A]				
114	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždeným	T	454,146	20,00	9 082,92
		Ostatní konstrukce a práce-bourání				234 449,08
		Celkem				1 403 560,45

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce	0,00
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	0,00
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	1 403 560,45

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

C\$2\$

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2
Rekonstrukce ulice K Průhonu
SO 301 Odvodnění pozemní komunikace

Poř. č.pól.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
22	005724740		osivo směs travní krajinná - svahová 110*0.05=5.500 [A]	KG	5.500	250,00	1 375,00
20	103VPA001		Travní dím vč. dopravy 59.4=59.400 [A]	M3	59.400	45,00	2 673,00
18	103VR0001		Poživovací náklady recyklované ornice (nákup a doprava) 110*0.15*1.05=17.325 [A]	M3	17.325	200,00	3 465,00
81	113106123		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	M2	4.000	100,00	400,00
1	113107143		Odstranění podkladu pl do 50 m2 živých tl 150 mm	M2	28.900	120,00	3 468,00
'viz Situace'							
stoka okolo Š1 ve stávající vozovce 28.9 pro propustek (7.42+7.03)*(1.4+2*0.3)=28.900 [A]							
82	113202111		Výtřísní obrub krajníků obrubníků stojatých	M	2.000	100,00	200,00
2	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 'viz Situace a Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace'	M3	443.130	110,00	48 744,30
"50% z celkové výměry"							
výkop pro stoky 709.5/2=354.750 [A]							
výkop pro přípojky 62.5/2=31.250 [B]							
pracovní drenáž pro stoky 30.6/2=15.300 [C]							
pracovní drenáž pro přípojky 6.8/2=3.400 [D]							
pro žlabovku 354.75 HV (4*2*1.6+8*0.3+48.7*0.3)/2=14.905 [E]							
pro propustek (1.4*(0.68+1.18)/2+14.5*1.2)/2+2*(2.7*0.6*1.9+4.8*1.9)/2=23.525 [F]							
Celkem: 354.75+31.25+15.3+3.4+14.905+23.525=443.130 [G]							
3	132201209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 443.1304=443.130 [A]	M3	443.130	2,00	886,26
4	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 'viz Situace a Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace'	M3	443.130	120,00	53 175,60
"50% z celkové výměry"							
výkop pro stoky 709.5/2=354.750 [A]							
výkop pro přípojky 62.5/2=31.250 [B]							
pracovní drenáž pro stoky 30.6/2=15.300 [C]							
pracovní drenáž pro přípojky 6.8/2=3.400 [D]							
pro žlabovku 354.75 HV (4*2*1.6+8*0.3+48.7*0.3)/2=14.905 [E]							
pro propustek (1.4*(0.68+1.18)/2+14.5*1.2)/2+2*(2.7*0.6*1.9+4.8*1.9)/2=23.525 [F]							
Celkem: 354.75+31.25+15.3+3.4+14.905+23.525=443.130 [G]							
5	132301209		Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 443.1304=443.130 [A]	M3	443.130	3,00	1 329,39
6	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	M2	1 170.500	40,00	46 820,00

1 329,39
46 820,00

C\$2\$

'viz Situace a Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace'

stoky 1034+44.7=1 078,700 [A]

přípojky 81.9+9.9=91,800 [B]

Celkem: 1078,7+91,8=1 170,500 [C]

7	151201112	Odstanění záložního pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 170,500	20,00	23 410,00
		1170,5=1 170,500 [A]				
8	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na travlou skládku 443.1304+443.1304-359.33=526,931 [A] na deponii pro zpětné použití 359.33=359,330 [B] z deponie zpět na stavbu 359.33=359,330 [C] Celkem: 526,931+359,33+359,33=1 245,591 [D]	M3	1 245,591	52,00	64 770,73
9	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	3 593,300	3,00	10 779,90
		359,33*10=3 593,300 [A]				
10	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 na deponii pro dovoz 359.33=359,330 [A]	M3	359,330	30,00	10 779,90
11	171201201	Uložení sypaniny na skládku	M3	359,330	2,00	718,66
12	171201211	Uložení zásepů na deponii 359.33=359,330 [A] Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	895,782	110,00	98 536,02
		526,9308*1,7=895,782 [A]				
13	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	359,330	100,00	35 933,00
		'viz Situace a Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace'				
		stoky 315.1+ přípojky 42.2 vč. obsypu objektů na kanalizaci+propustek 1.4*0,1*14,5=359,330 [A]				
14	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	173,600	200,00	34 720,00
19	180501112	'viz Situace a Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace' vč. objektů na kanalizaci - stoky 152.1+ přípojky 21.5=173,600 [A] Zpevnění ploch dřevinným plošným ve svahu do 1:2	M2	59,400	30,00	1 782,00
		'viz Situace a Vzorové řezy' 59,4=59,400 [A]				
21	181411122	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	110,000	5,00	550,00
23	18200R001	Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení	M2	110,000	10,00	1 100,00
16	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	198,000	20,00	3 960,00
		'viz Situace a Vzorové řezy' svahování příkopů 55*3,6=198,000 [A]				
17	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	M2	110,000	30,00	3 300,00
		'viz Situace 110 Vzorové řezy 55*2=110,000 [A]				
15	583336510	kamenivo těžné hrubé frakce 8-16 (Bratčice)	T	416,640	150,00	62 496,00
		173,6*2*1,2=416,640 [A]				
		1 Zemní práce				515 372,76
		2 Zakládání				
24	212752212	Tratvot z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop M	M	218,500	130,00	28 405,00

viz Situace a Podelný řez, viz příloha Výkaz kanalizace' vč. zaslepení před pokládání potrubí; stoky 179+přípojky 39.5=218.500 [A] Zakládání										28 405,00
2										
3										
	25	348171111								
	26	552VP0003								
3										
4										
	27	451573111								
	28	452311131								
4										
5										
	83	564241113								
	29	564851115								
	30	5648511R5								
	31	565155111								
	32	567123114								
	33	577134111								
	34	577156111								
	84	596211110								
5										
8										
	41	286113660								
	42	286113680								

0,000
34 281,75
598,50
1 999,00

C\$2\$

10*1,05=10,500 [A]

44	286114180	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA 500/200/45° 7*1,05=7,350 [A]	KUS	7,350	5 100,00	37 485,00
37	286173119	trubka PP nebo PVC hladká SN 10 DN 200 39,5*1,05=41,475 [A]	M	41,475	250,00	10 368,75
39	286173159	trubka PP nebo PVC korugovaná SN10 DN500 179*1,05=187,950 [A]	M	187,950	1 750,00	328 912,50
62	552VP0001	Mříž dvojitá s rámelem pro horskou vpust	KUS	4,000	10 000,00	40 000,00
61	552VP0004	Mříž pro vozovku s nálevkou a košem na bláto a kaly	KUS	6,000	2 230,00	13 380,00
59	552VPA001	poklop litinový průměr 600 zatížení D400 s odvětráním a znakem města	KUS	5,000	2 300,00	11 500,00
53	592VP0009	souprava dílců horské vpusti HV1	KUS	1,000	11 680,00	11 680,00
54	592VP0011	souprava dílců horské vpusti HV2	KUS	1,000	17 599,00	17 599,00
55	592VP0012	souprava dílců horské vpusti HV3 a HV4	KUS	2,000	12 435,00	24 870,00
57	592VRC001	Souprava dílců vpusti výšky 1,3 m	KUS	6,000	800,00	4 800,00
48	592VRC002	Souprava dílců kanalizační šachty S1	KUS	1,000	9 558,00	9 558,00
49	592VRC003	Souprava dílců kanalizační šachty S2	KUS	1,000	10 048,00	10 048,00
50	592VRC004	Souprava dílců kanalizační šachty S3 vč. obložení čedičem	KUS	1,000	22 300,00	22 300,00
51	592VRC005	Souprava dílců kanalizační šachty S4 a S5	KUS	2,000	10 217,00	20 434,00
35	831263195	Příplatek za zařízení kanalizační přípojkou DN 100 až 300 viz Situace 7=7,000 [A]	KUS	7,000	400,00	2 800,00
36	871350310	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z PP nebo PVC DN 200 viz Situace 39.5 Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace 39.5=39,500 [A]	M	39,500	92,00	3 634,00
38	871420410	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 10 z PP nebo PVC DN 500 viz Situace 179 Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace 179=179,000 [A]	M	179,000	200,00	35 800,00
40	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200 viz Situace 13 Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace 10+3=13,000 [A]	KUS	13,000	100,00	1 300,00
43	877425221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 500 viz Situace 7 Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace 7=7,000 [A]	KUS	7,000	590,00	4 130,00
45	879231191	Příplatek za práce sklon nad 20 % při montáži jakéhokoli potrubí DN 40 až 550 viz Situace 6.7 Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace 6.7=6,700 [A]	M	6,700	65,00	435,50
46	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí výška šachet celkem (14,66-5*1,5)/0,6=11,933 [A]	KUS	11,933	1 100,00	13 126,30
47	894411131	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN nad 300 do 400 dno beton tř. C 25/30 viz Situace 5 Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace 5=5,000 [A]	KUS	5,000	2 800,00	14 000,00
52	89593R111	Vpustí kanalizačních horské z prefabrikovaných dílců	KUS	4,000	18 122,00	72 488,00
56	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální viz Situace 4 Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace 4=4,000 [A]	KUS	6,000	850,00	5 100,00
58	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotností nad 150 kg viz Situace 5 Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace 5=5,000 [A]	KUS	5,000	560,00	2 800,00
60	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámů a košů na bahno hmotností nad 150 kg viz Situace a Podélný řez, viz příloha Výkaz kanalizace uliční vpusti 6=6,000 [A] horské vpusti 4=4,000 [B] Celkem: 6+4=10,000 [C]	KUS	10,000	650,00	6 500,00

9 Ostatní konstrukce a práce-bourání

74	59200R001	Lesní žlab 600/600 dl. 3000 mm s litinovým roštěm	KUS	3,000	22 000,00	66 000,00
68	592211420	trouba železobetonová 8úhelnicová, zesílená TYP-Q D60x100x8 cm 12*1,01=12,120 [A]	KUS	12,120	1 150,00	13 938,00
72	592VP0013	žlabovka betonová např. TBM-Q 90-600, šířka 60 cm, délka 50 cm 55*2*1,01=111,100 [A]	KUS	111,100	57,00	6 332,70
85	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční operou do lože z betonu prostého stávajícího obrubníku 2=2,000 [A]	M	2,000	125,00	250,00
63	919112212	Řezání spár pro vytvoření komůrký š 10 mm hl 20 mm pro těsnici závluku v živinčném krytu	M	15,000	40,00	600,00
64	919122111	viz Situace 7.5*2=15,000 [A] Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrký š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem 15=15,000 [A]	M	15,000	40,00	600,00
65	919411141	Čelo propustku z betonu prostého vodostavebného pro propustek z trub DN 600 až 800 viz Situace 2=2,000 [A]	KUS	2,000	17 000,00	34 000,00
66	919443111	Vtoková liška z lomového kamene propustku z trub do DN 800 v PD KJ1 2 KJ2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	21 000,00	42 000,00
67	919521140	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 600 viz Situace 12=12,000 [A]	M	12,000	1 400,00	16 800,00
69	919535556	Obetonování trubního propustku betonem prostým vodostavebným 12*1,4*0,9-(3,14*0,6*2)/4*12=11,729 [A]	M3	11,729	2 800,00	32 841,20
70	919735112	Řezání stávajícího živinčného krytu hl do 100 mm 15=15,000 [A]	M	15,000	50,00	750,00
71	935112211	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvánic š 800 mm viz Situace 10+3+27,5*12+2,5=55,000 [A]	M	55,000	210,00	11 550,00
73	93511R212	Osazení lesního žlabu s krycím roštěm šířky 600 mm 3*3=9,000 [A]	M	9,000	600,00	5 400,00
75	96200R003	Vybourání stávajícího propustku	KUS	1,000	22 000,00	22 000,00
76	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km odvoz suti z propustku 12*1,12*2,4=32,256 [A] 28,9*0,316=9,132 [B] Celkem: 32,256+9,132=41,388 [C]	T	41,388	42,00	1 738,30
77	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 41,388*19=786,380 [A]	T	786,380	4,00	3 145,52
78	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 32,256=32,256 [A]	T	32,256	180,00	5 806,08
79	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) 9,132=9,132 [A]	T	9,132	150,00	1 369,80
80	998275101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub kameninových otevřený výkop 614,079	T	614,079	15,00	9 211,19
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání					274 332,79	

Celkem

1 885 808,85

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

1 885 808,85
322,79
19

C\$2\$

Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

Celkem

0,00
0,00
0,00

1 885 808,85

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0131
číslo a název SO: SO 1
číslo a název rozpočtu: C.4.

TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2
Rekonstrukce ulice K Průhonu
SO 401 Veřejné osvětlení

C\$4\$

Poř. č. dol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
21M			MONTÁŽ				
2	000131120		Osvětlovací stožár velkнутý - typ OSV 060 30	KUS	6,000	3 867,00	23 202,00
6	000820714		Výbojkové svítidlo SAFIR1/50W/B2	KUS	6,000	3 888,00	23 328,00
8	000870870		Zapínací bod VO typ ZB-FE-3D-4+0	KUS	1,000	40 100,00	40 100,00
4	000890390		Stožárová výzbroj SCHM	KUS	6,000	404,00	2 424,00
20	210100192		Ukončení kabelu smřšťovací záklopkou včetně zapojení do 3x185+95 mm2	KUS	2,000	450,00	900,00
13	210100194		Ukončení kabelu CYKY do 4x1,5 mm2	KUS	12,000	20,00	240,00
14	210100251		Ukončení kabelu CYKY 4x10 mm2	KUS	14,000	95,00	1 330,00
21	210101237		Propojení kabelů celoplastovou spojkou 1kV smřšťovací do 3x185+90 mm2	KUS	1,000	360,00	360,00
7	210191501		Montáž zapínacího bodu veřejného osvětlení	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
5	210203403		Montáž výbojkového svítidla na stožáru	KUS	6,000	200,00	1 200,00
1	210204011		Montáž ocelového stožáru do 12 m	KUS	6,000	1 900,00	11 400,00
3	210204210		Montáž elektrovýzbroje stožáru	KUS	6,000	250,00	1 500,00
15	210220022		Montáž uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm	M	230,000	25,00	5 750,00
11	210810013		Montáž kabelu CYKY 4x10 mm2 - volné	M	246,000	25,00	6 150,00
9	210810045		Montáž kabelu CYKY 3x1,5 mm2 - pevné	M	36,000	15,00	540,00
17	210901077		Demontáž kabelu AYKY 3x185+95 mm2- volné	M	44,000	60,00	2 640,00
18	210901077.1		Montáž kabelu AYKY 3x185+95 mm2 - volné	M	44,000	95,00	4 180,00
10	34111030		Kabel CYKY 3x1,5 mm2	M	36,000	8,00	288,00
12	34111076		Kabel CYKY 4x10 mm2	M	246,000	68,00	16 728,00
19	34112235		Kabel AYKY 3x185+92 mm2	M	40,000	225,00	9 000,00
22	35436026		Teplem smřšťitelné přímé spojky 1kV - 91-AH25S 4x95-300	KUS	1,000	1 380,00	1 380,00
16	35441073		Drát zemnicí FeZn pr. 10 mm	KG	143,000	23,00	3 289,00
21M			MONTÁŽ				157 129,00

46M			ZEMNÍ PRÁCE				
32	000110089		Trubka UCOREX VRAP ČERV. PR. 160	M	8,000	88,00	704,00
29	34571352		Chránička HDPE pr. 63 mm v betonovém základu stožáru VO pro kabely a uzemnění	M	24,000	44,00	1 056,00
30	34571355		Chránička HDPE průměr 110 mm	M	60,000	54,00	3 240,00
38	460010031P		Vytváření a vypiskování podúlního zařízení trasy cizí firmou	KUS	3,000	5 000,00	15 000,00
23	46003172		Odstranění krytu živice z komunikace - do 10 cm	M2	11,000	426,30	4 689,30
33	460050703		Hloubení ján pro stožáry VO v hornině tr. 3	KUS	6,000	1 010,00	6 060,00
34	460080013		Betonový základ pro stožáry	KUS	9,000	1 565,00	9 390,00
24	460200133		Hloubení kabelových rýh ručně š. 35 cm, hl. 50 cm, hornina tř. 3	M	162,000	53,40	8 650,80
25	460200303		Hloubení kabelových rýh ručně s. 50 cm, hl. 120 cm, hornina tř. 3	M	68,000	183,00	12 444,00
35	460270126		Zděný pilř šířky 40 cm pro rozvaděč výšky 105 cm a šířky do 150 cm	KUS	1,000	6 558,00	6 558,00
26	460421142		Kabelové lože z písku tl. 10 cm, betonové desky 50x25 cm, š. lože 50 cm	M	162,000	79,10	12 814,20
27	460440012		Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich souběhu	M	65,000	31,80	2 067,00

CS4\$

39	460470011	Provizorní zajištění kabelů při křížení	KUS	3 000	108,48	325,44
28	460510074	Kabelové prostory s obetonováním pr. do 10 cm	M	84 000	125,40	10 533,60
31	460510075	Kabelové prostory s obetonováním pr. do 15 cm	M	8 000	220,80	1 766,40
36	460560123	Zásyp kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 40 cm, hornina tř. 3	M	162 000	27,90	4 519,80
37	460560293	Zásyp kabelové rýhy š. 50 cm, hl. 110 cm, hornina tř. 3	M	68 000	109,00	7 412,00
40	460600023	Vodorovné přemístění horniny do 1000 m	M3	69 000	92,00	6 348,00
41	460600031	Příplatek k ceně za každých dalších 1000 m	M3	690 000	12,00	8 280,00
46M		ZEMNÍ PRÁCE				121 858,54

D1		OSTATNÍ				
42	46000R001	Geometrické zaměření	KM	0,230	15 000,00	3 450,00
43	46000R002	Revize	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00
44	46000R003	Vypracování dokumentace skutečného provedení	KUS	1,000	8 500,00	8 500,00
45	46000R004	Inženýrská činnost	KUS	1,000	3 500,00	3 500,00
46	46000R005	Výpnutí vedení a zajištění pracoviště pracovníkem PRE-HZS	HOD	10,000	750,00	7 500,00
D1		OSTATNÍ				27 450,00

Celkem

306 437,54

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

0,00

Méněpráce

Méněpráce celkem

0,00

Celkem

0,00

Celkem

306 437,54

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

C\$1\$ _

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

0131
SO 2
C.1.

TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2
Rekonstrukce ul. Na Lhotkách I. etapa
SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
50	005724150		osivo směs travní parková směs exclusive (83.1+1369.9)*0.05=72.650 [A]	KG	72.650	250,00	18 162,50
1	111101102		Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha viz příloha č. 2 4309/10000=0.431 [A]	HA	0.431	9 500,00	4 094,50
2	111201102		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2 viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 1931=1 931.000 [A]	M2	1 931,000	5,00	9 655,00
3	112101101		Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 40=40.000 [A]	KUS	40,000	72,00	2 880,00
4	112101102		Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 23=23.000 [A]	KUS	23,000	130,00	2 990,00
5	112101103		Kácení stromů listnatých D kmene do 700 mm 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 1=1.000 [A]	KUS	1,000	500,00	500,00
6	112201101		Odstranění pařezů D do 300 mm 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 40=40.000 [A]	KUS	40,000	200,00	8 000,00
7	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 23=23.000 [A]	KUS	23,000	300,00	6 900,00
8	112201103		Odstranění pařezů D do 700 mm 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 1=1.000 [A]	KUS	1,000	450,00	450,00
9	113107242		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 100 mm viz příloha č. 2 2858.6=2 858.600 [A]	M2	2 858,600	32,00	91 475,20
10	120901121		Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně 'viz příloha č. 2, odhadem 2% z plochy komunikace na záplaty, základy a pod.' (965.97+17.34+301.305+4754+51+5)/100*2*0.2=24.378 [A]	M3	24,378	800,00	19 502,40
11	121101101		Sejmуті ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz příloha č. 2 4309*0.1=430.900 [A]	M3	430,900	17,00	7 325,30
12	122202202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 viz příloha č. 2, viz Výkaz kubatur 2190.29+944.49-161.7+112.92=3 086.000 [A]	M3	3 086,000	42,00	129 612,00
13	122202209		Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost 3086=3 086.000 [A]	M3	3 086,000	3,00	9 258,00

771,51
176,00
774,00

C\$1\$

104	132201101	Hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 pro tratě 220*0,4*2=35,200 [A]	M3	35,200	220,00	7 744,00
105	132201109	Příplatek za lepištv k hloubení ryh š do 600 mm v hornině tř. 3 35,2=35,200 [A]	M3	35,200	5,00	176,00
14	132201202	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 viz příloha č. 2 a 3' pro chráněný 125,9*0,49*0,74=45,651 [A] pro základ zdi 51,14+159,2+355,5*1*0,5=388,090 [B] Celkem: 45,651+388,09=433,741 [C]	M3	433,741	110,00	47 711,51
15	132201209	Příplatek za lepištv k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 433,74134=433,741 [A]	M3	433,741	2,00	867,48
16	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 40=40,000 [A]	KUS	40,000	16,00	640,00
17	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 23=23,000 [A]	KUS	23,000	80,00	1 840,00
18	162301403	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	226,00	226,00
19	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 40=40,000 [A]	KUS	40,000	220,00	8 800,00
20	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 23=23,000 [A]	KUS	23,000	230,00	5 290,00
21	162301413	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 700 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00
22	162301421	Vodorovné přemístění paterů do 5 km D do 300 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 40=40,000 [A]	KUS	40,000	50,00	2 000,00
23	162301422	Vodorovné přemístění paterů do 5 km D do 500 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 23=23,000 [A]	KUS	23,000	150,00	3 450,00
24	162301423	Vodorovné přemístění paterů do 5 km D do 700 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 1=1,000 [A]	KUS	1,000	350,00	350,00
25	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 1931 odvoz křovin na skládku zhotovitele=1 931,000 [A]	M2	1 931,000	2,00	3 862,00
26	1623015R1	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm příplatek zkd 5 km viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 1931*3=5 793,000 [A]	M2	5 793,000	3,00	17 379,00
27	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km viz příloha č. 2, viz příloha Kácení 40*3=120,000 [A]	KUS	120,000	3,00	360,00

28	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 23*3=69,000 [A]	KUS	69,000	10,00	690,00
29	162301903	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 1*3=3,000 [A]	KUS	3,000	40,00	120,00
30	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 40*3=120,000 [A]	KUS	120,000	7,00	840,00
31	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 23*3=69,000 [A]	KUS	69,000	25,00	1 725,00
32	162301913	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 700 mm ZKD 5 km 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 40*3=120,000 [A]	KUS	3,000	115,00	345,00
33	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 40*3=120,000 [A]	KUS	120,000	10,00	1 200,00
34	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 23*3=69,000 [A]	KUS	69,000	20,00	1 380,00
35	162301923	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 700 mm ZKD 5 km 'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení' 1*3=3,000 [A]	KUS	3,000	50,00	150,00
36	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	M3	6 342,015	55,00	348 810,83
37	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m uložení zeminy 2391,373 ornice na deponii 217,95+2173,42316=2 391,373 [A]	M3	63 420,145	5,00	317 100,73
38	167101101	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuťných do 102 % PS 'viz výkaz kubatur' 1363,14+317,03-605,57=1 074,600 [A]	M3	2 391,373	45,00	107 611,79
39	171101104	Uložení sypání z hornin soudržných do násypů zhuťných do 102 % PS 'viz výkaz kubatur' 1363,14+317,03-605,57=1 074,600 [A]	M3	1 074,600	40,00	42 984,00
40	171151101	Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuťnění svahu viz Výkaz kubatur 497,07=497,070 [A]	M2	497,070	22,00	10 935,54
41	171201201	Uložení sypání na skládky uložení násypu na deponii pro zpětné použití 1074,6+12,11158=1 086,712 [A] uložení ornice na deponii pro zpětné použití (83,1+1369,9)*0,15=217,950 [B] Celkem: 1086,712+217,95=1 304,662 [C]	M3	1 304,662	10,00	13 046,62
42	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypání na skládce (skládkovné) 1346,31818*1,7=2 288,741 [A]	T	2 288,741	110,00	251 761,51
43	1712012R1	Poplatek za uložení biologického odpadu na skládce (skládkovné) nebo v kompostárně	T	543,350	60,00	32 601,00

251 761 51
32 601 00

C\$1\$

0.4309*10000*0.05=215.450 [A]

1931*0.15=289.650 [B]

40*0.5=20.000 [C]

23*0.75=17.250 [D]

1*1=1,000 [E]

Celkem: 215.45+289.65+20+17.25+1=543.350 [F]

44	174101101	Zásyp jam. šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	12.112	100,00	1 211,20
125.9zásyp rýhy pro chládky=125.900 [A]						
45	174201201	Zásyp jam po pažezech D pažezů do 300 mm	KUS	40,000	40,00	1 600,00
'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení'						
40=40 000 [A]						
46	174201202	Zásyp jam po pažezech D pažezů do 500 mm	KUS	23,000	40,00	920,00
'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení'						
23=23 000 [A]						
47	174201203	Zásyp jam po pažezech D pažezů do 700 mm	KUS	1,000	100,00	100,00
'viz příloha č. 2, viz příloha Kácení'						
1=1,000 [A]						
52	181301102	Rozprostření omnice tl vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	83,100	20,00	1 662,00
viz seznam figur 83.1=83,100 [A]						
48	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	83,100	8,00	664,80
viz přílohy č. 2 83.1 3 83.1 Seznam figur 83.1=83,100 [A]						
49	181411132	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 ve svahu do 1:2	M2	1 369,900	12,00	16 438,80
viz přílohy č. 2 1369.9 3 1369.9 Seznam figur 1369.9=1 369,900 [A]						
53	181951101	Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	1 453,000	4,00	5 812,00
viz příloha č. 2 83.1+1369.9=1 453,000 [A]						
54	181951102	Úprava planě v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	6 094,615	7,00	42 662,31
965.97+17.34+301.305+51+5+4754=6 094.615 [A]						
51	18200R001	Ostatní náklady na porizení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení	M2	1 453,000	10,00	14 530,00
83.1+1369.9=1 453,000 [A]						
55	182101101	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4	M2	980,260	20,00	19 605,20
viz Výkaz kubatur 980.26=980,260 [A]						
56	182201101	Svahování násypů	M2	497,070	18,00	8 947,26
viz Výkaz kubatur 497.07=497,070 [A]						
57	182301132	Rozprostření omnice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	M2	1 369,900	18,00	24 658,20
viz seznam figur 1369.9=1 369,900 [A]						
1 Zemní práce						
1 682 614,68						
2 Zakládání						
106	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	M	220,000	130,00	28 600,00
58	213141132	Zřízení vrstvy z geotextilie ve sklonu do 1:1 š do 6 m	M2	665,650	20,00	13 313,00
viz příloha č. 1 665.65 3 665.65 Výkaz kubatur, za gabiony 665.65=665,650 [A]						
60	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	M2	2 444,150	6,00	14 664,90
viz Výkaz kubatur 2444.15=2 444,150 [A]						
61	272313611	Základové klenby z betonu tř. C 16/20	M3	216,800	2 150,00	466 120,00

CS1\$ _

59 693111460				M2		880,322	22,00	19 367,08
viz příloha č. 2 216.8.3; základ gabionu 542*0.5*0.8=216.800 [A]								
2								542 064,98
Zakládání								
3								
62 327501111				M3		346,850	470,00	163 019,50
Výplň za opěrky a prolínací klíny z kamenní drcené nebo těžného								
63 334214521				M3		484,410	3 200,00	1 550 112,00
viz Výkaz kubatur; za gabiony 346,85=346,850 [A]								
64 38810R001				M		251,800	120,00	30 216,00
Zdivo nadzákladové opěrných zdí z lomového kamene do drátěných gabionů na sucho								
65 38810R002				M		251,800	140,00	35 252,00
viz Výkaz kubatur 484,41=484,410 [A]								
66 38882R001				M3		26,088	2 000,00	52 176,00
Chránička kabelová z trubek PVC DN110 mm								
viz příloha č. 2 125.9*2=251,800 [A]								
Chránička kabelová z trubek PVC DN160 mm								
viz příloha č. 2 125.9*2=251,800 [A]								
Teleso trubkového kabelovodu z betonu C16/20 (obetonování chrániček)								
125.9*0.36*0.74-(0.11*2*3.14)/4*125.9*2-(0.16*2*3.14)/4*125.9*2=26,088 [A]								
3								1 830 775,50
Svislé a kompletní konstrukce								
5								
Komunikace								
67 56100R001				M2		5 387,223	150,00	808 083,45
Vápnenná stabilizace pláně zemní frézou do hl. 300 mm vč. dodání vápna, vytežení velkých kamenů před frézou a zhutnění za frézou								
68 564851111				M2		1 039,310	98,00	101 852,38
viz příloha 1 5387 223 40 4754+331.91765+301.305=5 387,223 [A]								
Podklad ze štrkordně ŠD tl 150 mm								
viz přílohy 1, 2, 3 a Seznam figur								
69 564861111				M2		5 085,918	130,00	661 169,34
5+51+965.97+17.34=1 039,310 [A]								
Podklad ze štrkordně ŠD tl 200 mm								
viz přílohy 1, 2, 3 5085.918 Seznam figur 4754+331.91765=5 085,918 [A]								
70 565155121				M2		4 754,000	245,00	1 164 730,00
Asfaltový beton vstava podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m								
viz přílohy 1, 2, 3 4754 Seznam figur 4754=4 754,000 [A]								
72 567122114				M2		4 754,000	142,50	677 445,00
Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm								
viz přílohy 1, 2, 3 4754 Seznam figur 4754=4 754,000 [A]								
71 567122R11				M2		1 039,310	95,00	98 734,45
Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm								
viz přílohy 1, 2, 3 a Seznam figur								
73 569851111				M2		301,305	150,00	45 195,75
5+51+965.97+17.34=1 039,310 [A]								
Zpevnění krajnic štrkordně tl 150 mm								
74 577145121				M2		4 754,000	187,50	891 375,00
viz přílohy 1, 2, 3 301.305 Seznam figur 301.305=301,305 [A]								
Asfaltový beton vstava obrusná ACO 16 (ABH) tl 50 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu								
79 592452660				M2		52,540	230,00	12 084,20
viz přílohy 1, 2, 3 4754 Seznam figur 4754=4 754,000 [A]								
dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm barevná								
51*1.02=52,020 [A]								
77 592452670				M2		17,864	420,00	7 502,88
52.02 * 1.01Koefficient množství=52,540 [B]								
dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná								
17.34*1.02=17,687 [A]								
80 592452671				M2		5,151	420,00	2 163,42
17.687 * 1.01Koefficient množství=17,864 [B]								
dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná								
5*1.02=5,100 [A]								
5.1 * 1.01Koefficient množství=5,151 [B]								

2 163,42

C\$1\$

76	592453080	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přírodní 965,97*1,02=985,289 [A] 985,289 * 1,01 Koeficient množství=995,142 [B]	M2	995,142	125,00	124 392,75
75	596211112	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 'viz přílohy 1, 2, 3 a Seznam figur' 965,97*17,34=983,310 [A]	M2	983,310	160,00	157 329,60
78	596212212	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 'viz přílohy 1, 2, 3 a Seznam figur' 51*5=56,000 [A]	M2	56,000	160,00	8 960,00
5						
Komunikace						
4 761 018,22						
8						
Trubní vedení						
81	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu viz příloha 2: 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 250,00	2 500,00
82	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu viz příloha 2: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	750,00	750,00
3 250,00						
8						
Trubní vedení						
9						
Ostatní konstrukce a práce-bourání						
85	404VP0002	sloupek pro dopravní značku s patkou	KUS	9,000	250,00	2 250,00
86	404VP0007	značka dopravní reflexní s rámečkem a upevňovacími prvky - základní velikost E2b 1+1+1+1+1+1=6,000 [A]	KUS	6,000	650,00	3 900,00
87	404VP0008	značka dopravní reflexní s rámečkem a upevňovacími prvky, podtabulka - základní velikost C4a 1+1=2,000 [A] P2 1+1+1+1=4,000 [B] P4 1+1+1=3,000 [C] Celkem: 2+4+3=9,000 [D]	KUS	9,000	850,00	7 650,00
92	592172190	obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý 731,95*2*1,01=1 478,539 [A]	KUS	1 478,539	53,00	78 382,57
90	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm 1555,39*1,01=1 570,944 [A]	KUS	1 570,944	91,00	142 955,90
83	914111111	Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu 'viz příloha 2' C4a 1+1=2,000 [A] P2 1+1+1+1=4,000 [B] P4 1+1+1=3,000 [C] E2b 1+1+1+1+1+1=6,000 [D] Celkem: 2+4+3+6=15,000 [E]	KUS	15,000	172,00	2 580,00
84	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou viz příloha 2 9=9,000 [A]	KUS	9,000	587,00	5 283,00
88	91500R001	Vodorovné dopravní značení tmelem nebo kvalitní folií vč.předznačení viz příloha č. 2 12=12,000 [A]	M2	12,000	1 000,00	12 000,00
89	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého viz příloha č. 2 1555,39=1 555,390 [A]	M	1 555,390	115,00	178 869,85
91	916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M	731,950	110,00	80 514,50

C\$1\$ _

viz příloha č. 2 731.95 Seznam figur 731.95=731.950 [A]

93	919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrký š 20 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	M	29,400	90,00	2 646,00
viz příloha č. 2 29.4=29.400 [A]						
94	919122131	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrký š 20 mm hl 30 mm s těsnícím profilem	M	29,400	60,00	1 764,00
viz příloha č. 2 29.4=29.400 [A]						
95	919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	5 085,918	35,00	178 007,13
331.91765+4754=5 085,918 [A]						
96	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	M	29,400	50,00	1 470,00
viz příloha č. 2 29.4=29.400 [A]						
97	936001001	Montáž prvků městské a zahradní architektury hmotnosti do 0,1 t	KUS	3,000	300,00	900,00
viz příloha č. 1 3 2; montáž poštovních schránek 3=3,000 [A]						
98	966001311	Odstanění odpadkového koše s betonovou patkou	KUS	3,000	300,00	900,00
viz příloha č. 1 3 2; demontáž 3 přemístění poštovních schránek o 15 m, montáž v pol.						
93600... 3=3,000 [A]						
99	997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	T	575,915	42,00	24 188,43
2858.6*0.181=517,407 [A]						
24.37846*2.4=58,508 [B]						
Celkem: 517,407+58,508=575,915 [C]						
100	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů	T	10 942,383	4,00	43 769,53
575.914904*19=10 942,383 [A]						
101	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	58,508	180,00	10 531,44
58.508304=58,508 [A]						
102	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	517,407	150,00	77 611,05
517.4066=517,407 [A]						
103	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným (automatický výpočet programu Kros)	T	3 239,477	15,00	48 592,16
9						
Ostatní konstrukce a práce-bourání						
Celkem						
9 724 468,94						

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem
Celkem

0,00
0,00
0,00
9 724 468,94

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : 0131 TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2
číslo a název SO: SO 2 Rekonstrukce ul. Na Lhotkách I. etapa
číslo a název rozpočtu: C.2. SO 300 Odvodnění

Poř. č. pol.	Kod položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
						7	8
1	132201202		Zemní práce				
			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	601,495	110,00	66 164,45
			příloha č. 2 a 5'				
			vsakovací příkop 542*1.06=574,520 [A]				
			"rýhy pro přípojky vpustí"				
			UV1 2*1*(1.3-0.47)=1,660 [B]				
			UV2 3.2*1*(1.42-0.47)=3,040 [C]				
			UV3 1*6.7*(1.77-0.15)+1*5.4*(1.32-0.15)=17,172 [D]				
			UV4 2.4*1*(1.34-0.15)+2.1*1*(1.22-0.15)=5,103 [E]				
			Celkem: 574,52+3,04+17,172+5,103=601,495 [F]				
2	132201209		Příplatek za lepištví k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	601,495	2,00	1 202,99
			601,495=601,495 [A]				
3	133201102		Hloubení šachet v hornině tř. 3 objemu přes 100 m3	M3	114,770	220,00	25 249,40
			příloha č. 2 a 5'				
			"pro vsakovací šachty"				
			ST1 54,125 2 2.5*2.5*(4.8-0.47)*2=54,125 [A]				
			ST3 54,125 4 2.5*2.5*(4.8-0.15)*2=58,125 [B]				
			pro vpustí 1*1*(1.1-0.47)*4=2,520 [C]				
			Celkem: 54,125+58,125+2,52=114,770 [D]				
4	133201109		Příplatek za lepištví u hloubení šachet v hornině tř. 3	M3	114,770	10,00	1 147,70
			114,77=114,770 [A]				
5	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	46,900	50,00	2 345,00
			příloha č. 2 a 5'				
			"rýhy pro přípojky vpustí"				
			UV1 2*(1.3-0.47)*2=3,320 [A]				
			UV2 3.2*(1.42-0.47)*2=6,080 [B]				
			UV3 6.7*(1.77-0.15)*2=21,708 [C]				
			UV4 2.4*(1.34-0.15)*2=5,712 [D]				
			pro vpustí 1*4*(1.1-0.47)*4=10,080 [E]				
			Celkem: 3,32+6,08+21,708+5,712+10,08=46,900 [F]				
6	151101103		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	M2	179,600	125,00	22 450,00
			příloha č. 2 a 5'				
			ST1 86,6 2 2.5*4*(4.8-0.47)*2=86,600 [A]				
			ST3 86,6 4 2.5*4*(4.8-0.15)*2=93,000 [B]				
			Celkem: 86,6+93=179,600 [C]				
7	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	M2	46,900	9,00	422,10
			46,9=46,900 [A]				
8	151101113		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 8 m	M2	179,600	40,00	7 184,00

C\$2\$ _

179,6=179,600 [A]

9 162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 odvoz zeminy na deponii pro zpětné užití 56.215152+11.497=67,712 [A] odvoz přebyteku zeminy na skládku zhotovitele 114.77+601.495-67.712152=648.563 [B] dovoz zeminy na deponii pro zpětné užití 56.215152+11.497=67,712 [C] Celkem: 67.712+648.563+67.712=783.977 [D]	M3	783,977	75,00	58 798,28
10 162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	7 839,772	6,70	52 526,47
11 167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m ³ naložení na deponii 67.712152=67,712 [A]	M3	67,712	55,00	3 724,16
12 171201201	Uložení sypaniny na skládku 67.712152=67,712 [A]	M3	67,712	10,00	677,12
13 171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 648.552848*1.7=1 102.540 [A]	T	1 102,540	110,00	121 279,40
14 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním příloha č. 2 a 5 "rýhy pro přípojky vpustí" UV1 2*1*(1.3-0.47-0.71)=0,240 [A] UV2 3.2*1*(1.42-0.47-0.71)=0,768 [B] UV3 1*6.7*(1.77-0.15-0.71)+1*5.4*(1.32-0.15-0.71)=8,581 [C] UV4 2.4*1*(1.34-0.15-0.71)+2.1*1*(1.22-0.15-0.71)=1,908 [D] Celkem: 0.24+0.768+8.581+1.908=11,497 [E]	M3	11,497	100,00	1 149,70

15 175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu příloha č. 2 a 5 UV1 2*1*0.43=0,860 [A] UV2 3.2*1*0.43=1,376 [B] UV3 1*6.7*0.43+1*5.4*0.43=5,203 [C] UV4 2.4*1*0.43+2.1*1*0.43=1,935 [D] Celkem: 0.86+1.376+5.203+1.935=9,374 [E]	M3	9,374	200,00	1 874,80
--------------	---	----	-------	--------	----------

		Celkem: 0,00 t, 0,00 m ³ , 0,00 m ³ , 0,00 m ³				
17	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	M3	56,215	110,00	6 183,65
16	583312010	kamenivo těžné stabilizační zemina	T	44,996	140,00	6 299,44
		1	Zemní práce			378 678,66

2 Zakládání

18	211521111	Zastudňování Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 65 až 125 mm	M3	3,768	900,00	3 391,20
příloha č. 2 a 5' vrstva valounů frakce 63/125 ve studních (2*2*3.14)/4*0.3*4=3.768 [A]						
19	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	M3	574,520	600,00	344 712,00
příloha č. 2 a 5' vsakovací příkop - šterk 32/75 542*1.06=574.520 [A]						
20	211571121	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem drobným těžným	M3	3,768	550,00	2 072,40
příloha č. 2 a 5' vrstva písků na dně studní (2*2*3.14)/4*0.3*4=3.768 [A]						

12,00
2 072,40

C\$2\$.

21	211971122	Zřízení opláštění žeber nebo trativodů geotextilií v rýze nebo zářezu přes 1:2 š přes 2,5 m	M2	2 483,820	28,00	69 546,96
příloha č. 2 a 5' vsakovací příkop 542*4,49=2 433,580 [A] ve studních 3,14*2*4=50,240 [B] Celkem: 2433,58+50,24=2 483,820 [C]						
41	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	M	550,000	60,00	33 000,00
22	693111460	textilie filtrační 300 g/m2	M2	2 856,393	22,00	62 840,65
2483,82*1,15=2 856,393 [A]						
2	Zakládání					515 563,21
4	Vodorovné konstrukce					
23	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	2,780	650,00	1 807,00
pod vsakovací studny 4*2*0,1=1,600 [A] pod UV 4*1*0,1=0,400 [B] pod odvozňovací žláby 2*6,5*0,6*0,1=0,780 [C] Celkem: 1,6+0,4+0,78=2,780 [D]						
24	452322131	Sedlové lože ze ŽB tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	3,597	2 600,00	9 352,20
4	Vodorovné konstrukce					11 159,20
8	Trubní vedení					
33	552VP0004	Mříž pro vozovku s nálevkou a košem na bláto a kaly	KUS	4,000	2 240,00	8 960,00
35	5921004	poklop litinový s odvě. BEGU B250	KS	2,000	1 340,00	2 680,00
37	5921008	poklop litinový s odvě. D400	KS	2,000	2 105,00	4 210,00
31	592VP00001	Souprava dílců vpusti	KUS	4,000	800,00	3 200,00
29	592VPC001	Souprava dílců vsakovací šachty (2x TBS 2000/600/90+8x TBS 2000/300/90+přech. deska 2000/625+2x vyrovnávací prstenec)	KUS	4,000	18 000,00	72 000,00
26	597106330	trouba kameninová glazovaná DN200mm L1,00m spojovací systém F Třída 160	M	21,954	560,00	12 294,24
21,31*1,015=21,630 [A] 21,63 * 1,015Koeficient množství=21,954 [B]						
25	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	M	21,310	160,00	3 409,60
příloha č. 2 21,31 5 2,04+3,26+6,83+5,51+2,45+1,22=21,310 [A]						
27	894118001	Příplatek ZKD 0,60 m výšky vstupu na potrubí	KUS	21,333	1 150,00	24 532,95
příloha č. 2 a 5' vsakovací studny průměr 2000 mm bez dna (4*4,7*1,5)/0,6=21,333 [A]						
28	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200 dno beton tř. C 25/30	KUS	4,000	3 800,00	15 200,00
příloha č. 2 a 5' vsakovací studny průměr 2000 mm bez dna 4=4,000 [A]						
30	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	KUS	4,000	840,00	3 360,00
34	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	2,000	500,00	1 000,00
36	899104111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 150 kg	KUS	2,000	565,00	1 130,00
32	899204111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 150 kg	KUS	4,000	635,00	2 540,00
8	Trubní vedení					154 516,79
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání					

[illegible]

1 095 891,11

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

0,00 0,00 0,00

1 095 891,11

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

CS3\$

Stavba : 0131

číslo a název SO:

SO 2

číslo a název rozpočtu:

C.3.

TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2

Rekonstrukce ul. Na Lhotkách I. etapa

SO 400 Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
21M							
MONTÁŽ							
2	000131131		Osvětlovací stožár vetknutý - typ OSV 080-43	KUS	26,000	6 902,00	179 452,00
6	000820715		Výbojkové svítidlo SAFIR1/70W/B4	KUS	26,000	3 888,00	101 088,00
8	000870870		Zapínací bod VO typ ZB-FE-3D-5+0	KUS	1,000	40 520,00	40 520,00
4	000890390		Stožárová výbroj SCHM	KUS	26,000	404,00	10 504,00
14	210100151		Ukončení kabelu CYKY 4x16 mm2	KUS	70,000	95,00	6 650,00
19	210100190		Odkopnutí kabelu AYKY 3x120+70 mm2 v kabelové skříni	KUS	3,000	50,00	150,00
20	210100190.1		Ukončení kabelu smíšovací záložkou včetně zapojení 3x120+70 mm2	KUS	3,000	450,00	1 350,00
13	210100194		Ukončení kabelu CYKY do 4x1.5 mm2	KUS	52,000	20,00	1 040,00
7	210191501		Montáž zapínacího bodu veřejného osvětlení	KUS	1,000	1 200,00	1 200,00
21	210191503		Montáž kabelové pojistkové skříně	KUS	1,000	650,00	650,00
23	210191503.1		Demontáž kabelové pojistkové skříně (SP5)	KUS	1,000	200,00	200,00
5	210203403		Montáž výbojkového svítidla na stožár	KUS	26,000	200,00	5 200,00
1	210204011		Montáž ocelového stožáru do 12 m	KUS	26,000	1 900,00	49 400,00
3	210204210		Montáž elektrovýbroje stožáru	KUS	26,000	250,00	6 500,00
15	210202022		Montáž uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm	M	1 130,000	25,00	28 250,00
9	210810045		Montáž kabelu CYKY 3x1.5 mm2 - pevně	M	270,000	15,00	4 050,00
11	210810054		Montáž kabelu CYKY 4x16 mm2 - volně	M	850,000	55,00	46 750,00
17	210901075		Demontáž kabelu AYKY 3x120+70 mm2 - volně	M	9,000	55,00	495,00
18	210901075.1		Montáž kabelu AYKY 3x120+70 mm2 - volně	M	9,000	90,00	810,00
10	34111030		Kabel CYKY 3x1.5 mm2	M	270,000	8,00	2 160,00
12	34111080		Kabel CYKY 4x16 mm2	M	850,000	116,00	98 600,00
16	35441073		Drát zemnicí FeZn pr. 10 mm	KG	702,000	23,00	16 146,00
22	35711733		Přípojková kabelová skříň typ SS201 PVF1W	KUS	1,000	4 716,00	4 716,00
21M							
MONTÁŽ							
						4 716,00	605 881,00

46M							
ZEMNÍ PRÁCE							
30	34571352		Chráníčka HDPE pr. 63 mm v betonovém základu stožáru VO pro kabely a uzemnění	M	132,000	44,00	5 808,00
31	34571355		Chráníčka HDPE průměr 110 mm	M	182,000	54,00	9 828,00
39	460010031P		Vytváření a vypiskování podružního zařízení trasy cizí firmou	KUS	3,000	5 000,00	15 000,00
24	46003172		Odstranění krytu živice z komunikace - do 10 cm	M2	10,000	426,30	4 263,00
32	460050703		Hloubení jím pro stožáry VO v hornině tr. 3	KUS	26,000	1 010,00	26 260,00
33	460080013		Betonový základ pro stožáry	KUS	26,000	1 565,00	40 690,00
25	460200133		Hloubení kabelových rýh ručně š. 35 cm, hl. 50 cm, hornina tr. 3	M	850,000	53,40	45 390,00
26	460200303		Hloubení kabelových rýh ručně s. 50 cm, hl. 120 cm, hornina tr. 3	M	92,000	183,00	16 836,00
35	460270114		Zděný pilíř šířky 40 cm pro kabelovou skříň výšky 60 cm a šířky do 75 cm	KUS	1,000	5 346,00	5 346,00
34	460270126		Zděný pilíř šířky 40 cm pro rozvaděč výšky 105 cm a šířky do 150 cm	KUS	1,000	6 558,00	6 558,00
36	460270211		Demontáž pilíře kabelové skříně výšky do 60 cm a šířky do 90 cm	KUS	1,000	1 400,00	1 400,00

CS\$

27	460421142	Kabelové lože z pisku tl. 10 cm, betonové desky 50x25 cm, š. lože 50 cm	M		942 000	79.10	74 512,20
		850+92=942,000 [A]					
28	460440012	Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich souběhu	M		70.000	31.80	2 226,00
40	460470011	Provizorní zajištění kabelů při křížení	KUS		3.000	108.48	325,44
29	460510074	Kabelové prostory s obetonováním pr. do 10 cm	M		182.000	125.40	22 822,80
37	460560123	Zásyp kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 40 cm, hornína tř. 3	M		850.000	27.90	23 715,00
38	460560293	Zásyp kabelové rýhy š. 50 cm, hl. 110 cm, hornína tř. 3	M		92.000	109.00	10 028,00
41	460600023	Vodorovné přemístění horniny do 1000 m	M3		39.000	92.00	3 588,00
42	460600031	Příplatek k ceně za každých dalších 1000 m	M3		390.000	12.00	4 680,00
	46M	ZEMNÍ PRÁCE					319 276,44

	D1	OSTATNÍ					
43	46000R001	Geometrické zaměření	KM		1.150	15 000.00	17 250,00
44	46000R002	Revize	KUS		1.000	4 500.00	4 500,00
45	46000R003	Vypracování dokumentace skutečného provedení	KUS		1.000	8 500.00	8 500,00
46	46000R004	Inženýrská činnost	KUS		1.000	3 500.00	3 500,00
47	46000R005	Vypnutí vedení a zajištění pracoviště pracovníkem PRE-HZS	HOD		10.000	750.00	7 500,00
	D1	OSTATNÍ					41 250,00
		Celkem					966 407,44

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00
0,00
0,00
966 407,44

0131 Stavba :
SO 2 číslo a název SO:
C.4. číslo a název rozpočtu:

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
Ostatní náklady							
088							
32	000010035.P		Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů NN	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
31	000010901.P		Inženýrská činnost při realizaci stavby	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00
33	000010912.P		Dopravně inženýrská opatření	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00
34	000020011.P		Geodetické a geometrické zaměření kabelové trasy do 100 m	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
30	210280001.P		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mříž prací do 100 000 Kč	KUS	1,000	12 300,00	12 300,00
35	210292022.P		Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	KUS	1,000	500,00	500,00
Ostatní náklady							
088							
Ostatní náklady							
42	000010035.P		Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů NN	KPL	1,000	8 500,00	8 500,00
41	000010901.P		Inženýrská činnost při realizaci stavby	KPL	1,000	3 500,00	3 500,00
43	000010912.P		Dopravně inženýrská opatření	KPL	1,000	8 000,00	8 000,00
40	000020011.P		Geodetické a geometrické zaměření kabelové trasy do 100 m	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
39	210280001.P		Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mříž prací do 100 000 Kč	KUS	1,000	12 300,00	12 300,00
44	210292022.P		Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	KUS	1,000	500,00	500,00
Ostatní náklady							
088.1							
21-M							
Elektromontáže							
6	000103222		spoika smršťovací SMH4 95-300/042 CELLPACK.	KS	4,000	342,00	1 368,00
5	000103586		spoika kabel. Al lis. 240 ALU-H	KS	6,000	92,00	552,00
3	000103692		spoika kabel. Al lis. 120 ALU-H	KS	2,000	59,00	118,00
4	000107887		spoika kabel. Al lis. 185 ALU-H	KS	6,000	81,00	486,00
8	000108157		kabel AYKY 3x185+ 95 1kV	M	40,000	225,00	9 000,00
10	000108159		kabel AYKY 3x240+120 1kV	M	40,000	231,00	9 240,00
2	000108950		spoika kabel. Al lis. 95 ALU-H	KS	2,000	49,00	98,00
1	210101237.P		Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smršťovací do 3x185+90až240+120	KUS	4,000	450,00	1 840,00
7	210901077.P		Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x185+95 mm2 volně uložených	M	40,000	95,00	3 800,00
9	210901078.P		Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených	M	40,000	120,00	4 800,00
Elektromontáže							
21-M							
Elektromontáže							
21-M.1							
9	000102316		pásek zemnicí - pozink 30x4mm	KG	20,000	24,00	480,00
44 800,00							
31 302,00							

2 000103210	koncovka rozdělení SEH4 78-36/95-240/CELLPACK	KS	8,000	170,00	1 360,00
7 000103222	spojka smišťovací SMH4 95-300/042 CELLPACK	KS	2,000	342,00	684,00
6 000103586	spojka kabel. Al lis. 240 ALU-H	KS	6,000	92,00	552,00
5 000103692	spojka kabel. Al lis. 120 ALU-H	KS	2,000	59,00	118,00
11 000103710	svorka zemnicí SR 02 (pásek-pásek)	KS	2,000	25,00	50,00
13 000108159	kabel AYKY 3x240+120 1kV	M	96,000	231,00	22 176,00
1 210100193.P	Ukončení kabelů smišťovací záložkou nebo páskou se zapojením žily do 3x240+120 mm2	KUS	8,000	400,00	3 200,00
3 210100196.P	Rozpojení dvojkonek v SP5 a její zpětné připojení včetně projednání, kabelů 1kV do 3 x 240 + 120 mm2	KUS	3,000	500,00	1 500,00
4 210101237.P	Propojení kabelů celoplastových spojkou do 1 kV venkovní smišťovací do 3x185+90až240+120	KUS	2,000	460,00	920,00
8 210220020.P	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	M	20,000	30,00	600,00
10 210220301.P	Montáž svorek typu SS, SR 03 se 2 šrouby	KUS	2,000	25,00	50,00
12 210901078.P	Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených	M	96,000	120,00	11 520,00
45 210901078.P	Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených	M	96,000	231,00	22 176,00
21-M.1	Elektromontáže				65 386,00

46-M1	Zemní práce - povrchy				
15 460561701.P	Zkoušky hutnění zasypávaných rýh	KUS	4,000	2 000,00	8 000,00
16 460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	15,478	143,50	2 221,09
17 460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	M3	316,000	24,00	7 584,00
19 460600082.P	Poplatek za skládku zeminy	M3	15,478	330,00	5 107,74
46-M1	Zemní práce - povrchy				22 912,83

46-M1.1	Zemní práce - povrchy				
12 460561701.P	Zkoušky hutnění zasypávaných rýh	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
13 460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	M3	7,254	143,50	1 040,95
14 460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	M3	144,000	24,00	3 456,00
15 460600082.P	Poplatek za skládku zeminy	M3	7,254	330,00	2 393,82
46-M1.1	Zemní práce - povrchy				8 890,77

46-M2	Zemní práce - výkopy				
18 460200163.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 80 cm, v hornině tř 3	M	35,000	82,10	2 873,50
19 460230003.P	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek do 10 kV ručně v hornině tř 3	KUS	2,000	1 932,00	3 864,00
20 460230003.P	Hloubení jam (sondy startovací jámy) ručně v hornině tř. 3	M3	0,500	712,00	356,00
21 460560143.P	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 60 cm, z horniny třídy 3	M	35,000	53,90	1 886,50
22 460561601.P	Zásyp jam (sondy startovací jámy) ručně, z horniny třídy 3	M3	2,000	200,40	400,80
46-M2	Zemní práce - výkopy				9 380,80

46-M2.1	Zemní práce - výkopy				
22 460200143.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	M	65,000	82,10	5 336,50
23 460200303.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	M	15,000	183,00	2 745,00
24 460230003.P	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek do 10 kV ručně v hornině tř 3	KUS	2,000	1 932,00	3 864,00
25 460560123.P	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	M	65,000	27,90	1 813,50
26 460560273.P	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	M	15,000	109,00	1 635,00
27 460561601.P	Zásyp jam (sondy startovací jámy) ručně, z horniny třídy 3	M3	2,000	200,40	400,80

0 336,50
2 745,00
3 861,00
1 813,50
1 635,00
400,80

C\$4\$ _

15 794,80

46-M2.1 Zemní práce - výkopy

46-M3 Zemní práce - uložení kabelů, skříně

35	000110089		trubka UCOREX vrapovaná, červená pr. 160-týče	M	28,000	88,00	2 464,00
31	000111707		deska zakrytová PVC 250x1000x2-CWS potisk PREDI	KS	65,000	34,20	2 223,00
28	460270211.P		Bourání drážek ze zdiva cihelného skříní výšky do 60 cm a šířky do 90 cm kabel	KUS	4,000	1 936,50	7 746,00
29	460270243.P		Zařídka otvorů cihlami pálenými plochy do 0,09 m2 a tloušťky do 45 cm	KUS	4,000	4 250,00	17 000,00
30	460421142.P		Lože kabelů písek, šterkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm	M	65,000	79,10	5 141,50
32	460421903.P		Oprava lože kabelů z písku nebo šterkopísku se zakrytím cihlami šířky lože do 50 cm	M	10,000	58,30	583,00
33	460470001.P		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	5,000	108,48	542,40
34	460510075.P		Kabelové prostory z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm (pro chráničky 160)	M	28,000	243,00	6 804,00
36	460520151.P		Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zášypu	KUS	6,000	573,12	3 438,72
Zemní práce - uložení kabelů, skříně							45 942,62

46-M3.1 Zemní práce - uložení kabelů, skříně

24	000111978		deska zakrytová PVC 300x1000x2-CWS potisk PREDI	KS	35,000	36,40	1 274,00
23	460421142.P		Lože kabelů písek, šterkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm	M	35,000	79,10	2 768,50
25	460421903.P		Oprava lože kabelů z písku nebo šterkopísku se zakrytím cihlami šířky lože do 50 cm	M	10,000	58,30	583,00
26	460470001.P		Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	KUS	2,000	108,48	216,96
27	460520151.P		Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zášypu	KUS	4,000	573,12	2 292,48
Zemní práce - uložení kabelů, skříně							7 134,94

46-M4 Zemní práce - ostatní

28	460010024.P		Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	KM	0,050	12 300,00	615,00
29	460010031.P		Vytýčení a vypiskání podružního zařízení trasy vedení cizí firmou	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00
Zemní práce - ostatní							10 615,00

46-M4.1 Zemní práce - ostatní

37	460010024.P		Vytýčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	KM	0,080	12 300,00	984,00
38	460010031.P		Vytýčení a vypiskání podružního zařízení trasy vedení cizí firmou	KUS	3,000	5 000,00	15 000,00
Zemní práce - ostatní							15 984,00

C e l k e m

318 443,76

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce

Vícepráce celkem

Méněpráce

Méněpráce celkem

Celkem

0,00

0,00

0,00

Celkem

318 443,76

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

C\$1\$

Stavba :

0131

TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2

číslo a název SO:

SO 3

Obratistě Jilovistská

číslo a název rozpočtu:

C.1.

SO 100 Komunikace a zpevněné plochy

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
52	005724150		osivo směs travní parková směs exclusive (548,8+100,2)*0,05=32,450 [A]	KG	32,450	250,00	8 112,50
1	111101102		Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha viz příloha č. 2 949/10000=0,095 [A]	HA	0,095	9 500,00	902,50
2	111201102		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2	M2	12,000	20,00	240,00
3	112101101		viz příloha č. 2: křoviny 10+ stromy č. 12 12 13 průměr 7 12 8 cm 2=12,000 [A] Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm viz příloha č. 2'	KUS	5,000	72,00	360,00
4	112101102		Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm viz příloha č. 2'	KUS	2,000	130,00	260,00
5	112201101		strom č. 7 průměr 15 cm; 1=1,000 [A] strom č. 10 průměr 22 cm 1=1,000 [B] strom č. 11 průměr 23 cm 1=1,000 [C] strom č. 5 průměr 25 cm; 1=1,000 [D] strom č. 6 průměr 29 cm 1=1,000 [E] Celkem: 1+1+1+1+1=5,000 [F]	KUS	5,000	200,00	1 000,00
6	112201102		Odstranění pařezů D do 300 mm 5=5,000 [A]	KUS	2,000	300,00	600,00
7	113106171		Odstranění pařezů D do 500 mm 2=2,000 [A]	M2	13,900	30,00	417,00
8	113107131		Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva viz příloha č. 2 13,9 seznam figur 13,9=13,900 [A]	M2	25,720	290,00	7 458,80
9	113107221		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z betonu prostého tl 150 mm viz příloha č. 2 25,72 seznam figur 25,72=25,720 [A]	M2	320,550	12,00	3 846,60
10	113107242		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm viz příloha č. 2 320,55 seznam figur 320,55=320,550 [A]	M2	137,830	32,00	4 410,56
11	113107243		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 150 mm viz příloha č. 2 137,83 seznam figur 137,83=137,830 [A]	M2	137,830	35,00	4 824,05
12	120901121		Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně viz příloha č. 2 21,6 seznam figur 21,6=21,600 [A]	M3	21,600	800,00	17 280,00

CS\$

13	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m viz příloha č. 2 0.0949*0.2=0.019 [A]	M3	0.019	17.00	0.32
14	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 viz výkaz kubatur 287=287,000 [A] "minus odpočet vybouraných konstrukcí" -137.83*0.1=-13,783 [B] -25.72*0.015=-0,386 [C] -13.9*0.06=-0.834 [D] Celkem: 287+-13.783+-0.386+-0.834=271.997 [E] Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepidlost 271.9972=271.997 [A]	M3	271.997	42.00	11 423.87
15	122202209	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 viz příloha č. 2 16.464 3 98*0.168=16.464 [A] pro chráničky 157*0.4*0.59=37.052 [B] pro napojení vsakovací studny 0.4*0.8*3=0.960 [C] Celkem: 16.464+37.052+0.96=54.476 [D]	M3	54.476	220.00	11 984.72
17	132201109	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 54.476=54.476 [A]	M3	54.476	5.00	272.38
18	133201101	Hloubení šáchet v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 viz příloha č. 2, pro svakovací studnu 2*2*3=12,000 [A]	M3	12.000	220.00	2 640.00
19	133201109	Příplatek za lepidlost u hloubení šáchet v hornině tř. 3 12=12,000 [A]	M3	12.000	10.00	120.00
20	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m 24 šachty pro studnu 2*3*4=24,000 [A]	M2	24.000	40.00	960.00
21	151101112	Odstanění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m 24=24,000 [A]	M2	24.000	22.00	528.00
22	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 5=5,000 [A]	KUS	5.000	16.00	80.00
23	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm 2=2,000 [A]	KUS	2.000	80.00	160.00
24	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 5=5,000 [A]	KUS	5.000	220.00	1 100.00
25	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm 2=2,000 [A]	KUS	2.000	230.00	460.00
26	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm 5=5,000 [A]	KUS	5.000	50.00	250.00
27	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm 2=2,000 [A]	KUS	2.000	150.00	300.00
28	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm 12=12,000 [A]	M2	12.000	20.00	240.00
29	1623015R1	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm příplatek zkd 5 km 12*3=36,000 [A]	M2	36.000	20.00	720.00
30	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km 5*3=15,000 [A]	KUS	15.000	3.00	45.00
31	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km 2*3=6,000 [A]	KUS	6.000	10.00	60.00

C\$1\$

32	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km	KUS	15,000	7,00	105,00
		5*3=15,000 [A]				
33	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km	KUS	6,000	25,00	150,00
		2*3=6,000 [A]				
34	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	KUS	15,000	10,00	150,00
		5*3=15,000 [A]				
35	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	KUS	6,000	20,00	120,00
		2*3=6,000 [A]				
36	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 odvoz výkopku na deponii zhotovitele 271.9972+54.476+12=338,473 [A] dovoz výkopku z deponie zhotovitele 338.4732=338,473 [B] odvoz ornice na deponii zhotovitele (548.8+100.2)*0.15=97,350 [C] dovoz ornice z deponie zhotovitele 97.35=97,350 [D] odvoz přebytek ornice dle dispozice investora 0.01898-97.35=-97,331 [E] Celkem: 338.473+338.473+97.35+97.35+97.331=774,315 [F]	M3	774,315	35,00	27 101,03
37	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	14 711,992	2,00	29 423,98
		774.31538*19=14 711,992 [A]				
39	16700R0001	Pořizovací náklady násypového materiálu (naložení a dovoz nebo nákup)	M3	352,482	150,00	52 872,30
		'nedostatek násypového materiálu'				
38	167101101	666+14.444-338.4732+9.645+0.8658=352,482 [A]	M3	435,823	55,00	23 970,27
		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3				
40	171101104	naložení ornice 435,823 zeminy na deponii 97.35+338.4732=435,823 [A]	M3	666,000	32,00	21 312,00
		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhuštěných do 102 % PS				
41	171151101	viz výkaz kubatur 666=666,000 [A]	M2	109,030	22,00	2 398,66
		Hutnění boků násypů pro jakýkoliv sklon a míru zhuštění svahu				
42	171201201	viz výkaz kubatur 109.03=109,030 [A]	M3	435,823	10,00	4 358,23
		Uložení sypaniny na skládky				
43	1712012R1	uložení ornice 435,823 zeminy na deponii zhotovitele 338.4732+97.35=435,823 [A]	T	3,205	60,00	192,30
		Poplatek za uložení biologického odpadu ze sypaniny na skládce (skládkové) nebo v kompostárně				
44	174101101	0.0949*0.05+12*0.1+5*0.2+2*0.5=3,205 [A]	M3	14,444	100,00	1 444,40
		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním				
45	174201201	viz příloha č. 2: 14,444 chrániček 157*0.4*0.23=14,444 [A]	KUS	5,000	40,00	200,00
		Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm				
46	174201202	5=5,000 [A]	KUS	2,000	40,00	80,00
		Zásyp jam po pařezech D pařezů do 500 mm				
47	175101101	2=2,000 [A]	M3	0,866	200,00	173,20
		Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu				
48	175101201	0.96-(3.14*0.2*2)/4*3=0,866 [A]	M3	9,645	110,00	1 060,95
		Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu				
49	181301102	obsyp studny 12-(1*2*3.14)/4*3=9,645 [A]	M2	100,200	20,00	2 004,00
		Rozproštění ornice tl. vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 viz příloha č. 2 100.2=100,200 [A]				

95
2 004,00

C\$1\$

50	181411131	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² v rovině a ve svahu do 1:5	M2	100,200	8,00	801,60
51	181411132	Založení parkového trávníku výševem plochy do 1000 m ² ve svahu do 1:2	M2	548,800	12,00	6 585,60
53	181951101	Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění	M2	649,000	4,00	2 596,00
54	181951102	Uprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	1 263,545	7,00	8 844,82
55	18200R001	Oslatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení	M2	649,000	10,00	6 490,00
56	182201101	Svahování násypů	M2	109,030	18,00	1 962,54
57	182301122	Rozproštění ornice pl do 500 m ² ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 150 mm	M2	548,800	30,00	16 464,00
1 Zemní práce						293 821,16
59	211971121	Zakládání	M2	162,680	28,00	4 555,04
58	212752312	Tratvod z drenážních trubek plastových tuhých DN 150 mm včetně lože otevřený výkop	M	98,000	120,00	11 760,00
61	215901101	Zhutnění podloží z hornin soudržných do 92% P _S nebo nesoudržných sypkých l(d) do 0,8	M2	675,000	6,00	4 050,00
60	693111460	textilie filtrační a separační 300 g/m ² do š 8,8 m	M2	187,082	22,00	4 115,80
2 Zakládání						24 480,84
62	339921132	Svislé a kompletní konstrukce	M	17,000	480,00	8 160,00
65	38810R002	Chránička kabelová z trubek PVC DN160 mm	M	157,000	140,00	21 980,00
66	38882R001	Teleso trubkového kabelovodu z betonu C16/20 (obetonování chrániček)	M3	19,453	2 000,00	38 906,00
63	592284120	palisáda betonová přírodní 17,5X20X60 cm	KUS	40,400	164,00	6 625,60
64	592284140	palisáda betonová přírodní 17,5X20X100 cm	KUS	45,450	220,00	9 999,00
3 Svislé a kompletní konstrukce						85 670,60

5

Komunikace

67	56100R001	Vápnenná stabilizace pláně zemní frézou do hl. 500 mm vč. dodání vápna, vytěžení velkých kamenů před frézou a zhutnění za frézou	M2	812,375	250,00	203 093,75
68	564251111	Vápnenná stabilizace pláně zemní frézou do hl. 500 mm vč. dodání vápna, vytěžení velkých kamenů před frézou a zhutnění za frézou viz příloha č. 2 812,375 3 733,8+78,5754=812,375 [A]	M2	451,170	90,00	40 605,30
69	564851111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku SP tl 150 mm viz příloha č. 2 451,17 3 151,97+14,59+255,59+29,02=451,170 [A]	M2	812,375	98,00	79 612,75
70	565165121	Podklad ze štěrku SD tl 150 mm viz příloha č. 2 812,375 3 733,8+78,5754=812,375 [A]	M2	733,800	280,00	205 464,00
71	567122114	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 80 mm š přes 3 m viz příloha č. 2 733,8 3 733,8=733,800 [A]	M2	812,375	142,50	115 763,44
72	567122R11	Podklad ze směsi stímelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm viz příloha č. 2 812,375 3 733,8+78,5754=812,375 [A]	M2	284,610	95,00	27 037,95
73	577144121	Podklad ze směsi stímelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 100 mm viz příloha č. 2 284,61 3 255,59+29,02=284,610 [A]	M2	733,800	167,50	137 587,50
74	577165122	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz příloha č. 2 733,8 3 733,8=733,800 [A]	M2	733,800	245,00	179 781,00
80	592452660	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š přes 3 m z nemodifikovaného asfaltu viz příloha č. 2 733,8 3 733,8=733,800 [A]	M2	260,702	230,00	59 961,46
77	592452670	dlažba betonová 20 x 10 x 8 cm barevná 255,59*1,02=260,702 [A]	M2	14,882	420,00	6 250,44
81	592452671	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 6 cm barevná 14,59*1,02=14,882 [A]	M2	29,600	420,00	12 432,00
76	592453080	dlažba betonová pro nevidomé 20 x 10 x 8 cm barevná 29,02*1,02=29,600 [A]	M2	155,009	125,00	19 376,13
75	596211112	dlažba betonová 20 x 10 x 6 cm přírodní 151,97*1,02=155,009 [A]	M2	166,560	160,00	26 649,60
78	596211114	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 300 m2 viz příloha č. 2 166,56 3 151,97+14,59=166,560 [A]	M2	166,560	5,00	832,80
79	596212212	Příplatek za kombinaci dvou barev u kladení betonových dlažeb komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A viz příloha č. 2 166,56 3 151,97+14,59=166,560 [A]	M2	284,610	160,00	45 537,60
82	596212224	Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 300 m2 viz příloha č. 2 284,61 3 255,59+29,02=284,610 [A]	M2	284,610	5,00	1 423,05
		Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny B viz příloha č. 2 284,61 3 255,59+29,02=284,610 [A]	M2			

Komunikace

1 161 408,77

5

8

Trubní vedení

85	286119020	koleno kanalizační plastové s hrdlem PPKGB 200x45°	KUS	2,000	190,00	380,00
83	871355211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN4 DN200	M	3,000	250,00	750,00

napojení odvodňovacího žlabu do studny 3=3,000 [A]

C\$1\$

84	877353123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	KUS	2,000	90,00	180,00
86	89500R001	Plastová vsakovací šachta DN1000 výšky 3 m vč. pochozího poklopu, výplně kamenivem a šterkopiskového lože	KUS	1,000	12 000,00	12 000,00
87	899331111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením poklopu viz příloha č. 2 3=3,000 [A]	KUS	3,000	1 250,00	3 750,00
88	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu viz příloha č. 2 2=2,000 [A]	KUS	2,000	750,00	1 500,00
8 Trubní vedení 18 560,00						
92	404VP0002	Ostatní konstrukce a práce-bourání sloupek pro dopravní značku s patkou	KUS	8,000	250,00	2 000,00
93	404VP0007	značka dopravní reflexní s rámečkem a upevňovacími prvky - základní velikost viz příloha č. 2' B1 1=1,000 [A] B2 1=1,000 [B] B28 1=1,000 [C] IP4b 1=1,000 [D] IP6 4=4,000 [E] P4 1=1,000 [F] Celkem: 1+1+1+1+1+1+1+1=9,000 [G]	KUS	9,000	650,00	5 850,00
94	404VP0008	značka dopravní reflexní s rámečkem a upevňovacími prvky, podtabulka - základní velikost viz příloha č. 2' E12 1=1,000 [A]	KUS	1,000	850,00	850,00
99	592172190	obrubník betonový parkový 50 x 8 x 20 cm šedý 34"2"1.01=68,680 [A]	KUS	68,680	53,00	3 640,04
97	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm 291.02"1.01=293,930 [A]	KUS	293,930	91,00	26 747,63
105	592VPA002	odvodňovací žlab šíře 200 mm s litinovým roštem pro zatížení D400 a integrovanou vpustí s dopravou	KUS	6,000	2 380,00	14 280,00
89	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků do 2 m	M	136,000	1 375,00	187 000,00
90	914111111	viz příloha č. 2 136=136,000 [A] Montáž svíslé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu viz příloha č. 2' B1 1=1,000 [A] B2 1=1,000 [B] B28 1=1,000 [C] E12 1=1,000 [D] IP4b 1=1,000 [E] IP6 4=4,000 [F] P4 1=1,000 [G] Celkem: 1+1+1+1+1+1+1+1=10,000 [H]	KUS	10,000	172,00	1 720,00
91	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou	KUS	8,000	587,00	4 696,00

C\$1\$

viz příloha č. 2 8=8 000 [A]

95 91500R001	Vodorovné dopravní značení tmelmem nebo kvalitní folií vč.přeznačení	M2	15,000	1 000,00	15 000,00
viz příloha č. 2 15=15,000 [A]					
96 916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	M	291,020	125,00	36 377,50
viz příloha č. 2 291.02=291,020 [A]					
98 916331112	Osazení zahradního obrubníku betonového do lože z betonu s boční opěrou	M	34,000	110,00	3 740,00
viz příloha č. 2 34=34,000 [A]					
100 919112232	Řezání spár pro vytvoření komůrký š 20 mm hl 30 mm pro těsnící závluku v živinčném krytu	M	54,500	90,00	4 905,00
viz příloha č. 2 54.5=54,500 [A]					
101 919122131	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrký š 20 mm hl 30 mm s těsnicím profilem	M	54,500	60,00	3 270,00
viz příloha č. 2 54.5=54,500 [A]					
102 919726123	Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2	M2	812,375	35,00	28 433,13
viz příloha č. 2 812,375 3 733,8+78,5754=812,375 [A]					
103 919735112	Řezání slávacího živinčného krytu hl do 100 mm	M	54,500	50,00	2 725,00
viz příloha č. 2 54.5=54,500 [A]					
104 935113111	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky do 200 mm	M	6,000	362,00	2 172,00
viz příloha č. 2 6=6,000 [A]					
106 966005111	Rozebrání a odstranění silničního zábradlí se sloupky osazenými s betonovými patkami	M	12,000	375,00	4 500,00
viz příloha č. 2 12=12,000 [A]					
107 966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásníci	M	32,000	300,00	9 600,00
viz příloha č. 2 32=32,000 [A]					
108 966006122	Odstanění značek pro staničení obetonovaných hektometrovníků nebo mezníků	KUS	2,000	150,00	300,00
viz příloha č. 2 2=2,000 [A]					
109 966006132	Odstanění patníků 2=2,000 [A]	KUS	2,000	300,00	600,00
viz příloha č. 2 2=2,000 [A]					
110 997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	41,672	40,00	1 666,88
320.55*0.13=41.672 [A]					
111 997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	T	791,759	8,00	6 334,07
41.6715*19=791.759 [A]					
112 997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	137,129	42,00	5 759,42
113 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	T	2 605,451	4,00	10 421,80
137.12901*19=2 605.451 [A]					
114 997221571	Vodorovná doprava vypořádaných hmot do 1 km	T	2,608	50,00	130,40
2*0.082=0.164 [A]					
2*0.34=0.680 [B]					
32*0.042=1.344 [C]					
12*0.035=0.420 [D]					
Celkem: 0.164+0.680+1.344+0.42=2.608 [E]					

115 997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vypořádaných hmot	T	49,552	8,00	396,42
2 608*19=49,552 [A]					
116 997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	T	68,628	180,00	12 353,04
68.6275=68.628 [A]					
117 997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	T	68,502	150,00	10 275,30
68.50151=68.502 [A]					
118 997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	T	41,672	110,00	4 583,92
41.6715=41.672 [A]					

119	998225111	9	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným (automatický výpočet programu Kros)	T	948,145	15,00	14 222,18	424 549,73
Ostatní konstrukce a práce-bourání								
Celkem								
Ostatní ve výkazu nespecifikované práce								
Vícepráce								
Vícepráce celkem								
Méněpráce								
Méněpráce celkem								
Celkem								
Celkem								

CS1\$

553,04	10 275,30	4 583,92
--------	-----------	----------

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2
Obraťiště Jilovištská
SO 300 Trubní propustky

0131
SO 3
C.2.

C52\$

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
1	122201101		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	M3	88,604	70,00	6 202,28
viz příloha č. 1-4'							
pro propustek 2x800 2.2*8.75+8.56*(6.29+5.03)/2+2.51*6.48+pro opevnění jímek (2*2.5*2*1+2*0.8)*0.4=88,604 [A]							
2	122201109		Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	M3	88,604	10,00	886,04
88,604=88,604 [A]							
3	130901121		Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého	M3	4,106	2 650,00	10 880,90
viz příloha č. 2'							
vzbourání stávajícího čela propustku 4,83*0,85=4,106 [A]							
4	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	M3	2,492	220,00	548,24
5	132201109		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	M3	2,492	5,00	12,46
2,4916=2,492 [A]							
6	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	63,715	110,00	7 008,65
viz příloha č. 1-4'							
12,52965 propustku 2x800							
(3,59+10+0,89+0,91+2,58+2,34+3,24+10,4+4,68)*0,9*0,66=22,946 [A]							
pro propust 900 2,08*1,83*0,3+3,4*4,08+6,73*2,38=31,031 [B]							
pro opevnění jímky (3*1,3+2*2,2/2)*0,4=2,440 [C]							
pro základ propustku 900 (0,89+10+3,59)*0,9*0,56=7,298 [D]							
Celkem: 22,946+31,031+2,44+7,298=63,715 [E]							
7	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	63,715	2,00	127,43
63,71546=63,715 [A]							
8	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	M3	154,811	90,00	13 932,99
63,71546+2,4916+88,604=154,811 [A]							
9	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	1 548,115	4,00	6 192,46
154,81146*10=1 548,115 [A]							
10	171201211		Poplatek za uložení ocpadu ze sypání na skládce (skládkovné)	T	263,179	110,00	28 949,69
(63,71546+2,4916+88,604)*1,7=263,179 [A]							
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhuštěním	M3	85,257	100,00	8 525,70
88,6044+63,71546+2,4916- 11,37761-12,52965-15,07112-30,57568=85,257 [A]							
12	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypáním z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	M3	30,576	200,00	6 115,20
13	583312000		kamenivo těžené záspový materiál	T	277,999	150,00	41 699,85
(30,57568+85,2574)*1,2=277,999 [A]							
1 Zemní práce							
						131 081,89	

115,20
41 699,85
131 081,89

C\$2\$

2	Zakládání														
14 272313511	Základové klenby z betonu tř. C 12/15											M3	15,071	2 500,00	37 677,50
15 272323311	Základové klenby ze ŽB vodotěsného V 4 tř. B 20											M3	12,530	2 800,00	35 084,00
2	Zakládání														
3	Svislé a kompletní konstrukce														
16 321311112	Konstrukce vodních staveb z betonu prostého vodotěsného V4 tř. B 20											M3	54,172	2 600,00	140 847,20
17 321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - zřízení viz příloha č. 1-4' čela 2x800 (3.59+10+0.89+0.91+2.58+2.34+3.24+10.4+4.68)*1.7*2=131,342 [A] čelo 900 (0.89+10+3.59)*1.7*2=49,232 [B] Celkem: 131.342+49.232=180,574 [C]											M2	180,574	500,00	90 287,00
18 321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcově zakřivené - odstranění 180,574=180,574 [A]											M2	180,574	100,00	18 057,40
3	Svislé a kompletní konstrukce														
4	Vodorovné konstrukce CPV 45221000-2														
19 452312141	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop viz příloha č. 1-4' 2x800 0.607*13.55=8,225 [A] 900 0.258*12.22=3,153 [B] Celkem: 8.225+3.153=11,378 [C]											M3	11,378	2 200,00	25 031,60
20 46551R327	Dlažba a obklad čel z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm vč. betonového lože dlažby viz příloha č. 1-4' 112+29=141,000 [A]											M2	141,000	950,00	133 950,00
4	Vodorovné konstrukce CPV 45221000-2														
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání														
22 552VP0003	Zabradli trubkové vč. nátěru 25=25,000 [A]											M	25,000	650,00	16 250,00
24 592211460	trouba železobetonová 8úhelníková, zesílená TZP-Q D80x100x10 cm 26.44=26,440 [A]											KUS	26,440	2 100,00	55 524,00
26 592R11480	trouba železobetonová DN900 mm atypická vč. šikmého zakončení 12.22=12,220 [A]											M	12,220	2 800,00	34 216,00
21 911111111	Montáž zabradli ocelového zabetonovaného viz příloha č. 2 25=25,000 [A]											M	25,000	150,00	3 750,00
23 919521160	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 800 viz příloha č. 1-4' 2*13.22=26,440 [A]											M	26,440	2 000,00	52 880,00
25 919521170	Zřízení silničního propustku z trub betonových nebo ŽB DN 900 viz příloha č. 1-4' 12.22=12,220 [A]											M	12,220	2 100,00	25 662,00
27 997221561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km 4.1055*2.4=9.853 [A]											T	9.853	42,00	413.83
28 997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí z kusových materiálů 9.8532*19=187,211 [A]											T	187,211	4,00	748.84
29 997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkové)											T	9.853	180,00	1 773.54

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

C\$3\$

Stavba :

0131

TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2

číslo a název SO:

SO 3

Obratiště Jilovistska

číslo a název rozpočtu:

C.3.

SO 301 Úprava retenční nádrže

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Zemní práce							
43	005724740		osivo směs travní krajinná - svahová 156*0.05=7.800 [A]	KG	7.800	250,00	1 950,00
45	103211000		rašelina substrátová tř III VL 269*0.1=26.900 [A]	M3	26.900	1 450,00	39 005,00
46	103VPA001		Travní díl vč. úpravy 269*1.05=282.450 [A]	M3	282.450	115,00	32 481,75
1	11201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 viz část PD Dendrologický průzkum; pol. č. 15 - 5 nebo strom do 100 mm, odhadem 5 m2 5=5.000 [A]	M2	5,000	40,00	200,00
2	112101101		Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm 'viz část PD Dendrologický průzkum; pol. č. 15 - ostatní stromu určené ke kácení v SO 100 Komunikace' č. 1 2 14 2=2.000 [A]	KUS	2,000	72,00	144,00
3	112101102		Kácení stromů listnatých D kmene do 500 mm 'viz část PD Dendrologický průzkum; pol. č. 15 - ostatní stromu určené ke kácení v SO 100 Komunikace' č. 2 2 3 2=2.000 [A]	KUS	2,000	130,00	260,00
4	112101104		Kácení stromů listnatých D kmene do 900 mm 'viz část PD Dendrologický průzkum; pol. č. 15 - ostatní stromu určené ke kácení v SO 100 Komunikace' č. 4 2 9 2=2.000 [A]	KUS	2,000	500,00	1 000,00
5	112201101		Odstranění pařezů D do 300 mm 2=2.000 [A]	KUS	2,000	200,00	400,00
6	112201102		Odstranění pařezů D do 500 mm 2=2.000 [A]	KUS	2,000	300,00	600,00
7	112201104		Odstranění pařezů D do 900 mm 2=2.000 [A]	KUS	2,000	950,00	1 900,00
8	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m 559*0.25=139.750 [A]	M3	139.750	17,00	2 375,75
9	122201102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3 615*0.95=584.250 [A]	M3	584.250	60,00	35 055,00
10	122201109		Příplatek za lepidlost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3 584.25=584.250 [A]	M3	584.250	5,00	2 921,25
11	122703602		Odstranění nánosů při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa viz příloha č. 2 77.3*0.9=69.570 [A]	M3	69.570	80,00	5 565,60

C\$3\$ _

12	130901121	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého viz příloha č. 2 stávající zeď 4 5=4 500 [A]	M3	4,500	2 650,00	11 925,00
13	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 viz přílohy 1-5	M3	134,200	110,00	14 762,00
14	132201209	Příplatek za lepičnost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 134,2=134,200 [A]	M3	134,200	2,00	268,40
15	153311213	Zřízení armování svahů, násypů a opěrných stěn vrstvou z geomříže tuhé sklonu přes 1:1 viz přílohy 1-5 145=145,000 [A]	M2	145,000	30,00	4 350,00
17	162253101	Vodorovné přemístění nánosu z nádrží do 60 m při únosnosti dna přes 40 kPa 69 57=69 570 [A]	M3	69 570	20,00	1 391,40
18	162301401	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	16,00	32,00
19	162301402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	80,00	160,00
20	162301404	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	450,00	900,00
21	162301411	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 300 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	220,00	440,00
22	162301412	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 500 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	230,00	460,00
23	162301414	Vodorovné přemístění kmenů stromů listnatých do 5 km D kmene do 900 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
24	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	50,00	100,00
25	162301422	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 500 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	150,00	300,00
26	162301424	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 900 mm 2=2 000 [A]	KUS	2,000	600,00	1 200,00
27	162301501	Vodorovné přemístění křovin do 5 km D kmene do 100 mm celkem 20 km 5*4=20 000 [A]	M2	20,000	20,00	400,00
28	162301901	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	3,00	18,00
29	162301902	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	10,00	60,00
30	162301904	Příplatek k vodorovnému přemístění větví stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	100,00	600,00
31	162301911	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 300 mm ZKD 5 km 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	7,00	42,00
32	162301912	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 500 mm ZKD 5 km 2*3=6,000 [A]	KUS	6,000	25,00	150,00

00'009
00'009
00'009

C\$3\$

33	162301914	Příplatek k vodorovnému přemístění kmenů stromů listnatých D kmene do 900 mm ZKD 5 km	KUS	6,000	100,00	600,00
34	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	KUS	6,000	10,00	60,00
35	162301922	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 500 mm ZKD 5 km	KUS	6,000	20,00	120,00
36	162301924	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 900 mm ZKD 5 km	KUS	6,000	100,00	600,00
37	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4 odvoz bahna z nádrže 69.57=69.570 [A]	M3	919,970	70,00	64 397.90
		584.25+134.2=718.450 [C]				
		Celkem: 69.57+131.95+718.45=919.970 [D]				
38	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	M3	9 199,700	6,00	55 198,20
39	171201211	Příplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1 221,365	110,00	134 350,15
40	175101201	Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu	M3	53,900	110,00	5 929,00
42	180405113	viz přílohy 1-5: 53.9 základů zdi 55*0.49*2=53.900 [A]				
44	180501112	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výševem semene ve svahu do 1:1 viz příloha č. 1 - 5 156=156 000 [A]	M2	156,000	90,00	14 040,00
47	182000001	Zpevnění ploch drnováním plošným ve svahu do 1:2 viz přílohy 1-5 269=269 000 [A]	M2	269,000	30,00	8 070,00
48	182101101	Ostatní náklady na pořízení trávníku, odplevelení, zalévání, zemědělská příprava půdy vč. hnojení, údržba do 1. sečení	M2	425,000	10,00	4 250,00
49	182313101	156+269=425 000 [A]	M2	614,300	20,00	12 286,00
41	583312000	Svahování v zářezech v hornině tř. 1 až 4 viz přílohy 1-5	M2	156,000	20,00	3 120,00
16	693210220	Vyplnění otvorů tvárníc nebo panů ornicí 112+156+269+77.3=614.300 [A]	T	140,140	150,00	21 021,00
		156=156 000 [A]	M2	174,000	100,00	17 400,00
		kamenivo těžené zásypový materiál 53.9*1.3*2=140.140 [A]				
		geomříže tuhé z polyetylenu jednoosé 145*1.2=174.000 [A]				
1		Zemní práce				506 859,40
2		Zakládání				
50	272321411	Základové klenby ze ŽB tř. C 20/25 viz přílohy 1-5 55*0.9=49.500 [A]	M3	49,500	2 550,00	126 225,00
2		Zakládání				126 225,00
3		Svislé a kompletní konstrukce				
64	321321112	Konstrukce vodních staveb ze ŽB vodostavebního V4 tř. B 20 viz přílohy 1-5 79=79,000 [A]	M3	79,000	2 600,00	205 400,00

52	321351020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcové zakřivené - zřízení 2*119=238,000 [A]	M2	238,000	500,00	119 000,00
53	321352020	Bednění konstrukcí vodních staveb válcové zakřivené - odstranění 238=238,000 [A]	M2	238,000	100,00	23 800,00
65	321366112	Výztuž železobetonových konstrukcí vodních staveb z oceli 10 505 D do 32 mm 92 ks výztuže dl. 2,7 m, d= 16 mm 92*2,7*1,58/1000=0,392 [A]	T	0,392	21 000,00	8 232,00
3		Svislé a kompletní konstrukce				356 432,00
4		Vodorovné konstrukce CPV 45221000-2				
54	46551R327	Dlažba a obklad zdi z lomového kamene na cementovou maltu s vyspárováním tl 300 mm vč. betonového lože dlažby	M2	308,300	950,00	292 885,00
		'viz příloha č. 1-5'				
4		Vodorovné konstrukce CPV 45221000-2				292 885,00
5		Komunikace CPV 45233120-6				
56	286VPA001	dlažba zatravnovací plastová tl. 50 mm zelená 156*1,03=160,680 [A]	M2	160,680	75,00	12 051,00
63	59300R001	Kotvení dlažby	KUS	265,000	20,00	5 300,00
55	593531113	kotva dl. 0,8 m průměr 8 mm 265=265,000 [A] Kladení dlažby z plastových vegetačních tvárníc pro píseň se zámekem tl do 30 mm plochy do 300 m2	M2	156,000	75,00	11 700,00
5		Komunikace CPV 45233120-6				29 051,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání CPV 4525900000-1				
57	979990004	Skládkovné - dřevní hmota (pařezy, kmeny, větve, keře s kořeny) 5*0,05+2*0,15+2*0,25+2*0,5=2,050 [A]	T	2,050	150,00	307,50
58	997013831	Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) 69,57*2,1=146,097 [A]	T	146,097	750,00	109 572,75
59	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km 4,5*2,4=10,800 [A]	T	10,800	42,00	453,60
60	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů 10,8*19=205,200 [A]	T	205,200	4,00	820,80
61	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) 10,8=10,800 [A]	T	10,800	180,00	1 944,00
62	998331011	Přesun hmot pro nádrže (automatický výpočet programu Kros)	T	576,240	10,00	5 762,40
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání CPV 4525900000-1				118 861,05
		Celkem				1 430 313,45

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vicepráce
Vicepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem

0,00
0,00
0,00

Celkem

C\$3\$-

1 430 313,45

0,00
0,00
0,00

ASPE 9

Firma: Firma
Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba :
číslo a název SO:
číslo a název rozpočtu:

0131
SO 3
C.4.
TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc_opr.2
Obratiště Jilovíšťska
SO 400 Přeložka kabelů PRE

C\$4\$

Poř. č. pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
21M							
MONTÁŽ							
3	210100192		Ukončení kabelů smřšťovací zákloučkou vč. zapojení do 3x185+95 mm2	KUS	8,000	350,00	2 800,00
4	210101237		Propojení kabelů celoplastovou spojkou 1kV smřšťovací do 3x185+95 mm2	KUS	6,000	70,00	420,00
1	210901077		Montáž kabelu AYKY 3x185+95 mm2 - volně	M	570,000	95,00	54 150,00
6	210901077.1		Demontáž kabelu AYKY 3s185+95 mm2 - volně	M	550,000	70,00	38 500,00
2	34113235		Kabel AYKY 3x185+95 mm2	M	570,000	225,00	128 250,00
5	35436026		Teplem smřšťovací přímé spojky 1 kV - 91-AH25S 4x95-300	KUS	6,000	1 380,00	8 280,00
							232 400,00
21M							
MONTÁŽ							
21M.1							
MONTÁŽ							
5	210102025		Montáž kabelové přechodové spojky - 22kV	KUS	2,000	620,00	1 240,00
7	210930043		Demontáž kabelu 22-AIXKTOYPV 3x120 mm2, uložen volně	M	125,000	65,00	8 125,00
1	210930102		Montáž kabelu 22-AXELVCEY 1x150 mm2 - uložení volně	M	450,000	90,00	40 500,00
3	210950111		Svazkování jednožilových kabelů	KUS	80,000	65,00	5 200,00
2	34116027		Kabel 22-AXELVCEY 1x120/16 mm2	M	450,000	131,00	58 950,00
6	34536212		Spojka přechodová typ EPKJ-24C/1XU-3SB95-240 mm2	KUS	2,000	19 218,00	38 436,00
4	34572323		Páska stahovací kabelová	KUS	80,000	1,00	80,00
							152 531,00
21M.1							
MONTÁŽ							
46M							
ZEMNÍ PRÁCE							
11	000110091		Trubka UCOREX vřapová červ. pr. 200	M	50,000	176,00	8 800,00
13	000117707		Deska zákrytová PVC 250x1000x2	KUS	156,000	34,20	5 335,20
8	4600200303.0000		Hloubení kabelových rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, hornina tř. 3	M	150,000	183,00	27 450,00
9	4600230013.0000		Výkop rýhy pro kabelovou spojkou nad 10 kV, v hornině tř. 3	KUS	2,000	1 932,00	3 864,00
12	460421124		Kabelové lože z písku tl. 10 cm, betonové desky 50x25 cm, š. lože 50 cm	M	150,000	79,10	11 865,00
10	460510025		Kabelové prostory s obetonováním do 20 cm	M	50,000	315,00	15 750,00
14	460560273		Zásyp rýh ručně š. 50 cm, hl. 90 cm, hornina tř. 3	M3	150,000	109,00	16 350,00
15	460561603.1		Zásyp rýhy pro kabelovou spojkou, hornina tř. 3	M3	1,800	200,40	360,72
16	460600023		Vodorovné přemístění horniny do 1000 m	T	90,000	92,00	8 280,00
18	460600061		Odvoz demontovaného materiálu	T	1,630	873,00	1 422,99
19	460600071.1		Za další km (kmxt)	T	24,450	24,00	586,80
17	4690600031.0000		Příplatek k ceně za každých dalších 1000 m (kmxm3)	M3	900,000	12,00	10 800,00
							110 864,71
46M							
ZEMNÍ PRÁCE							
46M.1							
ZEMNÍ PRÁCE							
15	000111707		Deska zákrytová PVC 250x1000x2	KUS	380,000	34,20	12 996,00
16	460010024		Vytýčení trasy kabelového vedení v zatravněném prostoru	KM	0,170	12 300,00	2 091,00
17	460010031P		Vytýčení a vypiskování podružního zařízení trasy vedení cizí firmou	KUS	2,000	5 000,00	10 000,00

12 998,00
2 091,00
10 000,00

C\$4\$

7	14600200133.0000		Hloubení kabelových rýh ručně š. 35 cm, hl. 50 cm, hornina tř. 3	M		40,000	53,40	2 136,00
8	14600202403.0000		Hloubení kabelových rýh ručně š. 55 cm, hl. 50 cm, hornina tř. 3	M		170,000	105,00	17 850,00
9	14600230003.0000		Výkop rýhy pro kabelovou spojku, v hornině tř. 3	KUS		6,000	712,00	4 272,00
10	14600421142.0000		Kabelové lože písek tl. 10 cm nad kabel, betonová deka 50x25 cm, š. lože do 50 cm	M		40,000	79,10	3 164,00
11	14600421143.0000		Kabelové lože písek tl. 10 cm nad kabel, betonová deka 50x25 cm, š. lože přes 50 cm	M		170,000	79,10	13 447,00
12	14600560123.0000		Zásyp rýh ručně š. 35 cm, hl. 40 cm, hornina tř. 3	M		40,000	27,90	1 116,00
13	1460560403		Zásyp rýh ručně š. 55 cm, hl. 40 cm, hornina tř. 3	M		170,000	55,00	9 350,00
14	1460561603		Zásyp rýhy pro kabelovou spojku, hornina tř. 3	M3		1,500	200,40	300,60
18	1460600023		Vodorovné přemístění horniny do 1000 m	M3		54,000	92,00	4 968,00
19	1460600031		Příplatek k ceně za každých dalších 1000 m(kmxm3)	M3		540,000	12,00	6 480,00
20	1460600061		Odvoz demontovaného materiálu	T		3,840	873,00	3 352,32
21	1460600071		Za dalších km (kmxt)	T		57,600	24,00	1 382,40
46M.1 ZEMNÍ PRÁCE								92 905,32

D1 OSTATNÍ								
22	146000R001		Geometrické zaměření	KM		0,210	15 000,00	3 150,00
23	146000R002		Revize	KUS		1,000	4 200,00	4 200,00
24	146000R003		Vypracování dokumentace skutečného provedení	KUS		1,000	10 000,00	10 000,00
25	146000R004		Inženýrská činnost	KUS		1,000	3 500,00	3 500,00
26	146000R005		Vypnutí vedení a zajištění pracoviště pracovníkem PRE-HZS	HOD		10,000	520,00	5 200,00
D1 OSTATNÍ								26 050,00

D1.1 OSTATNÍ								
20	146000R001		Geometrické zaměření	KM		0,150	15 000,00	2 250,00
21	146000R002		Revize	KUS		1,000	4 200,00	4 200,00
22	146000R003		Vypracování dokumentace skutečného provedení	KUS		1,000	10 000,00	10 000,00
23	146000R004		Inženýrská činnost	KUS		1,000	3 500,00	3 500,00
24	146000R005		Vypnutí vedení a zajištění pracoviště pracovníkem PRE-HZS	HOD		10,000	520,00	5 200,00
25	146000R006		Zkoušky kabelů zvýšeným napětím do 35 kV	KUS		1,000	2 000,00	2 000,00
D1.1 OSTATNÍ								27 150,00

Celkem

641 901,03

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce
Vícepráce celkem
Méněpráce
Méněpráce celkem
Celkem
Celkem

0,00
0,00
0,00
641 901,03

ASPE 9

Firma: Firma

Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

CS\$

Stavba : 0131 TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonuc opr.2
 číslo a název SO: SO 3 Obratiště Jilovišťská
 číslo a název rozpočtu: C.6. SO 402 Veřejné osvětlení

Poř. č. pol.	Kód položky	Variantá položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	jednotková	celkem
21M							
MONTÁŽ							
2	1000131131		Osvětlovací stožár vektový - typ OSV 080-43	KUS	3 000	7 020,00	21 060,00
6	000820715		Výbojkové svítidlo SAFIR12/50W	KUS	3 000	3 888,00	11 664,00
4	000890390		Stožárová výžbroj SCHM	KUS	3 000	404,00	1 212,00
12	210100151		Ukončení kabelu CYKY 4x16 mm2	KUS	7 000	50,00	350,00
11	210100194		Ukončení kabelu CYKY do 4x1,5 mm2	KUS	6 000	20,00	120,00
5	210203403		Montáž výbojkového svítidla na stožár	KUS	3 000	200,00	600,00
1	210204011		Montáž ocelového stožáru do 12 m	KUS	3 000	1 900,00	5 700,00
3	210204210		Montáž elektrovyžbroje stožáru	KUS	3 000	250,00	750,00
13	210220022		Montáž uzemnění drátem FeZn pr. 10 mm	M	75 000	25,00	1 875,00
7	210810045		Montáž kabelů CYKY 3x1,5 mm2 - pevně	M	21 000	15,00	315,00
9	210810054		Montáž kabelů CYKY 4x16 mm2 - volně	M	115 000	55,00	6 325,00
8	34111030		Kabel CYKY 3x1,5 mm2	M	21 000	8,00	168,00
10	34111080		Kabel CYKY 4x16 mm2	M	90 000	116,00	10 440,00
14	35441073		Drát zemnicí FeZn pr. 10 mm	KG	46 000	23,00	1 058,00
21M						61 637,00	

46M		ZEMNÍ PRÁCE						
21	34571352		Chráníčka HDPE pr. 63 mm v betonovém základu stožáru VO pro kabely a uzemnění	M		12,000	44,00	528,00
22	34571355		Chráníčka HDPE průměr 110 mm	M		40,000	54,00	2 160,00
27	460010031P		Vytýčení a vypiskování podlažního zařízení trasy cizí firmou	KUS		3,000	5 000,00	15 000,00
15	46003172		Odstranění krytu živice z komunikace - do 10 cm	M2		10,000	426,30	4 263,00
23	460050703		Hloubení jany pro stožáry VO v hornině tr. 3	KUS		3,000	1 010,00	3 030,00
24	460080013		Betonový základ pro stožáry	KUS		3,000	1 565,00	4 695,00
16	460200133		Hloubení kabelových rýh ručně š. 35 cm, hl. 50 cm, hornina tř. 3	M		115,000	53,40	6 141,00
17	460200303		Hloubení kabelových rýh ručně š. 50 cm, hl. 120 cm, hornina tř. 3	M		40,000	183,00	7 320,00
18	460421142		Kabelové lože z písku tl. 10 cm, betonové desky 50x25 cm, š. lože 50 cm	M		115,000	79,10	9 096,50
19	460440012		Provizorní zajištění kabelu ve výkopu při jejich souběhu	M		105,000	31,80	3 339,00
28	460470011		Provizorní zajištění kabelů při křížení	KUS		3,000	108,48	325,44
20	460510074		Kabelové prostory s obetonováním pr. do 10 cm	M		40,000	125,40	5 016,00
25	460560123		Zásyp kabelové rýhy š. 35 cm, hl. 40 cm, hornina tř. 3	M		115,000	27,90	3 208,50
26	460560293		Zásyp kabelové rýhy š. 50 cm, hl. 110 cm, hornina tř. 3	M		40,000	109,00	4 360,00
29	460600023		Vodorovné přemísťování horniny do 1000 m	M3		35,000	92,00	3 220,00
30	460600031		Příplatek k ceně za každých dalších 1000 m	M3		350,000	12,00	4 200,00
46M		ZEMNÍ PRÁCE						
		75 902,44						

C\$6\$

31	210204011.1		Stožár S5 METAL	KUS	2,000	800,00	1 600,00
32	210204125		Patice litinová P1 145/1200	KUS	2,000	200,00	400,00
34	210204210.1		Elektrovýzbroj stožárů	M	2,000	100,00	200,00
35	210901015		Kabel AYKY 4x16 mm2	M	75,000	30,00	2 250,00
D1							4 570,00

DEMONTÁŽ**D2 ZEMNÍ PRÁCE - DEMONTÁŽ**

36	460080112		Bourání betonového základu	M3	0,320	3 432,00	1 098,24
37	460600061		Odvoz sutí do 1 km	T	0,704	873,00	614,59
39	460600061.1		Odvoz demontovaného materiálu	T	0,110	873,00	96,03
38	460600071		Za další 1 km (kmxt)	T	70,400	24,00	1 689,60
40	460600071	1	Za další 1 km (kmxt)	T	1,650	24,00	39,60
D2							3 538,06

ZEMNÍ PRÁCE - DEMONTÁŽ**D3 OSTATNÍ**

41	46000R001		Geometrické zaměření	KM	0,105	15 000,00	1 575,00
42	46000R002		Revize	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
43	46000R003		Vypracování dokumentace skutečného provedení	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
44	46000R004		Inženýrská činnost	KUS	1,000	35 000,00	35 000,00
D3							51 575,00

OSTATNÍ**Celkem****197 222,50**

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

Vícepráce**Vícepráce celkem****0,00****Méněpráce****Méněpráce celkem****0,00****Celkem****0,00****Celkem****197 222,50**

Ing. Jaromír Kazda

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby: 0113 Číslo a název etapy: 0015 - K Průhonu Příloha č.3
 Název stavby: TV Lipence Číslo smlouvy: DIL/20/04/000281/2016

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	ELTODO
1	2	3	4	5	6	7
Rekonstr.ul. K Průhonu						
SO 100 Komunik.a zp.plochy	1 403 560,45				1 403 560,45	
SO 301 Odvod.pozemní kom.	1 885 808,85				1 885 808,85	
SO 401 Veřejné osvětlení	306 437,54					306 437,54
Rek.ul. Na Lhotkách 1.et.						
SO 100 Komunik.a zp.plochy	9 724 468,94				9 724 468,94	
SO 300 Odvodnění	1 095 891,11				1 095 891,11	
SO 400 Veřejné osvětlení	966 407,44					966 407,44
SO 401 Přeložka PRE	318 443,76				318 443,76	
Obratiště Jílovišťská						
SO 100 Komunik.a zp.plochy	2 008 491,10				2 008 491,10	
SO 300 Trubní propustky	811 733,94				811 733,94	
SO 301 úpr. rentenční nádr.	1 430 313,45				1 430 313,45	
SO 400 přeložka kabelů PRE	641 901,03				641 901,03	
SO 402 Veřejné osvětlení	197 222,50					197 222,50
ostatní rozp.náklady	100 000,00				92 000,00	8 000,00
Celkem zákl.cena	20 890 680,11				19 412 612,63	1 478 067,48
DPH 21%	4 387 042,82				4 076 648,65	310 394,17
Cena stavby vč. DPH	25 277 722,93				23 489 261,28	1 788 461,65

Zhotovitel: Společnost GEOSAN+POHL-LIPENCE
 ved.spol.GEOSAN GROUP a. s., Ivan Havel, výkonný ředitel
 Ing. Kamil Vykydal, výrobní ředitel

Mandatář: ZAVOS s.r.o., Ing. Pavel Příkryl, jednatel společnosti
 Mandatář: JP Building s.r.o., Ing. Jana Klačurková, jednatelka společnosti

Ing. Jaromír Kazd

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
CELKEM %				

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 odepřít, a to i bez uvedení důvodů.

Uchazeč při přípravě nabídky neuvažoval s využitím subdodavatelů.

V Praze dne

Podpis:

jméno:

funkce:

Ivan Havel

výkonný ředitel GEOSAN GROUP a. s. na základě plné moci

Podpis:

jméno:

funkce:

Ing. Kamil Vykydal

výrobní ředitel GEOSAN GROUP a. s. na základě plné moci

vedoucí je společnost GEOSAN GROUP a.s. na základě společenské smlouvy

¹ Kvalifikačním subdodavatelem lze prokázat kvalifikaci v souladu s § 51 odst. (4) zákona 137/2006 Sb.

Harmonogram

Stavba:0131 - TV Lipence - etapa 00415 - K Průhonu

Objekt	1	2	3	4	5	6
ORN	16	16		16	16	20
C.1.	350	350	350			354
C.2.		940	946			
C.4.			150	156		
C.1.	1600	1600	1600	1600	1725	1600
C.2.		540	556			
C.3.				480	486	
C.4.				318		
C.1.			500	500	500	509
C.2.				405	407	
C.3.				700	730	
C.4.				320	322	
C.6.					197	
Faktura bez DPH (tis. Kč) měsíčně						
	1 966	3 446	4 118	4 495	4 383	2 483
Faktura bez DPH (tis. Kč) celkem 20 890,68011						

Předpoklad výstavby 6 měsíců

Ing. Jaromír Kazda

PŘEHLED PATENTŮ, UŽITNÝCH VZORŮ A PRŮMYSLOVÝCH VZORŮ

Společnost GEOSAN + POHL – LIPENEC,
zastoupená vedoucím společníkem GEOSAN GROUP a. s.
se sídlem: U Nemocnice 430,280 02 Kolín III,
doručovací adresa: U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7,
IČO: 281 69 522,
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 12459,

jakožto zhotovitel díla stavba č. 0113 „TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu“ (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.				
2.				

2. využívají těchto věcí, výrobků či zařízení, které jsou chráněny průmyslovým vzorem ve smyslu zákona č. 207/2000 Sb., o ochraně průmyslových vzorů, v platném znění, resp. věcí, výrobků či zařízení, které mají dle příslušných zahraničních právních řádů ekvivalentní či obdobný status jako průmyslové vzory a které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany:

č.	Název a identifikace (zejm. číslo, datum udělení, resp. registrace do příslušného rejstříku) průmyslového vzoru	Popis věci, výrobku či zařízení, které je předmětem ochrany	Právní titul zhotovitele k nakládání s právy k průmyslovému vzoru v rozsahu stanoveném v příslušných ustanoveních Smlouvy o Dílo	Termín expirace právní ochrany průmyslového vzoru na území České republiky
1.				
2.				

3. nevyžadují získání žádných dalších práv (licenci) k patentům, užitným vzorům, průmyslovým vzorům nebo ekvivalentním či obdobným předmětům právní ochrany dle zahraničních právních řádů, které na území České republiky požívají obdobné právní ochrany jako patent, resp. užitný vzor, resp. průmyslový vzor.

Zhotovitel dále prohlašuje, že uzavřením Smlouvy o Dílo poskytnul Zadavateli veškerá práva (licence) ke shora v bodech 1 a 2 uvedeným předmětům právní ochrany, a to v rozsahu stanoveném v kapitole 6 Obchodních podmínek.

Podpisem tohoto dokumentu potvrzujeme, že shora uvedené údaje jsou pravdivé.

V Praze dne

Podpis:

jméno:

funkce:

Ivan Havel

výkonný ředitel GEOSAN GROUP a. s. na základě plné moci

Podpis:

jméno:

funkce:

Ing. Kamil Vykydal

výrobní ředitel GEOSAN GROUP a. s. na základě plné moci

vedoucí společnost GEOSAN GROUP a.s. na základě společenské smlouvy

příloha č. 6 *Doklad o pojištění Díla*

P



Generali Pojišťovna a.s.
generální ředitelství
Bělehradská 132
120 84 Praha 2
Česká republika

Pojistná smlouva č. 1030070414

Generali Pojišťovna a.s. se sídlem Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, Česká republika, IČ 61859869, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2866, za níž jedná Ing. Jiří Sobol, vedoucí skupiny technických pojištění majetku a Josef Janíček, upisovatel skupiny technických pojištění majetku (dále jen „pojistitel“)
Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném ISVAPem, pod číslem 26.

uzavírá s níže uvedenou firmou

GEOSAN GROUP a.s., se sídlem Kolín III, U Nemocnice 430, PSČ 280 02, IČ 25671464, zastoupenou Ing. Jánem Král'em, členem představenstva, v obchodním rejstříku zapsanou u Městského soudu v Praze dne 3. června 1998, oddíl B, vložka 5392 (dále jen „pojistník“, současně pojištěný)

následující nové znění výše uvedené rámcové pojistné smlouvy o škodovém stavebním pojištění.

Tímto novým zněním se nahrazuje znění pojistné smlouvy ze dne 31.3.2008. Pojistná smlouva se s účinností od 1.7.2011 upravuje takto :

Pojištění

Pojištěnými budou **pojistník** (jako zhotovitel) a **objednatel** jako smluvní strany příslušné smlouvy o dílo uzavřené za účelem budování specifikovaného stavebního nebo montážního díla, dodávaného pojistníkem v souladu s právními a technickými předpisy. Pojištěnými budou i **subdodavatelé** smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k vykonávání dojednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuté v pojistné částce pro budované dílo.

Korespondenční adresy

Korespondenční adresa pojistníka: GEOSAN GROUP a.s.,
U Průhonu 32, 170 00 Praha 7 - Holešovice

Korespondenční adresa pojistitele : Generali Pojišťovna a.s., Bělehradská 132, 120 84 Praha 2

Správa pojištění

Komunikaci mezi pojistitelem a pojištěným zajišťují

za pojistitele: RNDr. Ivanka Šebelová
Drahobejlova 1452/54
190 00 Praha 9
Tel/Fax: +420 222 511 889
Mobil: +420 603 480 043
E-mail: iva.sebelova@tiscali.cz

za pojištěného: Ing. Romana Vidnerová
tel/fax: 246006702
mobil: 606 613 477
e-mail: romana.vidnerova@ggcz.eu

Úvodní ustanovení

Tato pojistná smlouva nahrazuje pojistnou smlouvu č. 1030020052 ze dne 7.1.2002 a všechny její dodatky (vyjma dodatků vydaných na jednotlivá budovaná díla, u kterých nebylo budování ukončeno). Tato pojistná smlouva je pojistnou smlouvou rámcovou obrátovou.

1. Všeobecná ujednání

1.1. Touto rámcovou pojistnou smlouvou jsou pojištěna všechna budovaná díla realizovaná pojistníkem, která splňují dále sjednané podmínky. Pojištění se řídí a pojistná nebezpečí a pojistná událost jsou ve smyslu zákona vymezeny následujícími dokumenty:

- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro technická pojištění majetku VPP T 2005/01,
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro stavební pojištění ZPP STA 2005/01 (oddíl I.)
- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPP O 2008/02
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu pro provozní a individuální rizika (ZPP O 2008/02)

1.2. Škody, které nastaly nebo jejichž příčina vznikla před počátkem pojištění budovaných děl, jsou z pojištění vyloučeny (vztahuje se na rozestavěná budovaná díla, která by pojistník převzal za účelem jejich dobudování).

2. Předmět pojištění (druhy pojištěných stavebních děl)

Předmětem pojištění jsou následující budovaná díla :

2.1. Dopravní stavby včetně mostů do rozpětí pole 30m (vyjma speciálních zakládání)

2.2. Ostatní inženýrské stavby

2.3. Pozemní stavby

2.4. Pojištěny nejsou :

- a) tunely, protlaky, štoly, kaverny, elektrárny, ochranné stavby proti lavinám, vodní díla (na řekách, potočích, vodní a železniční násypy, dálková potrubí všeho druhu
- b) podzemní garáže s více než čtyřmi podlažními,
- c) přehradní hráze a přehrady, vodní díla (průplavy)
- d) speciální zakládání a vrtané piloty, pokud nejsou nezbytnou součástí budovaných stavebních děl dle odstavce 2.1.- 2.3.
- e) skruže/ šablonová bednění (= speciální konstrukce)
- f) podzemní díla a práce
- g) elektrárny a jejich součásti

Konkrétní údaje o jednotlivých dílech budou hlášeny pojistníkem způsobem uvedeným v čl. 8

Předmětem pojištění pro pojištění odpovědnosti vůči třetí straně po dobu budování díla je odpovědnost pojištěného za škodu na základě pojistných podmínek dle bodu 1 v rozsahu činností, ke kterým je pojištěný oprávněn :

- provádění staveb, jejich změn a odstraňování,
- projektová činnost ve výstavbě (v rozsahu čl. 11, odst. 1, písm. a) ZPP O 2008/02)
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady
- nakládání s odpady (vyjma nebezpečných) – jako činnost podřízená činnosti výroba, obchod a služby neuvedené v přílohách 1 až 3 živnostenského zákona

3. Pojištěná rizika : All Risk (viz níže)

Pojistná nebezpečí a pojistná událost jsou ve smyslu zákona vymezeny následujícími dokumenty, kterými se tato pojistná smlouva a pojištění řídí:

- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro technická pojištění majetku VPP T 2005/01,
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro stavební pojištění ZPP STA 2005/01 (pouze pro oddíl I.)
- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPP O 2008/02

- Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu pro provozní a individuální rizika (ZPP O 2008/02)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami – Věci třetích osob (DPP O 801)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami – Pozvolně působící vlivy, srážky (DPP O 808)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami – Škody na životním prostředí (DPP O 812)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami - KV 4 krádež vloupáním

Pro pojištění jsou dále dojednány následující doplňkové pojistné podmínky (DPP):

DPP	Popis
002	Křížová odpovědnost - Cross liability
004	Záruční krytí – rozšířené krytí (Extended Maintenance) na dobu 24 měsíců
005	Harmonogram (odchylka max. 2 týdny)
009	Vyluka zemětřesení
100	Pojistné plnění za zkušební provoz strojů a zařízení (max. 4 týdny)
102	Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (spoluúčast 20% ze škody, min. 100 000 Kč pro každou škodu)
106	Zvláštní podmínky pro provádění stavebních prací po úsecích. Max. délky úseků jsou stanoveny takto: Pro silnice a komunikace, násypy a nadzemní díla 1 000m Pro výkopy, zářezy, kanály a díla pod úrovní terénu..... 500m Je dojednáno, že pojistitel poskytne pojistné plnění do výše nákladů stanoveného úseku. Pokud jsou náklady pro daný úsek v jeho částech rozdílné, použije se průměrná hodnota nákladů. Pokud se na daném úseku práce provádět nebudou, DPP 106 se neaplikuje.
107	Pojištění ubytoven a skladů (max. hodnota skladu 5 000 000Kč na 1. riziko, spoluúčast 20% ze škody, min. 100 000Kč pro každou škodu)
108	Zvláštní podmínky pro zařízení a vybavení staveníště, stavební stroje, nářadí a nástroje a přístroje. Limit 1 000 000 Kč pro každé budované dílo.
109	Zvláštní podmínky pro skladování stavebního materiálu
110	Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření týkající se dešťových srážek, povodní a záplav
111	Zvláštní podmínky pro náklady na odklizení zbytků po sesuvu půdy
112	Zvláštní podmínky pro hasicí zařízení a požární ochranu na staveníštích (hodnota sklad. množství pro každé budované dílo max. 5 000 000 Kč)
115	Pojištění chyby projektu (na 1. riziko pro každé budované dílo limit 50 000 000 Kč)
116	Pojištění částí budovaného díla již předaných nebo uvedených do provozu (limit 50% stavebních nákladů max. 100 000 000 Kč pro každé budované dílo)
117	Zvláštní podmínky při pokládání vodovodů a kanalizace (max. délka otevřeného úseku 500 m)
119	Stávající majetek a/nebo majetek, který je ve vlastnictví/péči/opatřování pojištěného (limit na 1. riziko 15 000 000 Kč pro budované dílo)
120	Vibrace, odstranění nebo oslabení nosných prvků (limit 10 000 000 Kč na 1. riziko)
202	Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů (spoluúčast 10% ze škody, min. 100 000 Kč)
DPP DS	Doplňkové pojistné podmínky - dešťové srážky

Na rozdíl od čl. 7 odst. 3 a 4 ZPPO 2008/02 se pojištění nevztahuje na náklady zdravotních pojišťoven při pracovních úrazech a nemocech z povolání a čistě finanční škodu.

Vyluka dle čl. 3 DPP O 812 týkající se zařízení k nakládání s odpady a skladování odpadu se neuplatní.

4. Pojistné částky, limity a spoluúčast

Pojistná částka jednotlivého stavebního objektu *	400 000 000 Kč
Max. limit plnění z nebezpečí povodeň, záplava **	50% ze škody, max. 100 000 000 Kč
Limit plnění pro pojištění odpovědnosti (vč. křížové odpovědnosti)	50 000 000 Kč
Základní spoluúčast	100 000 Kč
Spoluúčast pro pojištění odpovědnosti za škodu	20 000 Kč
Spoluúčast pro DPP 002, DPP 120	20 000 Kč
Spoluúčast pro DPP 801, DPP 808, DPP 812	10% ze škody min. 20 000Kč
Spoluúčast pro odcizení	20% ze škody, max. 100 000 Kč

Hodnoty jsou uvedeny bez DPH.

* Budované dílo může obsahovat více stavebních objektů. Hodnota 400 000 000 Kč představuje max. pojistnou částku jednoho stavebního objektu. Budovaná díla, která obsahují jednotlivé stavební objekty

s vyšší hodnotou než 400 000 000 Kč, budou řešena individuálně na základě požadavku pojistníka za dohodnuté pojistné.

Podle čl. 1 bod 3 ZPP STA 2005/01 pojistná částka představuje v souladu s čl. 9 ZPP STA 2005/01 hranici plnění pojistitele za jednu a všechny pojistné události, ke kterým by došlo v průběhu trvání pojištění, pro každý jednotlivý stavební objekt, pokud není stanoveno v DPP jinak. Pojistnou částku pro každé jednotlivé budované dílo/stavební objekt pojištěný podle rámcové smlouvy představuje hodnota kontraktu dojednaná pro toto budované dílo/stavební objekt pojistníkem (tj. cena podle smlouvy o dílo). Budovaná díla s požadavkem na limit odpovědnosti větší než 50 milionů Kč budou posuzována individuálně (bez ohledu na pojistnou částku díla).

** Limit pro jedno budované dílo

*** Pokud není ujednáno jinak

5. Připojištění na 1. riziko - limity

Náklady na odstranění sutí a odvoz zbytků	2% z pojistné částky, max. 10 000 000 Kč (pro každou škodu a budované dílo)
Škody vzniklé z nebezpečí odcizení	Sublimit 1 000 000 Kč (pro budované dílo) spoluúčast 20% ze škody, min. 100 000 Kč
Škody na zařízení a vybavení staveniště	1 000 000 Kč (pro budované dílo)
Odpovědnost za škodu způsobenou výrobkem	1 000 000 Kč pro jednu a všechny škody za pojistný rok
Limit pro škody poddolováním (výluka poddolování se dle ZPP O 2008/02 čl. 6, odst. 6.7 neuplatňuje)	1 000 000 Kč pro jednu a všechny škody za pojistný rok

Mimo to jsou jako takové uvedeny limity na 1. riziko v odpovídajících DPP.

6. Místo pojištění :

Pojistná smlouva se sjednává pro pojištění stavební činnosti na místech pojištění na území České republiky a Slovenska prováděné pojistníkem jako dodavatelem konkrétních smluv o dílo s objednateli.

7. Délka smlouvy, doba pojištění :

7.1. Rámcová smlouva vstupuje v platnost 1.4.2008 (0:00 hod.) a je platná na pojistné období jednoho roku, tj. do 1.4.2009 (0:00 hod.). Pokud žádný z účastníků smlouvu písemně nevypoví nejpozději 6 týdnů před uplynutím pojistného období, automaticky se prodlužuje vždy o jeden rok.

7.2. Doba pojištění jednotlivých staveb bude uvedena v hlášení (formuláři) pojistiteli dle čl. 8.2.

7.3. V případě ukončení platnosti této rámcové pojistné smlouvy končí pojištění všech budovaných děl.

8. Sazba pojistného, pojistné :

Minimální depositní pojistné pro daný rok pojištění se stanoví na základě předpokládaného min. ročního objemu realizovaných pojištěných děl (obratu) a určí se jako násobek předpokládaného obratu a roční sazby pojistného.

Konkrétní sazba pojistného a minimální depositní pojistné pro dané pojistné období jsou uvedeny v neveřejné příloze k této pojistné smlouvě.

8.1. Placení pojistného :

Způsob placení pojistného je uveden v neveřejné příloze k této pojistné smlouvě.

8.2. Hlášení o jednotlivých stavbách:

Na začátku pojistného roku zašle pojistník pojistiteli seznam budovaných děl, která budou zařazena do pojištění v daném pojistném roce. Tento seznam bude v pololetí pojistníkem aktualizován.

Po uplynutí pojistného roku zašle pojistník pojistiteli do 30-ti dnů následujícího měsíce po ukončení pojistného roku soupis realizovaných staveb za uplynulý rok a jejich realizovanou hodnotu v daném pojistném roce. Soupisy budou obsahovat následující údaje:

- místo stavby
- popis stavby / název

- číslo smlouvy o dílo
- pojistnou částku budovaného díla
- realizovaný objem budovaného díla v daném roce
- začátek a konec stavby budovaného díla

U budovaných děl, u nichž je vyžadováno potvrzení o pojištění před zahájením stavby (např. pro účely financování, vinkulace apod.), předá pojištěný pojistiteli vyplněný formulář "Hlášení k rámcové smlouvě" s údaji o budovaném díle před jeho započítím. Celkové roční pojistné určí pojistitel jako součin realizovaného objemu budovaných děl v daném pojistném roce a pojistné sazby stanovené pro daný pojistný rok.

Zvláštní ujednání:

Touto pojistnou smlouvou je ujednáno, že pro škody do výše pojistného plnění 350 000 Kč pojistitel akceptuje jako podklad pro vyčíslení škody rozpočet, který předloží pojištěný jako součást dokumentace o škodě.

Kontaktní osobou pro likvidaci případných škod je až do odvolání Ing. Petr Pospíchal, tel.: 224 547 261, 724 621 146, e-mail: petr.pospichal@generali.cz

Závěrečné ustanovení:

Tento dodatek se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom exempláři.

Seznam příloh:

Neveřejná příloha k pojistné smlouvě.

VPP O 2008/02, ZPP O 2008/02, DPP O 801, DPP O 808, DPP O 812

VPP T 2005/01, ZPP STA 2005/01

V Praze dne 20.6.2011

V dne 20.6. 2011



Generali Pojišťovna a.s.
(pojistitel)



GEOSAN GROUP a.s.
(pojistník)

Vypracoval: Ing. Jiří Sobol, skupina technických pojištění majetku GŘ
Smlouva administrativně spravována: Skupinou technických pojištění majetku, GŘ Praha



Generali Pojišťovna a.s.
generální ředitelství
Bělehradská 132
120 84 Praha 2
Česká republika

Dodatek č. 1 k pojistné smlouvě č. 1030070414

Generali Pojišťovna a.s. se sídlem Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, Česká republika, IČ 61859869, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2866, za níž jedná Ing. Jiří Sobol, vedoucí skupiny technických pojištění majetku a Josef Janíček, upisovatel skupiny technických pojištění majetku (dále jen „pojistitel“)
Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném ISVAPem, pod číslem 28.

uzavírá s níže uvedenou firmou

GEOSAN GROUP a.s., se sídlem Kolín III, U Nemocnice 430, PSČ 280 02, IČ 25671464, zastoupenou Ing. Jánem Král'em, členem představenstva, v obchodním rejstříku zapsanou u Městského soudu v Praze dne 3. června 1998, oddíl B, vložka 5392 (dále jen „pojistník“, současně pojištěný)

tento dodatek k pojistné smlouvě o škodovém stavebním pojištění.

Tímto dodatkem se s účinností od 15.5.2012 rozsah pojištění rozšiřuje o pojištění škod vzniklých následkem zemětřesení a znění pojistné smlouvy upravuje takto :

Nové znění čl. 3

3. Pojištěná rizika : All Risk (viz níže)

Pojistná nebezpečí a pojistná událost jsou ve smyslu zákona vymezeny následujícími dokumenty, kterými se tato pojistná smlouva a pojištění řídí:

- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro technická pojištění majetku VPP T 2005/01,
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro stavební pojištění ZPP STA 2005/01 (pouze pro oddíl I.)
- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPP O 2008/02
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu pro provozní a individuální rizika (ZPP O 2008/02)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami – Věci třetích osob (DPP O 801)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami – Pozvolně působící vlivy, srážky (DPP O 808)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami – Škody na životním prostředí (DPP O 812)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami - KV 4 krádež vloupáním

Pro pojištění jsou dále dojednány následující doplňkové pojistné podmínky (DPP):

DPP	Popis
002	Křížová odpovědnost - Cross liability
004	Záruční krytí – rozšířené krytí (Extended Maintenance) na dobu 24 měsíců
005	Harmonogram (odchylna max. 2 týdny)
100	Pojistné plnění za zkušební provoz strojů a zařízení (max. 4 týdny)
102	Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení (spoluúčast 20% ze škody, min. 100 000 Kč pro každou škodu)
106	Zvláštní podmínky pro provádění stavebních prací po úsecích.

	Max. délky úseků jsou stanoveny takto: Pro silnice a komunikace, násypy a nadzemní díla 1 000m Pro výkopy, zářezy, kanály a díla pod úrovní terénu..... 500m Je dojednáno, že pojistitel poskytne pojistné plnění do výše nákladů stanoveného úseku. Pokud jsou náklady pro daný úsek v jeho částech rozdílné, použije se průměrná hodnota nákladů. Pokud se na daném úseku práce provádět nebudou, DPP 106 se neaplikuje.
107	Pojištění ubytoven a skladů (max. hodnota skladu 5 000 000 Kč na 1. riziko, spoluúčast 20% ze škody, min. 100 000 Kč pro každou škodu)
108	Zvláštní podmínky pro zařízení a vybavení stavenišť, stavební stroje, nářadí a nástroje a přístroje. Limit 1 000 000 Kč pro každé budované dílo.
109	Zvláštní podmínky pro skladování stavebního materiálu
110	Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření týkající se dešťových srážek, povodní a záplav
111	Zvláštní podmínky pro náklady na odklizení zbytků po sesuvu půdy
112	Zvláštní podmínky pro hasicí zařízení a požární ochranu na staveništích (hodnota sklad. množství pro každé budované dílo max. 5 000 000 Kč)
115	Pojištění chyby projektu (na 1. riziko pro každé budované dílo limit 50 000 000 Kč)
116	Pojištění částí budovaného díla již předaných nebo uvedených do provozu (limit 50% stavebních nákladů max. 100 000 000 Kč pro každé budované dílo)
117	Zvláštní podmínky při pokládání vodovodů a kanalizace (max. délka otevřeného úseku 500 m)
119	Stávající majetek a/nebo majetek, který je ve vlastnictví/péči/opatrování pojištěného (limit na 1. riziko 15 000 000 Kč pro budované dílo)
120	Vibrace, odstranění nebo oslabení nosných prvků (limit 10 000 000 Kč na 1. riziko)
202	Pojištění stavebních a montážních strojů, nářadí a přístrojů (spoluúčast 10% ze škody, min. 100 000 Kč)
DPP DS	Doplňkové pojistné podmínky - dešťové srážky

Na rozdíl od čl. 7 odst. 3 a 4 ZPPO 2008/02 se pojištění nevztahuje na náklady zdravotních pojištění při pracovních úrazech a nemocech z povolání a čistě finanční škodu.

4. Pojistné částky, limity a spoluúčast

Pojistná částka jednotlivého stavebního objektu *	400 000 000 Kč
Max. limit plnění z nebezpečí povodeň, záplava **	50% ze škody, max. 100 000 000 Kč
Limit plnění pro pojištění odpovědnosti (vč. křížové odpovědnosti)	50 000 000 Kč
Limit plnění pro škody vzniklé zemětřesením	10 000 000 Kč
Základní spoluúčast	100 000 Kč
Spoluúčast pro pojištění odpovědnosti za škodu	20 000 Kč
Spoluúčast pro DPP 002, DPP 120	20 000 Kč
Spoluúčast pro DPP 801, DPP 808, DPP 812	10% ze škody min. 20 000 Kč
Spoluúčast pro odcizení	20% ze škody, max. 100 000 Kč

Hodnoty jsou uvedeny bez DPH.

* Budované dílo může obsahovat více stavebních objektů. Hodnota 400 000 000 Kč představuje max. pojistnou částku jednoho stavebního objektu. Budovaná díla, která obsahují jednotlivé stavební objekty s vyšší hodnotou než 400 000 000 Kč, budou řešena individuálně na základě požadavku pojistníka za dohodnuté pojistné.

Podle čl. 1 bod 3 ZPP STA 2005/01 pojistná částka představuje v souladu s čl. 9 ZPP STA 2005/01 hranici plnění pojistitele za jednu a všechny pojistné události, ke kterým by došlo v průběhu trvání pojištění, pro každý jednotlivý stavební objekt, pokud není stanoveno v DPP jinak. Pojistnou částku pro každé jednotlivé budované dílo/stavební objekt pojištěný podle rámcové smlouvy představuje hodnota kontraktu dojednaná pro toto budované dílo/stavební objekt pojistníkem (tj. cena podle smlouvy o dílo). Budovaná díla s požadavkem na limit odpovědnosti větší než 50 milionů Kč budou posuzována individuálně (bez ohledu na pojistnou částku díla).

** Limit pro jedno budované dílo

*** Pokud není ujednáno jinak

Závěrečné ustanovení

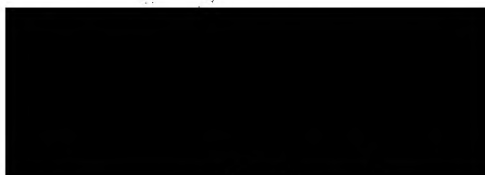
Ostatní ujednání pojistné smlouvy se nemění. Tento dodatek se vyhotovuje ve dvou stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po jednom exempláři.

V Praze dne 15.5.2012

V Praze dne 15.5.2012



Generali Pojišťovna a.s.
(pojistitel)



GEOSAN GROUP a.s.
(pojistník)

Vypracoval: Ing. Jiří Sobol, skupina technických pojištění majetku GR
Smlouva administrativně spravována: Skupinou technických pojištění majetku, GR Praha



Generální Pojišťovna a.s.
generální ředitelství
Bělehradská 132
120 84 Praha 2
Česká republika

Generali Pojišťovna a.s., Bělehradská 132, 120 84 Praha 2, Česká republika, IČ: 61859869
zastoupená Ing. Bedřichem Štáflem hlavním upisovatelem a Ing. Zuzanou Maximiliánovou
upisovatelkou

Generali Pojišťovna a.s. je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 2866 Společnost je členem Skupiny Generali, zapsané v italském registru pojišťovacích skupin, vedeném ISVAPem, pod číslem 26
(dále jen „pojistitel“)

2

GEOSAN GROUP a.s., se sídlem Kolín II, U Nemocnice 430, PSČ 280 02, IČ: 25671464
zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 5392,
zastoupená Jánem Králem, členem představenstva
(dále jen „pojistník“, současně pojištěný)

uzavírají tento dodatek k rámcové pojistné smlouvě o škodovém stavebním pojištění.

Pojištěný: pojišťník jako zhotovitel a hlavní dodavatel, investor jako objednatel a všichni členové sdružení (smluvní strany příslušné smlouvy o dílo).

Pojištěnými z této smlouvy jsou i všichni subdodavatelé smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností a jejichž dodávky jsou zahrnuté v pojistné částce pro budované dílo.

Makléřská doložka

Pojistník prohlašuje, že pověřuje společnost : GrECo International, s.r.o., IČ 457 93 107, (dále jen „zplnomocněný makléř“) zpracováním jeho pojistného zájmu, sjednáním a správou pojistné smlouvy. Jednání týkající se této pojistné smlouvy budou prováděna výhradně prostřednictvím zplnomocněného makléře, který je oprávněn přijímat smluvně závazná oznámení a rozhodnutí obou smluvních stran.

Korespondenční adresy:

Pojistitel: Generali Pojišťovna a.s., skupina technických pojištění, Bělehradská 132, Praha 2,
PSČ 120 84

Pojistník: GEOSAN GROUP a.s., U Průhonu 32, Praha 7 - Holešovice, PSČ 170 00

Úvodní ustanovení

Tento dodatek k pojistné smlouvě č. 1030070414 nahrazuje s účinností od 1.4.2013 celou textaci pojistné smlouvy ze dne 31.8.2008 a všechny její dodatky (vyjma dodatků vydaných na jednotlivá budovaná díla, u kterých nebylo budování ukončeno) a nahrazuje pojistnou smlouvu č. 1030020052 ze dne 7.1.2002 a všechny její dodatky (vyjma dodatků vydaných na jednotlivá budovaná díla, u kterých nebylo budování ukončeno).

Tato pojistná smlouva je pojistnou smlouvou rámcovou obrátovou.

1. Všeobecná ujednání

Pojištění sjednané touto smlouvou se řídí:

- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro technická pojištění majetku VPP T 2005/01,
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro stavební pojištění ZPP STA 2005/01 (pouze pro oddíl I)
- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPP O 2008/02,
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu pro provozní a individuální rizika ZPP O 2008/02

2. Rozsah pojištění – pojištěná rizika

Pojistná nebezpečí a pojistná událost jsou ve smyslu zákona vymezeny následujícími dokumenty, kterými se tato pojistná smlouva a pojištění řídí:

- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro technická pojištění majetku VPP T 2005/01,
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro stavební pojištění ZPP STA 2005/01 (pouze pro oddíl I)
- Doplnkovými pojistnými podmínkami:
 - 002 Křížová odpovědnost – Cross Liability
 - 004 Záruční krytí – rozšířené krytí (Extended Maintenance) – 24 měsíců
 - 005 Harmonogram – 4 týdny
 - 009 Výluka zemětřesení
 - 100 Pojistné plnění za zkušební provoz strojů a zařízení
 - 102 Zvláštní podmínky pro podzemní kabely, potrubí a jiná zařízení
 - 106 Zvláštní podmínky pro provádění stavebních prací po úsecích- 1000 m/500 m
 - 107 Pojištění ubytoven a skladů - Limit plnění 10.000.000,-
 - 108 Zvláštní podmínky pro zařízení a vybavení stavenišť, stavební stroje, nářadí a nástroje a přístroje – Limit plnění 5.000.000,- Kč
 - 109 Zvláštní podmínky pro skladování stavebního materiálu
 - 110 Zvláštní podmínky pro bezpečnostní opatření týkající se dešťových srážek, povodní a záplav
 - 111 Zvláštní podmínky pro náklady na odklizení zbytků po sesuvu půdy
 - 112 Zvláštní podmínky pro hasicí zařízení a požární ochranu na staveništích
 - 115 Pojištění chyby projektu - Limit plnění bez limitu
 - 116 Pojištění částí budovaného díla již předaných nebo uvedených do provozu – Limit plnění 50% stavebních nákladů max. 100.000.000,- Kč
 - 117 Zvláštní podmínky při pokládání vodovodů a kanalizace – 500 m
 - 119 Stávající majetek a/nebo majetek, který je ve vlastnictví/péči/opatrování pojištěného - Limit plnění 10.000.000,-
 - 120 Vibrace, odstranění nebo oslabení nosných prvků - Limit plnění 10.000.000,- Kč
 - KV 4 krádež vloupáním - Limit plnění 5.000.000,- Kč
 - DPP DS Dešťové srážky - v rámci celkové pojistné částky 10 %
- Všeobecnými pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu VPP O 2008/02,
- Zvláštními pojistnými podmínkami pro pojištění odpovědnosti za škodu pro provozní a individuální rizika ZPP O 2008/02
- Doplnkovými pojistnými podmínkami:
 - DPP O 801 Věci třetích osob
 - DPP O 808 Pozvolně působící vlivy

DPP O 812 Škody na životním prostředí

Odchylné ujednání od čl. 7 odst. 3 a 4 ZPPO 2008/2 – pojištění se nevztahuje na náklady zdravotních pojišťoven při pracovních úrazech a nemocech z povolání

Odchylné ujednání od čl. 7 odst. 3 a 4 ZPPO 2008/2 – pojištění se nevztahuje čistě finanční škody

Vyluka uvedená v čl. 7 odst. 6 a 7 ZPPO 2008/2 – se neuplatňuje – tj. pojištění se vztahuje i na škody způsobené poddolováním - Limit plnění 1.000.000,- Kč

3. Předmět pojištění

3.1. Sjednává se pojištění všech budovaných děl, která jsou v době platnosti této pojistné smlouvy realizována pojištěným dodavatelem a pro která byla sjednána smlouva o provedení díla se zadavatelem provedení díla.

Předmětem pojištění jsou následující budovaná díla:

- 1) Dopravní stavby včetně mostů do rozpětí 30m
- 2) Ostatní inženýrské stavby
- 3) Pozemní stavby vč. kanalizace a ČOV

3.2. Pojištění se nevztahuje na sanace a budovaná stavební nebo montážní díla prováděná pod zemským povrchem, mosty a viadukty, dálková potrubí, elektrárny, stavby přehrad a jiných vodních děl, speciální zakládání a vrtané piloty, pokud nejsou nezbytnou součástí budovaných stavebních děl dle 1) – 3).

3.3. Pojištění se nevztahuje na škody, které nastaly nebo jejichž příčina vznikla před počátkem pojištění budovaných děl tj. pojištění se nevztahuje na rozestavěná díla, která by pojištník převzal za účelem jejich dobudování.

3.4. Jedno budované dílo může obsahovat více stavebních objektů. Maximální hodnota jednoho stavebního objektu nesmí přesáhnout hodnotu uvedenou v tabulce v bodu 4 této smlouvy pod položkou č. 1.

Pro budovaná díla s vyšší hodnotou bude pojištění řešeno individuálně.

3.5. Sjednává se pojištění odpovědnosti za škodu vůči třetí straně po dobu trvání budování díla na základě pojistných podmínek uvedených v bodu 1. této smlouvy a v rozsahu činností, ke kterým je pojištěný oprávněn:

- provádění staveb, jejich změn a odstraňování
- projektová činnost ve výstavbě (v rozsahu čl. 11, odst. 1, písm. a) ZPP O 2008/02)
- podnikání v oblasti nakládání s nebezpečnými odpady

3.6. Konkrétní údaje o jednotlivých budovaných dílech budou hlášeny pojištníkem způsobem uvedeným v bodu 8. této smlouvy.

3.7. Ujednává se, že v případě požadavků na pojištění, které budou odchylné od parametrů sjednaných touto pojistnou smlouvou, bude pojištění posuzováno individuálně.

4. Pojistné částky, limity, spoluúčasti

Pol. č.	Předmět pojištění	Pojistná částka (Kč)	Spoluúčast (Kč)
1	Budované dílo – max. hodnota pro jedno a každé dílo	400.000.000,-	100.000,- pokud není dále uvedeno jinak

2	Záruční krytí (DPP 004)	24měsíců	100.000,-
3	Zařízení staveniště (DPP 108) – max. hodnota pro jedno a každé dílo – 1. riziko	5.000.000,-	50.000,-
4	Sklady a sociální zařízení – max. hodnota pro jedno a každé dílo (DPP 107) – 1. riziko	10.000.000,-	100.000,-
5	Krádež, loupež – max. hodnota pro jedno a každé dílo (dle KV4) – 1. riziko	5.000.000,-	50.000,-
6	Okolní majetek a/nebo majetek, který je ve vlastnictví/péči/opatrování pojištěného – max. hodnota pro jedno a každé dílo (DPP 119) – 1. riziko	10.000.000,-	100.000,-
7	Náklady na vyklizení sutí – 1. riziko (pro každou škodu a budované dílo)	10% z pojistné částky max. 10.000.000,-	100.000,-
8	DPP 115	Bez limitu	100.000,-
9	DPP 116	50% stavebních nákladů max. 50.000.000,-	100.000,-
10	DPP 102		20% ze škody, min. 100.000
11	DPP DS	v rámci celkové pojistné částky 10 %	10% ze škody, min. 10.000,-
12	Náklady na zábranu vzniku škody - 1. riziko, pro jednu a všechny škody za pojistné období (dle ujednání bodu 9.2. této smlouvy)	5.000.000,-	100.000,-
13	Odpovědnost za škodu vč. křížové (DPP 002)	20.000.000,-	100.000,-
14	Následné finanční škody – pro jednu a všechny škody pojistné období	4.000.000,-	100.000,-
15	DPP 120 – 1. riziko	10.000.000,-	100.000,-
16	DPP 801 – Věci třetích osob	2.000.000,-	100.000,-
17	DPP 808 – Pozvolně působící vlivy	4.000.000,-	100.000,-
18	DPP 812 – Škody na životním prostředí	5.000.000,-	100.000,-
19	Škody způsobené poddolováním (pro jednu a všechny škody za pojistné období)	1.000.000,-	100.000,-

Maximální roční limity plnění

Pojistné nebezpečí	Limity plnění pro jednu a všechny škody	Spoluúčast (Kč)
Povodeň, záplava,	do hodnoty díla max. 100.000.000,-Kč	100.000,-

Podle čl. 1 bodu 3 ZPP STA 2005/1 pojistná částka představuje v souladu s čl. 9 ZPP STA 2005/1 hranici plnění pojistitele za jednu a všechny pojistné události, ke kterým by došlo v průběhu trvání pojištění, pro každý jednotlivý objekt, pokud není stanoveno v DPP jinak. Pojistnou částku pro každé budované dílo/stavební objekt, pojištěný podle této smlouvy, představuje hodnota kontraktu dojednaná pro toto budované dílo/stavební objekt pojistníkem (tj. cena podle smlouvy o dílo včetně všech dodatků).

5. Místo pojištění

Pojištění se sjednává pro budovaná díla na území České a Slovenské republiky

6. Počátek a doba trvání pojištění

6.1. Tato rámcová pojistná smlouva se sjednává s platností a účinností od 1.4.2013 (0:00) na dobu (pojistné období) 9 měsíců tj. do 31.12.2013 (0:00). Následuje pojištění záruční doby v délce 24 měsíců, návazně na ukončení budování každého jednotlivého projektu.

6.2. Pro další pojistné období (jeden kalendářní rok) se tato rámcová pojistná smlouva automaticky prodlužuje od 1.1. vždy o 12 měsíců (jeden pojistný rok), pokud žádný z účastníků tuto pojistnou smlouvu písemně nevypoví nejpozději 6 týdnů před uplynutím pojistného období.

6.3. Doba pojištění jednotlivých budovaných děl bude uvedena v hlášení dle bodu 8. této smlouvy.

6.4. Ujednává se, že v případě ukončení této pojistné smlouvy končí pojištění jednotlivých budovaných děl podle terminů uvedených v hlášení a po skončení záruční doby v délce 24 měsíců.

6.5. Pro budovaná díla, u kterých přesahuje okamžik ukončení budování díla okamžik platnosti této pojistné smlouvy, doplatí pojistník odpovídající pojistné za dobu přesahující okamžik platnosti této pojistné smlouvy pro každé takové dílo na bázi „pro rata“.

7. Výše pojistného, splatnost a zúčtování

7.1. Ujednává se, že celkové pojistné se stanoví sazbou v promile z celkové hodnoty vykázaných výkonů tj. z celkového obrátu, stanoveného pro budovaná díla pojištěná touto smlouvou, a to za dobu pojištění. Dobou pojištění je pro první pojistné období 9 měsíců od 1.4.2013 do 31.12.2013, pro další pojistná období je dobou pojištění jeden kalendářní (pojistný) rok.

7.2. Dále se ujednává, že záloha na pojistném se stanoví jako % násobek z celkového pojistného a je zároveň minimálním nevratným pojistným za pojistné období.

7.3. Ujednává se, že do 60 kalendářních dnů po ukončení pojistného období provedou smluvní strany zúčtování pojistného podle skutečné hodnoty vykázaných výkonů tj. skutečně dosaženého obrátu za budovaná díla pojištěná touto smlouvou, a to za pojistné období.

7.4. Pro případ ukončení této smlouvy, se ujednává, že do 60 kalendářních dnů provedou smluvní strany zúčtování pro budovaná díla, u kterých přesahuje okamžik ukončení budování díla okamžik platnosti této pojistné smlouvy, na bázi „pro rata“.

7.5. Konkrétní údaje o sazbách, výši pojistného a platbách jsou uvedeny v neveřejné příloze této pojistné smlouvy.

8. Hlášení jednotlivých budovaných děl

8.1. Do 30 kalendářních dnů od počátku pojistného období zašle pojistník pojistiteli seznam budovaných děl, která budou předmětem pojištění v daném pojistném roce. Tento seznam bude po 6 měsících aktualizován.

Seznam budovaných děl bude v následujícím členění

- Místo budovaného díla
- Název budovaného díla a stručný popis
- Číslo smlouvy o dílo
- Hodnota budovaného díla – pojistná částka
- Realizovaný objem budovaného díla v daném pojistném období
- Počátek a konec realizace budovaného díla

8.2. Do 60 kalendářních dnů od ukončení pojistného období zašle pojistník pojistiteli seznam budovaných děl za uplynulé pojistné období a jejich skutečně realizované hodnoty vykázaných výkonů tj. skutečně dosažený obrát jako podklad pro zúčtování pojistného dle bodu 7.3. této smlouvy.

9. Zvláštní ujednání

9.1. Ujednává se, že pro škody do výše pojistného plnění 350.000,- Kč, pojistitel akceptuje jako podklad pro vyčíslení škody rozpočet, který předloží pojištěný jako součást dokumentace o škodě.

9.2. Ujednává se, že pojistitel nahradí účelně a přiměřeně vynaložené náklady nezbytně nutné na zábranu vzniku škody na budovaných dílech, kterých se tyto náklady týkají.

Vznik těchto nákladů musí být nečekaný a pojistníkovi/pojištěnému nebyly a ani nemohly být známy jakékoliv skutečnosti vedoucí k vynaložení těchto nákladů v době uzavírání smlouvy o dílo.

Pojistník/pojištěný musí vznik potřeby vynaložení těchto nákladů neprodleně ohlásit pojistiteli a prokazatelně zdůvodnit.

Pojištění se nevztahuje na jakékoliv náklady související nebo vyplývající z pojištění profesní odpovědnosti projektanta.

10. Ostatní ujednání

10.1. Pro účely této smlouvy je pojistným obdobím období od 1.4.2013 do 31.12.2013, dále od 1.1.2014 je pojistným obdobím vždy jeden pojistný - kalendářní rok.

10.2. Ujednává se, že v případě, že je pro konkrétní budované dílo vyžadováno potvrzení o pojištění před zahájením stavby (např. pro potřeby financování, vinkulace apod.), předá pojištěný pojistiteli vyplněný formulář „Hlášení k rámcové smlouvě“ s údaji o budovaném díle před jeho započítáním.

11. Prohlášení pojistníka

Pojistník prohlašuje, že se seznámil s obsahem pojistné smlouvy včetně všech jejích nedílných součástí, že s ním souhlasí a že s ním seznámí rovněž pojištěného.

Pojistník dále prohlašuje, že:

a)

je si vědom pojistitelovy povinnosti poskytovat informace o sjednaném pojištění ve smyslu čl.8, odstavce 1 VPP T 2005/01 zajišťovně pro účely zajištění závazků pojistitele plynoucích z této pojistné smlouvy, a pro tyto účely tímto zprošťuje pojistitele mlčenlivosti ve vztahu k zajišťovně;

b)

možní pojistiteli identifikaci účastníka obchodu v případech, kdy to vyžaduje zákon č. 61/1996 Sb. ve znění pozdějších předpisů, a to způsobem uvedeným v tomto právním předpisu, přičemž bere na vědomí, že osobní údaje, které pojistitel získal v souvislosti s identifikací účastníka obchodu, jsou ve smyslu zákona č. 101/2000 Sb., o ochraně

osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů, předmětem zpracování stanoveného zvláštním zákonem nebo nutného pro plnění povinností stanovených zvláštním zákonem a nejsou zpracovávány pro jiné účely:

12. Závěrečná ustanovení

Tato smlouva představuje úplnou dohodu smluvních stran v záležitosti, jež je předmětem této smlouvy a nahrazuje veškeré dřívější dohody, ujednání a sdělení. Žádný dodatek k této smlouvě nebude platný, pokud nebude vyhotoven písemně a podepsán smluvními stranami.

Nedílnou součástí této pojistné smlouvy jsou veškeré přílohy, které byly pojistníkovi předány

VPP, ZPP a DPP dle bodu 1. pojistné smlouvy, formulář „Hlášení k rámcové smlouvě“ a neveřejná příloha. Smluvní ujednání této smlouvy mají vždy přednost před VPP, ZPP, DPP či doložkami.

Tato pojistná smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran a zplnomocněný makléř obdrží po jednom exempláři.

V Praze dne 29.3.2013

V Praze dne 29.3.2013



Generální Pojišťovna a.s.
Ing. Bedřich Štáfl Ing. Zuzana Maximiliánová
Centrální úpis korporátních obchodů
(Pojistitel)



GEOSAN GROUP a.s.
Ján Král, člen představenstva
Pojistník /pojištěný)

Vypracoval: Ing. Bedřich Štáfl - hlavní opisovatel technických pojštění majetku

Příloha č. 7 neobsazena

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

Manuál pro tvorbu panelů je dostupný na stránkách Hlavního města Prahy:

http://www.praha.eu/public/e4/a9/9d/1402513_262479_Praha_info_panely_staveb_manual_03_2012_n3.pdf



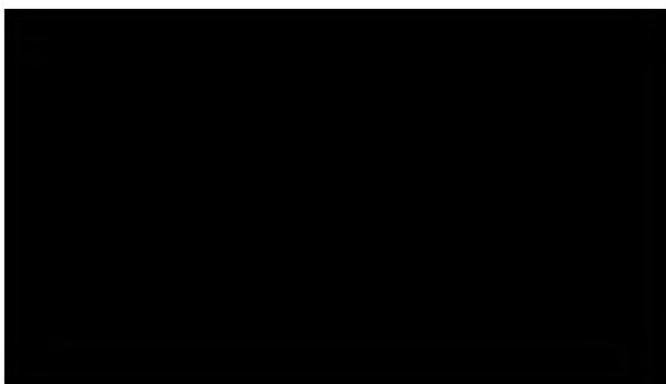
Ing. Jaromír Kašda



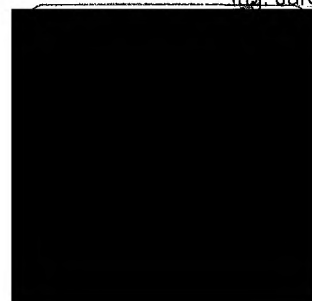
Pokutový řád

stanovující výši smluvních pokut pro porušení některých povinností zhotovitele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci

	Typ provinění	Výše smluvní pokuty
1.	Nepoužívání osobních ochranných pomůcek (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty, atd.)	1 000 Kč
2.	Přítomnost osoby bez povolení vstupu na stavbě	1 000 Kč
3.	Nepoužívání toalet pracovníky	3 000 Kč
4.	Pracovník nemá platné periodické školení BOZP	3 000 Kč
5.	Používání nevyhovujících žebříků (poškozených, neodpovídajících vyhlášce č. 309/2006 Sb.)	3 000 Kč
6.	Používání poškozených nebo nevyhovujících el. zařízení, prodlužovacích kabelů, atd.	3 000 Kč
7.	Nedodržování právních předpisů pro likvidaci odpadu	5 000 Kč
8.	Neprovedené ochranné zábradlí	10 000 Kč
9.	Nezajištění hrany pádu při pracích ve výšce	10 000 Kč
10.	Nezajištěný pracovník při pracích ve výšce (úvazy, zábradlí, sítě)	10 000 Kč
11.	Nezakrytí otvorů proti pádu předmětů z výšky	10 000 Kč
12.	Špatné vázání a doprava břemen	10 000 Kč
13.	Používání poškozených vázacích prostředků	10 000 Kč
14.	Pohyb pracovníků po staveništi pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek	25 000 Kč
15.	Kouření v prostoru staveniště a v prostorách objektu	10 000 Kč



Ing. Jaromír Kazda



Q

Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu

Příloha č. 10

POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY

Zkratky:

ZHO Zhotovitel

MAN Mandatář, stavební manažer,
zástupce Objednatele

PROJ projektant, zástupce Objednatele

Všeobecně

PŘS 1.1 Účastníky Stavby jsou:

- (a) Objednatel,
- (b) všichni zástupci Objednatele
- (c) Zhotovitel.

PŘS 1.2 Objednatele zastupuje ve věcech technických v průběhu Stavby:

- (a) stavební manažer (MAN)

a to v rozsahu pravomocí na ně Objednatelem přenesených.

PŘS 1.3 K zastavení, či přerušení prací na Stavbě je oprávněn:

- (a) stavební úřad nebo jiný veřejný orgán,
- (b) Objednatel, MAN

PŘS 1.4 Jestliže Zhotovitel zjistí, že nastaly důvody k zastavení prací na Stavbě, uvědomí o tom ihned MAN a navrhne mu příslušné opatření.

PŘS 1.5 Zastavení, či přerušení Stavby se potvrdí zápisem do Stavebního deníku, přičemž se o zastavení ihned uvědomí všichni účastníci Stavby a Stavební úřad.

PŘS 1.6 Pokud zastavení stavby nevzniklo jako následek jednání nebo opomenutí zhotovitele, prodlouží se dohodnutá lhůta výstavby o dobu vzniklého zpoždění plus doby nezbytné k přípravě a znovuzahájení prací.

Komunikace a archivace

- PŘS 2.1** Účastníci akce postupují svá sdělení, žádosti, oznámení a jiné dokumenty podle Přílohy B-1, a to jednak cílovým adresátům, jednak dalším účastníkům. V dalších ustanoveních těchto "Postupů" se uvádí vždy jen cílový adresát.
- PŘS 2.2** Při vzájemné komunikaci mezi účastníky akce se používá formulářů uvedených v Příloze B-2.
- PŘS 2.3** Při převzetí jakéhokoliv dokumentu se na něm vyznačí datum a hodina převzetí. Za čas převzetí se považuje čas, kdy dokument obdržel cílový adresát.
- PŘS 2.4** Cílový adresát je povinen dokument převzít.
- PŘS 2.5** K dokumentu zasílanému faxem je nutné předat doprovodnou kopii jiným doručovacím prostředkem, přičemž za den doručení se považuje den doručení kopie doručované jiným doručovacím prostředkem.
- PŘS 2.6** Dokumenty vydávané v průběhu Stavby se průběžně číslují a zapisují do příslušných "Seznamů". Za číslování dokumentů odpovídají jejich původci. Aktualizace každého seznamu se předkládá měsíčně na prvním kontrolním dnu Stavby, který následuje po konci kalendářního měsíce. Rozdělovník aktualizace je shodný s rozdělovníkem příslušného "Seznamu" — viz Příloha B -1
- PŘS 2.7** Originál, popř. jedna kopie každého dokumentu musí být bez zřetele k jeho původci uložena v kanceláři MAN, a to každá skupina ve zvláštním pořadači. Odnášení jednotlivých dokumentů z kanceláře nebo zapůjčování celých pořadačů se nedovoluje.

Lhůty

- PŘS 3.1** Lhůty uvedené v tomto dokumentu nemají vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 3.2** Jestliže Zhotovitel nedodrží některou z lhůt uvedených v tomto dokumentu, nevzniká mu tím žádný nárok na změnu dohodnutých lhůt výstavby.
- PŘS 3.3** Lhůty se počítají počínaje prvním dnem po převzetí příslušného dokumentu.
- PŘS 3.4** Doba, po kterou se projednávají příslušné dokumenty, nemá vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 3.5.** Jestliže objednatel nebo osoba jej zastupující nedodrží některou z lhůt uvedených v tomto dokumentu, může zhotovitel na nejbližším kontrolním dnu požadovat prodloužení kterékoliv z následných dohodnutých lhůt výstavby nejméně o tolik kalendářních dnů, kolik činilo zpoždění.
-

2

Žádost o informaci

- PŘS 4.1** Všechny dotazy ve věci dokumentace zakázky vzniklé po podpisu Smlouvy o Dílo předává Zhotovitel v průběhu Stavby stavebnímu manažerovi (MAN) na formuláři "Žádost o informaci".
- PŘS 4.2** Mandatář odpoví Zhotoviteli vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne následujícího po dni doručení "Žádosti o informaci" prostřednictvím:
- (a) příslušné rubriky ve formuláři "Žádost o informaci", určené pro odpověď, nebo
 - (b) formulářem "Pokyn Zhotoviteli" nebo
 - (c) formulářem "Oznámení změny".
- "Žádost o informaci" vrátí MAN Zhotoviteli. V případě (b) a (c) se uvede na formuláři "Žádost o informaci" číslo "Pokynu Zhotoviteli", popř. číslo "Oznámení změny".
- PŘS 4.3** Seznam "Žádostí o informaci" udržuje Zhotovitel.

Pokyn Zhotoviteli

- PŘS 5.1** Pokyn Zhotoviteli vydává MAN na formuláři "Pokyn Zhotoviteli". Doručení pokynu musí potvrdit Stavbyvedoucí nebo jím pověřená osoba. Kopie potvrzeného dokumentu se předá doručiteli.
- PŘS 5.2** Pokyn Zhotoviteli nemá vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby, není-li dále stanoveno jinak (viz. bod 5.4. níže).
- PŘS 5.3** Eventuální ústní pokyny musí být ihned potvrzeny písemným "Pokynem Zhotoviteli".
- PŘS 5.4** Pokud Zhotovitel dospěje k názoru, že příslušný pokyn má vliv na dohodnutou cenu nebo dohodnuté lhůty výstavby, uvědomí o tom ihned MAN a doloží to nejpozději desátý (10.) pracovní den po doručení příslušného "Pokynu Zhotoviteli" náležitými podklady s použitím formuláře "Návrh ohodnocení změny" podle odst. PŘS 6.2, přičemž se postupuje podle odst. PŘS 6.3 a dalších až do PŘS 6.8.
- PŘS 5.5** Eventuální úpravy vyplývající z "Pokynů Zhotoviteli" se zaznamenávají bezodkladně na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROJ. Kompletní podklady pro vytvoření dokumentace skutečného provedení předá Zhotovitel MAN s dostatečným předstihem před kolaudací stavby.

Změna Díla

- PŘS 6.1** Změnu Díla navrhuje Zhotovitel na základě svých poznatků v průběhu provádění Díla a návrh sděluje MAN na formuláři „Oznámení změny“, anebo MAN na základě pokynu Objednatel a sděluje ji Zhotoviteli na formuláři "Oznámení změny", doplněném podle povahy případu dokumentací v počtu vyhotovení

stejném jako u dokumentace zakázky. Ostatní účastníci obdrží po jednom vyhotovení takové dokumentace.

PŘS 6.2 Nejpozději během desátého (10.) pracovního dne po obdržení odsouhlaseného "Oznámení změny" předloží Zhotovitel "Návrh na ohodnocení změny", který musí obsahovat tyto údaje:

(a) výkaz výměr zpracovaný obdobným způsobem jako rozpočtová dokumentace pro Smlouvu o Dílo (rozpočtovou dokumentací se rozumí soupis prací - příloha č. 2 Smlouvy);

(b) ocenění položek - podle jednotkových cen uvedených v soupisu prací (příloha č. 2 Smlouvy) či jejich přímou aproximací, nebude-li to možné pak dohodou smluvních stran a to zástupci smluvních stran pověřených jednáním ve věcech souvisejících s realizací Díla a ve věcech smluvních, a nebude-li to možné pak dle platné cenové úrovně ÚRS.

(c) technický podklad, který odůvodňuje zařazení prací dle postupu dle ust. § 23 Zákona o veřejných zakázkách (JŘBU).

Výše zmíněné dokumenty budou podkladem pro Objednatele pro jeho postup dle ust. § 23 Zákona o veřejných zakázkách (JŘBU).

PŘS 6.3 Vyžaduje-li zpracování "Návrhu na ohodnocení změny", dále jen „NOZ“ nebo "Návrh na ohodnocení změny", prokazatelně dobu delší než deset (10) pracovních dnů, oznámí to Zhotovitel MAN spolu s písemným odůvodněním nemožnosti zpracování NOZ.

PŘS 6.4 Pokud je některý z údajů v "Návrhu na ohodnocení změny" chybný nebo neúplný, vrátí se návrh Zhotoviteli bezodkladně k opravě, popř. doplnění, s uvedením důvodů, proč byl vrácen.

PŘS 6.5 "Návrh na ohodnocení změny" projedná MAN se Zhotovitelem a provede v něm nezbytné úpravy, je-li nutné je provést, vše nejpozději sedmý (7.) den po dni předložení Návrhu Zhotovitelem. Zhotovitel se vyjádří písemně svůj souhlas s úpravou "Návrhu".

PŘS 6.6 Po odsouhlasení „Návrhu na ohodnocení změny“ dle bodu PŘS 6.5 shora, Zhotovitel připraví návrh "Potvrzení změny" a předá jej spolu s "Návrhem na ohodnocení změny" zástupci Objednatele a MAN k podpisu, kteří jsou povinni tyto dokumenty podepsat do pěti (5) kalendářních dnů od předložení Zhotovitelem.

PŘS 6.7 Po obdržení „Potvrzení změny“ Objednatel zahájí proces ve smyslu ust. § 23 Zákona o veřejných zakázkách (JŘBU).

PŘS 6.8 Veškeré důsledky vyplývající z "Potvrzení změny" se zaznamenají na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROJ.

PŘS 6.9 Sdružený seznam "Oznámení změny", "Návrhů ohodnocení změny" a "Potvrzení změny" aktualizuje MAN.

Doplňková dokumentace

- PŘS 7.1** V průběhu výstavby může MAN vydávat doplňkové specifikace a výkresy nebo jinou doplňkovou dokumentaci navazující na Výrobní dokumentaci, technologické postupy, výsledky zkoušek apod. Tato doplňková dokumentace bude vydávána MAN na formuláři „Předávací list“. Doručení „Předávacího listu“ musí potvrdit stavbyvedoucí nebo jím pověřená osoba. Kopie potvrzeného dokumentu se předá doručiteli.
- PŘS 7.2** Pokud doplňková dokumentace pouze zpřesňuje předcházející dokumentaci, tj. nevznikla v souvislosti s "Oznámením změny", nemá tato doplňková dokumentace vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby (s výjimkou bodu PŘS 7.3).
- PŘS 7.3** Pokud zhotovitel dospěje k názoru, že tento předávací list má vliv na dohodnutou cenu nebo dohodnuté lhůty výstavby, uvědomí o tom MAN a doloží to nejpozději 10. kalendářní den po doručení příslušného "Předávacího listu" náležitými podklady s použitím formuláře "Návrh ohodnocení změny" podle odst. PŘS 6.2, přičemž se postupuje podle odst. PŘS 6.3 a následujících.
- PŘS 7.4** Eventuální úpravy vyplývající z „Předávacího listu“ se zaznamenávají bezodkladně na výkresech skutečného provedení, které zajišťuje PROJ. Kompletní podklady pro vytvoření skutečného provedení předá zhotovitel stavebnímu manažerovi.
- PŘS 7.5** Doplňková dokumentace se vydává zhotoviteli v počtu vyhotovení stejném jako u jiných částí projektové dokumentace.
- PŘS 7.6** V každé nové verzi příslušného výkresu se kromě řádného označení v rozpisce zakroužkuje příslušné místo, jehož se daná změna týká.
- PŘS 7.7** PROJ udržuje "Seznam projektové dokumentace" včetně dodatečně vydaných specifikací a výkresů.

Dokumentace Zhotovitele

- PŘS 8.1** Zhotovitel předkládá Dokumentaci Zhotovitele MAN k vyjádření, popř. potvrzení tak, aby MAN měl k dispozici přiměřenou lhůtu k její kontrole. Zhotovitel při předkládání vychází z Harmonogramu výstavby a bere v úvahu dodací lhůty subdodavatelů.
- PŘS 8.2** Výkresy se předávají s formulářem "Předání výrobní dokumentace" s eventuálními přílohami (katalogy, technickými údaji apod.), a to v šesti (6) vyhotoveních.
- PŘS 8.3** MAN zkontroluje předané podklady a provede v nich eventuální úpravy. Pokud podklady nevyžadují další opravy Zhotovitele, opatří je MAN doložkou "Schváleno", podpisem, razítkem a datem a v přiměřené lhůtě po jejím převzetí vrátí ve třech (3) vyhotovení Zhotoviteli.
- PŘS 8.4** Změny, popř. doplňující pokyny se na výkrese zakroužkují.
- PŘS 8.5** Dokumentaci vrácenou Zhotoviteli s doložkou "Zpět k úpravě" musí Zhotovitel

upravit podle požadavků MAN a znovu předložit.

- PŘS 8.6** Jakákoliv zpoždění způsobená odesláním neúplné nebo nepřijatelné Dokumentace Zhotovitele nemají vliv na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 8.7** MAN je oprávněn doplňovat "Seznam požadované Dokumentace Zhotovitele", aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.
-

Vzorky

- PŘS 9.1** MAN nejpozději jeden měsíc po předání staveniště Zhotoviteli předloží "Seznam požadovaných vzorků". Na základě "Seznamu požadovaných vzorků" a v souladu s harmonogramem výstavby připraví Zhotovitel požadované vzorky v počtu uvedeném v „Seznamu“.
- PŘS 9.2** Každý předložený kusový vzorek musí odpovídat příslušné specifikaci a musí být zřetelně označen pevně nalepenými nebo jinak připojenými štítky obsahujícími alespoň tyto údaje:
- (a) název akce,
 - (b) označení vzorku,
 - (c) jméno výrobce, popř. Zhotovitele vzorku,
 - (d) odkaz na specifikaci,
 - (e) datum předložení,
 - (f) místo pro podpis kontrolující osoby a datum schválení.
- PŘS 9.3** Vzorky posoudí MAN z hlediska příslušné specifikace. Na důkaz souhlasu se zabudováním materiálů nebo výrobků podle vzorku podepíše schvalovatel štítek připojený ke vzorku, popř. vzorek opatří neodstranitelným podpisem a datem přímo na jeho povrchu. Podle povahy případu vzorek vyfotografuje MAN.
- PŘS 9.4** Datum schválení vzorku se zaznamená do "Seznamu požadovaných vzorků".
- PŘS 9.5** Schválené vzorky uloží Zhotovitel na Stavbě na uzamykatelném místě určeném MAN, a to tak, aby se daly kdykoliv použít pro srovnání během provádění stavebních prací. Zabudované vzorky chrání Zhotovitel tak, aby se během další výstavby nepoškodily.
- PŘS 9.6** Zabudované vzorky ošetří Zhotovitel tak, aby se během výstavby nepoškodily a nebyly pozměněny.
- PŘS 9.7** "Seznam požadovaných vzorků" udržuje MAN.
-

Zkoušky

- PŘS 10.1** Zhotovitel oznámí na formuláři "Výzva k účasti při zkoušce" MAN, kdy a kde se uskuteční zkoušky podle KZP, a to nejméně tři (3) pracovní dny před jejich konáním.
- PŘS 10.2** Zhotovitel oznámí lhůty, kdy budou výsledky zkoušek k dispozici.

- PŘS 10.3** Zhotovitel zajistí, aby výsledky zkoušek autorizované zkušebny byly připraveny k nahlédnutí také MAN. Originály budou předány při předání díla.
- PŘS 10.4** Zhotovitel předá informaci MAN o nevyhovujících zkouškách. Nedoložené zkoušky se považují za nevyhovující.
- PŘS 10.5** MAN je oprávněn doplňovat KZP, aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 10.6** KZP udržuje Zhotovitel, včetně zaznamenávání do „Přehledové tabulky“ a vyhodnocování.

Technologické postupy

- PŘS 11.1** Čtrnáct (14) dnů po podpisu smlouvy o dílo předloží zhotovitel závazný technologický postup MAN. MAN s dostatečným časovým předstihem technologický postup odsouhlasí nebo vrátí s uvedenými připomínkami k zapracování. Žádná práce nebude zahájena bez odsouhlaseného technologického postupu.
- PŘS 11.2** Technologický postup obsahuje podle povahy případu:
- (a) účel a místo provádění práce,
 - (b) grafické schéma postupné realizace dané práce,
 - (c) popis způsobu provádění jednotlivých fází práce,
 - (d) podmínky provádění prací (teplotu, relativní vlhkost prostředí, vlhkost podkladů, rychlost větru apod.)
 - (e) seznam předpokládaného strojního zařízení a předpokládaný počet pracovníků pro jednotlivé práce,
 - (f) bezpečnostní opatření,
- popř. další údaje.
- PŘS 11.3** MAN je oprávněn doplňovat "Seznam požadovaných technologických postupů", aniž by takové doplnění mělo vliv na dohodnutou cenu nebo na dohodnuté lhůty výstavby.
- PŘS 11.4** "Seznam požadovaných technologických postupů" udržuje MAN.

Dočasné práce a konstrukce

- PŘS 12.1** Všechny práce a použití dočasných konstrukce musí splňovat Platné požadavky BOZP a předpisů souvisejících.

Dozor

- PŘS 13.1** V průběhu Stavby se uskutečňuje bez výzvy Zhotovitele:
- (a) autorský dozor PROJ,
 - (b) technický dozor MAN

- PŘS 13.2** Objednatel a MAN mají kdykoliv právo s použitím formuláře "Pokyn Zhotoviteli":
- (a) požadovat bezodkladné odstranění vad a nedodělků,
 - (b) zakázat Zhotoviteli zabudovat vadné materiály a výrobky dodané na stavbu,
 - (c) požadovat odstranění již provedených prací, pokud vykazují vady.
- PŘS 13.3** Žádná dodávka materiálu nebo výrobků nesmí být zabudována v rozporu s PD a ČSN. Na požádání musí být předloženy MAN veškeré doklady použitých materiálů. Hodnoty obsažené v ČSN, včetně doporučených hodnot, se pro účely těchto postupů řízení stavby považují za závazné.
- PŘS 13.4** Zhotovitel je povinen vyzvat MAN k odsouhlasení prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo zneprístupněny. MAN odsouhlasí provedení těchto prací zápisem do stavebního deníku. Bez odsouhlasení zakrytí objednatel nesmí zhotovitel předmětné práce zakrýt. Zhotovitel je povinen vyhotovovat fotodokumentaci průběhu stavby v takové kvalitě, aby tato dokumentace byla průkazná, zejména pak prací určených k zakrytí, a tuto fotodokumentaci evidovat a vyhodnocovat před předložením „Soupisu provedených prací“ a finálně předložit k předání a převzetí díla.
- PŘS 13.5** Jakékoliv materiály, výrobky nebo práce zabudované, popř. zakryté bez kontroly jakosti, avšak doložené fotodokumentací, musí být odkryty, popř. odstraněny, na náklady Zhotovitele
- PŘS 13.6** Pokud MAN zjistí, že se provedly práce nebo konstrukce, které nejsou v souladu se Smlouvou o Dílo, vydá "Pokyn Zhotoviteli" obsahující nařízení opravy nebo odstranění takových prací nebo jiná opatření. Obdobně se postupuje, zjistí-li PROJ nebo MAN při kontrole nedodělky.
- PŘS 13.7** Schválení jakosti provedené části Díla nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za jakékoliv vady, které mohou být zjištěny při závěrečné prohlídce, anebo za skryté vady, které se mohou projevit během užívání objektu.
- PŘS 13.8** Při kontrole jakosti předkládá Zhotovitel MAN ke kontrole originály certifikátů, atestů nebo jiných dokumentů pro materiály a výrobky zabudovávané do Díla. Tyto dokumenty přikládá Zhotovitel k „Přehledové tabulce“ KZP a uchovává je po celou dobu výstavby.
- PŘS 13.9** Odstraňování vad a nedodělků, opravy nebo odstraňování nevyhovujících prací, doba objednávání výrobků apod. nemají vliv na dohodnutou cenu a na dohodnuté lhůty výstavby.

Mimořádná událost

- PŘS 14.1** V případě jakékoliv mimořádné události uvědomí osoba, která ji zjistila, ihned podle povahy případu Záchranou službu, Záchraný hasičský sbor, Policii České republiky a dále Stavbyvedoucího, MAN a PROJ.

PŘS 14.2 Stavbyvedoucí a MAN zajistí ihned nezávislou fotodokumentaci následků události.

Harmonogramy

PŘS 15.1 Harmonogram prací musí přihlížet ke všem státním svátkům a dnům pracovního klidu ve správném pořadí. Za první den pracovního týdne se považuje pondělí.

PŘS 15.2 Harmonogram prací musí být rozčleněn na samostatné stavební činnosti a pro každou ucelenou část Stavby (např. podlaží).

PŘS 15.3 Harmonogram prací musí obsahovat lhůty dodávek hlavních materiálů a výrobků, lhůty předkládání vzorků, výrobní dokumentace, technologických postupů a dokumentace dočasných prací. Harmonogram musí obsahovat tzv. „kritickou cestu“.

PŘS 15.3 Schválený Harmonogram prací bude trvale vyvěšen v kanceláři Stavbyvedoucího a MAN. Zhotovitel v něm bude zaznamenávat skutečný postup stavebních prací.

PŘS 15.4 Zhotovitel nesmí měnit žádný Harmonogram bez schválení MAN.

Zprávy o postupu prací

PŘS 16.1 Zhotovitel předá MAN vždy před Kontrolním dnem Stavby, který následuje bezprostředně po posledním dnu v měsíci, "Zprávu o postupu výstavby". Zpráva musí obsahovat:

- (a) stručnou informaci o postupu prací,
- (b) informaci o mimořádných událostech, pokud nastaly,
- (c) příčiny známých anebo předpokládaných zpoždění,
- (d) důsledky takových zpoždění pro Harmonogramy prací a plateb,
- (e) opatření učiněná Zhotovitelem pro dodržení dohodnutých lhůt výstavby,
- (f) harmonogram plateb s vyznačením stavu a návrh jeho eventuálních úprav.
- (g) seznam potencionálních rizik ovlivňující či ohrožující průběh prací, výši smluvní ceny či kvalitu prováděného díla a to včetně odhadu finančních nákladů na eliminaci těchto rizik.

Pokud je postup výstavby v souladu s Harmonogramem výstavby, nebo je v předstihu, Zhotovitel písemně uvede ve zprávě i tuto skutečnost.

Kontrolní dny Stavby

PŘS 17.1 Kontrolní dny Stavby se budou konat na staveništi, a to pravidelně každý týden ve stejný den v týdnu a ve stejnou dobu. První kontrolní den svolá MAN nejpozději na třetí (3.) týden po zahájení Stavby.

- PŘS 17.2** Kontrolního dne Stavby se zúčastní Stavbyvedoucí, MAN, PROJ, popř. další přizvané osoby. Jednání řídí MAN nebo jím pověřená osoba.
- PŘS 17.3** Kontrolní dny Stavby mají zpravidla tento pořad:
- (1) Prohlídka Stavby
 - (2) Připomínky k zápisu z minulého KDS
 - (3) Obecné
 - (4) Projekt, zpráva autorského dozoru
 - (5) Jednání s úřady
 - (6) Harmonogramy
 - (7) Stav prací na Stavbě
 - Ostatní
- PŘS 17.4** Záznamy z jednání KDS pořizuje a rozesílá MAN všem účastníkům tohoto jednání.
- PŘS 17.5** Případný nesouhlas se záznamem z KDS je příjemce tohoto záznamu povinen uplatnit do dvou dnů od jeho doručení u MAN.

Soupis provedených prací a Osvědčení pro platbu

- PŘS 18.1** Zhotovitel předloží MAN vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne po podkladů včetně "Soupisu provedených prací" za uplynulé fakturační období, ve kterém stavba probíhala déle než patnáct (15.) kalendářních dnů, a to v rozpisu výkazu prací dle SoD, a to vždy nejpozději během pátého (5.) pracovního dne po ukončení fakturačního období.
- PŘS 18.2** U každé jednotlivé položky rozpisu bude uvedena:
- (a) celková cena,
 - (b) cena prací dokončených do minulého vyúčtování (v množství a Kč),
 - (c) cena prací dokončených v daném měsíci (v množství a Kč).
- PŘS 18.3** Do "Soupisu provedených prací" se zahrnou pouze materiály a výrobky zabudované nebo pevně připevněné do objektu.
- PŘS 18.4** MAN zkontroluje předložený "Soupis provedených prací" do 7 kalendářních dnů a podle potřeby projedná její podrobnosti se zhotovitelem. Pokud MAN zjistí nesrovnalosti "Soupisu provedených prací" se smlouvou, provede čitelně příslušné opravy.
- PŘS 18.5** Na výslednou částku MAN vystaví "Osvědčení pro platbu", kterou potvrdí a kterou MAN následně předá objednateli a zhotoviteli.
- PŘS 18.6** "Osvědčení pro platbu" vystaví MAN tak, aby je objednatel i zhotovitel obdrželi nejpozději během sedmého (7.) kalendářního dne po dni, kdy byl MAN doručen "Soupis provedených prací".
- PŘS 18.7** Zhotovitel vystaví fakturu na objednatele na částku shodnou s částkou uvedenou v "Osvědčení pro platbu".

Vyúčtování a převzetí Díla

PŘS 19.1 Jakmile budou ukončeny závěrečné prohlídky, při nichž nebyly zjištěny žádné vady a nedodělky, podá Zhotovitel MAN "Konečný soupis provedených prací", který obsahuje:

- (1) vyúčtování prací naběhlých od posledního "Osvědčení pro platbu",
- (2) vyúčtování všech ostatních dosud nevyrovnaných závazků mezi Zhotovitelem a Objednatelem.

PŘS 19.2 Při projednání závěrečného "Soupisu provedených prací" se postupuje podle odst. PŘS 18.1 až 18.7, avšak všechny relevantní lhůty se prodlužují o sedm (7.) kalendářních dnů.

.

Příloha B-1
k Postupům řízení stavby

Rozdělovník dokumentů a jejich údržby

Legenda:

O	Původce	X	dostává na vědomí
CA	cílový adresát	U	Udržuje

Pol.	Dokument	MAN	ZHO	OBJ
1.1	všeobecná korespondence	O kdokoliv a na vědomí		
1.2	zápis do Stavebního deníku o zastavení stavby	O	CA	O
2.1	Oznámení změny	O	CA	X
2.2	Návrh ohodnocení změny	CA	O	CA
2.3	Potvrzení změny	CA	O	X
3.1	Žádost o informaci — podání	CA	O	X
3.2	Žl — vyřízení	O	CA	X
4.1	Pokyn Zhotoviteli OBJ	X	CA	O
4.2	Pokyn Zhotoviteli MAN	O	CA	X
5.1	Výzva k účasti při zkoušce	CA	O	
6.1	Zpráva o postupu výstavby	CA	O	CA
7.1	Předání výrobní dokumentace	CA	O	X
7.2	Potvrzená výrobní dokumentace	O	CA	X
8.1	Soupis provedených prací	CA	O	
8.2	Osvědčení pro platbu	O	CA	CA
8.3	Faktura—daňový doklad		O	CA
9.1	Seznam požadovaných vzorků	O/U	CA	X
9.2	Seznam požadovaných zkoušek	O/U	CA	X
9.3	Seznam požadovaných technologických postupů	O/U	CA	X
10.1	Sdružený seznam OZ/NOZ/PoZ	O/U	X	X
10.2	Seznam žádostí o informaci	X	O/U	X
10.3	Seznam pokynů Zhotoviteli	O/U	X	X
11.1	Seznam vad a nedodělků	O/U	CA	X
12.1	Seznam osob pracujících na stavbě	CA	O/U	X
13.1	Stavební deník	X	O/U	X
14.1	Harmonogram prací	X	O/U	X
15.1	Kniha návštěv		U	X

KONEC PŘÍLOHY B-1 k Postupům řízení stavby

Příloha B-2
k Postupům řízení stavby

Formuláře

Seznam formulářů:

FO 1	Oznámení změny, OZ
FO 2	Návrh ohodnocení změny, NOZ
FO 3	Potvrzení změny, PoZ
FO 4	Žádost o informaci, ŽI
FO 5	Pokyn Zhotoviteli, PZ
FO 6	Předání výrobní dokumentace, PVD
FO 7	Výzva k účasti při zkouškách, VÚZ
FO 8	Předávací list PL
FO 9	Osvědčení pro platbu, OP

(Formuláře FO 1 až FO 9 na samostatných listech)

KONEC PŘÍLOHY B-2 k Postupům řízení stavby



Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu							FO 1	
OZNÁMENÍ ZMĚNY								č. OZ _____
Komu:						Datum:		
Odesláno/ předáno:								osobně
Týká se:								
Odkazy:		na specifikaci:						
		na výkresy:						
		na rozp. podklady:						
		na jinou část smlouvy:						
		Kategorizace položek						
ZMĚNA:								
Počet připojených listů specifikací: _____ Počet výkresů: _____								
Oznámení změny je vyvoláno:								
ZPRACOVAL:					PŘEVZAL:			
_____					_____			
(za objednatele nebo MAN)					(za zhotovitele)			
Datum:					Datum:			
Toto Oznámení změny (OZ) je podkladem pro zpracování Návrhu na ocenění změny (NOZ). Není tedy Potvrzením změny (PoZ). Zhotovitel nebude objednávat materiál, výrobky apod. a provádět práce, dokud neobdrží PoZ pokrývající výše uvedený popis.								

[illegible]

Q

Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu				FO 3	
POTVRZENÍ ZMĚNY				č. PoZ _____	
PoZ vystavil:			Datum:		
PoZ na NOZ č.:			na jiný dokument:		
Odesláno/ předáno:				osobně	
Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla jako podklad pro JŘBU :					
Počet připojených listů specifikací:			Počet připojených výkresů:		
Změna ceny díla (bez DPH): _____ Kč			Změna lhůty dokončení díla: _____ kalendářních dnů		
Nová cena díla pro JŘBU (bez DPH): _____ Kč			Nová lhůta dokončení díla pro tisk do RHMP: _____ 2014		
Důvod ke změně:					
Veškeré práce budou splňovat podmínky Smlouvy o dílo a budou provedeny ve stejné úrovni co do jakosti materiálů, provedení apod. tak, jak požaduje nebo předpokládá Dokumentace zakázky pro celé dílo.					
Poznámka:					

Podpis zmocnění Objednatele: _____	Podpis zmocnění Mandatáře _____	Podpis zmocnění Zhotovitele _____
Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____

Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu			FO 4	
ŽÁDOST O INFORMACI			č. ŽI _____	
Komu:		Datum:		
Odesláno/ předáno:				osobně
Týká se:				
Odkaz:	na specifikace:			
	na výkresy:			
	na rozp. podklady:			
	na jinou část smlouvy:			
ŽÁDOST:				
Podpis: _____ (za Zhotovitele)				
ODPOVĚĎ:				
Podpis: _____ (za MAN)				

Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu				FO 5	
POKYN ZHOTOVITELI				č. PZ _____	
PZ vydává:			Datum:		
Odesláno/ předáno:				osobně	
Týká se:					
Odkaz:	na specifikace:				
	na výkresy:				
	na rozp. podklady:				
	na jinou část smlouvy:				
POKYN:					
Podpis za OBJ:		Podpis za MAN:		Podpis za ZHO:	
_____		_____		_____	
Datum:		Datum:		Datum:	
_____		_____		_____	

Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu			FO 6	
PŘEDÁNÍ DOKUMENTACE ZHOTOVITELE			č. PDZ _____	
Komu:			Datum:	
Odesláno/ předáno:				osobně
Týká se:				
Odkaz:	na specifikace			
	na výkresy:			
	na rozp. podklady:			
	na jinou část smlouvy			
CHARAKTERISTIKA DOKUMENTACE ZHOTOVITELE:				
Seznam příloh:				
Převzal (za Zhotovitele):			Převzal (za MAN):	
_____			_____	
Datum:			Datum:	
_____			_____	

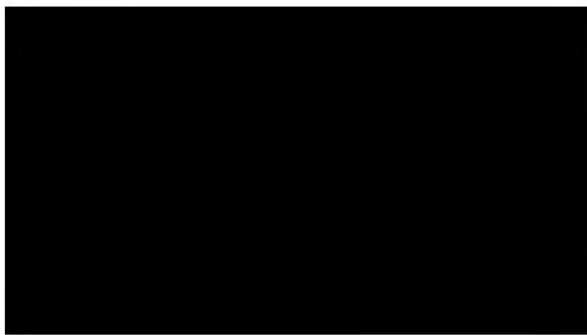
Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu			FO 7	
VÝZVA K ÚČASTI PŘI ZKOUŠKÁCH			č. VÚZ _____	
Komu:			Datum:	
Odesláno/ předáno:				osobně
Týká se:				
Odkaz: na specifikace				
na výkresy				
na rozp. podklady:				
na jinou část smlouvy				
Datum uskutečnění zkoušky: _____ Hodina: _____ Místo: _____ Poznámka: _____				
Vyzval (za Zhotovitele): _____ Datum: _____			Převzal (za Mandatáře): _____ Datum: _____	

Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu						FO 8									
PŘEDÁVACÍ LIST							č. PL _____								
DOKUMENTACE XXXXXXXXXXXX															
PROJEKTANT – XXXXXXXXXXXX															
OBJEKT SO:								ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST							
ČISTOPIS DOKUMENTACE															
NÁZEV PŘEDÁVACÍHO LISTU:												ČÍSLO PROFESE			
									ZPRACOVATEL Dílčí části dokumentace:						
PŘEVZAL (za zhotovitele):				PŘEVZAL (za objednatele):				DATUM ZPRACO VÁN Í:				PŘEDAL:			
Datum:				Datum:											

Stavba č. 0113 TV Lipence, etapa 0015 K Průhonu			FO 9	
OSVĚDČENÍ PRO PLATBU			č. OP _____	
Toto Osvědčení pro platbu se vystavuje na základě Soupisu provedených prací a zjišťovacího protokolu předloženého Zhotovitelem a to i ve formátu XC4. Částku uvedenou na tomto Osvědčení pro platbu nelze dále upravovat. Platba je splatná pouze Zhotoviteli na základě řádně vystavené faktury – daňového dokladu. Vydání Osvědčení pro platbu, platba ani její přijetí nemají vliv na práva Objednatele, popř. Zhotovitele vyplývající ze Smlouvy o dílo.				
Adresát: XXXXXXXXXX,			Datum:	
Odesláno/ předáno:				
Ř.	Popis	Kč	%	
1	Cena díla dle VŘ (bez DPH)			
2	Součet dosud potvrzených změn ceny díla dle dodatků k SoD (bez DPH)			
3	Cena díla dle VŘ a součtu všech potvrzených změn ceny díla dle dodatků k SoD (bez DPH)			
4	Cena prací provedených k předcházejícímu Osvědčení pro platbu č.			
5	Cena dodávky v tomto fakturačním období podle soupisu provedených prací (viz příloha) bez DPH			
6	DPH			
7	Cena dodávky v tomto fakturačním období podle soupisu provedených prací (viz příloha) s DPH			
8	K proplacení			
Zhotovitel splnil veškeré podmínky pro proplacení částky uvedené v ř. 8.				
Podpis (za MAN):		Podpis (za Zhotovitele):		
_____		_____		
Datum:		Datum:		
Přílohy: (označte počet příloh)	1	2	3	4

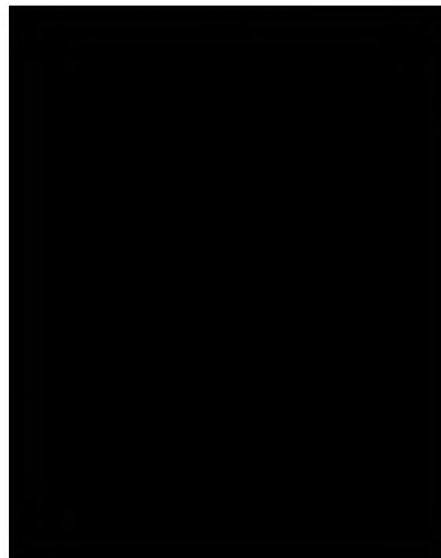
V Praze dne

Objednatel



V Praze dne

Zhotovitel



PLNÁ MOC

společnost **GEOSAN GROUP a. s.**, IČO: 28169522, se sídlem U Nemocnice 430, 280 02 Kolín III, zapsaná v obchodním rejstříku Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 12459, zastoupená Luděkem Kostkou, členem představenstva, tímto

z m o c ň u j e

Ivana Havla, nar. dne 9. 1. 1962, bytem U Háje 1651, 252 63 Roztoky, výkonného ředitele společnosti
Ing. Kamila Vykydala, nar. dne 26. 5. 1974, bytem Otopašská 892/24, 158 00 Praha 5 – Jinonice, výrobního ředitele společnosti,
Ing. Jaromíra Kazdu, nar. dne 7. 4. 1964, bytem Žitomířská 38, 101 00 Praha 10 Vršovice, ředitele Závodu ekologických a inženýrských staveb,
Pavla Prokůpka, nar. dne 30. 10. 1972, bytem Makovského 1223, 163 00 Praha 6 – Řepy, ředitele Závodu pozemních staveb,

aby za společnost GEOSAN GROUP a. s. na základě této plné moci:

- právně jednali vůči všem třetím osobám, včetně podepisování objednávek a uzavírání smluv,
- zastupovali zmocnitele před všemi správními orgány,
- právně jednali v řízeních o veřejných zakázkách, včetně podávání nabídek a uzavírání smluv,
- právně jednali vůči zaměstnancům zmocnitele,
- jinak právně jednali ve věcech, ke kterým dochází při běžné činnosti zmocnitele,

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

V rámci výše popsaného jednání jsou zmocněnci oprávněni jednat za zmocnitele tak, že za zmocnitele vždy musí jednat Ivan Havel a dále alespoň jeden z dalších tří zmocněnců.

Zmocněnci jsou oprávněni pověřit dalšího zástupce v rozsahu jim udělené plné moci.

V Praze dne 1. října 2015

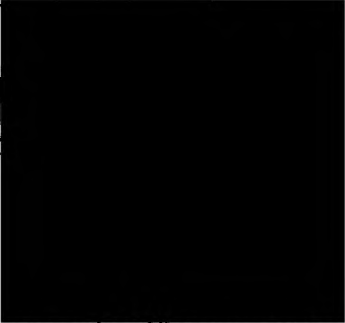

Luděk Kostka
člen představenstva
GEOSAN GROUP a. s.

Přijímám zmocnění:


Ivan Havel
výkonný ředitel


Ing. Kamil Vykydal
výrobní ředitel


Ing. Jaromír Kazda
ředitel Závodu ekologických a inženýrských staveb


Pavel Prokůpek
ředitel Závodu pozemních staveb

PROHLÁŠENÍ O PRAVOSTI PODPISU NA LISTINĚ NESEPSANÉ ADVOKÁTEM

Běžné číslo knihy o prohlášeních o pravosti podpisu 009923/181/2015/C

Já, níže podepsaný

Mgr. Daniel Thelen

advokát vykonávající advokacii jako společník Advokátní kanceláře Thelen, Šaldová a partneři, v. o. s., IČO: 29143063

se sídlem U Průhonu 1516/32, 170 00 Praha 7 – Holešovice

zapsaný v seznamu advokátů vedeném Českou advokátní komorou pod ev. č. 12327,

prohlašuji, že tuto listinu přede mnou vlastnoručně v šesti (6) vyhotoveních podepsal

Luděk Kostka

narozený dne

bytem

jehož totožnost jsem zjistil z občanského průkazu č. vydaného

Podepsaný advokát tímto prohlášením o pravosti podpisu nepotvrzuje správnost ani pravdivost údajů uvedených v této listině, ani její soulad s právními předpisy.

V Praze dne 1. 10. 2015

Mgr. Daniel Thelen, advokát