



MHMPXP7K060F

Stejnopis č. 1

SMLOUVA O DÍLO



k provedení stavby č. 0196 TV Klánovice, etapa 0010 Řepečská – realizace

číslo smlouvy objednatele: DIL/20/05/000499/2017

číslo smlouvy zhotovitele: 3017179

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

1. Hlavní město Praha

se sídlem: Mariánské náměstí 2, 110 01 Praha 1
IČO: 00064581,
DIČ: CZ 00064581, registr.dle § 94 zák.č.235/2004Sb.o DPH,v planém znění
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zastoupeno: Ing. Martinem Vlčkem, ředitelem odboru technické vybavenosti Magistrátu hlavního města Prahy

Příkazník stavby/TDI:

ZAVOS s.r.o.

na základě objednávky č. OTV/OBJ/1087/17 ze dne 9.11.2017 a dle plné moci ze dne 9.11.2017



sídlím Praha 2, Vinohradská čp. 2516/28, PSČ 120 00,
provozovna: Františka Kadlece 16, Praha 8, PSČ 180 00
IČ: 60203013, DIČ: CZ60203013

zapsána v obchodním rejstříku: u Městského soudu v Praze, oddíl C, číslo vložky 25372
zastoupené: Ing. Pavlem Přikrylem, jednatelem společnosti

(dále jen „Objednatel“)

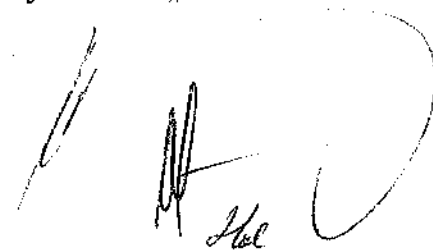
a

2. POHL cz, a.s., odštěpný závod Roztoky

se sídlem: Nádražní 25, 252 63 Roztoky
IČO: 25606468
DIČ: CZ25606468
zapsána: v obchodním rejstříku vedeném MS v Praze, oddíl B, vložka 4934
bankovní spojení: 
číslo účtu: 
zastoupen: Ing. Václavem Kovandou, členem představenstva

(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 21. 9. 2017 zadávací řízení na zadání veřejné zakázky malého rozsahu „Stavba č. 0196 TV Klánovice, etapa 0010 Řepečská“ – realizace;
- (B) Objednatel dne 31. 10. 2017 rozhodnul o výběru nejvhodnější nabídky na plnění veřejné zakázky „Stavba č. 0196 TV Klánovice, etapa 0010 Řepečská“ – realizace podané Zhotovitelem, neboť jeho nabídka byla podle stanovených hodnotících kritérií vyhodnocena jako 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: 0196

Číslo a název etapy: 0010 Řepečská

Místo stavby: Hlavní město Praha - Klánovice

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

IČO: 60203013, DIČ: CZ60203013

- na základě objednávky č. OTV/1087/17 ze dne 9.11.2017

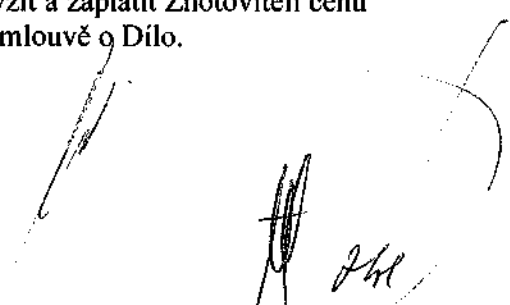
Zhotovitel projektu a výkon autorského dozoru: VSV ENGINEERING s.r.o., Praha 5, Staropramenná 29, PSČ 150 00, IČ: 62583000

2 PŘEDMĚT SMLOUVY O DÍLO

Zhotovitel se zavazuje na svůj náklad, odpovědnost a nebezpečí řádně a včas provést Dílo, spočívající ve **zhotovení stavby č. 0196 TV Klánovice, etapa 0010 Řepečská - realizace**, jejíž předmětem je definitivní úprava a rozšíření uličního prostoru ulice Řepečská včetně přístupů na pozemky, odvodnění uličního prostoru žlabovými liniovými prvky a připojení na dešťovou kanalizaci a poskytnutí dalších souvisejících činností, tj. zejména provést příslušné stavební práce, zajistit dodávku, montáž a zprovoznění příslušných provozních technologií, provést příslušné testy, zkoušky a komplexní vyzkoušení, vyhotovit výrobní dokumentaci stavby a 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 předat Objednateli ve lhůtě dohodnuté ve Smlouvě o Dílo a bez Vad.

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

Raly



3 CENA DÍLA A PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 3.1 Celková cena za zhotovení díla (stavby) a dalších činností zhotovitele v rozsahu čl. 2 této smlouvy je stanovena na základě rozhodnutí Objednatele o výběru nejhodnější nabídky na veřejnou zakázku malého rozsahu č.j. MHMP 1722515/2017 ze dne 31. 10. 2017 a činí:

Základní cena bez DPH	2 039 991,75- Kč
DPH	428 398,27- Kč
Cena včetně DPH	2 468 390,02- Kč

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

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

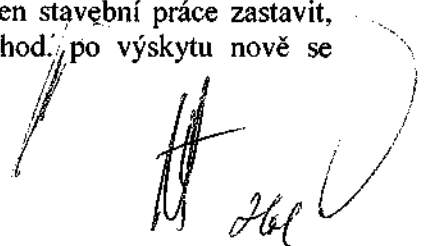
Smluvní strany se dohodly na tom, že úhrada základní ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčního dílčího plnění Zhotovitele pro Objednatele maximálně do výše 90% základní ceny. Dílčím plněním se rozumí rozsah a cena skutečně provedených prací a dodávek uskutečněných Zhotovitelem v běžném měsíci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

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

Při poskytnutí stavebních nebo montážních prací dle klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, kdy přijatá zdanitelná plnění budou hl. m. Prahou použita k jeho ekonomické činnosti, vystaví zhotovitel daňový doklad dle § 92a, odst. 2 Zákona č. 235/2004 Sb., v režimu přenesení daňové povinnosti.

2016

- 3.2 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“.
- 3.3 Veškeré faktury budou vystaveny ve dvojnásobném vyhotovení a odeslány na adresu objednatele: Hlavní město Praha, Mariánské nám. 2, 110 01 Praha 1.
- 3.4 Lhůta splatnosti dílčích faktur i konečné faktury je 30 dní od doručení objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odpisu platby z účtu objednatele.
- 3.5 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.
- 3.6 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.
- 3.7 Zhotovitel se zavazuje spolu s každou fakturou jako její přílohu vyhotovit soupis provedených prací účtovaných touto fakturou, a to ve formátu *.xml (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.
- 3.8 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.
- 3.9 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, avšak pouze v nejnutnějším rozsahu, a nejpozději do 24 hod. po výskytu nově se



vyskytnuvších prací informovat příkazníka a zástupce objednatele; 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 uzavřen dodatek k této Smlouvě o dílo.

- 3.10 Pokud Zhotovitel nesplní tuto svou informační povinnost o nově se vyskytnuvších pracech a nezíská kvalifikovaný písemný souhlas objednatele (kompetentním k tomuto rozhodnutí je výhradně ředitel odboru) k jejich provádění, nesmí tyto práce provádět; pokud tak přesto učiní a provede takovéto vyskytnuvší se práce bez souhlasu Objednatele, nevzniká mu nárok na jejich zaplacení a Objednatel takto provedené práce nemá povinnost uhradit.
- 3.11 Do doby dohody o provedení víceprací Zhotovitel pokračuje v realizaci stavby podle technických možností.
- 3.12 Dohoda o provedení Víceprací bude provedena podpisem příslušného dodatku ke Smlouvě o Dílo.
- 3.13 Příkazník kontroluje a podílí se na přípravě podkladů pro dodatečné změny ceny díla, změnu však výhradně potvrzuje objednatel. Kompetentním orgánem objednatele je v tomto smyslu ředitel odboru technické vybavenosti.

4 LHŮTY

4.1 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, a Zhotovitel je povinen začít s prováděním Díla do 3 dnů po Datu zahájení prací, a poté s postupovat v souladu se Zavedenou odbornou praxí s odpovídající rychlostí a bez odkladu.

4.2 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 3 měsíců od Data zahájení prací (dále jen „Lhůta pro dokončení“).

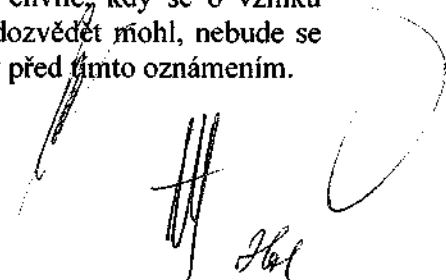
Lhůta pro dokončení se prodlužuje pouze v případech, kdy tuto možnost výslovně připouští Smlouva o Dílo, a to pouze o nutnou dobu.

Při prodloužení Díla, způsobeném 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 tím vznikly.

Při prodloužení Díla, způsobeném tzv. vyšší mocí, bez zavinění některé ze stran, si strany navzájem nic nehradí.

Jestliže se Zhotovitel domnívá, že v důsledku určité skutečnosti dojde k prodloužení Díla dle podmínek této Smlouvy, je povinen tuto skutečnost oznámit Objednateli spolu s odůvodněním a doložením příčinné souvislosti. Jestliže Zhotovitel nepředloží oznámení o nároku na prodloužení Lhůty pro dokončení do 7 dnů od chvíle, kdy se o vzniku předmětné události dozvěděl nebo při řádném provádění díla dozvědět mohl, nebude se přihlížet ke skutečnostem, které vznikly nebo trvaly během doby před tímto oznámením.

Re 67



Předchozími ustanoveními tohoto článku 4. 2 nejsou dotčena ust. § 2627 NOZ.

4.3 Harmonogram prací (Smluvní harmonogram)

Zhotovitel v Nabídce předložil Objednateli orientační časový harmonogram realizace Díla, který tvoří přílohu č. 4 Smlouvy o dílo. Požadavky na předložení podrobného harmonogramu prací (dále jen „**Harmonogram prací**“) vycházejícího z orientačního harmonogramu předloženého v rámci nabídky, na jeho obsah, jakož i další práva a povinnosti Smluvních stran s Harmonogramem prací souvisejících upravují Obchodní podmínky v čl.7.

4.4. Postupy řízení stavby

Nedílnou součástí této smlouvy jako Příloha č. 7 je dokument „Postupy řízení stavby“, který upravuje konkrétní technické úkony, které je zhotovitel povinen při provádění předmětu díla povinen dodržovat. Závaznost Postupů řízení stavby a jejich provázanost s touto smlouvou a dalšími smluvními dokumenty, zejm. s Obchodními podmínkami, je upravena přímo v tomto dokumentu (Postupy řízení stavby). Součástí Postupů řízení stavby je specifikace postupu při případném vzniku či nárokování víceprací v rámci odstavce „Změna díla“.

5 ODPOVĚDNOST ZA VADY

Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost Díla v délce 60 měsíců na všechny části (materiály technologie a práce) Díla (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.

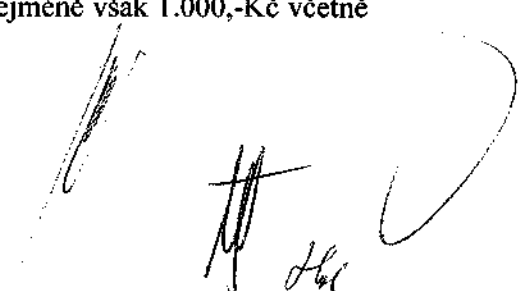
6 SANKČNÍ USTANOVENÍ

6.1 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 4.1 Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každý započatý den trvání prodlení;
- b) při porušení povinnosti Zhotovitele dokončit Dílo ve Lhůtě pro dokončení podle článku 4.2 Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z Ceny, nejméně však 1.000,-Kč 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, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každou Vadu a den trvání porušení;
- d) při porušení povinnosti Zhotovitele provádět Vícepráce pouze postupem a za splnění podmínek podle Obchodních podmínek je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z Ceny, nejméně však 1.000,-Kč včetně DPH za každé porušení.

Re G



Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky v čl. 20. Tímto ustanovením není dotčeno právo Objednatele domáhat se náhrady škody.

6.2 Náhrada škody

Náhrada škody se řídí platným právním řádem a Obchodními podmínkami.

7 POJIŠTĚNÍ

Pojištění Díla a odpovědnosti za škodu

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu na majetkové pojištění Díla a vybavení Zhotovitele, a to ve výši a za podmínek stanovených v Obchodních podmínkách. Před uzavřením Smlouvy o Dílo je Zhotovitel povinen Objednateli předložit nejpozději 7 dnů před uzavřením Smlouvy o Dílo doklad o uzavřeném majetkovém pojištění Díla, z něhož bude vyplývat splnění všech podmínek Smlouvy o Dílo a Obchodních podmínek. Dokud Zhotovitel takový doklad nepředloží Objednateli, není Objednatel povinen uzavřít Smlouvu o Dílo a platí, že Zhotovitel je v prodlení s poskytnutím řádné součinnosti potřebné k uzavření Smlouvy o Dílo. Doklad o uzavřeném majetkovém pojištění Díla splňujícím všechny podmínky Smlouvy o Dílo a Obchodních podmínek se stává přílohou č. 5 Smlouvy o Dílo.

Zhotovitel je dále povinen uzavřít pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škodu na zdraví i na majetku způsobenou Zhotovitelem Objednateli a třetím osobám s horní hranicí pojistného plnění ve výši alespoň 10 000 000,- Kč za každou pojistnou událost při škodě na zdraví a 5 000 000,- Kč za každou pojistnou událost při škodě na majetku. Podrobnosti stanoví Obchodní podmínky. Dále je zhotovitel povinen uzavřít Pojištění zaměstnanců a ostatních osob pracujících pro zhotovitele.

8 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

8.1 Platnost a účinnost Smlouvy o Dílo

Smlouva je platná dnem jejího podpisu oběma Smluvními stranami, účinností nabývá dnem uveřejnění v registru smluv ve smyslu zákona 340/2015 Sb., o registru smluv.

8.2 Změny Smlouvy o Dílo

Smlouvu o Dílo je možno měnit jen písemnými, oboustranně podepsanými a očíslovanými dodatky.

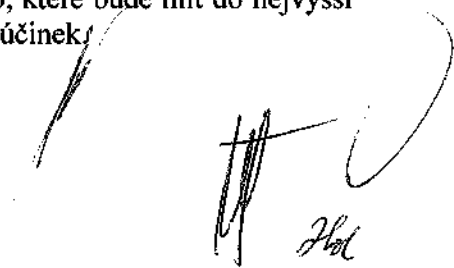
8.3 Stejnopisy Smlouvy o Dílo

Smlouva o Dílo je vyhotovena v osmi stejnopisech s platností originálu, z nichž šest obdrží Objednatel a jeden Zhotovitel a jeden zástupce Objednatele (příkazník).

8.4 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.

Rea



Handwritten signatures and initials at the bottom right of the page, including a large signature and the initials 'Hod'.

8.5. Centrální evidence smluv a registrace smluv

Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby Smlouva o Dílo byla uvedena v Centrální evidenci smluv (CES) vedené hl. m. Prahou, která je veřejně přístupná a která obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této Smlouvě o Dílo nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoli dalších podmínek. Smluvní strany výslovně sjednávají, že uveřejnění této smlouvy v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv) zajistí hl. m. Praha.

8.6. Poskytování informací podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím

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.

8.7. 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. Arch. Zuzana Rákosníková, vedoucí odd. technického a kontrolního OTV MHMP
Martina Wachtlová, DiS., referent odd. technického a kontrolního staveb OTV MHMP
- za příkazníka: Ing. Pavel Přikryl, jednatel ZAVOS s.r.o.

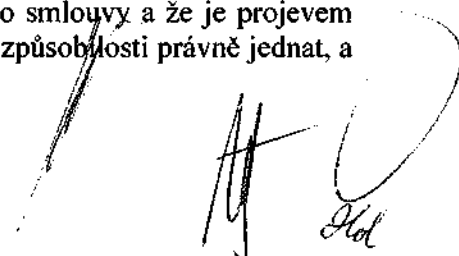
8.8. Přílohy

Nedílnou součástí Smlouvy o Dílo jsou následující přílohy:

- Příloha č. 1 Obchodní podmínky
- Příloha č. 2 Soupis prací (Specifikace Díla a kalkulace ceny)
- Příloha č. 3 Specifikace Díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů
- Příloha č. 4 Smluvní harmonogram (Harmonogram prací a časový plán)
- Příloha č. 5 Doklad o pojištění Díla
- Příloha č. 6 Pokutový řád
- Příloha č. 7 Postupy řízení stavby

Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu řádně přečetly, jejímu obsahu porozuměly, její obsah je srozumitelný a určitý, že jim nejsou známy žádné důvody, pro které by tato smlouva nemohla být řádně plněna nebo které by způsobovaly neplatnost této smlouvy a že je projevem jejich pravé, svobodné a vážné vůle prosté omylu, projevené při plné způsobilosti právně jednat, a

Reč



dále že tato smlouva nebyla ujednána v rozporu se zákonem a nepřiči se dobrým mravům a veškerá prohlášení v této smlouvě odpovídají skutečnosti, což vše níže stvrzují svými podpisy.

Na základě usnesení Rady hl. m. Prahy č. 2468 ze dne 11. 10. 2016 uzavření této smlouvy nepodléhá schválení Rady hl. m. Prahy a je zcela v kompetenci ředitele odboru.

OBJEDNATEL

Hlavní město Praha

Podpis:

Jméno: Ing. Martin Vlk

Funkce: ředitel OTV MHMP

Datum: 23-11-2017

ZHOTOVITEL

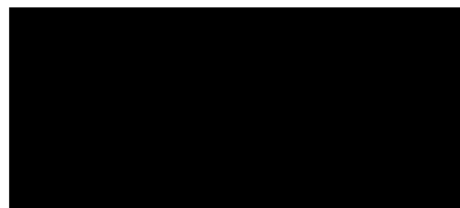
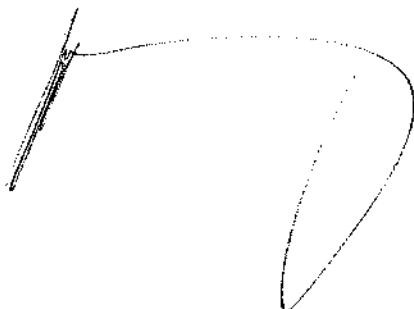
POHL cz, a.s. o.z. Rožtoky

Podpis:

Jméno: Ing. Václav Kovanda

Funkce: člen představenstva

Datum:



Příloha č. 1 *Obchodní podmínky*

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	5
5.3 Návody k obsluze a údržbě, provozní řády a předpisy	6
ČLÁNEK 6 PROVÁDĚNÍ DÍLA	6
6.1 Podmínky pro provádění Díla	6
6.2 Povinnost poskytovat rady	6
6.3 Povinnosti týkající se povolení	6
6.4 Instrukce	7
6.5 Informační povinnost	7
6.6 Úspory	7
ČLÁNEK 7 TERMÍNY	7
7.1 Zahájení Díla	7
7.2 Dokončení Díla	8
7.3 Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram	8
7.4 Uzlové body výstavby	8
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	9
8.5 Přerušování provádění Díla	10
ČLÁNEK 9 KVALITA PROVEDENÍ DÍLA A DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ	10
9.1 Kvalita provedení Díla	10
9.2 Zajišťování a řízení kvality; organizace řízení jakosti	10
9.3 Použité materiály	11

9.4	Vzorky	11
9.5	Zkoušky	12
9.6	Komplexní vyzkoušení Díla	12
9.7	Inspekce Díla	13
9.8	Zakrývání Díla a předchozí kontrola	13
9.9	Závěrečný úklid	13
9.10	Ochrana před poškozením	14
ČLÁNEK 10 PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE A DALŠÍ OSOBY		14
10.1	Hlavní stavbyvedoucí	14
10.2	Označení	15
10.3	Pracovněprávní předpisy	15
10.4	Pracovní povolení	15
10.5	Odpovědnost za pracovněprávní vztahy	15
ČLÁNEK 11 PODDODAVATELÉ		15
11.1	Postoupení provedení části Díla Poddodavatelům	15
11.2	Koordinace prací	15
11.3	Obecná ustanovení o poddodávkách	16
ČLÁNEK 12 KOLAUDACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, DOKONČENÍ DÍLA		16
12.1	Obecné zásady pro kolaudaci a Dokončení díla	16
12.2	Předpřejímky	16
12.3	Kolaudace	17
12.4	Předání díla a Dokončení díla	18
12.5	Obecně	20
12.6	Dílčí kolaudace	21
12.7	Předání Díla příslušným správcům sítí	21
ČLÁNEK 13 ZÁRUČNÍ DOBY		21
13.1	Obecné stanovení záruky	21
13.2	Záruční doba	21
13.3	Běh záruční doby	21
13.4	Záruční vady	21
ČLÁNEK 14 ČINNOST NA STAVENIŠTI		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	24
14.10	Údržba komunikací.....	25
14.11	Zásahy do prostředí	25
14.12	Pasportizace.....	25
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.....	26
14.19	Dočasné zásobování energiemi	27
14.20	Technologické specifikace a detaily konstrukcí dočasného charakteru	27
14.21	Plán kontroly a řízení jakosti	27
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.....	30
15.2	Vlastnické právo k věcem tvořícím Dílo	30
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		

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.....	32
18.1 Práva ve prospěch Objednatele	32
18.2 Odpovědnost za porušení	33
18.3 Práva od Poddodavatelů.....	33
ČLÁNEK 19 Odstoupení; DALŠÍ DŮSLEDKY PORUŠENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELEM	33
19.1 Odstoupení od Smlouvy o dílo Objednatelem	33
19.2 Účinky odstoupení od Smlouvy o dílo kteroukoli ze stran	34
19.3 Informační povinnost.....	34
19.4 Důsledky porušení povinnosti Zhotovitele.....	34
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	35
22.1 Zákaz postoupení Zhotovitele	35
22.2 Povolení postoupení Objednatele.....	35
ČLÁNEK 23 KOMUNIKACE	35
23.1 Komunikace.....	35
23.2 Doručování.....	36
ČLÁNEK 24 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ	36
24.1 Osoby Objednatele.....	36
24.2 Odkazy na články.....	Chyba! Záložka není definována.
24.3 Vzdání se práva	36
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 Objednatel, 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 Objednatel - mandatář, která je pověřena řízením nákladů v rámci provádění Díla a případných s ním souvisejících pracích.

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

„**Dílo**“ je Předmět díla a souhrn veškerých činností vedoucích k provedení Předmětu díla vykonaných Zhotovitelem a Poddodavateli 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 Objednatel 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 Objednatel.

„**Dokumentace připravovaná Zhotovitelem**“ je veškerá dokumentace připravovaná Zhotovitelem nebo Poddodavateli 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 Objednatel poté, co Dílo dosáhne stavu Dokončení díla (tj. jsou splněny všech předpoklady Dokončení díla s výjimkou vydání Osvědčení o dokončení) jako důkaz této skutečnosti.

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

pasportizace vyhotovuje. Popis stavu sousedících či dotčených nemovitostí, staveb a zařízení je dokument, který obsahuje seznam a stav pozemků, budov, podzemních a nadzemních staveb a zařízení sousedících se Stavenišťem nebo jinak zasažených prováděním Díla, situační plán zachycující jejich umístění a fotografickou dokumentaci.

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

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

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

„**Protokol o předání a převzetí**“ je potvrzením Objednatele o převzetí Díla nebo jeho části, který Objednatel vydá Zhotoviteli po odstranění vad a nedodělků bránících užívání Díla zjištěných v průběhu přejímacího řízení předcházejícímu Dokončení díla nebo jinak v souladu s článkem 12. těchto VSP.

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

„**Pokyn ke změně**“ je pokyn ke Změně Díla, vydaný Objednatelem Zhotoviteli v souladu s Postupy řízení stavby, které tvoří přílohu č. 10 Smlouvy o dílo.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

„**Záruční doba**“ je záruční doba dle čl. 13 (*Záruční doby*) těchto VSP, která začíná běžet první kalendářní den následující po Dokončení díla, tj. po vydání pozdějšího z následujících dokumentů Objednatelém Zhotoviteli: Osvědčení o dokončení a Protokol o předání a převzetí.

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

„**Změna Díla**“ je jakákoliv změna Díla 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 Objednatel na Změnu díla nebo návrh Zhotovitele na Změnu díla vypracovaný na formuláři „Změnový list“ a podepsaný Objednatelém.

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 Objednatel. Smluvní dokumenty odpovídají co do obsahu, úplnosti a podrobnosti všem požadavkům kladeným na ně Smlouvou o dílo a rozsah Díla je určen souhrnem obsahu těchto dokumentů.

2.2 Doplnující práce tvořící součást Díla

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

ČLÁNEK 3 SMLUVNÍ DOKUMENTY

3.1 Odpovědnost za Smluvní dokumenty a jinou dokumentaci

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

- (a) zkontroloval veškeré informace týkající se provedení Díla;
- (b) jako osoba odborně způsobilá provede kontrolu technické části předané dokumentace a bez zbytečného odkladu upozorní zadavatele na případně zjištěné vady a nedostatky formou soupisu těchto vad včetně návrhů na jejich odstranění.
- (c) vyžádal a obdržel vyjasnění nejasností, a zjistil si veškeré podrobnosti týkající se povahy a proveditelnosti Díla a vyjasnil si tak všechny záležitosti, které mají vliv na provedení Díla;
- (d) navštívil Staveniště, prověřil místní podmínky na Staveništi a vyhodnotil je jako vyhovující (včetně prověření výsledků průzkumů vykonaných Objednatelem); a

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

3.2 Důvěrnost informací

- 3.2.1 Zhotovitel musí zachovávat absolutní mlčenlivost o Důvěrných informacích získaných v souvislosti s prováděním Díla, včetně obchodních a technických informací tvořících know-how nebo obchodní tajemství vůči jakékoliv třetí osobě a přijmout veškerá potřebná opatření k tomu, aby i třetí osoby, včetně Poddodavatelů, zachovávaly takovou mlčenlivost, s výjimkou, kdy Zhotovitel k tomu obdrží předchozí písemný souhlas Objednatele.
- 3.2.2 Zhotovitel nesmí použít jakýkoliv ze Smluvních dokumentů pro jiné účely ani je rozšiřovat nebo zveřejňovat či zpřístupňovat jejich obsah bez souhlasu Objednatele.
- 3.2.3 Zhotovitel je oprávněn předávat Důvěrné informace orgánům státní správy a samosprávy v rozsahu, ke kterému je povinen dle příslušných právních předpisů a nevyhnutelnému k naplnění účelu Smlouvy o dílo. O takovém předání Důvěrných informací je povinen Objednatele informovat v přiměřeném předstihu před jejich předání danému orgánu.
- 3.2.4 Zhotovitel není oprávněn poskytovat jakékoliv prohlášení třetím osobám týkající se Díla, termínů provádění Díla nebo stavu prací a není oprávněn činit veřejná prohlášení ohledně Díla, s výjimkou případů, kdy k tomu udělil předchozí písemný souhlas Objednatel, nebo tak stanovuje Smlouva o dílo.

ČLÁNEK 4 CENA DÍLA

4.1 Cena díla

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

ČLÁNEK 5 DOKUMENTACE

5.1 Kontrola dokumentace

- 5.1.1 Zhotovitel je povinen s nejlepší odbornou péčí (případně prostřednictvím třetích osob mající příslušné vzdělání, praxi a autorizaci) zkontrolovat veškerou dokumentaci a dokumenty, které mu předá Objednatel, Architekt nebo jiné spolupracující subjekty Objednatele, včetně Výrobní dokumentace. Zhotovitel do soupisu zapracuje případné připomínky Objednatele a 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 Poddodavatelů, je Zhotovitel plně odpovědný za obsah takové dokumentace, která bude považována za Dokumentaci připravovanou Zhotovitelem a bude koordinovat přípravu této dokumentace se Poddodavateli a poskytovat potřebnou součinnost.
- 5.2.5 Zhotovitel je povinen jednou měsíčně vydávat soupis platné a aktuální Dokumentace připravované Zhotovitelem s uvedením data vydání nebo čísel jednotlivých druhů dokumentace a zabezpečit doručení tohoto soupisu Objednateli.
- 5.2.6 Zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda osoby provádějící Dílo (včetně Poddodavatelů) pracují s aktuální projektovou dokumentací zohledňující všechny odsouhlasené změny a doplňky. Objednatel je oprávněn kontrolovat plnění této povinnosti a 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 Návody k obsluze a údržbě, provozní řády a předpisy**
- 5.3.1 Zhotovitel poskytne Objednateli kompletní a podrobné návody k obsluze a údržbě, včetně provozních řádů instalovaných technických zařízení a předpisů, obsahující odpovídající informace o všech materiálech, výrobcích a zařízeních použitých v Díle ve dvou vyhotoveních. Návody budou poskytnuty v českém jazyce.
- 5.3.2 Zhotovitel zaškolí pracovníky Objednatele pro obsluhu a údržbu zařízení provedeného Díla.

ČLÁNEK 6 PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1 Podmínky pro provádění Díla

- 6.1.1 Zhotovitel provede Dílo na své vlastní náklady, pod svým vlastním jménem a na svou vlastní odpovědnost.
- 6.1.2 Zhotovitel je povinen provádět Dílo s nejlepší odbornou péčí. Zhotovitel je povinen provést Dílo takovým způsobem, aby byl naplněn zamýšlený účel použití Předmětu díla. Zhotovitel uplatní při provádění Díla náležitou péči, důkladnost a odbornost, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací podobného charakteru a rozsahu jako je Předmět díla.
- 6.1.3 Zhotovitel je povinen při provádění Díla dodržovat veškeré Závazné předpisy, a to jak ty, které jsou platné již v době podpisu Smlouvy o dílo, tak ty, které vstoupí v platnost později.
- 6.1.4 Zhotovitel je povinen zhotovit Dílo v rozsahu, kvalitě a termínech stanovených ve Smluvních dokumentech a předat je Objednateli, a následně odstranit případné vady Díla v souladu se Smluvními dokumenty.
- 6.1.5 Místem plnění Díla je Staveniště a další pozemky event. uvedené v čl. 1.3. (*Identifikační údaje o stavbě*) Smlouvy o Dílo. Objednatel může pro určité části Díla určit jiné místo plnění. Zhotovitel provádí kontrolu Staveniště a jeho převzetí před zahájením provádění Díla, po dobu provádění Díla provádí průběžné kontroly již provedených částí Díla a podává Objednateli informace o výsledcích takových kontrol v časových intervalech stanovených Objednatelem.
- 6.1.6 Veškeré věci, plnění a služby, které bude nutné použít k provádění Díla i když nejsou výslovně uvedeny ve Smluvních dokumentech, zejména energie, zařízení, pomůcky, nářadí, osobní ochranné pomůcky, strojní zařízení, služby, zajistí Zhotovitel na své náklady.
- 6.1.7 Dopravu zařízení a materiálů na Staveniště zajistí Zhotovitel na své náklady.

6.2 Povinnost poskytovat rady

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

6.3 Povinnosti týkající se povolení

Zhotovitel je povinen obstarat na své náklady veškerá 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, pokud se strany nedohodnou jinak.

6.4 Instrukce

- 6.4.1 Objednatel je oprávněn dávat Zhotoviteli instrukce týkající se provádění Díla podle podmínek a v souladu s Postupy řízení stavby. Zhotovitel je povinen takovou instrukci přijmout, řídit se jí a provést v přiměřené lhůtě, kterou stanoví Objednatel. Pokud nebude v instrukci stanovena žádná lhůta, je Zhotovitel povinen splnit takovou instrukci bez zbytečného odkladu. Pokud Zhotovitel usoudí, že instrukce je v rozporu se Závaznými předpisy a/nebo Smluvními dokumenty, upozorní na tuto skutečnost Objednatele ihned po takovém zjištění, nejpozději však do tří (3) Pracovních dnů o obdržení instrukce. V takovém případě Zhotovitel není povinen instrukci vykonat dříve, než Objednatel potvrdí platnost instrukce.
- 6.4.2 Pokud by Zhotovitel nesplnil instrukci řádně a včas, 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 Objednatelem vzniknou, ponese Zhotovitel a Objednatel je oprávněn započíst veškeré takto vzniklé náklady, výdaje a škody proti pohledávkám Zhotovitele za Objednatelem. Uplatnění tohoto článku nemění jakékoliv povinnosti Zhotovitele vůči Objednateli, včetně odpovědnosti za plnou integraci prací vykonaných Objednatelem do celkového Díla.
- 6.4.3 Instrukce, které se týkají zajištění bezpečnosti, prevence škody nebo dodržování Závazných předpisů, je Zhotovitel povinen splnit ihned.
- 6.4.4 Zhotovitel zajistí, aby instrukce jemu udělené byly respektovány i osobami pověřenými Zhotovitelem k provádění Díla a Poddodavateli.
- 6.4.5 Uzná-li to Objednatel za vhodné, vydá instrukci v písemné formě na standardním formuláři. Dnem doručení písemné instrukce Zhotoviteli se stává instrukce součástí Smluvních dokumentů.
- 6.4.6 Jestliže, podle názoru Zhotovitele, mají instrukce jakýkoliv časový, kvalitativní nebo cenový vliv na plnění Díla, je Zhotovitel povinen informovat Objednatele do 24 hodin od doby obdržení Pokynu, písemně dopisem, který bude zaslán e-mailem.
- 6.4.7 Kopie všech instrukcí bude Zhotovitel uchovávat na Staveništi a Objednatel povede jejich evidenci.
- 6.4.8 Všechny informace uvedené v instrukcích budou Zhotovitelem začleněny do Dokumentace skutečného provedení.

6.5 Informační povinnost

Během provádění prací na Díle je Zhotovitel povinen okamžitě informovat písemně Objednatele, jestliže odhalí cokoli, co by mohlo vést k prodlení se splněním Uzlových bodů výstavby, Termínu dokončení Díla, změnám Ceny díla a/nebo zhoršení kvality provádění Díla. V takovém případě je Zhotovitel povinen navrhnout opatření k dodržení Uzlových bodů výstavby, Termínu dokončení Díla a/nebo zachování kvality provádění Díla.

6.6 Úspory

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

ČLÁNEK 7 TERMÍNY

7.1 Zahájení Díla

Zhotovitel je povinen zahájit provádění Díla podle ustanovení Smlouvy o dílo.

7.2 Dokončení Díla

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

7.3 Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram

- 7.3.1. Zhotovitel je povinen při provádění Díla postupovat v souladu se Smluvním harmonogramem. Jakékoliv změny Smluvního harmonogramu podléhají schválení 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. Toto ustanovení je platné, pokud se strany nedohodly jinak.
- 7.3.3. Zhotovitel je povinen v Realizačním harmonogramu reflektovat aktuální stav plnění Smluvního harmonogramu a viditelně vyznačovat postup provádění Díla.
- 7.3.4. Realizační harmonogram i každá jeho nová verze musí obsahovat alespoň následující údaje:
- Uzlové body výstavby celého Díla rozdělené podle jednotlivých činností, včetně Termínu dokončení Díla, a dat Dílčích kolaudací a/nebo kolaudace Díla;
 - období provádění prací na Díle mimo Staveniště nebo přerušení provádění jednotlivých činností z důvodu provádění činností jiných osob;
 - Termín zahájení a dokončení důležitých činností podle Uzlových bodů výstavby;
 - odděleně činnosti jednotlivých speciálních profesí a činnosti podle částí Díla (je-li to vhodné, podle podlaží);
 - lhůty dodávek a lhůty pro předání vzorků, technologických specifikací, výpočtů a výkresů konstrukcí dočasného charakteru;
 - termíny předání Dokumentace připravované Zhotovitelem; a
 - termíny předkládání vzorků materiálů, výrobků a zařízení podle čl. 9.4 (*Vzorky*) těchto VSP.
- 7.3.5. Zhotovitel vystaví Smluvní harmonogram a aktuální Realizační harmonogram v kanceláři Hlavního stavbyvedoucího na Staveništi.

7.4 Uzlové body výstavby

- 7.4.1. Zhotovitel je povinen dodržovat Uzlové body výstavby a Termín dokončení Díla.
- 7.4.2. Pokud Zhotovitel v průběhu provádění Díla zjistí, že z některého z důvodů uvedených v čl. 7.3. (*Uzlové body výstavby*) těchto OP nebude možné Uzlové body výstavby nebo Termín dokončení Díla dodržet, je povinen to písemně oznámit Objednateli bezodkladně, nejpozději do dvou (2) dnů od okamžiku, kdy tento důvod zjistí. Jakákoliv změna termínů realizace Díla včetně těch uvedených ve Smluvním harmonogramu vyžaduje předchozí souhlas obou Stran.
- 7.4.3. Uzlové body výstavby a Termín dokončení Díla mohou být prodlouženy pouze z důvodů ležících mimo sféru vlivu a jakoukoliv odpovědnost Zhotovitele, a pokud tyto důvody nebylo možné předvídat při vynaložení odborné péče, např. války, občanské nepokoje, povodně či jiné přírodní katastrofy.
- 7.4.4. Termíny nebudou prodlouženy, pokud Zhotovitel nesplní svou oznamovací povinnost řádně a včas dle čl. 7.3. (*Smluvní harmonogram a Realizační harmonogram*) těchto VSP.

ČLÁNEK 8 KONTROLA POSTUPU PROVÁDĚNÍ DÍLA

8.1 Kontrolní dny

- 8.1.1 Kontrolní den se koná na Staveništi pravidelně v intervalu jednoho týdne vždy ve stejný den a stejnou hodinu. Termín konání kontrolního dne určí Objednatel. Na každém kontrolním dnu podá Hlavní stavbyvedoucí Objednateli zprávu o postupu provádění Díla, včetně posouzení, jestli provádění Díla probíhá v souladu se Smluvním harmonogramem.
- 8.1.2 Kontrolní den vede Vedoucí projektu nebo jiné osoby pověřené 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 Poddodavatelů, je-li to vhodné nebo na základě požadavků Objednatele.
- 8.1.3 Zápis z kontrolního dne pořizuje příkazník. Zhotovitel zajistí podpis Manažera projektu případně předložení jeho připomínek k návrhu zápisu na místě, pokud byl zápis sepsán na kontrolním dnu, jinak do dvou (2) dnů od předložení. Podpisem Manažera projektu a Objednatele je zápis pro Zhotovitele závazný.

8.2 Stavební deník

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

8.3 Autorský dozor

- 8.3.1 Objednatel zajistí a Zhotovitel umožní výkon autorského dozoru na staveništi.
- 8.3.2 Osoby vykonávající autorský dozor nejsou oprávněny činit úkony vůči Zhotoviteli jménem Objednatele ani vykonávat vůči Zhotoviteli jakákoliv jiná práva příslušející podle Smlouvy o dílo Objednateli.
- 8.3.3 Veškerou komunikaci mezi autorským dozorem a Zhotovitelem zajišťuje Objednatel.
- 8.3.4 Zhotovitel se zavazuje respektovat a zajistit, že všechny osoby pracující pro něj (včetně pro Poddodavatele) budou respektovat autorská práva k těm částem projektové dokumentace, které naplňují znaky autorského díla ve smyslu příslušného zákona, přičemž budou vycházet z toho (nebude-li jim oznámeno jinak), že autory takových částí projektové dokumentace jsou osoby vykonávající autorský dozor.
- 8.3.5 V případě, že osoby vykonávající autorský dozor nejsou současně projektanty některých částí projektové dokumentace (v případě částí projektové dokumentace nenaplňujících znaky autorského díla ve smyslu zákona), náleží projektantům stejné postavení, jaké je ve smyslu těchto VSP přiznáno autorskému dozoru, a autorskému dozoru náleží stejné postavení ve smyslu těchto VSP, jaké je těmito VSP přiznáno projektantům.

8.4 Technický dozor

- 8.4.1 Objednatel provádí soustavnou kontrolu provádění Díla a dokončených částí Díla, a to zejména prostřednictvím Technického dozoru.
- 8.4.2 Zhotovitel je povinen umožnit Technickému dozoru kontrolu provádění Díla v rozsahu, v jakém jej bude Technický dozor požadovat. Technický dozor je zejména oprávněn:
 - (a) vstupovat na Staveniště a do všech dalších zařízení Zhotovitele, v nichž se vyrábějí, zpracovávají nebo zhotovují materiály, zařízení nebo výrobky používané při provádění Díla; Zhotovitel je povinen takový přístup zajistit i do zařízení Poddodavatelů;
 - (b) kontrolovat provádění prací, Díla a veškeré použité materiály, zařízení nebo výrobky a/nebo je nechat zkontrolovat, a to kdykoliv během provádění Díla;

- (c) požadovat během provádění Díla provedení zkoušek, buď na Staveništi nebo ve všech dalších zařízeních Zhotovitele, Poddodavatele či jiných osob, a to takovým způsobem, aby byly jednoznačně ověřeny požadavky kladené na kvalitu; a
- (d) vyžadovat předání všech písemných dokumentů, které se vztahují k provádění Díla a jsou zmíněny ve Smluvních dokumentech.

8.4.3 Technický dozor je oprávněn kdykoliv na náklady Zhotovitele vydat příkaz k:

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

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

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

8.5 Přerušování provádění Díla

8.5.1 Objednatel je oprávněn nařídit Zhotoviteli dočasné přerušování provádění Díla:

- (a) na základě rozhodnutí, vyjádření nebo jiného úkonu státního úřadu, dle kterého je ohrožena bezpečnost provádění Díla nebo životy nebo zdraví osob nebo hrozí vznik rozsáhlých škod; nebo
- (b) jestliže Dílo není prováděno v souladu se Smluvními dokumenty.
- (c) bez udání důvodu

8.5.2 V důsledku přerušování provádění Díla dle čl. 8.5.1 (b), (*Přerušování provádění Díla*) těchto VSP nebudou posunuty Uzlové body výstavby ani Termín dokončení Díla. Zhotovitel ponese veškeré náklady vzniklé v souvislosti s plněním požadavků Objednatele a náhradu veškeré škody a újmy, která vznikne Objednateli v důsledku neplnění Smlouvy o dílo Zhotovitelem.

ČLÁNEK 9 KVALITA PROVEDENÍ DÍLA A DODÁVANÝCH MATERIÁLŮ

9.1 Kvalita provedení Díla

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

9.2 Zajišťování a řízení kvality; organizace řízení jakosti

Zhotovitel je povinen pro zajištění kvality provádění Díla a organizace řízení jakosti uvedené ve Smluvních dokumentech postupovat dle Plánu kontroly a řízení jakosti schválený 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 Objednatelem, zejména (bez omezení) pokud se jedná o povrchovou úpravu, typ, barvu.
- 9.3.4 Objednatel je oprávněn kdykoli odmítnout jakékoliv práce, materiály, výrobky nebo zařízení, které by neodpovídaly standardům stanoveným Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy. Zhotovitel je povinen veškeré práce, materiály, výrobky a zařízení odmítnuté Objednatelem ve lhůtě stanovené Objednatelem odstranit ze Staveniště a nahradit je vyhovujícími, a to na své náklady. Nahrazení materiálů, výrobků, zařízení nebo výsledků prací nezakládá žádné právo Zhotovitele na prodloužení termínů provádění Díla (včetně Uzlových bodů výstavby a Termínů dokončení), či na zaplacení nákladů s tím spojených.
- 9.3.5 Veškeré materiály dodané na Staveniště musí být Zhotovitelem chráněny před poškozením.

9.4 Vzorky

- 9.4.1 Zhotovitel je povinen předložit Objednateli vzorky materiálů, výrobků a zařízení, které budou uvedeny v seznamu požadovaných vzorků vypracovaných Objednatelem či Architektem. Objednatel může požadovat předložení i vzorků materiálů, výrobků a zařízení neuvedených v seznamu.
- 9.4.2 Zhotovitel je povinen dále předložit Objednateli ke schválení vzorky všech materiálů, výrobků a zařízení, které nejsou podrobně definovány ve Smluvních dokumentech, zejména co se týče barev a povrchových úprav.
- 9.4.3 Objednatel posoudí Zhotovitelem vypracovaný a předložený seznam požadovaných vzorků a vrátí je Zhotoviteli. Pokud jej Objednatel neschválí, je Zhotovitel povinen upravit seznam požadovaných vzorků dle připomínek Objednatele ve lhůtě jím stanovené a předložit jej opět ke schválení Objednateli.
- 9.4.4 Veškeré vzorky bude Zhotovitel předkládat dle pokynů Objednatele společně se žádostí o schválení a opatřen 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 zemín v základové spáře.

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

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

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

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

9.6 Komplexní vyzkoušení Díla

- 9.6.1 Zhotovitel je povinen minimálně čtyři (4) měsíce před plánovaným termínem kolaudace (pokud se strany nedohodly jinak) Díla předložit Technickému dozoru ke schválení plán komplexního vyzkoušení s uvedením obsahu, účelu, rozsahu a režimu komplexního vyzkoušení společně s harmonogramem jeho provádění, které bude nutné provést před kolaudací Díla. Pokud Objednatel plán neschválí, je Zhotovitel povinen plán doplnit či upravit dle pokynů Objednatele a ve lhůtě stanovené Objednatelem.

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

- 9.6.3 Zhotovitel prostřednictvím provedení komplexního vyzkoušení Díla potvrdí kvalitu provedeného Díla a jeho způsobilost k provozu v souladu se Smluvními dokumenty, Závaznými předpisy a technickými

parametry a pokyny výrobců materiálů, výrobků a zařízení. Pokud bude komplexní vyzkoušení řádně provedené, Objednatel potvrdí standardní formulář o komplexním vyzkoušení Díla.

- 9.6.4 Pro vyloučení pochybností se stanoví, že provedení testů a příprava záznamů z provádění individuálních testů a záznamu o průběhu závěrečných testů je součástí Díla a náklady s tím vzniklé jsou již zahrnuty v Ceně díla a Zhotovitel není oprávněn požadovat od Objednatele jakékoliv zvláštní úhrady či dodatečná plnění, pokud se strany nedohodly jinak.
- 9.6.5 Zhotovitel uhradí veškeré náklady spojené se zkouškami Díla a s uvedením do provozu mechanických a elektrických instalací, včetně nákladů na palivo a energie, přístroje a spotřební materiál.
- 9.6.6 Zhotovitel je povinen provést veškerá měření, zkoušky, testy, analýzy pro úspěšnou kolaudaci a dle instrukce Objednatele (např.: měření hlučnosti, osvětlení, prostupu tepla apod.). Cena za tyto činnosti je obsažena v Ceně díla.
- 9.6.7 Zhotovitel zajistí zkušební provoz Díla a zpracování „Manuálu provozu a údržby“ na všechny části Díla, technologické celky s vyznačením důležitých časových termínů pro provedení inspekci, zkoušek, revizí, servisních zásahů, popisem konstrukcí a jejich udržování a ošetřování, seznamem organizací a Poddodavatelů včetně kontaktní osoby, adresy a telefonu. Na každou konstrukci vyžadující servisní zásah a údržbu, bude zhotoven instrukční list s popisem konstrukce, specifikací částí, které je nutno udržovat s hlavními požadavky na servis a údržbu, servisní organizací a kontaktní osobou včetně telefonického, faxového a e-mailového spojení.

9.7 Inspekce Díla

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

9.8 Zakrývání Díla a předchozí kontrola

- 9.8.1 Žádná část Díla nesmí být zakryta nebo odstraněna z dohledu bez provedení kontroly a souhlasu Objednatele. Zhotovitel poskytne Objednateli neomezenou možnost přezkoušet a změřit takovou část Díla, která má být zakryta, odstraněna z dohledu nebo u níž nelze zkontrolovat kvalitu po dalších stavebních prvcích provedených na Díle, včetně základů, před tím, než přes ně bude umístěna jakákoliv část Díla. Zhotovitel upozorní Objednatele zápisem do stavebního deníku kdykoliv, když taková část Díla bude připravena k přezkoumání a současně je povinen Objednatele nejméně 5 Pracovní dny předem písemně pozvat k přezkoumání a změření takové části Díla. Pokud se Objednatel nedostaví za účelem přezkoumání a změření příslušné části díla, je Zhotovitel povinen výzvu výše uvedeným způsobem zopakovat, pokud to ovšem Objednatel nebude považovat za zbytečné a neoznámí tuto skutečnost Zhotoviteli. Pokud se Objednatel nedostaví, ačkoliv byl k přezkoumání a změření příslušné části díla alespoň dvakrát pozván, je Zhotovitel oprávněn tuto část díla zakrýt nebo odstranit z dohledu a pokračovat v provádění Díla. Veškeré kontroly, kterých se Technický dozor účastnil a které byly provedeny k jeho spokojenosti, Technický dozor potvrdí do stavebního deníku.
- 9.8.2 Pokud Zhotovitel nesplní povinnosti uvedené v tomto článku, je povinen umožnit Objednateli provedení dodatečné kontroly odkrytím jakékoliv části Díla, učiněním otvorů do nebo skrz jakoukoliv část Díla nebo provedením jakýchkoliv opatření požadovaných Objednatel a na pokyn Objednatele překontrolovanou část Díla bez zbytečného prodlení uvést do původního stavu nebo opravit na vlastní náklady.
- 9.8.3 Zhotovitel také umožní odkrytí části Díla, nebo učinění otvorů do ní nebo učinit jakékoli jiné opatření umožňující kontrolu Díla kdykoliv na příkaz Objednatele.
- 9.8.4 Pokud by odkrývaná část díla byla zakryta nebo odstraněna z dohledu v souladu s pravidly stanovenými výše a bylo shledáno, že je provedena v souladu se Smluvními dokumenty, Zhotovitelovy účelně vynaložené náklady vzniklé takovým odkrytím, učiněním otvorů v příslušné části Díla nebo skrz příslušnou část Díla, uvedením do původního stavu a opravou části Díla, budou připočteny k Ceně díla a Objednatel o tom bude informovat Zhotovitele. Ve všech ostatních případech ponese veškeré náklady Zhotovitel, včetně nákladů na měření.

9.9 Závěrečný úklid

- 9.9.1 Před závěrečným úklidem provede Zhotovitel v souladu s pokyny Objednatele zejména následující práce:
 - (a) odstraní veškeré dočasné značky, kryty a ochranné obaly, nedostane-li jiné pokyny od Objednatele;

- (b) zkontroluje plnou průchodnost všech odtoků, chrániček apod. a přesvědčí se, že v nich nejsou překážky;
 - (c) předtím, než bude v jakémkoliv prostoru zahájen závěrečný úklid, Zhotovitel odstraní jakékoliv technologie, zařízení a odpadky a dále pak volnou suť a prach; a
 - (d) nastavení pohyblivých součástí a seřízení dveří, oken, zásuvek, kování, ovládacích prvků a dalších pohybujících se dílů, jakož i namazání jejich součástí, pokud je nutné k zajištění jejich bezchybného a dokonalého chodu.
- 9.9.2 Zhotovitel provede závěrečný úklid tak, aby Dílo mohlo být kolaudováno a užíváno Objednatelem, tedy zejména odstraní veškeré skvrny, usazeniny, odpadky a nadbytečný materiál. Žádné konstrukce nesmí vykazovat neodstranitelné znečištění či jiné stopy, které by jakýmkoli způsobem ovlivňovaly estetický vzhled. V takovém případě je povinen Zhotovitel tyto konstrukce vyměnit za nové na vlastní náklady.
- 9.9.3 Po provedení závěrečného úklidu Zhotovitel 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 a předání díla. Druh i rozsah použití ochranných prostředků musí být dostatečný k tomu, aby ochránil veškeré materiály, výrobky a zařízení a Dílo před poškozením způsobeným nešťastnou náhodou nebo jinak.
- 9.10.2 Zhotovitel je povinen zajistit ochranu materiálů, výrobků a zařízení dodaných na Staveniště nebo zabudovaných, konstrukcí a svých prací před možným poškozením v důsledku povětrnostních vlivů, stavební činnosti vlastní, Poddodavatelů nebo z jakékoli jiné příčiny, která nastala v průběhu prací Zhotovitele až do doby předání dokončeného Díla.
- 9.10.3 Zhotovitel oznámí Objednateli jakékoliv poškození provizorních nebo trvalých konstrukcí, jakmile toto nastalo a oznámí rovněž všechny informace nutné ke zjištění příčiny a k zajištění nápravy.
- 9.10.4 Zhotovitel je povinen na své náklady veškeré ochranné prostředky odstranit k Termínu dokončení Díla nebo v případě potřeby tyto prostředky udržovat i po Dokončení díla, pokud Objednatel vydá v tomto smyslu instrukci.
- 9.10.5 Objednatel má právo v případě dle jeho názoru nedostatečné ochrany materiálů, provedených konstrukcí a zařízení požadovat po Zhotoviteli jejich účelnější ochranu. Zhotovitel tento požadavek musí respektovat.
- 9.10.6 Zhotovitel je povinen řádně tepelně udržovat (temperovat) všechny části Díla tak, aby bylo dosaženo nejlepší možné kvality Díla s ohledem na klimatické podmínky. Objednatel je kdykoliv oprávněn udělit instrukci Zhotoviteli ke konkrétnímu temperování.

ČLÁNEK 10 PRACOVNÍCI ZHOTOVITELE A DALŠÍ OSOBY

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

10.2 Označení

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

10.3 Pracovněprávní předpisy

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

10.4 Pracovní povolení

Všechny osoby, které Zhotovitel používá k provádění Díla, musí mít příslušné pracovní povolení, pokud je pro ně vyžadují Závazné předpisy. U těchto osob musí Zhotovitel uchovávat na Staveništi kopie pracovních povolení a na požádání je předložit Objednateli. Zhotovitel smluvně zajistí, že stejná pravidla se použijí i u Poddodavatelů.

10.5 Odpovědnost za pracovněprávní vztahy

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

ČLÁNEK 11 PODDODAVATELÉ

11.1 Postoupení provedení části Díla Poddodavatelům

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

11.2 Koordinace prací

11.2.1 Zhotovitel odpovídá za koordinaci, dozor a řízení všech osob, které se budou účastnit provádění Díla, včetně Poddodavatelů a jakýchkoliv dalších osob, které jsou pověřeny Objednatelem k určitým činnostem v souvislosti s technickou přípravou a stavební činností při provádění Díla a případných činnostech souvisejících s prováděním Díla. Zhotovitel odpovídá za prostorovou a časovou koordinaci všech činností při provádění Díla tak, aby nebylo žádným způsobem narušeno řádné provádění Díla v souladu se Smluvními dokumenty. Zhotovitel je povinen osobám pověřeným Objednatelem poskytnout přiměřenou součinnost tak, aby nedocházelo k žádnému narušování prací prováděných těmito osobami činnostmi Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů.

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

11.2.3 Zhotovitel je povinen koordinovat provádění Díla s třetími osobami provádějícími jiné stavby ve stejném čase a relevantních místních souvislostech, zejména se stavbou Veřejné infrastruktury, a s jinými zhotoviteli provádějícími další díla v rámci Staveniště a Projektu tak, aby se předcházelo vzájemným rušivým vlivům souběžných a navazujících staveb z hlediska věcného a finančního, aby nedocházelo k předvídatelným škodám na budovaných stavbách, k přetěžování okolních komunikací a k ohrožení životů, zdraví a majetku dotčených osob.

11.2.4 Při koordinačních jednáních je Zhotovitel povinen hájit zájmy Objednatele, které zná nebo musí znát, a předcházet všem okolnostem, které by mohly mít vliv na plynulost provádění Díla a včasnost jejich dokončení.

11.3 Obecná ustanovení o poddodávkách

- 11.3.1 Zhotovitel zajistí, že Poddodavatelé budou provádět jim svěřené části Díla řádně v souladu se Smluvními dokumenty, Závaznými předpisy a dle pokynů Objednatele (které mohou být udělovány přímo Poddodavatelům nebo prostřednictvím Zhotovitele) a Zhotovitele.
- 11.3.2 Objednatel je oprávněn a Zhotovitel je povinen zajistit, aby Objednatel byl oprávněn, získat jakoukoliv informaci týkající se provádění Díla přímo od jakéhokoliv Poddodavatele.
- 11.3.3 Zhotovitel je povinen kdykoli bezodkladně na výzvu Objednatele doručit Objednateli potvrzení každého Poddodavatele o úhradě všech splatných pohledávek Poddodavatele za Zhotovitelem vyplývajících dodávek Poddodavatele Zhotoviteli v souvislosti s Dílem. V případě, že Zhotovitel neuhradil Poddodavatelům jakoukoliv část jeho pohledávek související s prací příslušného souvisejících s prováděním Díla, je Objednatel oprávněn takovou částku zadržet z jakékoliv další faktury vystavené Zhotovitelem až do doby, kdy Zhotovitel doručí Objednateli řádné potvrzení Poddodavatele o zaplacení.

ČLÁNEK 12

KOLAUDACE, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, DOKONČENÍ DÍLA

12.1 Obecné zásady pro kolaudaci a Dokončení díla

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

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

12.2 Předpřejímky

- 12.2.1 Zhotovitel je oprávněn, zejména považuje-li Dílo nebo určitou část Díla, která je prostorově či typově ucelená (např. jakákoli Jednotka) za dokončenou, vyzvat Objednatele k provedení předpřejímky. K provedení předpřejímky je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele vždy, když jde o takovou část Díla, u níž povinnost provést předpřejímku stanovil Objednatel.
- 12.2.2 Předpřejímkou se rozumí detailní kontrola příslušné části Díla, již se zúčastní zástupci obou Stran oprávnění jednat a činit rozhodnutí ve věci kontroly, předávání a přejímání Díla. Cílem předpřejímky je zajistit v dostatečném předstihu před konečným převzetím hotového Díla Objednatelem, projednání a následnou kontrolu souladu požadovaných kvalitativních parametrů u dotčené části Díla s projektovou dokumentací, kontrolu jakosti provedení příslušné části Díla, jakož i kontrolu úplnosti dotčené části Díla.
- 12.2.3 Při předpřejímce postupují Strany obdobně jako při ostatních kontrolách nebo zkouškách s tím, že zjištěné závady a nedodělky se zaznamenávají v protokolu o předpřejímce a zanesou se též do soupisu závad. O odstraňování závad zjištěných předpřejímkou platí ustanovení těchto VSP o odstraňování vad v Záruční době. Objednatel je oprávněn předpřejímku odmítnout, pokud zjevně nejsou splněny podmínky pro úspěšné provedení předpřejímky, tj. pokud existují vady nebo nedodělky bránící užívání Díla nebo jeho příslušné části.
- 12.2.4 Nejistí-li se při předpřejímce vady nebo nedodělky bránící užívání příslušné části Díla, nebo jsou-li tyto odstraněny a jejich odstranění potvrzeno novou předpřejímkou, je Zhotovitel povinen učinit podle pokynů Objednatele vhodná opatření, aby nedošlo k poškození dotčené části Díla a aby bylo zamezeno vstupu či přístupu nepovolaných osob k nebo do dotčené části Díla.
- 12.2.5 Zjistí-li se při předpřejímce závady nebo nedodělky, které brání řádnému užívání příslušné části Díla, je Objednatel oprávněn předpřejímku odmítnout a Zhotovitel je povinen uhradit Objednateli náklady vynaložené Objednatelem v souvislosti s předpřejímkou.

- 12.2.6 Objednatel je oprávněn rozhodnout, že předpřejímka bude podkladem pro dílčí převzetí Díla; v takovém případě se při předpřejímce postupuje ohledně dotčené části Díla shodně jako při převzetí hotového Díla Objednatel.
- 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 Objednatel. 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 Objednatel kdykoli v průběhu provádění Díla, bez ohledu na stav dokončení, vady a nedodělky Díla, a Zhotovitel se zavazuje předpřejímce a/nebo dílčí převzetí Díla nebo jakékoli jeho části určené Objednatel uskutečnit v termínu stanoveném Objednatel, který nesmí být kratší než 7 (Sedm) dnů od doručení výzvy Objednatel Zhotoviteli. Pokud Zhotovitel svou povinnost nesplní, je povinen Objednateli zaplatit smluvní pokuty podle článku 10.1 Smlouvy a Objednatel je předpřejímce/dílčí převzetí oprávněn uskutečnit sám a zjištěné závady a nedodělky zaznamenat v protokolu o předpřejímce/dílčím převzetí, který bude podpisem Objednatel 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 Objednatel o připravenosti Díla ke kolaudaci.
- 12.3.3 Současně s vyrozuměním o připravenosti Díla ke kolaudaci, předloží Zhotovitel Objednateli veškeré stavebním úřadem požadované informace a originály dokumentů, umožňující získat Zhotoviteli kolaudační souhlasy, zejména pak:
- (a) kompletní Dokumentaci skutečného provedení;
 - (b) záruční listy, certifikáty, protokoly o shodě;
 - (c) seznam strojního vybavení, které je součástí kolaudačního a přejímacího řízení, schválení jejich kvality a úplnosti, vyžadovaná osvědčení, atesty, certifikáty a manuály k obsluze a údržbě, soupis opotřebitelných dílů, provozní předpisy a řády;
 - (d) zkušební osvědčení a protokoly zařízení neuvedeného pod písmenem (c) výše, atesty, revize, zprávy, prohlášení o shodě, měření apod.;
 - (e) inspekční zprávy všech materiálů, prací a dodávek, podléhajících inspekci dle obecně závazných norem a předpisů; revize, měření, zkoušky
 - (f) kopii Stavebních deníků;
 - (g) geodetické zaměření Díla a geometrické plány;
 - (h) další dokumenty určené Objednatel;
 - (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 Objednatel 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, pokud neprokáže, že k neúspěšné kolaudaci došlo buď vinou Objednatele, nebo působením tzv. vyšší moci.
- 12.4 Předání díla a Dokončení díla**
- 12.4.1 Zhotovitel zajistí Dokončení díla ve stavu umožňujícím provedení kontroly a sepsání vad a nedodělků Objednatelem a podpisu Protokolu o předání a převzetí díla nejpozději čtyři (4) týdny před Termínem dokončení, pokud se strany nedohodly jinak.
- 12.4.2 Pokud Objednatel usoudí, že Dílo je ve stavu Dokončení díla (včetně vydání všech kolaudačních souhlasů týkajících se Díla), svolá Objednatel s týdenním předstihem jednání o Dokončení díla, které se uskuteční na Staveništi a na kterém budou přítomni zástupce Objednatele jím určení, Architekt, Hlavní stavbyvedoucí, Manažer projektu a Zhotovitel. Strany jsou oprávněny přizvat k těmto jednáním další osoby, které mohou poskytnout technické, technologické či jiné informace či případná znalecká vyjádření. Pokud to Objednatel bude vyžadovat, je Zhotovitel povinen zajistit též účast Poddodavatelů.
- 12.4.3 Zhotovitel je povinen při jednáních souvisejících s Dokončením díla:
- (a) předložit kopie dokladů osvědčujících kvalitu zabudovaného materiálu a protokolů o výsledcích dosud provedených zkoušek předepsaných příslušnými právními a technickými normami, zápisy a osvědčení o provedených zkouškách a revizích a prohlášení o shodě použitých výrobků a materiálu,
 - (b) předložit všechna Veřejnoprávní rozhodnutí a doklady týkající se Díla, zejména kolaudační souhlasy, doklady o předání a převzetí inženýrských sítí a komunikací, které je třeba předat jejich správci, doklady o odevzdání geodetického zaměření a dokumentace inženýrských sítí, které byly dotčeny prováděním Díla, jakož i veškerých staveb, stavebních objektů a jiných prvků, jejichž zaměření a dokumentaci požadují orgány veřejné správy v souvislosti s prováděním Díla, a kopie všech dalších dokladů, které si vyžádal stavební úřad ke kolaudačnímu řízení,
 - (c) předložit Dokumentaci skutečného provedení Díla (nestanoví-li tyto VSP nebo jiné Smluvní dokumenty dřívější termín),
 - (d) předat Objednateli originál stavebního deníku,
 - (e) předložit doklady o uložení nebo zpracování odpadu ze stavební činnosti Zhotovitele,
 - (f) zajistit prezentaci Díla s odborným komentářem zástupce Zhotovitele, předložit doklady pro řádné provozování Díla,
 - (g) předložit aktualizované 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 výplň otvorů a identifikací korespondujících klíčů, resp. bezpečnostních karet ke klíčům, popř. čipových nebo jiných karet sloužících k otvírání a zavírání výplň otvorů, dálkových ovládaní, přístupových kódů apod.,
 - (i) protokoly o zaškolení obsluhy,
 - (j) provozní řády v případě, že obsah provozního řádu není odvislý od konkrétního způsobu užívání Díla nebo jeho části Objednatelem,
 - (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 Objednatelem,
 - (c) prohlášení Zhotovitele o kvalitě Díla, jeho bezpečné funkčnosti a připravenosti k provozu,
 - (d) prohlášení Zhotovitele o splnění všech povinností, které mu vyplývají ze Smlouvy o dílo a všech Smluvních dokumentů včetně těchto VSP a které má splnit před převzetím Díla Objednatelem,
 - (e) prohlášení Zhotovitele o odstranění nebo narovnání škod způsobených třetím osobám prováděním Díla nebo v souvislosti s prováděním Díla, doložené v příloze protokolu souhlasným potvrzením poškozených osob,
 - (f) prohlášením Objednatele, že předávané Dílo přebírá, popř. přebírá s vadami a nedodělky nebo nepřebírá; v případě, že Objednatel dílo převezme s vadami a nedodělky, bude přílohou protokolu soupis vad a nedodělků; v případě, že Objednatel dílo nepřevzme, uvede v protokolu konkrétní důvod nepřevzetí, popř. se připojí soupis neodstraněných vad a nedodělků na Díle,
 - (g) soupis příloh.
- 12.4.7 Objednatel není povinen Dílo převzít, podepsat Protokol o předání a převzetí Díla a vydat Osvědčení o dokončení, pokud nejsou splněny všechny podmínky, zejména pokud:
- (a) Dílo není zcela dokončeno nebo má vady nebo nedodělky;
 - (b) případné podmínky kolaudačního souhlasu či jiného Veřejnoprávního rozhodnutí ohledně Díla doposud nebyly splněny a/nebo vady v něm vytykávané nebyly odstraněny;
 - (c) Zhotovitel nepředložil Dokumentaci skutečného provedení, nepředložil prohlášení o odpadech, popis stavu sousedících nemovitostí, staveb a zařízení, podklady nezbytné pro vystavení závěrečného účtu nebo jinou dokumentaci či dokumenty požadované Objednatelem;

- (d) Zhotovitel neposkytl školení dle čl. 5.3 (*Návody k obsluze a údržbě, provozní řády a předpisy*) těchto VSP;
 - (e) Zhotovitel dosud nesplnil jakoukoliv ze svých povinností k řádnému provedení Díla ustanovenou ve Smluvních dokumentech; nebo
 - (f) nebyly vydány všechny konečné kolaudační souhlasy nebo jiná Veřejnoprávní povolení ohledně Díla a všech jeho částí a/nebo tato nejsou v právní moci (pokud jí nabývají).
- 12.4.8 Pokud jsou splněny podmínky pro vydání Osvědčení o dokončení vyjma podmínky podle článku 12.4.7 (a) VSP a Dílo obsahuje jen ojedinělé drobné vady a nedodělky, které by nemohly mít vliv na plnohodnotné užívání Díla, ani by nemohly plnohodnotnému užívání Díla bránit či jej znemožnit, a pokud s tím bude Objednatel souhlasit (s tím, že udělení takového souhlasu je ve výlučné působnosti Objednatele), Strany podepíší Protokol o předání a převzetí Díla, který bude obsahovat seznam vad a nedodělků Díla.
- 12.4.9 Zhotovitel je povinen odstranit všechny vady a nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla a dále vady a nedodělky zjištěné před vydáním Osvědčení o dokončení a dosáhnout vydání Osvědčení o dokončení ve lhůtách uvedených pro záruční vady dle čl. 13.4.3 těchto VSP, nejpozději však do Termínu dokončení.
- 12.4.10 Protokol o předání a převzetí a/nebo Osvědčení o dokončení může být dle výlučného uvážení Objednatele vydáno na dílčí část Díla, s časovou vazbou na případné odlišné termíny dokončení dílčích částí Díla.
- 12.4.11 Objednatel je oprávněn u zjištěných vad a nedodělků, na jejichž odstranění nemá Objednatel zájem, požadovat jím navrženou slevu z Ceny díla. Pokud Zhotovitel s výší navržené slevy souhlasí, takto označené vady a nedodělky není Zhotovitel povinen odstraňovat.
- 12.4.12 Za nedodělek může být označena též skutečnost, že určitou část Díla nebylo možno podrobit kontrole, zkoušce nebo měření či komplexnímu vyzkoušení z důvodu klimatických podmínek nebo objektivní nedostupnosti příslušné části Díla nebo z jakéhokoliv jiného důvodu. V takovém případě není Objednatel povinen převzít Dílo. Pokud tak však učiní, v soupisu vad a nedodělků se stanoví termín provedení příslušné kontroly, zkoušky, měření nebo komplexního vyzkoušení.
- 12.4.13 Pokud Objednatel usoudí, že byly odstraněny všechny vady a nedodělky uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla a byly splněny všechny další podmínky pro vydání Osvědčení o dokončení Díla, vydá Zhotoviteli Osvědčení o dokončení Díla. Vydání Osvědčení o dokončení Díla je převzetím Díla a jeho vydáním bylo Dokončeno dílo ve smyslu Smlouvy o dílo. Pokud s tím bude Objednatel souhlasit (s tím, že takový souhlas je na jeho výlučném a volném uvážení), může vydat Osvědčení o dokončení Díla před tím, než budou odstraněny všechny vady a nedodělky Díla uvedené v Protokolu o předání a převzetí Díla nebo další v mezidobí zjištěné s tím, že v takovém případě bude Osvědčení o dokončení Díla obsahovat seznam těchto vad a nedodělků Díla. Na jejich odstranění se uplatní přiměřeně ustanovení článku 13.4 těchto VSP.
- 12.4.14 Zhotovitel zajistí, aby veškerý personál Objednatele byl dostatečně instruován o obsluze a údržbě veškerých zařízení v Díle.
- 12.4.15 Zhotovitel je povinen předat Objednateli současně s Dílem také všechny klíče, přístupové karty, dálková ovládání a veškerá další příslušenství Díla.
- 12.5 Obecně**
- 12.5.1 Pro kolaudaci a Dokončení díla musí veškeré mechanické, elektrické, plynové, vodovodní, odpadní, telekomunikační instalace a jiné zvláštní instalace vyhovovat všem požadavkům a musí být v souladu s celostátními a místními požadavky před tím, než budou vydána příslušná osvědčení. Veškeré listiny, osvědčující záruky ze strany dodavatelů zvláštního vybavení, jako jsou boilers, vedení, výtahy, eskalátory a podobně, budou předány Objednateli před vydáním Osvědčení o dokončení. Zhotovitel zodpovídá za tyto instalace a vybavení.
- 12.5.2 Ustanoveními tohoto článku nejsou nijak dotčena Objednatelova práva ohledně jakýchkoliv záručních dob nebo odpovědnosti za vady a nedodělky, zejména tato ustanovení neomezují rozsah, ani neruší obsah odpovědnosti za vady, ani nezkracují záruční doby stanovené Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy.

12.6 Dílčí kolaudace

- 12.6.1 Na žádost Objednatele bude Zhotovitel zajišťovat a odpovídat za veškeré Dílčí kolaudace, které jsou Předmětem díla a jsou potřebné nebo vhodné v průběhu výstavby Díla za účelem provedení Díla nebo kdykoliv před Dokončením díla. Předmět Dílčích kolaudací bude určen Objednatelem 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 Objednatelem. 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 Objednatelem, zejména pak ustanovení o zkušební době, odstraňování vad apod.

ČLÁNEK 13 ZÁRUČNÍ DOBY

13.1 Obecné stanovení záruky

Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za to, že Dílo bude dodáno řádně bez vad a v kvalitě požadované Smluvními dokumenty a Závaznými předpisy, jinak v kvalitě považované za standardní v projektech obdobného typu jako Dílo, a že si uchová své vlastnosti uvedené ve Smluvních dokumentech, Závazných předpisech a/nebo obecně považované za standardní v projektech obdobného typu jako Dílo po celou Záruční dobu.

13.2 Záruční doba

Záruční doby jsou stanoveny ve Smlouvě o dílo.

13.3 Běh záruční doby

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

13.4 Záruční vady

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

- 13.4.2 Zhotovitel je povinen svou činností při odstraňování vad zorganizovat tak, aby veškeré opravy vad v daném prostoru mohly být dokončeny tentýž den, aby se minimalizovalo vyrušování uživatelů nemovitostí, klientů Objednatele, a bude-li to možné, musí být práce provedeny mimo obvyklou pracovní dobu.
- 13.4.3 Jakmile Objednatel Zhotoviteli oznámí výskyt vady, za kterou odpovídá Zhotovitel, je Zhotovitel povinen odstranit nejpozději do (i) 24 hodin veškeré vady bránící řádnému a plnohodnotnému užívání Díla nebo takové užívání ztěžující a (ii) sedmi (7) dnů všechny ostatní vady.
- 13.4.4 V případě, že Zhotovitel neodstraní vady ve výše uvedené lhůtě, je Objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklady Zhotovitele.
- 13.4.5 Zhotovitel je povinen se při odstraňování vad řídit pokyny Objednatele.
- 13.4.6 Zhotovitel uhradí Objednateli v plné výši veškeré náklady, výdaje, škody a další újmy vzniklé v souvislosti s porušením jeho povinností předat Předmět díla bez vad ve stanovené kvalitě, jakož i při splnění všech jiných povinností stanovených ve Smluvních dokumentech.

ČLÁNEK 14 ČINNOST NA STAVENIŠTI

14.1 Protokol o předání a převzetí Staveniště

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

14.2 Přístup na Staveniště

- 14.2.1 Zhotovitel je povinen obstarat všechny náležitosti a projednat vše potřebné k zajištění přístupu na Staveniště s příslušnými správními orgány, vlastníky a uživateli dotčených pozemků a uhradit na své náklady veškeré poplatky a jiné platby spojené s příjezdem a výjezdem na Staveniště. Při zajištění výjezdu a příjezdu na Staveniště nesmí Zhotovitel omezovat práva jakékoliv třetí osoby.
- 14.2.2 Zhotovitel je povinen zajistit, aby byl příjezd, vjezd a výjezd na Staveniště po celou dobu provádění Díla udržován průjezdný bez jakýchkoliv překážek.
- 14.2.3 Zhotovitel je povinen na vlastní náklady zajistit řízení příjezdu, vjezdu, výjezdu a pohybu vozidel na Staveništi, umísťovat varovné nápisy a značky vyžadované Závaznými předpisy a činit veškerá opatření nezbytná k zajištění bezpečnosti osob podílejících se na provádění Díla, jakož i ostatních osob.
- 14.2.4 Zhotovitel je povinen zajistit, aby přístup na Staveniště byl umožněn pouze osobám, které Zhotovitel nebo Poddodavatel používá pro provádění Díla a jakýmkoliv osobám určeným Objednatelem, a zajistit Staveniště takovým způsobem, že bude znemožněn vstup všem osobám, které nejsou pracovníky Zhotovitele, Poddodavatelů, Objednatele a pověřenými osobami Objednatele.
- 14.2.5 Zhotovitel je povinen umožnit kdykoliv a z jakéhokoliv důvodu volný přístup na Staveniště, do míst, kde je prováděno Dílo, a do objektů zařízení Staveniště Objednateli nebo Objednatelem pověřeným osobám. Objednatel oznámí Zhotoviteli jména pověřených osob a Zhotovitel je povinen tyto osoby poučit o bezpečnostních pravidlech na Staveništi a/nebo v objektech zařízení Staveniště.
- 14.2.6 Zhotovitel po písemném schválení Objednatelem zajistí všechny potřebné souhlasy od majitelů pozemků sousedících se Staveništěm a/nebo dotčených stavebními pracemi, 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 Objednatelem též povinen respektovat pokyny těchto orgánů státní správy a samosprávy.

- 14.2.8 Náklady na zařízení Staveniště včetně jeho projektu, jeho legalizaci, řízení o povolení dočasné stavby Staveniště, jeho stavbu, provoz, údržbu, likvidaci a odvoz zařízení Staveniště jsou zahrnuty v Ceně díla a Zhotovitel není oprávněn za ně požadovat na Objednateli jakékoliv dodatečné úhrady či jiná plnění.
- 14.2.9 Zhotovitel je povinen vyklidit Staveniště, uklidit a vyčistit místo provádění stavby včetně jeho okolí a toto uvést do řádného stavu tak, aby Dílo bylo předáváno Objednateli ve stavu popsaném v projektové dokumentaci a aby nejpozději v okamžiku podpisu protokolu o převzetí Díla Objednatel byl odstraněn všechny součásti zařízení Staveniště, jakož i případné škody způsobené při provádění díla v místě Staveniště a jeho okolí.
- 14.2.10 Zhotovitel je povinen, nepožaduje-li Objednatel jinak, odpojit veškeré provizorní přípojky a zbourat všechny provizorní stavby ke dni převzetí díla Objednatel. Na žádost Objednatele předá Zhotovitel provizorní přípojky jinému Objednatel určenému subjektu; totéž platí i o telefonních linkách zavedených na Staveniště, o oplocení Staveniště, o informační tabuli a dalších provizorních stavbách specificky určených pro provádění Díla, pokud mohou nebo mají být použity i po převzetí díla Objednatel.
- 14.3 Vytýčení Díla, zaměření skutečného provedení, kontrolní zaměření**
- 14.3.1 Objednatel předá při předání Staveniště Zhotoviteli dva stabilizované polohopisné a dva výškopisné body, na základě kterých Zhotovitel prostřednictvím oprávněné zeměměřičské kanceláře vybuduje základní vytyčovací síť a to takovým způsobem, aby nemohlo dojít k jejímu poškození, posunutí nebo znehodnocení stavební nebo jinou činností.
- 14.3.2 Vytyčování díla bude probíhat na základě vytyčovacích výkresů, které jsou součástí Prováděcí dokumentace hlavním geodetem stavby, který bude společný pro vytyčování všech stavebních objektů a částí díla a každý vytyčený bod bude protokolárně předán zástupci Zhotovitele nebo Poddodavatelů. Pokud Objednatel nebude souhlasit s vytyčením Díla provedeným Zhotovitelem, je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu provést kontrolní vytyčení.
- 14.3.3 Po dokončení stavebního objektu nebo části Díla bude Zhotovitelem provedeno zaměření skutečného provedení, které bude předloženo jako součást Dokumentace skutečného provedení a bude podmínkou k uvolnění první části pozastávky z Ceny díla Zhotoviteli.
- 14.3.4 Objednatel může požádat Zhotovitele o kontrolní zaměření prováděné části Díla a zhotovitel je povinen takové zaměření provést bez zbytečného odkladu a neprodleně o výsledku informovat Objednatele.
- 14.4 Vymezení pracovního prostoru**
- 14.4.1 Zhotovitel bude provádět jakékoliv činnosti při provádění Díla výlučně na Staveništi. Pokud bude Zhotovitel pro provádění Díla potřebovat jakoukoliv další plochu, je povinen projednat tuto skutečnost s příslušnými orgány státní správy a samosprávy, resp. s příslušnými vlastníky pozemků a obstarat veškeré nutné souhlasy, povolení či schválení a uhradit veškeré s tím spojené poplatky či platby, to vše na své vlastní náklady.
- 14.4.2 Zhotovitel je oprávněn provádět jakékoliv práce mimo Staveniště pouze, pokud předem o těchto pracích informoval Objednatele projektu a ten je písemně schválil.
- 14.4.3 Mimo Staveniště a v jeho okolí nesmí být ukládán žádný materiál, odstavována vozidla nebo mechanizační prostředky, nesmějí se zde zřizovat žádné dočasné přístřešky a nesmí být žádným způsobem narušován provoz sousedících objektů nebo práva vlastníků a uživatelů pozemků sousedících se Staveništem.
- 14.4.4 Zhotovitel zajistí, aby žádné osoby podílející se na provádění Díla nevstupovaly na pozemky sousedící se Staveništem, vyjma veřejných prostranství, bez svolení vlastníků nebo uživatelů těchto pozemků a/nebo jiných potřebných náležitostí.
- 14.4.5 Jestliže práce při provádění Díla zasáhnou cesty pro pěší, musí Zhotovitel na vlastní náklady zajistit provizorní cesty pro pěší o minimální šířce 1,5 m, jasně vyznačené, oddělené od automobilové dopravy pevnou zábranou, v noci osvětlené a v případě, že by hrozilo nebezpečí padajícího materiálu, kryté. Cesty musí mít bezprašný povrch a musí být bezbariérové (opatřeny nájezdy pro vozíčkáře). Pokud Závazné předpisy požadují vyšší standardy, je Zhotovitel povinen vyhovět těmto vyšším standardům. Jestliže práce při provádění Díla zasáhnou jízdní komunikace, musí Zhotovitel na vlastní náklady zabezpečit příjezd do dotčených objektů, které jsou na tyto komunikace napojeny.
- 14.4.6 Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění Díla udržovat na Staveništi průběžně pořádek a čistotu a průběžně odstraňovat ze Staveniště předměty, zařízení a materiály, o nichž je zřejmé, že již nebudou při

dalším provádění Díla používány. Nepotřebný stavební materiál a suť musí odvážet ze Staveniště minimálně jednou denně, aby tam nedošlo k jejich hromadění. Všechny odpad, který vznikne při provádění prací na Staveništi, bude Zhotovitel ukládat do kontejnerů, třídít a na vlastní náklady likvidovat v souladu s příslušnými předpisy a předloží doklad o likvidaci všech odpadů příslušně autorizovanou osobou.

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

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

14.5 Stávající inženýrské sítě

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

14.6 Odpovědnost za poškození stávajících sítí

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

14.7 Veřejné sítě

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

14.8 Informační povinnost při odstavení veřejných sítí

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

14.9 Řízení dopravy

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

- (a) výstražné značení;
- (b) dočasná a svislá vodorovná dopravní značení;
- (c) automatický nebo ruční (trvale obsluhovaný) systém řízení dopravy;
- (d) bezpečnostní osvětlení;
- (e) dočasné průběžné zábrany přes celou šíři dočasných vozovek pro každé období přerušení dopravy; a
- (f) dočasná průběžná 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 náradím a používáním zvukových tlumičů, tlumičů hluku a akustických clon. Zejména je pak Zhotovitel povinen udržovat hladinu hluku v souladu se Závaznými předpisy a vyjádřením příslušné hygienické stanice.

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

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

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

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

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

14.11.9 Veškerá opatření uvedená v tomto článku je Zhotovitel povinen provádět na své vlastní náklady.

14.12 Pasportizace

14.12.1 Zhotovitel vypracuje za účasti Objednatele a dotčených třetích stran pasportizaci veřejných komunikací, prostor a sousedních objektů před zahájením stavebních prací na Díle i ke dni předání Staveniště, a předloží Objednateli ke schválení aktualizovanou Pasportizaci ke dni připravenosti Díla ke kolaudaci. Oba popisy musí být vypracovány tak, aby bylo možné posoudit veškeré případné škody na sousedících nemovitostech, stavbách a zařízeních, vzniklé v průběhu provádění Díla.

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

- 14.12.3 Zhotovitel nikdy po dobu provádění Díla nesmí narušit stabilitu a integritu žádné ze sousedních nemovitostí ani jejich hranic a musí učinit taková opatření, aby nedošlo k jejich poškození nebo narušení.
- 14.12.4 Zhotovitel je povinen vypořádat veškeré stížnosti a nároky vznesené třetími osobami v souvislosti s rušením vlastníků nebo uživatelů okolních nemovitostí a zařízení v souvislosti s prováděním Díla, a to i za Objednatele.
- 14.12.5 Veškeré náklady na opatření směřující k ochraně okolních nemovitostí, zařízení, konstrukcí, pozemních i podzemních, před znečištěním a poškozením, včetně čištění a oprav jsou již obsaženy v Ceně díla a Zhotovitel není oprávněn z tohoto titulu vznášet vůči Objednateli jakékoliv nároky na dodatečné úhrady či plnění.
- 14.12.6 Zhotovitel je povinen při Dokončení díla předat Objednateli aktualizované pasporthy 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 Dočasná ohrazení, oplocení apod.

Zhotovitel odpovídá za prostor Staveniště a za jakékoliv další plochy, které budou dotčeny prováděním Díla od převzetí Staveniště až do vydání Osvědčení o dokončení a je tedy povinen na své náklady zřízovat a udržovat dočasná oplocení, ohrady, větrací zařízení, prkenné cesty pro pěší, ochranná zábradlí, pomocné konstrukce, osvětlení a další přiměřené prostředky na ochranu osob před usmrcením či zraněním a ochranu věcí před poškozením. Zhotovitel je povinen vyhovět všem Závazným předpisům a požadavkům příslušných správních orgánů a uhradit všechny právními předpisy stanovené poplatky či jiné platby v souvislosti s touto dočasnou ochranou.

14.16 Ochrana před povětrnostními vlivy

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

14.17 Předměty nalezené na Staveništi

- 14.17.1 Nález jakéhokoliv předmětu větší hodnoty, fosilií, mincí, archeologických, stavebně historických nebo geologických nálezů v průběhu provádění Díla oznámí Zhotovitel do 24 hodin Objednateli. Zhotovitel bude postupovat podle pokynů Objednatele. Zhotovitel je povinen přijmout opatření, aby zabránil odstranění, ztrátě, poškození nebo zničení takových předmětů. Veškeré takové nálezy budou vlastnictvím Objednatele, nestanoví-li Závazné předpisy jinak.
- 14.17.2 Zhotovitel odpovídá za veškeré škody vzniklé Objednateli nebo třetím osobám porušením jeho povinností uvedených ve výše uvedeném odstavci. Zhotovitel odškodní Objednatele za veškeré škody, ztráty, náklady a nároky třetích osob, včetně sankcí uvalených na Objednatele ze strany orgánů veřejné správy, které by byly z tohoto titulu uplatněny.

14.18 Dočasné osvětlení

Zhotovitel na své náklady poskytne dočasné venkovní umělé osvětlení, které umožní provádět Dílo podle potřeby, a to bezpečně a efektivně po celou dobu provádění Díla. Na všech místech Staveniště bude instalováno osvětlení

o intenzitě alespoň 50 luxů, na nebezpečných místech pak o intenzitě alespoň 200 luxů. Pokud Závazné předpisy budou vyžadovat vyšší intenzitu osvětlení, je Zhotovitel povinen dodržovat tuto vyšší intenzitu osvětlení.

14.19 Dočasné zásobování energiemi

14.19.1 Zhotovitel na své náklady zajistí veškerou elektrickou energii potřebnou pro provádění Díla. Zhotovitel uhradí veškerou elektrickou energii spotřebovanou v souvislosti s prováděním Díla a veškeré poplatky a platby spojené s dodávkou elektrické energie.

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

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

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

14.20 Technologické specifikace a detaily konstrukcí dočasného charakteru

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

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

14.20.3 Technologické specifikace musí obsahovat alespoň:

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

14.20.4 Detaily konstrukcí dočasného charakteru budou obsahovat alespoň:

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

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

14.21 Plán kontroly a řízení jakosti

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

- (i) odpovědnou osobu za uplatnění systému řízení jakosti a provedení kontroly;
- (ii) normy přijaté k provedení a kontrole prací;
- (iii) soupis kontrol a zkoušek, který bude aplikován v průběhu prací;

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

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

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

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

14.22 Mechanizační a dopravní prostředky

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

14.23 Nářadí a jiné než strojní vybavení

Zhotovitel poskytne na své náklady veškeré potřebné nářadí (včetně drobného strojního) a vybavení jiné než strojní, vybavení pro vyměřování a ochranné oděvy, ochranné kryty a vše, co je potřebné pro řádné provádění a ochranu Díla atd., včetně schválených teploměřů zaznamenávajících maximální a minimální teplotu tam, kde Objednatel stanoví požadavek sledování teploty během postupu prací.

14.24 Bezpečnost, ochrana zdraví při práci a hygienické předpisy

14.24.1 Zhotovitel ve vztahu k osobám, které používá k provádění Díla, odpovídá za dodržování všech Závazných i obecně platných předpisů týkajících se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a Závazných i obecně platných předpisů týkajících se hygieny. Zhotovitel nese odpovědnost za jakékoliv škody či újmy vzniklé v důsledku porušení povinností uvedené v tomto článku. Každý pracovní úraz a provozní nehodu oznámí Zhotovitel mimo orgány dané zákonem neprodleně i Objednateli.

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

14.24.3 V případě porušení povinností uvedených v tomto článku je Objednatel oprávněn přerušit práce Zhotovitele a mimo to Objednateli vzniká nárok na smluvní pokutu uvedenou v příloze ke Smlouvě o dílo a právo pozastavit úhrady na Cenu díla do doby než Zhotovitel odstraní zjištěný nedostatek. Přerušování prací z důvodu porušení povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nezakládá důvod k prodloužení termínů stanovených pro provádění Díla ani vznik nároku na zvýšení Ceny díla. Zhotovitel je rovněž povinen na výzvu Objednatele odvolat ze Staveniště zaměstnance, který porušil bezpečnost a ochranu zdraví při práci.

14.24.4 Všechny osoby na Staveništi musí mít ochrannou přilbu. Objednatel může vykázat ze stavby osoby, které se výše uvedeným neřídí a veškeré náklady tím vzniklé jdou k tíži Zhotovitele. Současně je oprávněn požadovat bezpodmínečné odvolání pracovníků Zhotovitele při hrubém porušení pracovní kázně, bezpečnosti práce a požití alkoholu.

14.25 Zajištění Staveniště

- 14.25.1 Zhotovitel je povinen až do vydání Osvědčení o dokončení na své náklady přijmout veškerá potřebná opatření, zejména zajištění ochranné a strážní služby, k ochraně předmětu Díla, materiálu, výrobků, zařízení a dalších věcí umístěných na Staveništi, včetně materiálu, zařízení a věcí Poddodavatelů před poškozením, zničením nebo odcizením.
- 14.25.2 Zhotovitel je povinen každý den po ukončení činnosti zajistit, aby pracoviště bylo ponecháno ve stavu neohrožujícím bezpečnost.
- 14.25.3 Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za škodu, která vznikne v důsledku poškození, zničení nebo ztráty věcí potřebných pro provádění Díla, zařízení, materiálu, osobních věcí osob použitých k provádění Díla a dalších věcí umístěných na Staveništi, včetně materiálu, zařízení a věcí Poddodavatelů.

14.26 Protipožární opatření

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

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

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

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

14.26.4 Zhotovitel přijme a bude dodržovat v souladu se Závaznými předpisy zvláštní opatření pro manipulaci s tlakovými lahvemi, topidly a podobnými nebezpečnými zařízeními nebo věcmi. Zhotovitel nesmí na Staveništi používat nekrytá elektrická zařízení pro ohřev sálavým teplem, plynové 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 Objednatel.

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

17.1 Všeobecné požadavky na pojištění

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

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

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

Zhotovitel předloží před započítáním Díla objednateli:

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

Když je zapláceno pojistné, předloží pojišťující strana důkaz o zaplacení druhé smluvní straně.

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

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

17.2 Pojištění stavby a vybavení zhotovitele

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

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

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

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

17.3 Pojištění proti zranění osob a škodám na majetku

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

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

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

17.4 Pojištění zaměstnanců a ostatních osob pracujících pro zhotovitele

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

ČLÁNEK 18 PRŮMYSLOVÁ, AUTORSKÁ A SOUVISEJÍCÍ PRÁVA

18.1 Práva ve prospěch Objednatele

18.1.1 Zhotovitel tímto převádí na Objednatele v celém rozsahu práva vyplývající z Dokumentace připravované Zhotovitelem (včetně, v maximálním rozsahu, v němž to umožňují Závazné předpisy, vlastnických práv, autorská práva včetně práva k užití této dokumentace a práva tuto dokumentaci měnit). Zhotovitel poskytuje touto Smlouvou Objednateli výlučnou licenci ke všem způsobům užívání Dokumentace připravované Zhotovitelem i dalším autorským dílům vytvořeným v souvislosti s prováděním Díla („Autorské dílo“). Objednatel je tímto mj. výslovně oprávněn Autorské dílo použít k realizaci Díla,

zejména pro vyhotovení jakékoliv další projektové dokumentace, získání příslušných stavebních povolení a kolaudace Předmětu díla. Objednatel je rovněž oprávněn z dokumentace tvořící Autorské dílo činit úplné i částečné kopie, zpřístupnit ji třetí osobě anebo na třetí osobu převést práva, která Objednatel řádně nabývá v souladu s tímto ustanovením.

- 18.1.2 Licence dle tohoto čl. 18 (*Průmyslová, autorská a související práva*) je poskytnuta v neomezeném rozsahu a na dobu neurčitou. Úplata za takovou licenci a případná další oprávnění k Autorskému dílu poskytnutá podle Smlouvy o dílo a těchto VSP je plně obsažena v Ceně díla a nebude již žádným způsobem dodatečně navyšována. Objednatel může oprávnění tvořící součást licence podle tohoto článku zcela nebo zčásti postoupit či převést či jinak poskytnout třetí osobě (včetně podlicence), a to bez jakéhokoliv dodatečného nároku Zhotovitele na dodatečnou kompenzaci. Zhotovitel se zavazuje bezodkladně na výzvu Objednatele podepsat veškerou dokumentaci potřebnou nebo přiměřeně požadovanou Objednatelem k takovému převodu či postoupení. Objednatel není povinen poskytnutou licenci využít.
- 18.1.3 Objednatel je oprávněn na základě výlučné licence poskytnuté dle tohoto čl. 18 (*Průmyslová, autorská a související práva*) k tomu, aby Objednatel či třetí osoba určená Objednatelem v mezích, ve kterých jim to do maximální možné míry umožňuje autorský zákon Autorské dílo, či jakoukoliv jeho část měnili, zpracovali, rozpracovali a/nebo zapracovali do jiného díla, použili Autorské dílo či jeho část vcelku i částečně jako podklad pro jiná případná díla.
- 18.1.4 Zhotovitel výslovně potvrzuje, že postupem Objednatele podle tohoto článku nedojde k neoprávněnému zásahu do osobnostních práv autora/ů Autorského díla. Zhotovitel se zavazuje obstarat od všech autorů Autorského díla souhlasy s postupem Objednatele dle tohoto článku a licenci v odpovídající formě a obsahu, a zavazuje se na výzvu bezodkladně poskytnout Objednateli originály těchto souhlasů.
- 18.1.5 Zhotovitel prohlašuje, že upravil vztahy s autory ohledně Autorského díla tak, že je oprávněn uzavřít licenční smlouvu, která je obsažena v tomto článku, a zavazuje se bezodkladně na výzvu poskytnout Objednateli o výše uvedeném písemný doklad.
- 18.1.6 Zhotovitel není oprávněn použít Autorské dílo či jakoukoliv jeho část zhotovenou dle této Smlouvy bez předchozího písemného souhlasu Objednatele, a to ani v případě pozměnění Autorského díla. Objednatel je oprávněn použít Autorské dílo, jeho část či jakoukoliv dokumentaci, zhotovenou dle Smluvních dokumentů, v rámci své prezentace, bez jakéhokoliv dodatečného nároku Zhotovitele na jakoukoliv kompenzaci. Autor je oprávněn Dílo bezplatně užít k vlastní prezentaci, k propagaci své autorské tvorby a podobně.

18.2 Odpovědnost za porušení

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

18.3 Práva od Poddodavatelů

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

ČLÁNEK 19

ODSTOUPENÍ; DALŠÍ DŮSLEDKY PORUŠENÍ POVINNOSTÍ ZHOTOVITELEM

19.1 Odstoupení od Smlouvy o dílo Objednatelem

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

- (a) Zhotovitel nesplní jakýkoliv Uzlový bod výstavby; nebo
- (b) Zhotovitel přeruší nebo zpomalí realizaci Díla tak, že je zřejmé, že takovým postupem nebude splněn termín pro jakýkoliv Uzlový bod výstavby a přes písemné upozornění nesjednává nápravu; nebo

- (c) Zhotovitel poruší jakoukoliv povinnost uvedenou ve Smluvních dokumentech a/nebo v Závazných předpisech a toto porušení nenapraví ve lhůtě třiceti (30) dnů ode dne doručení výzvy Objednatele k nápravě takového porušení; nebo
- (d) Zhotovitel opakovaně nebo dlouhodobě porušuje jakékoliv povinnosti uvedené ve Smluvních dokumentech a/nebo v Závazných předpisech; nebo
- (e) Zhotovitel nejpozději ve lhůtě stanovené Objednatelem nevypořádá vůči Objednateli vznesené nároky z titulu náhrady škody; nebo
- (f) Zhotovitel na sebe podá nebo je na něj odůvodněně třetí osobou podán insolvenční návrh, návrh na výkon rozhodnutí nebo jiný exekuční návrh, bylo vydáno pravomocné rozhodnutí o jeho úpadku nebo o prohlášení konkurzu, Zhotovitel vstoupí do likvidace nebo učiní jakýkoliv krok směřující k likvidaci.

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

19.1.3 Po odstoupení od Smlouvy o dílo ze strany Objednatele:

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

19.2 Účinky odstoupení od Smlouvy o dílo

Odstoupením od Smlouvy o dílo nezanikají nároky na náhradu škody vzniklé v souvislosti s touto Smlouvou, ustanovení o smluvních pokutách a dalších zajišťovacích 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 povinností Zhotovitele

Bez ohledu na jakékoliv jiné ustanovení Smluvních dokumentů je Objednatel v případě porušení jakékoliv povinnosti Zhotovitele stanovené ve Smluvních dokumentech nebo na jejich základě nebo v pokynech či instrukcích Objednatele v souvislosti s realizací Díla a/nebo odstraňování vad a nedodělků, pokud takové porušení nebude Zhotovitelem napraveno v přiměřené lhůtě stanovené Objednatelem (která však nebude nikdy delší než patnáct (15) dnů a nemusí být vůbec udělena, pokud je zřejmé, že porušení nelze v takové lhůtě zcela napravit nebo je Zhotovitel 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 započíst proti pohledávkám Zhotovitele vůči Objednateli.

20.2 Náhrada škody

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

ČLÁNEK 21 ZÁPOČET

21.1 Zákaz zápočtu Zhotovitele

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

21.2 Povolení zápočtu Objednatele

Objednatel je oprávněn započítat svojí splatnou pohledávku vůči Zhotoviteli.

POSTOUPENÍ

21.3 Zákaz postoupení Zhotovitele

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

21.4 Povolení postoupení Objednatele

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

ČLÁNEK 22 KOMUNIKACE

22.1 Komunikace

- 22.1.1 Jakákoliv sdělení, korespondenci nebo jakoukoliv komunikaci týkající se Smlouvy o dílo a dalších Smluvních dokumentů a/nebo realizace Díla („Oznámení“) bude Zhotovitel činit písemně, v českém

jazyce, a bude je doručovat Vedoucímu projektu, nestanoví-li tyto OP a/nebo Objednatel kdykoliv výslovně jinak. Pro vyloučení pochybností se stanoví, že Objednatel je oprávněn požadovat, aby Zhotovitel všechna nebo určitá Oznámení doručoval současně Objednateli, Vedoucímu projektu, Technickému dozoru a/nebo Cenovému konzultantovi.

- 22.1.2 Pokud tak stanoví Objednatel, budou Oznámení mezi Zhotovitelem na straně jedné a Objednatelem, a kterýmkoliv jeho smluvním partnerem (včetně Vedoucího projektu, Technického dozoru a Architekta) na straně druhé formalizována tak, že bude vedena podle pokynů Objednatele na standardních formulářích, jejichž vzor poskytne Objednatel Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen pečlivě vyplnit standardní formulář a uvést všechny požadované údaje správně, pravdivě a úplně, i když Smlouva o dílo nebo VSP povinnost takový údaj poskytnout neuvádějí. Objednatel současně určí, jaké osobě bude mít Zhotovitel povinnost vyplněný formulář v požadovaném počtu stejnopisů zaslat.
- 22.1.3 Veškerá Oznámení týkající se a/nebo která by mohla mít vliv na Cenu díla, Uzlové body výstavby, Termín dokončení Díla a/nebo kvalitu Díla a dále oznámení o odstoupení od Smlouvy o dílo, oznámení o porušení povinností Objednatele a/nebo uplatnění nároku Zhotovitele na náhradu škody Zhotovitel doručí přímo Objednateli a současně i Vedoucímu projektu.
- 22.2 Doručování**
- 22.2.1 Jakékoliv Oznámení bude doručeno osobně nebo doporučeným dopisem, e-mailem nebo datovou schránkou druhé Straně na adresu specifikovanou ve Smlouvě o dílo nebo na jinou adresu, kterou tato Strana písemně oznámí druhé Straně ne méně než tři (3) dny před odesláním Oznámení.
- 22.2.2 Strany se dohodly, že je přípustné doručování i emailem s tím, že v případě (i) oznámení o zahájení insolvenčního či exekučního řízení, (ii) žádosti o náhradu škody nebo žádosti o jakékoliv finanční plnění, (iii) výpovědi této Smlouvy, (iv) upozornění na porušení této Smlouvy, (v) Oznámení, které ovlivňuje Cenu díla, Uzlové body výstavby, Termín dokončení Díla, a/nebo kvalitu Díla, (vi) a/nebo jiný právní úkon, je takové doručení účinné pouze, pokud do tří (3) Pracovních dnů od takového doručení bude Oznámení doručeno také dalším způsobem doručení dle čl. 23.2.1 (*Doručování*) těchto OP.
- 22.2.3 Změna doručovací adresy či kontaktního údaje bude považována za oznámenou, pokud tak bylo učiněno v souladu s těmito OP nejméně dva (2) Pracovní dny předem.
- 22.2.4 Faktury mohou být doručeny pouze jako originály, osobně nebo doporučenou poštou.

ČLÁNEK 23 ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

23.1 Osoby Objednatele

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

23.2 Vzdání se práva

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

23.3 Neplatná ustanovení

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

23.4 Případný rozpor v jednotlivých dokumentech

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

Příloha č. 2 Specifikace Díla a kalkulace ceny



REKAPITULACE STAVBY

Kód: 29/2017

Stavba: stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

KSO:

CC-CZ: 26.9.2017

Místo: Praha, Řepečská ul.

Datum:

Zadavatel:

IČ: 25606468

Hlavní město Praha - OTV

DIČ: CZ25606468

Uchazeč:

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Projektant:

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Poznámka:

Cena bez DPH

2 039 991,75

Sazba daně
21,00% Základ daně
15,00% 2 039 991,75

Vyše daně
428 398,27
0,00

Cena s DPH

V CZK

2 468 390,02

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 29/2017

Stavba: stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Místo: Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč: POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 01.17	Komunikace - ul.Řepečská	420 772,51	509 134,74	ING
SO 02.02	Dešťová kanalizace - stoka X-2	477 771,86	578 103,95	ING
SO 03	Ochrany kabelů MTS	56 010,27	67 772,43	STA
SO 04	Ochrany kabelů NN	109 247,24	132 189,16	STA
SO 06	Ochrany kabelů VO	24 119,60	29 184,72	STA
SO 301	Rekonstrukce (výměna) splaškové kanalizace Řepečská	214 904,63	260 034,60	ING
SO 302	Kanalizační přípojky a odbočky	156 708,14	189 616,85	ING
SO 351	Rekonstrukce (výměna) vodovodu Řepečská	316 945,67	383 504,26	ING
SO 352	Vodovodní přípojky a odbočky	58 811,83	71 162,31	ING
VON	Vedlejší a ostatní náklady	204 700,00	247 687,00	VON
		2 039 991,75	2 468 390,02	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 01.17 - Komunikace - ul.Řepečská

KSO: 822 29
Místo: Praha, Řepečská ul.
CZ-CPV: 45230000-8

CC-CZ: 21121
Datum: 26.09.2017
CZ-CPA: 42.11.1

Zadavatel:
Hlavní město Praha - OTV

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

420 772,51

DPH základní
snižená

Základ daně
420 772,51
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
88 362,23
0,00

Cena s DPH

v CZK

509 134,74

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 01.17 - Komunikace - ul.Řepečská

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Datum:

26.09.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

420 772,51

HSV - Práce a dodávky HSV

420 772,51

1 - Zemní práce

109 207,57

2 - Zakládání

11 169,00

4 - Vodovodné konstrukce

1 311,52

5 - Komunikace pozemní

175 968,73

8 - Trubní vedení

3 912,93

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

108 331,82

997 - Přesun sítě

7 960,38

998 - Přesun hmot

2 910,56

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 01.17 - Komunikace - ul.Řepečská

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

420 772,51

D HSV

Práce a dodávky HSV

420 772,51

D 1 Zemní práce

109 207,57

1	K	113106121	Rozebrání dlažeb a dílců komunikací pro pěší, vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek komunikací pro pěší s ložem z kamenniva nebo živice a s výjímí spár z betonových nebo kameninových dlaždic, desek nebo tvarovek	m ²	25,000	41,90	1 047,50	CS ÚRS 2017 01
	W		dlažba cca 20x20 cm tl.50 mm					
	W		výměra dle projektanta		25,000			
	W		25					
2	K	113107181	Odstavení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² živichých, o tl. vrstvy do 50 mm	m ²	100,000	34,50	3 450,00	CS ÚRS 2017 01
	W		asfalt tl.50 mm					
	W		výměra dle projektanta		100,000			
	W		100					
3	K	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	13,500	124,00	1 674,00	CS ÚRS 2017 01
	W		výměra dle projektanta - Kubatury zemních prací					
	W		zemina zelených ploch tl.450 mm		13,500			
	W		30°0,45					
4	K	122201109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	4,050	27,50	111,38	CS ÚRS 2017 01
	W		13,5°0,3 Přepočtené koeficientem množství		4,050			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	122301102	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	118,160	140,00	16 542,40	CS ÚRS 2017 01
	W		výměra dle projektanta - Kubatury zemních prací		137,910			
	W		137,91					
	W		odpočet asfaltové vrstvy tl.50 mm		-5,000			
	W		-100*0,05					
	W		odpočet zeminy zelených ploch tl.450 mm		-13,500			
	W		-30*0,45					
	W		odpočet dlaždic tl.50 mm		-1,250			
	W		-25*0,05					
	W		Součet		118,160			
6	K	122301109	Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	35,448	27,60	978,36	CS ÚRS 2017 01
	W		118,16*0,3 Přepočtené koeficientem množství		35,448			
7	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,512	361,00	545,83	CS ÚRS 2017 01
	W		přípojka mezi žlabovou vpusť a Š31, hloubka výkopu = 1,35-0,45=0,90 m		5,040			
	W		7*0,8*0,9		5,040			
	W		Mezisoučet					
	W		3.tř.těžitelnosti zeminy - 30%					
	W		5,04*0,3		1,512			
8	K	132301201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	2,268	697,00	1 580,80	CS ÚRS 2017 01
	W		přípojka mezi žlabovou vpusť a Š31, hloubka výkopu = 1,35-0,45=0,90 m		5,040			
	W		7*0,8*0,9		5,040			
	W		Mezisoučet					
	W		4.tř.těžitelnosti zeminy - 45%					
	W		5,04*0,45		2,268			
9	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	1,260	2 030,00	2 557,80	CS ÚRS 2017 01
	W		přípojka mezi žlabovou vpusť a Š31, hloubka výkopu = 1,35-0,45=0,90 m		5,040			
	W		7*0,8*0,9		5,040			
	W		Mezisoučet					
	W		5.tř.těžitelnosti zeminy - 25%					
	W		5,04*0,25		1,260			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	135,440	227,00	30 744,88	CS ÚRS 2017 01
	W		odvoz odkopávek na skládku s poplatkem					
	W		zemina zelených ploch tl.450 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
WV			30*0,45		13,500			
WV			ostatní odkopávky (směs cihly, štěrkodrt, zemina, suť, škvára)					
WV			118, 16		118,160			
WV			výkopek rýhy					
WV			5,04*0,75		3,780			
WV			Součet		135,440			
11	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozřívání z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 0000 do 10 000 m	m3	1,260	293,00	369,18	CS ÚRS 2017 01
WV			odvoz odkopávek na skládku s poplatkem					
WV			výkopek rýhy					
WV			5,04*0,25		1,260			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	136,700	14,90	2 036,83	CS ÚRS 2017 01
WV			135,44		135,440			
WV			1,26		1,260			
WV			Součet		136,700			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	249,394	140,00	34 915,16	CS ÚRS 2017 01
WV			zemina zelených ploch tl.450 mm					
WV			30*0,45*1,6		21,600			
WV			ostatní odkopávky (směs cihly, štěrkodrt, zemina, suť, škvára)					
WV			118, 16*1,85		218,596			
WV			výkopek rýhy					
WV			5,04*0,75*1,6		6,048			
WV			výkopek rýhy					
WV			5,04*0,25*2,5		3,150			
WV			Součet		249,394			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2,530	79,50	201,14	CS ÚRS 2017 01
WV			příloha č. D.1.b.B.3 - Vzorové příčné řezy					
WV			zásyp - doplnění prostoru mezi obrubníky silničními a stávajícím oplacením kamenivem práním fr.4-8 mm					
WV			výměra dle projektanta					
WV			0,85		0,850			
WV			Mezisoučet		0,850			
WV			zásyp přípojky nesedavým materiálem:					
WV			7*0,8* (0,9-0,1-0,2-0,3)		1,680			
WV			Mezisoučet		1,680			
WV			Součet		2,530			
15	M	583336250	kamenivo těžené hrubě prané frakce 4-8	t	1,573	471,00	740,88	CS ÚRS 2017 01
WV			příloha č. D.1.b.B.3 - Vzorové příčné řezy					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			zásyp - doplnění prostoru mezi obrubníky silničními a stávajícím oplocením					
WV			kamenivem prarým fr.4-8 mm					
WV			výměra dle projektanta		0,850			
WV			0,85		1,573			
WV			0,85*1,85 Přepočtené koeficientem množství					
16	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	3,108	191,00	593,63	CS ÚRS 2017 01
WV			zásyp přípojky neseřávaným materiálem:					
WV			7*0,8*(0,9-0,1-0,2-0,3)		1,680			
WV			1,68*1,85 Přepočtené koeficientem množství		3,108			
17	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	2,580	181,00	466,98	CS ÚRS 2017 01
WV			přípojka PVC 200					
WV			7*0,8*(0,2+0,3)		2,800			
WV			odpočet potrubí:		-0,220			
WV			-3,14*0,1*0,1*7		2,580			
WV			Součet					
18	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	4,773	251,00	1 198,02	CS ÚRS 2017 01
WV			2,58*1,85 Přepočtené koeficientem množství		4,773			
19	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	337,600	28,00	9 452,80	CS ÚRS 2017 01
WV			asfaltová vozovka					
WV			283,4		283,400			
WV			obrubníky					
WV			(81+30)*0,4		44,400			
WV			přípojka					
WV			7*0,8		5,600			
WV			odvodňovací žlab, žlabová vpust					
WV			7*0,6		4,200			
WV			Součet		337,600			
D	2		Zakládání				11 169,00	
20	K	212752213	Trativody z drenážních trubek se zařízením šterkopského tože pod trubky a s jejich obsypem v průměrem celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 100 do 160 mm	m	51,000	219,00	11 169,00	CS ÚRS 2017 01
WV			příloha č.D.1.b.B.b.1 - Podélný profil komunikace					
WV			výměra dle projektanta					
WV			drenáž HDPE D160 perforovaná					
WV			51					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 311,52	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	0,560	878,00	491,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		přípojka DN200					
	VV		7*0,8*0,1		0,560			
22	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,192	2 760,00	529,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha č.D.1.b.c.1 - Žlabová vpust ŽV1					
	VV		podkladní beton tl.100 mm					
	VV		0,8*0,8*0,1*3		0,192			
23	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,960	302,00	289,92	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha č.D.1.b.c.1 - Žlabová vpust ŽV1					
	VV		podkladní beton tl.100 mm					
	VV		0,8*4*0,1*3		0,960			
D	5		Komunikace pozemní				175 968,73	
24	K	564871114	Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 280 mm	m2	283,400	193,00	54 696,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha č.D.1.b.b.1 - Podélný profil komunikace					
	VV		výměra dle projektanta		283,400			
	VV		283,4					
25	K	564921412	Podklad nebo podsyp z asfaltového recyklátu s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 70 mm	m2	283,400	34,00	9 635,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha č.D.1.b.b.1 - Podélný profil komunikace					
	VV		výměra dle projektanta		283,400			
	VV		283,4					
26	K	573111111	Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,60 kg/m2	m2	283,400	11,60	3 287,44	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha č.D.1.b.b.1 - Podélný profil komunikace					
	VV		výměra dle projektanta		283,400			
	VV		PI 0,3 kg/m2					
	VV		283,4					
27	K	573211107	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,30 kg/m2	m2	283,400	4,32	1 224,29	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha č.D.1.b.b.1 - Podélný profil komunikace					
	VV		výměra dle projektanta		283,400			
	VV		PS-EP 0,3 kg/m2					
	VV		283,4					
28	K	577165111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 70 mm	m2	283,400	378,00	107 125,20	CS ÚRS 2017 01
	VV		příloha č.D.1.b.b.1 - Podélný profil komunikace					
	VV		výměra dle projektanta		283,400			
	VV		283,4					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	8	Trubní vedení						
29	K	871355221	Kanalizační potrubí plastové v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného jednotvárného, tuhost třídy SN 8 DN 200	m	7,500	399,00	2 992,50	CS ÚRS 2017 01
	VV		přípojka DN200					
	VV		7,5		7,500			
30	K	877355211	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC [systém KG] nebo z polypropylenu [systém KG 2000] v otevřeném výkopu jednoosých DN 200	kus	2,000	192,00	384,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		koleno plastové DN200/30°		1,000			
	VV		1					
	VV		koleno plastové DN200/45°		1,000			
	VV		1					
	VV		Součet		2,000			
31	M	286113650	koleno kanalizace plastové 200x30°	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2017 01
32	M	286113660	koleno kanalizace plastové 200x45°	kus	1,000	240,00	240,00	CS ÚRS 2017 01
33	K	899722111	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	7,500	9,39	70,43	CS ÚRS 2017 01
D	9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
34	K	91613121R	Osazení sítničního obrubníku betonového se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. 16/20 XF1 do lože z betonu prostého téže značky	m	111,000	372,00	41 292,00	
	VV		příloha č. D.1.b.B.3 - Vzorové příčné řezu					
	VV		obrubníky do betonu tř. C16/20 XF1					
	VV		výměra dle projektanta					
	VV		obrubník sítniční 100x15x30 cm		81,000			
	VV		81					
	VV		obrubník sítniční nájezdový 100x15x15 cm					
	VV		23 m' obrubníku nájezdového bude uloženo do betonu tř. C16/20 XF1, 7 m' obrubníku nájezdového bude uloženo do betonu tř. C20/25 XF1					
	VV		uložení do betonu tř. C20/25 XF1 bude v trase s odvodňovacím žlabem (0,58 m3)					
	VV		30		30,000			
	VV		Součet		111,000			
35	M	592175100	obrubník betonový sítniční nájezdový 100x15x15 cm	kus	30,300	118,00	3 575,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		30*1,01 Přepočtené koeficientem množství		30,300			
36	M	592174500	obrubník betonový chodníkový sítniční vibrotřísovaný 100x15x30 cm	kus	81,810	182,00	14 889,42	CS ÚRS 2017 01
	VV		81*1,01 Přepočtené koeficientem množství		81,810			
37	K	91700000R	Přemístění dopravní značky na zabetonovaném sloupku "IP10a" Slepá ulice	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
38	K	9351100R1	Odvodňovací betonový žlab DN200 1m se základem z betonu a obetonováním tř. C20/25 XF1 (1,50 m3)	kus	6,000	4 560,00	27 360,00	
39	K	9351100R2	rošt C 250 - dodávka + montáž	m	7,000	1 280,00	8 960,00	
	W		3,5*1+2,5		7,000			
40	K	9351100R3	zahlbubený díl s odtokovým potrubím DN200 -dodávka + montáž	kus	1,000	2 586,00	2 586,00	
	W		1		1,000			
41	K	9351100R4	kalový koš pozlnik - dodávka + montáž	kus	1,000	3 420,00	3 420,00	
	W		1		1,000			
42	K	9351100R5	čelní stěna pro žlab DN200 - dodávka + montáž	kus	3,000	688,00	2 064,00	
	W		3		3,000			
43	K	9351100R6	T - spoj DN200 - dodávka + montáž	kus	1,000	2 685,00	2 685,00	
	W		1		1,000			
D	997		Přesun sutě				7 960,38	
44	K	997221561	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním z kusových materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	9,800	44,00	431,20	CS ÚRS 2017 01
	W		vybouraný asfalt		9,800			
	W		9,8					
45	K	997221569	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	88,200	11,10	979,02	CS ÚRS 2017 01
	W		vybouraný asfalt		88,200			
	W		9,8		9,800			
	W		9,8*9 Přepočtené koeficientem množství		88,200			
46	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	6,375	531,00	3 385,13	CS ÚRS 2017 01
	W		vybouraná betonová dlažba		6,375			
	W		6,375					
47	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	57,375	14,80	849,15	CS ÚRS 2017 01
	W		vybouraná betonová dlažba		57,375			
	W		6,375		6,375			
	W		6,375*9 Přepočtené koeficientem množství		57,375			
48	K	997221815	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	6,375	125,00	796,88	CS ÚRS 2017 01
	W		vybouraná betonová dlažba		6,375			
	W		6,375					
49	K	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z asfaltových povrchů	t	9,800	155,00	1 519,00	CS ÚRS 2017 01
	W		vybouraný asfalt		9,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				9,800			
D	998		Přesun hmot				2 910,56	
50	K	998225111	Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	t	49,248	59,10	2 910,56	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 02.02 - Dešťová kanalizace - stoka X-2

KSO: 827 21 1
Místo: Praha, Řepečská ul.
CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 2223
Datum: 26.09.2017
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Hlavní město Praha - OTV

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

477 771,86

DPH základní
snižená

Základ daně
477 771,86
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
100 332,09
0,00

Cena s DPH

v CZK

578 103,95

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 02.02 - Dešťová kanalizace - stoka X-2

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Datum:

26.09.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

477 771,86

HSV - Práce a dodávky HSV

464 834,00

1 - Zemní práce

327 918,11

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 294,11

4 - Vodorovné konstrukce

9 638,81

8 - Trubní vedení

114 919,71

998 - Přesun hmot

11 063,26

PSV - Práce a dodávky PSV

0,00

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

3 612,52

781 - Dokončovací práce - obklady

9 325,34

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 02.02 - Dešťová kanalizace - stoka X-2

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč: POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

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

Náklady soupisu celkem

477 771,86

D HSV Práce a dodávky HSV

464 834,00

D	1	Zemní práce	hod	720,000	58,40	42 048,00	CS ÚRS 2017 01
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min				
	W		čerpání je uvažováno i pro splaškovou kanalizaci a vodovod				
	W		čerpání 60l/min				
	W		30 dní á 24 hod				
	W		30*24	720,000			
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	60,000	42,20	2 532,00 CS ÚRS 2017 01
3	K	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	35,807	230,00	8 235,61 CS ÚRS 2017 01
	W		stoka X-2 - 43,72 m', průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO				
	W		Komunikace = (1,75+2,38)/2=2,065 m, zaokr.2,10 m				
	W		43,72*1,3*2,1	119,356			
	W		Mezisoučet	119,356			
	W		3.tř.těžitelnosti - 30%				
	W		119,356*0,3	35,807			
4	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Připtatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	10,742	23,20	249,21 CS ÚRS 2017 01
	W		35,807*0,3 Přepočtené koeficientem množství				
	W			10,742			
5	K	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3	m3	47,742	467,00	22 295,51 CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Číslo účtu
	WV		stoka X-2 - 49 m', průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO					
	WV		Komunikace = $(1,75+2,38)/2=2,065$ m, zaokr. 2,10 m		119,356			
	WV		43,72*1,3*2,1		119,356			
	WV		Mezisočet					
	WV		4.tř. těžitelnosti - 40%					
	WV		119,356*0,4		47,742			
6	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýn šířky přes 600 do z. 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4	m3	14,323	50,80	727,61	CS ÚRS 2017 01
	WV		47,742*0,3 Přepočtené koeficientem množství		14,323			
7	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	3,901	836,00	3 261,24	CS ÚRS 2017 01
	WV		Š31 - hl = 2,09-0,45 = 1,64 m		4,198			
	WV		1,6*1,6*1,64					
	WV		Š31a - hl = 3,89-0,45 = 3,44 m		8,806			
	WV		1,6*1,6*3,44		13,004			
	WV		Mezisočet					
	WV		3.tř. těžitelnosti zeminy - 30%					
	WV		13,004*0,3		3,901			
8	K	133201109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3	m3	1,170	118,00	138,06	CS ÚRS 2017 01
	WV		3,901*0,3 Přepočtené koeficientem množství		1,170			
9	K	133301101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	5,202	1 230,00	6 398,46	CS ÚRS 2017 01
	WV		Š31 - hl = 2,09-0,45 = 1,64 m		4,198			
	WV		1,6*1,6*1,64					
	WV		Š31a - hl = 3,89-0,45 = 3,44 m		8,806			
	WV		1,6*1,6*3,44		13,004			
	WV		Mezisočet					
	WV		4.tř. těžitelnosti zeminy - 40%					
	WV		13,004*0,4		5,202			
10	K	133301109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4	m3	1,561	186,00	290,35	CS ÚRS 2017 01
	WV		5,202*0,3 Přepočtené koeficientem množství		1,561			
11	K	133401101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopku	m3	2,601	1 630,00	4 239,63	CS ÚRS 2017 01
	WV		Š31 - hl = 2,09-0,45 = 1,64 m		4,198			
	WV		1,6*1,6*1,64					
	WV		Š31a - hl = 3,89-0,45 = 3,44 m		8,806			
	WV		1,6*1,6*3,44		13,004			
	WV		Mezisočet					
	WV		5.tř. těžitelnosti zeminy - 20%					
	WV		13,004*0,2		2,601			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	133501101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 6 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	1,300	1 870,00	2 431,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Š31 - hl = 2,09-0,45 = 1,64 m					
	VV		1,6*1,6*1,64		4,198			
	VV		Š31a - hl = 3,89-0,45 = 3,44 m					
	VV		1,6*1,6*3,44		8,806			
	VV		Mezisoučet		13,004			
	VV		6.tř. těžitelnosti zeminy - 10%					
	VV		13,004*0,1		1,300			
13	K	138401201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	23,871	2 030,00	48 458,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka X-2 - 49 m , průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v 50					
	VV		Komunikace = (1,75*2,38)/2=2,065 m, zaokr.2,10 m					
	VV		43,72*1,3*2,1		119,356			
	VV		Mezisoučet		119,356			
	VV		5.tř. těžitelnosti - 20%					
	VV		119,356*0,2		23,871			
14	K	138501201	Dolamování zapažených nebo nezapažených hloubených vykopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 6	m3	11,936	2 920,00	34 853,12	CS ÚRS 2017 01
	VV		stoka X-2 - 49 m , průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v 50					
	VV		Komunikace = (1,75*2,38)/2=2,065 m, zaokr.2,10 m					
	VV		43,72*1,3*2,1		119,356			
	VV		Mezisoučet		119,356			
	VV		6.tř. těžitelnosti - 10%					
	VV		119,356*0,1		11,936			
15	K	151101101	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	27,000	93,20	2 516,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		přípojky žlabových vpustí					
	VV		9*1,5*2		27,000			
16	K	151101111	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	27,000	16,80	453,60	CS ÚRS 2017 01
	VV		přípojky žlabových vpustí					
	VV		9*1,5*2		27,000			
17	K	151821112	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední osazení a odstranění hloubka výkopu do 3,5 m, šířka přes 1,2 do 2,5 m	m2	91,812	159,00	14 598,11	CS ÚRS 2017 01
	VV		pažení hlavní stoky X-2 pouze jednostranné					
	VV		43,72*2,1		91,812			
18	K	151821212	Pažicí boxy pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení střední Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m2 výkopu k ceně 151 82-1112	m2	45,906	20,20	927,30	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			91,812*0,5 Přepočtené koeficientem množství		45,906			
19	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,775	73,80	3 083,00	CS ÚRS 2017 01
W			3. a 4. třída těžitelnosti - 70%		41,775			
W			119,356*0,7*0,5					
20	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	35,807	104,00	3 723,93	CS ÚRS 2017 01
W			5. a 6. třída těžitelnosti - 30%		35,807			
W			119,356*0,3					
21	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	92,652	227,00	21 032,00	CS ÚRS 2017 01
W			výkopek z rýh a šachet do 4.tř. těžitelnosti = 70% výkopku					
W			3. a 4. třída těžitelnosti - 70%					
W			rýha		83,549			
W			119,356*0,7					
W			šachty		9,103			
W			13,004*0,7		92,652			
W			Součet					
22	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	39,708	293,00	11 634,44	CS ÚRS 2017 01
W			výkopek z rýh a šachet nad 4.tř. těžitelnosti = 30% výkopku					
W			rýha		35,807			
W			119,356*0,3					
W			šachty		3,901			
W			13,004*0,3		39,708			
W			Součet					
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	132,360	14,90	1 972,16	CS ÚRS 2017 01
W			rýha					
W			119,356		119,356			
W			šachty		13,004			
W			13,004		132,360			
W			Součet					
24	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	247,513	140,00	34 651,82	CS ÚRS 2017 01
W			výkopek z rýh a šachet do 4.tř. těžitelnosti = 70% výkopku					
W			119,356*0,7*1,6		133,679			
W			13,004*0,7*1,6		14,564			
W			výkopek z rýh a šachet nad 4.tř. těžitelnosti = 30% výkopku					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			119,356*0,3*2,5		89,517			
WV			13,004*0,3*2,5		9,753			
WV			Součet		247,513			
25	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	84,522	79,50	6 719,50	CS ÚRS 2017 01
WV			celkem vytěženo:					
WV			119,356		119,356			
WV			13,004		13,004			
WV			Mezisoučet		132,360			
WV			odpočet:					
WV			podsypanie a obsyp potrubí					
WV			-43,72*1,3*(0,1+0,3+0,3)		-39,785			
WV			šachty					
WV			-3,14*0,62*0,62*(1,64+3,44)		-6,132			
WV			podkladní beton šachet tl.100 mm					
WV			-3,14*0,75*0,75*0,1*2		-0,353			
WV			ŠP podsypanie šachet tl.150 mm					
WV			-1,6*1,6*0,15*2		-0,768			
WV			betonová přepážka kolem šachty Š31a - výměra dle projektanta					
WV			-0,8		-0,800			
WV			Mezisoučet		-47,838			
WV			Součet		84,522			
26	M	583312000	šetrkopisek netřídněný zásypový materiál	t	156,366	191,00	29 865,91	CS ÚRS 2017 01
WV			84,522*1,85 Přepočtené koeficientem množství		156,366			
27	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	31,013	181,00	5 613,35	CS ÚRS 2017 01
WV			stoka X-2					
WV			43,72*1,3*(0,3+0,3)		34,102			
WV			odpočet potrubí:					
WV			-3,14*0,15*0,15*43,72		-3,089			
WV			Součet		31,013			
28	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	57,374	251,00	14 400,87	CS ÚRS 2017 01
WV			31,013*1,85 Přepočtené koeficientem množství		57,374			
29	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	56,836	9,99	567,79	CS ÚRS 2017 01
WV			43,72*1,3		56,836			
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				1 294,11	
30	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	43,720	29,60	1 294,11	CS ÚRS 2017 01
WV			stoka X-2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			43,72		43,720			
D	4		Vodorovné konstrukce				9 638,81	
31	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	5,684	878,00	4 990,55	CS ÚRS 2017 01
W			stoka X-2					
W			43,72*1,3*0,1		5,684			
32	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	m3	0,768	778,00	597,50	CS ÚRS 2017 01
W			ŠP podsyp šachet tl.150 mm					
W			1,6*1,6*0,15*2		0,768			
33	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo ráimů pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	2,000	136,00	272,00	CS ÚRS 2017 01
W			2		2,000			
34	M	59224100R	prstavec betonový vyrovnávací 800/80/150 80x8x15 cm	kus	2,000	1 260,00	2 520,00	CS ÚRS 2017 01
35	K	452311141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	0,353	2 760,00	974,28	CS ÚRS 2017 01
W			beton tř.C16/20 XA1					
W			podkladní beton šachet tl.100 mm					
W			3,14*0,75*0,75*0,1*2		0,353			
36	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,942	302,00	284,48	CS ÚRS 2017 01
W			beton tř.C16/20 XA1					
W			podkladní beton šachet tl.100 mm					
W			3,14*1,5*0,1*2		0,942			
D	8		Trubní vedení				114 919,71	
37	K	871372111	Montáž kanalizačního potrubí z laminátových trub v otevřeném výkopu spojované spojkami DN 300	m	43,720	92,10	4 026,61	CS ÚRS 2017 01
W			stoka X-2					
W			43,72		43,720			
38	M	28641262R	roury z odstředivě litého litého laminátu SN 12000 se spojkou DN 300	m	44,000	1 340,00	58 960,00	
39	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	614,00	3 070,00	CS ÚRS 2017 01
W			1000/250/120 mm					
W			2		2,000			
W			1000/500/120 mm					
W			1		1,000			
W			1000/1000/120 mm					
W			2		2,000			
W			Součet		5,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
40	M	592241600	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	2,000	1 110,00	2 220,00	CS ÚRS 2017 01
41	M	592241610	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	1,000	1 780,00	1 780,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	592241620	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	2,000	3 090,00	6 180,00	CS ÚRS 2017 01
43	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	2,000	641,00	1 282,00	CS ÚRS 2017 01
44	M	59224300R	konus šachetní betonový 100/80/12 KPS (Š31a)	kus	1,000	1 580,00	1 580,00	
45	M	59224400R	skruží betonová přechodová 100(800)/200 SPK (Š31f)	kus	1,000	1 290,00	1 290,00	
46	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	758,00	1 516,00	CS ÚRS 2017 01
47	M	59225000R	šachtové dno kanalizační 1000/1000 pro potrubí DN300	kus	2,000	5 140,00	10 280,00	
48	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	5,000	171,00	855,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	2,000	682,00	1 364,00	CS ÚRS 2017 01
50	M	55241410R	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400, s odvětráním uzamykatelný s emblémem Pražského znaku a s nápisem Pražská kanalizace	kus	2,000	7 610,00	15 220,00	
51	K	899623151	Obetonování potrubí nebo zděva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20	m3	0,800	2 730,00	2 184,00	CS ÚRS 2017 01
	W		beton tř. C16/20 XA1					
	W		hydraulická přepážka kolem Š31a					
	W		výměra dle projektanta					
	W		0,4*0,5*2*2		0,800			
52	K	899643111	Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu	m2	3,200	314,00	1 004,80	CS ÚRS 2017 01
	W		bednění a odbednění hydraulické betonové přepážky kolem Š31a					
	W		výměra dle projektanta					
	W		2*2*0,4*2		3,200			
53	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	43,720	37,70	1 648,24	CS ÚRS 2017 01
54	K	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	43,720	10,50	459,06	CS ÚRS 2017 01
	W		stoka X-2					
	W		43,72		43,720			
D	998		Přesun hmot				11 063,26	
55	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	6,527	823,00	5 371,72	CS ÚRS 2017 01
56	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	6,527	872,00	5 691,54	CS ÚRS 2017 01

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

D PSV Práce a dodávky PSV 0,00

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 3 612,52

57	K	711521131	Provedení izolace potrubí, nádrží, stok a kanalizačních šachet natěradly a tmely za horka nátěrem asfaltovým	m2	46,567	30,90	1 438,92	CS ÚRS 2017 01
	WV		2 x nátěr kanalizačních šachet					
	WV		Š31					
	WV		3,14*1,24*2,09*2		16,275			
	WV		Š31a					
	WV		3,14*1,24*3,89*2		30,292			
	WV		Součet		46,567			
58	M	111613320	asfalt pro izolaci trub	t	0,088	24 700,00	2 173,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		46,567*0,0019 Přepočtené koeficientem množství		0,088			

D 781 Dokončovací práce - obklady 9 325,34

59	K	781461113	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče kladených do malty vel. 200 x 200 mm tl. přes 25 do 30 mm	m2	6,657	589,00	3 920,97	CS ÚRS 2017 01
	WV		Š31a - obklad dna a stěn šachty čedičem do výšky 1,87 m					
	WV		dno					
	WV		3,14*0,5*0,5		0,785			
	WV		stěny					
	WV		3,14*1*1,87		5,872			
	WV		Součet		6,657			
60	M	632326300	dlaždice z taveného čediče profiskuzové 200/200/30 jemný rostr	m2	7,323	738,00	5 404,37	CS ÚRS 2017 01
	WV		6,657*1,1 Přepočtené koeficientem množství		7,323			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 03 - Ochrany kabelů MTS

KSO: 828 73
Místo: Praha, Řepečská ul.
CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 2224
Datum: 26.09.2017
CZ-CPA: 42.22

Zadavatel:
Hlavní město Praha - OTV

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

56 010,27

DPH základní snižená	Základ daně 56 010,27 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 11 762,16 0,00
-------------------------	----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

67 772,43

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 03 - Ochrany kabelů MTS

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Datum:

26.09.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

56 010,27

HSV - Práce a dodávky HSV

6 107,05

1 - Zemní práce

6 107,05

PSV - Práce a dodávky PSV

18 511,00

741 - Elektroinstalace - silnoproud

18 511,00

M - Práce a dodávky M

31 392,22

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

31 392,22

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 03 - Ochrany kabelů MTS

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

Datum:

26.09.2017

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

56 010,27

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 107,05

D 1

Zemní práce

6 107,05

1	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,108	227,00	2 975,52	CS ÚRS 2017 01
					13,108			

2 K

171201201

Uložení sypaniny na skládky

195,31

				m3	13,108	14,90	195,31	CS ÚRS 2017 01
--	--	--	--	----	--------	-------	--------	----------------

3 K

171201211

Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)

2 936,22

				t	20,973	140,00	2 936,22	CS ÚRS 2017 01
--	--	--	--	---	--------	--------	----------	----------------

13,108*1,6 Přepočtené koeficientem množství

D PSV

Práce a dodávky PSV

18 511,00

D 741

Elektroinstalace - silňoproud

18 511,00

4	K	741110053	Montáž trubek elektroinstalačních s nasunutím nebo našroubováním do krabic plastových ohebných, uložených volně, vnější D přes 35 mm	m	107,000	21,00	2 247,00	CS ÚRS 2017 01
5	M	34571355R	trubka elektroinstalační dělená HDPE 110	m	107,000	152,00	16 264,00	

D M

Práce a dodávky M

31 392,22

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

31 392,22

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	460150013	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovňání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	107,000	107,00	11 449,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	460421013	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovňání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	107,000	136,00	14 552,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	460490011	Krycí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm	m	107,000	19,00	2 033,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	460560013	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovňání povrchu šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	107,000	25,20	2 696,40	CS ÚRS 2017 01
10	M	583312000	Štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	3,465	191,00	661,82	CS ÚRS 2017 01
VV			107*0,35*(0,7-0,45-0,2)		1,873			
VV			1,873*1,85 Pře počtené koeficientem množství		3,465			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 04 - Ochrany kabelů NN

KSO: 828 73
Místo: Praha, Řepečská ul.
CZ-CPV: 45310000-3

CC-CZ: 2224
Datum: 26.09.2017
CZ-CPA: 42.22

Zadavatel:
Hlavní město Praha - OTV

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

109 247,24

DPH základní snižená	Základ daně 109 247,24 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 22 941,92 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

132 189,16

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 04 - Ochrany kabelů NN

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Datum: 26.09.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

109 247,24

HSV - Práce a dodávky HSV

6 734,59

1 - Zemní práce

6 734,59

M - Práce a dodávky M

102 512,65

21-M - Elektromontáže

9 888,40

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

92 624,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 04 - Ochrany kabelů NN

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

Datum:

26.09.2017

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

109 247,24

D HSV

Práce a dodávky HSV

6 734,59

D 1

Zemní práce

6 734,59

1	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	14,455	227,00	3 281,29	CS ÚRS 2017 01
					14,455			
2	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	14,455	14,90	215,38	CS ÚRS 2017 01
3	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	23,128	140,00	3 237,92	CS ÚRS 2017 01
					23,128			

D M

Práce a dodávky M

102 512,65

D 21-M

Elektromontáže

9 888,40

4	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm ² v městské zástavbě	m	118,000	45,50	5 369,00	CS ÚRS 2017 01
5	M	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	118,000	38,30	4 519,40	CS ÚRS 2017 01

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

92 624,25

6	K	460150013	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	118,000	107,00	12 626,00	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	---	---------	--------	-----------	----------------

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
7	K	460421013	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	118,000	136,00	16 048,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	460490011	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm	m	118,000	19,00	2 242,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	460510201	Kabelové průstupy, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm	m	118,000	198,00	23 364,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5 / 10 x 10 cm	kus	118,000	195,00	23 010,00	CS ÚRS 2017 01
11	M	592131030	deska krycí betonová 50 x 17 / 10 x 3,5 cm	kus	236,000	43,10	10 171,60	CS ÚRS 2017 01
			118*2 Přepočtené koeficientem množství		236,000			
12	K	460560013	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 30 cm, v horní třídě 3	m	118,000	25,20	2 973,60	CS ÚRS 2017 01
13	M	583312000	štěrkopísek netříděný zásypový materiál	t	11,461	191,00	2 189,05	CS ÚRS 2017 01
			6,195*1,85 Přepočtené koeficientem množství		11,461			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 06 - Ochrany kabelů VO

KSO:

828 73

Místo:

Praha, Řepečská ul.

CZ-CPV:

45310000-3

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

2224

Datum:

26.09.2017

CZ-CPA:

42.22

IČ:

DIČ:

IČ:

25606468

DIČ:

CZ25606468

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

24 119,60

DPH základní

snížená

Základ daně

24 119,60

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

5 065,12

0,00

Cena s DPH

Y CZK

29 184,72

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 06 - Ochrany kabelů VO

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

Datum:

26.09.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

24 119,60

HSV - Práce a dodávky HSV

1 541,23

1 - Zemní práce

1 541,23

M - Práce a dodávky M

22 578,37

21-M - Elektromontáže

1 718,44

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

20 859,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 06 - Ochrany kabelů VO

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Datum: 26.09.2017

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

24 119,60

D HSV Práce a dodávky HSV

1 541,23

D 1 Zemní práce

1 541,23

1	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,308	227,00	750,92	CS ÚRS 2017 01
VV					3,308			
2	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,308	14,90	49,29	CS ÚRS 2017 01
3	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	5,293	140,00	741,02	CS ÚRS 2017 01
VV					5,293			

D M Práce a dodávky M

22 578,37

D 21-M Elektromontáže

1 718,44

4	K	210220022	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn dířatem nebo lanem průměru do 10 mm v městské zástavbě	m	27,000	39,90	1 077,30	CS ÚRS 2017 01
5	M	354410730	drát průměr 10 mm FeZn	kg	16,740	38,30	641,14	CS ÚRS 2017 01

P Poznámka k položce:

Hmotnost: 0,62 kg/m

VV 27*0,62 Přepočtené koeficientem množství

16,740

D 46-M

Zemní práce při extr.mont.pracích

20 859,93

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
6	K	460150013	Hloubení zapážených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo natožením na dopravní prostředek šířky 40 cm, hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	27,000	107,00	2 889,00	CS ÚRS 2017 01
7	K	460421013	Kabelové lože včetně podsypu, zhutnění a urovnění povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 5 cm nad kabel zakryté cihlami, šířky lože přes 30 do 45 cm	m	27,000	136,00	3 672,00	CS ÚRS 2017 01
8	K	460490011	Krytí kabelů, spojek, koncovek a odbočnic kabelů výstražnou fólií z PVC včetně vyrovnání povrchu rýhy, rozvinutí a uložení fólie do rýhy, fólie šířky do 20cm	m	27,000	19,00	513,00	CS ÚRS 2017 01
9	K	460510201	Kabelové prostory, kanály a multikanály kanály z prefabrikovaných betonových žlabů včetně utěsnění, vyspárování a zakrytí vikem do rýhy, bez výkopových prací neasfaltované 17x14/10,5x10 cm	m	27,000	198,00	5 346,00	CS ÚRS 2017 01
10	M	592131000	žlab kabelový betonový 100 x 18,5/10 x 10 cm	kus	27,000	195,00	5 265,00	CS ÚRS 2017 01
11	M	592131030	deska krycí betonová 50 x 17/10 x 3,5 cm	kus	54,000	43,10	2 327,40	CS ÚRS 2017 01
	VV		27*2, přepočtené koeficientem množství		54,000			
12	K	460560013	Zásyp kabelových rýh ručně včetně zhutnění a uložení výkopku do vrstev a urovnění povrchu šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině třídy 3	m	27,000	25,20	680,40	CS ÚRS 2017 01
13	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	0,875	191,00	167,13	CS ÚRS 2017 01
	VV		27*0,35*0,05		0,473			
	VV		0,473*1,85 Přepočtené koeficientem množství		0,875			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce (výměna) splaškové kanalizace Řepečská

KSO: 827 21 1
Místo: Praha, Řepečská ul.
CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231
Datum: 26.09.2017
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Hlavní město Praha - OTV

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

214 904,63

DPH základní
snižená

Základ daně
214 904,63
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
45 129,97
0,00

Cena s DPH

v CZK

260 034,60

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce (výměna) splaškové kanalizace Řepečská

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč: POHL CZ, a. s. o. z. Roztoky

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

214 904,63

HSV - Práce a dodávky HSV

212 970,39

1 - Zemní práce

109 747,11

4 - Vodovodné konstrukce

5 533,26

8 - Trubní vedení

87 405,63

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

6 160,00

997 - Přesun sutě

207,25

998 - Přesun hmot

3 917,14

PSV - Práce a dodávky PSV

1 934,24

711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům

1 934,24

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 301 - Rekonstrukce (výměna) splaškové kanalizace Řepečská

Místo: Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč: POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

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

Náklady soupisu celkem

214 904,63

D HSV Práce a dodávky HSV

212 970,39

D 1 Zemní práce

109 747,11

1	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	15,292	361,00	5 520,41	CS ÚRS 2017 01
W			průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,95-0,45=1,50 m					
W			splašková kanalizace je umístěna mezi vodovodem a dešťovou kanalizací, proto nebude zahrnovat pažení					
W			52,64*0,65*1,5		51,324			
W			odpočet původního kanalizačního potrubí PE90, 55 m ³ - bude využito provizorně na povrchu a potom odvezeno na skládku s poplatkem					
W			-3,14*0,045*0,045*55		-0,350			
W			Mezisoučet		50,974			
W			3. tř. těžitelnosti - 30%					
W			50,974*0,3		15,292			

2	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Pripátek k cenám za leptivost horniny tř. 3	m ³	4,588	23,20	106,44	CS ÚRS 2017 01
W			15,292*0,3 Přepočtené koeficientem množství		4,588			

3	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	22,938	697,00	15 987,79	CS ÚRS 2017 01
---	---	-----------	---	----------------	--------	--------	-----------	----------------

W průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,95-

0,45=1,50 m

W splašková kanalizace je umístěna mezi vodovodem a dešťovou kanalizací, proto

nebude zahrnovat pažení

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			52,64*0,65*1,5		51,324			
W			odpočet původního kanalizačního potrubí PE90, 55 m ³ - bude využito provizorně na povrchu a potom odvezeno na skládku s poplatkem					
W			-3,14*0,045*0,045*55		-0,350			
W			Mezisoučet		50,974			
W			4.tř. těžitelnosti - 45%					
W			50,974*0,45		22,938			
4	K	133201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýn šířky přes sou do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	6,881	50,80	349,55	CS ÚRS 2017 01
W			22,938*0,3 Přepočtené koeficientem množství		6,881			
5	K	133201101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	1,176	836,00	983,14	CS ÚRS 2017 01
W			koncová šachta					
W			průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 2,45-0,45= 2,0 m					
W			1,4*1,4*2		3,920			
W			Mezisoučet		3,920			
W			3.tř. těžitelnosti zeminy - 30%					
W			3,92*0,3		1,176			
6	K	133201109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	0,353	118,00	41,65	CS ÚRS 2017 01
W			1,176*0,3 Přepočtené koeficientem množství		0,353			
7	K	133301101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	1,764	1 230,00	2 169,72	CS ÚRS 2017 01
W			koncová šachta					
W			průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 2,45-0,45= 2,0 m					
W			1,4*1,4*2		3,920			
W			Mezisoučet		3,920			
W			4.tř. těžitelnosti zeminy - 45%					
W			3,92*0,45		1,764			
8	K	133301109	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	m3	0,529	186,00	98,39	CS ÚRS 2017 01
W			1,764*0,3 Přepočtené koeficientem množství		0,529			
9	K	133401101	Hloubení zapážených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti v hornině tř. 5 pro jakýkoliv objem výkopu	m3	0,980	1 630,00	1 597,40	CS ÚRS 2017 01
W			koncová šachta					
W			průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 2,45-0,45= 2,0 m					
W			1,4*1,4*2		3,920			
W			Mezisoučet		3,920			
W			5.tř. těžitelnosti zeminy - 25%					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
W			3,92*0,25		0,980			
10	K	138401201	Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	12,744	2 030,00	25 870,32	CS ÚRS 2017 01
W			průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,95-0,45=1,50 m					
W			splišková kanalizace je umístěna mezi vodovodem a dešťovou kanalizací, proto nebude zahrnovat pažení					
W			52,64*0,65*1,5		51,324			
W			odpočet původního kanalizačního potrubí PE90, 55 m - bude využito provizorně na povrchu a potom odvezeno na skládku s poplatkem					
W			-3,14*0,045*0,045*55		-0,350			
W			Mezisoučet		50,974			
W			5.tř. těžitelnosti - 25%					
W			50,974*0,25		12,744			
11	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	38,230	73,80	2 821,37	CS ÚRS 2017 01
W			3. a 4. třída těžitelnosti - 75%					
W			50,973*0,75		38,230			
12	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	12,743	104,00	1 325,27	CS ÚRS 2017 01
W			5. třída těžitelnosti - 25%					
W			50,973*0,25		12,743			
13	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	41,170	227,00	9 345,59	CS ÚRS 2017 01
W			výkopek z rýh a šachet do 4.tř. těžitelnosti = 75% výkopku					
W			3. a 4. třída těžitelnosti - 75%					
W			rýha					
W			50,973*0,75		38,230			
W			šachty					
W			3,92*0,75		2,940			
W			Součet		41,170			
14	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,723	293,00	4 020,84	CS ÚRS 2017 01
W			výkopek z rýh a šachet nad 4.tř. těžitelnosti = 25% výkopku					
W			rýha					
W			50,973*0,25		12,743			
W			šachty					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	WV		3,92*0,25		0,980			
	WV		Součet		13,723			
15	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	54,893	14,90	817,91	CS ÚRS 2017 01
	WV		rýha					
	WV		50,973		50,973			
	WV		šachty					
	WV		3,92		3,920			
	WV		Součet		54,893			
16	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	100,180	140,00	14 025,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet do 4.tř.těžitelnosti = 75% výkopku					
	WV		50,973*0,75*1,6		61,168			
	WV		3,92*0,75*1,6		4,704			
	WV		výkopek z rýh a šachet nad 4.tř.těžitelnosti = 25% výkopku					
	WV		50,973*0,25*2,5		31,858			
	WV		3,92*0,25*2,5		2,450			
	WV		Součet		100,180			
17	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	35,861	79,50	2 850,95	CS ÚRS 2017 01
	WV		celkem vytěženo:					
	WV		50,973		50,973			
	WV		3,92		3,920			
	WV		Mezisoučet		54,893			
	WV		odpočet:					
	WV		podsypaný a obsyp potrubí					
	WV		-52,64*0,65*(0,1+0,075*0,3)		-16,253			
	WV		koncová šachta					
	WV		-3,14*0,62*0,62*2		-2,414			
	WV		podkladní beton šachet tl.100 mm					
	WV		-1,3*1,3*0,1		-0,169			
	WV		ŠP podsypaný šachty tl.100 mm					
	WV		-1,4*1,4*0,1		-0,196			
	WV		Mezisoučet		-19,032			
	WV		Součet		35,861			
18	M	583312000	šterkapašek netříděný záspový materiál	t	66,343	191,00	12 671,51	CS ÚRS 2017 01
	WV		35,861*1,85 Pře počtené koeficientem množství		66,343			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	12,599	181,00	2 280,42	CS ÚRS 2017 01
	WV		52,64*0,65*(0,075+0,3)		12,831			
	WV		odpočet potrubí:					
	WV		-3,14*0,0375*0,0375*52,64		-0,232			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
WV			Součet		12,599			
20	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	23,308	251,00	5 850,31	CS ÚRS 2017 01
WV			12,599*1,85 Přepočtené koeficientem množství		23,308			
21	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	36,176	28,00	1 012,93	CS ÚRS 2017 01
WV			rýha		34,216			
WV			52,64*0,65					
WV			šachta		1,960			
WV			1,4*1,4		36,176			
WV			Součet					
D	4		Vodorovné konstrukce				5 533,26	
22	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžěného 0 až 4 mm	m3	3,422	878,00	3 004,52	CS ÚRS 2017 01
WV			52,64*0,65*0,1		3,422			
23	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm	m3	0,196	778,00	152,49	CS ÚRS 2017 01
WV			ŠP podsyp koncové šachty tl.100 mm		0,196			
WV			1,4*1,4*0,1					
24	K	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm	kus	1,000	136,00	136,00	CS ÚRS 2017 01
WV			koncová šachta					
WV			1		1,000			
25	M	59224100R	prstenec betonový vyrovnávací 800/80/150 80x8x15 cm	kus	1,000	1 520,00	1 520,00	CS ÚRS 2017 01
26	K	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15	m3	0,169	2 630,00	444,47	CS ÚRS 2017 01
WV			podkladní beton koncové šachty tl.100 mm		0,169			
WV			1,3*1,3*0,1					
27	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,018	2 570,00	46,26	CS ÚRS 2017 01
WV			blok pod patkové koleno v koncové šachtě		0,018			
WV			0,3*0,3*0,2					
28	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových laží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	0,760	302,00	229,52	CS ÚRS 2017 01
WV			podkladní beton koncové šachty tl.100 mm		0,520			
WV			1,3*4*0,1					
WV			blok pod patkové koleno		0,240			
WV			0,3*4*0,2		0,760			
WV			Součet					
D	8		Trubní vedení				87 405,63	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
29	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednaosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	594,00	594,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		Koncová šachta					
	VV		patkové koleno PP80					
	VV		1		1,000			
30	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	871235201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	52,640	89,70	4 721,81	CS ÚRS 2017 01
32	M	286133830	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 75 x 6,8 mm	m	53,430	167,00	8 922,81	CS ÚRS 2017 01
	VV		52,64*1,015 Přepočtené koeficientem množství		53,430			
33	M	286159730	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 75	kus	13,000	165,00	2 145,00	CS ÚRS 2017 01
34	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	2,000	577,00	1 154,00	CS ÚRS 2017 01
35	M	28614969R	elektro tvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-75	kus	1,000	1 566,00	1 566,00	
36	M	28614959R	elektro T-kus d 75/d 63	kus	6,000	1 289,00	7 734,00	
37	M	286123440	někružek lemový PE100 SDR 11, d 90	kus	1,000	269,00	269,00	CS ÚRS 2017 01
38	M	286123940	příruba plastová PP kanalizačního potrubí PN 10/16, d 90 DN 80	kus	1,000	452,00	452,00	CS ÚRS 2017 01
39	K	871254202	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	m	55,000	97,20	5 346,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		PROVIZORNÍ PŘEPOJENÍ TLAKOVÉ KANALIZACE - POLOŽENO PODEŠ VÝKOPU CELKEM 10 x svař.					
	VV		původní demontované potrubí splaškové kanalizace z výkopu PE D90					
	VV		po provedení nové splaškové tlakové kanalizace se potrubí i kolena demontují a odvezou na skládku s poplatkem					
	VV		potrubí se na povrchu na 4 místech přispěje kvůli stabilitě!					
	VV		55		55,000			
40	M	286148150	koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	451,00	1 804,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		PROVIZORNÍ TLAKOVÁ KANALIZACE na povrchu					
	VV		4		4,000			
41	K	871325201	montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 160 x 14,6	m	1,000	119,00	119,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	286133880	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 160 x 14,6 mm	m	1,015	668,00	678,02	CS ÚRS 2017 01
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
43	K	89124181R	Demontáž kanalizačního šoupátka s poklopem a zemní soupravou otevřený výkop DN 80	kus	1,000	650,00	650,00	
	VV		demontáž kanalizačního šoupátka DN80 do šrotu					
	VV		1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
44	K	891242122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupřavy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	677,00	677,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		koncová šachta - vřetenové šoupátko					
	VV		1		1,000			
45	M	42221400R	šoupátko odpadní voda DN 80 vřetenové s prodloužením	kus	1,000	3 871,00	3 871,00	
46	K	89124300R	souprava proplachovací DN80 s pojistným ventilem 1,0 MPa a připojením na tlakovou vodu - dle dávků + montáž	kus	1,000	9 200,00	9 200,00	
	VV		koncová šachta					
	VV		1		1,000			
47	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	52,640	13,70	721,17	CS ÚRS 2017 01
48	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 020,00	12 040,00	CS ÚRS 2017 01
49	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	614,00	614,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		koncová šachta					
	VV		1000/1000/120 mm					
	VV		1		1,000			
50	M	592241620	skruž kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	1,000	3 090,00	3 090,00	CS ÚRS 2017 01
51	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,000	641,00	641,00	CS ÚRS 2017 01
52	M	59224400R	skruž betonová přechodová 230/120 800T SP	kus	1,000	2 110,00	2 110,00	
	VV		koncová šachta					
	VV		1		1,000			
53	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,000	758,00	758,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		koncová šachta					
	VV		1		1,000			
54	M	59225000R	šachtové dno kanalizační DN 1000 150-650	kus	1,000	4 580,00	4 580,00	
	VV		šachtové dno zahrnuje 1x průchodku pro potrubí DN80 (d75)					
	VV		1		1,000			
55	M	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	1,000	171,00	171,00	CS ÚRS 2017 01
56	K	899104111	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu hmotnosti jednotlivě přes 150 kg	kus	1,000	682,00	682,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		koncová šachta					
	VV		1		1,000			
57	M	55241410R	poklop šachtový s rámem DN800 třída D 400, bez odvětrání uzamykatelný s emblémem Pražského znaku a s nápisem Pražská kanalizace	kus	1,000	7 820,00	7 820,00	
58	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zářivu	kus	1,000	196,00	196,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		tabulka pro označení armatur a šachet - bílé písmo v hnědém poli					
	VV		koncová šachta					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W		1			1,000			
59	K	89972111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	52,640	37,70	1 984,53	CS ÚRS 2017 01
60	K	89972211	Krycí potrubí z plastů výstražnou fólii z PVC šířky 20 cm	m	52,640	9,39	494,29	CS ÚRS 2017 01
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 160,00	
61	K	96902111	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 100 mm	m	56,000	110,00	6 160,00	CS ÚRS 2017 01
W			potrubí PE100 původní splaškové kanalizace - bude využito jako provizorní splašková kanalizace na povrchu podél výkopu					
W			po provedení nové splaškové kanalizace bude toto potrubí demontováno a odvezeno na skládku s poplatkem					
W			55x2,12= 116,60 kg		55,000			
W			55					
W			potrubí litinové DN80 - 18,30 kg		1,000			
W			1					
W			Součet		56,000			
D	997		Přesun sítě				207,25	
62	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,335	210,00	70,35	CS ÚRS 2017 01
W			plastové potrubí původní kanalizace					
W			0,117		0,117			
W			kovošrot - původní LT potrubí, 1 x kanalizační šoupě s poklopem					
W			0,218		0,218			
W			Součet		0,335			
63	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	3,015	9,12	27,50	CS ÚRS 2017 01
W			plastové potrubí původní kanalizace					
W			0,117		0,117			
W			kovošrot - původní LT potrubí, 1 x kanalizační šoupě s poklopem					
W			0,218		0,218			
W			Součet		0,335			
W			0,335*9 Přepočtené koeficientem množství		3,015			
64	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,117	935,00	109,40	CS ÚRS 2017 01
W			plastové potrubí původní kanalizace					
W			0,117		0,117			
D	998		Přesun hmot				3 917,14	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
65	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	2,311	823,00	1 901,95	CS ÚRS 2017 01
66	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	2,311	872,00	2 015,19	CS ÚRS 2017 01

D PSV 1 934,24

D 711 Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům 1 934,24

67	M	71100000R	nátěr vnitřku koncové šachty z portlandského cementu s přídatkem křemenného písku a krystalizačních přísad	m2	6,908	280,00	1 934,24	
W			nátěr vnitřku koncové šachty z portlandského cementu s přídatkem křemenného písku a krystalizačních přísad					
W			dno					
W			3,14*0,5*0,5		0,785			
W			stěny					
W			3,14*1*1,57+3,14*0,8*(0,23+0,06+0,185)		6,123			
W			Součet		6,908			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 302 - Kanalizační přípojky a odbočky

KSO: 827 21 1
Místo: Praha, Řepečská ul.
CZ-CPV: 90410000-4

CC-CZ: 22231
Datum: 26.09.2017
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Hlavní město Praha - OTV

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Uchazeč:
POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

156 708,14

DPH základní
snižovaná

Základ daně
156 708,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
32 908,71
0,00

Cena s DPH

v CZK

189 616,85

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 302 - Kanalizační přípojky a odbočky

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Datum: 26.09.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

156 708,14

HSV - Práce a dodávky HSV

156 708,14

1 - Zemní práce

42 823,14

4 - Vodovodné konstrukce

1 186,18

8 - Trubní vedení

106 356,13

998 - Přesun hmot

6 342,69

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 302 - Kanalizační přípojky a odbočky

Místo: Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč: POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

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

Náklady soupisu celkem

156 708,14

D HSV Práce a dodávky HSV

156 708,14

D	1		Zemní práce				42 823,14	
1	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	5,470	361,00	1 974,67	CS ÚRS 2017 01
			průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,80- 0,45=1,35 m					
			20,78*0,65*1,35		18,234			
			Mezisoučet		18,234			
			3.tř.těžitelnosti - 30%					
			18,234*0,3		5,470			
2	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 3	m ³	1,641	23,20	38,07	CS ÚRS 2017 01
			5,47*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,641			
3	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	8,205	697,00	5 718,89	CS ÚRS 2017 01
			průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,80- 0,45=1,35 m					
			20,78*0,65*1,35		18,234			
			Mezisoučet		18,234			
			4.tř.těžitelnosti - 45%					
			18,234*0,45		8,205			
4	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za leptivost horniny tř. 4	m ³	2,462	50,80	125,07	CS ÚRS 2017 01
			8,205*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		2,462			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	138401201	Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	4,559	2 030,00	9 254,77	CS ÚRS 2017 01
	WV		průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,80-0,45=1,35 m					
	WV		20,78*0,65*1,35		18,234			
	WV		Mezisoučet		18,234			
	WV		5.tř.těžitelnosti - 25%					
	WV		18,234*0,25		4,559			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	56,106	93,20	5 229,08	CS ÚRS 2017 01
	WV		20,78*1,35*2		56,106			
7	K	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	56,106	16,80	942,58	CS ÚRS 2017 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	13,676	73,80	1 009,29	CS ÚRS 2017 01
	WV		3. a 4. třída těžitelnosti - 75%					
	WV		18,234*0,75		13,676			
9	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	4,559	104,00	474,14	CS ÚRS 2017 01
	WV		5. třída těžitelnosti - 25%					
	WV		18,234*0,25		4,559			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	13,676	227,00	3 104,45	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet do 4.tř.těžitelnosti = 75% výkopku					
	WV		3. a 4. třída těžitelnosti - 75%					
	WV		rýha					
	WV		18,234*0,75		13,676			
11	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	4,559	293,00	1 335,79	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet nad 4.tř.těžitelnosti = 25% výkopku					
	WV		rýha					
	WV		18,234*0,25		4,559			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	18,234	14,90	271,69	CS ÚRS 2017 01
	WV		rýha					
	WV		18,234		18,234			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
13	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)	t	33,277	140,00	4 658,78	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet do 4.tř.těžitelosti = 75% výkopku		21,881			
	WV		18,234*0,75*1,6					
	WV		výkopek z rýh a šachet nad 4.tř.těžitelosti = 25% výkopku		11,396			
	WV		18,234*0,25*2,5		33,277			
	WV		Součet					
14	K	174101101	Zásyp sypáním z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	11,980	79,50	952,41	CS ÚRS 2017 01
	WV		celkem vytěženo:		18,234			
	WV		18,234					
	WV		odpočet:					
	WV		podsypaní a obsyp potrubí		-6,254			
	WV		-20,78*0,65*(0,1+0,063+0,3)		11,980			
	WV		Součet					
15	M	583312000	šřerkopásek netříděný zásypový materiál	t	22,163	191,00	4 233,13	CS ÚRS 2017 01
	WV		11,98*1,85 Přepočtené koeficientem množství		22,163			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojní sypáním z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuťnění bez prohození sypání	m3	4,838	181,00	875,68	CS ÚRS 2017 01
	WV		20,78*0,65*(0,063+0,3)		4,903			
	WV		odpočet potrubí:		-0,065			
	WV		-3,14*0,0315*0,0315*20,78		4,838			
	WV		Součet					
17	M	583313450	kamenivo těžené drobné tříděné frakce 0-4	t	8,950	251,00	2 246,45	CS ÚRS 2017 01
	WV		4,838*1,85 Přepočtené koeficientem množství		8,950			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	13,507	28,00	378,20	CS ÚRS 2017 01
	WV		rýha		13,507			
	WV		20,78*0,65					
D	4		Vodorovné konstrukce				1 186,18	
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,351	878,00	1 186,18	CS ÚRS 2017 01
	WV		20,78*0,65*0,1		1,351			
D	8		Trubní vedení				106 356,13	
20	K	871225201	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylénu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	20,780	75,70	1 573,05	CS ÚRS 2017 01
21	M	286133820	potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 63 x 5,8 mm	m	21,092	118,00	2 488,86	CS ÚRS 2017 01
	WV		20,78*1,015 Přepočtené koeficientem množství		21,092			

pČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	M	286159720	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 63	kus	14,000	107,00	1 498,00	CS ÚRS 2017 01
23	M	286542340	záslepka D 63 mm	kus	5,000	103,00	515,00	CS ÚRS 2017 01
VV			záslepka - víčko na konci provizorního ukončení na hranici stavby		5,000			
VY			5					
24	K	891212122	Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 50	kus	6,000	588,00	3 528,00	CS ÚRS 2017 01
25	M	422211470	šoupátko s PE vevarovacími konci, voda, PN10 DN 50/63 PE 100	kus	6,000	6 680,00	40 080,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	422910780	souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm, Rd 2,0 m	kus	6,000	700,00	4 200,00	CS ÚRS 2017 01
27	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	20,780	13,70	284,69	CS ÚRS 2017 01
28	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	6,000	6 020,00	36 120,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	355,00	2 130,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	42291352R	poklop litinový šoupátkový + podkladní deska	kus	6,000	2 160,00	12 960,00	
31	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	20,780	37,70	783,41	CS ÚRS 2017 01
32	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	20,780	9,39	195,12	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				6 342,69	
33	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,742	823,00	3 079,67	CS ÚRS 2017 01
34	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	3,742	872,00	3 263,02	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 351 - Rekonstrukce (výměna) vodovodu Řepečská

KSO: 827 11 1
Místo: Praha, Řepečská ul.
CZ-CPV: 45231300-8

CC-CZ: 22221
Datum: 26.09.2017
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Hlavní město Praha - OTV

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Uchazeč:
POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

316 945,67

DPH základní snížená	Základ daně 316 945,67 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Vyše daně 66 558,59 0,00
-------------------------	-----------------------------------	--------------------------------	--------------------------------

Cena s DPH

383 504,26

V CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 351 - Rekonstrukce (výměna) vodovodu Řepečská

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

Datum:

26.09.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

316 945,67

HSV - Práce a dodávky HSV

316 945,67

1 - Zemní práce	95 875,24
4 - Vodorovné konstrukce	6 331,58
8 - Trubní vedení	201 820,67
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	6 437,00
997 - Přesun sutě	633,43
998 - Přesun hmot	5 847,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 351 - Rekonstrukce (výměna) vodovodu Řepečská

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

Uchazeč: POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

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

Náklady soupisu celkem

316 945,67

D HSV Práce a dodávky HSV

316 945,67

D 1 Zemní práce

95 875,24

1	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	m3	13,238	361,00	4 778,92	CS ÚRS 2017 01
	W		průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,65-0,45=1,20 m					
	W		vodovod je umístěn ve společné rýze se splaškovou a dešťovou kanalizací		45,133			
	W		53,73*0,70*1,20					
	W		odpočet původního vodovodního potrubí PE D160		-1,005			
	W		-3,14*0,08*0,08*50		44,128			
	W		Mezisoučet					
	W		3.tř. těžitelnosti - 30%					
	W		44,128*0,3		13,238			
2	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	m3	3,971	23,20	92,13	CS ÚRS 2017 01
	W		Připočtené koeficientem množství		3,971			

3	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	m3	19,858	697,00	13 841,03	CS ÚRS 2017 01
	W		průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,65-0,45=1,20 m					
	W		vodovod je umístěn ve společné rýze se splaškovou a dešťovou kanalizací		45,133			
	W		53,73*0,70*1,20					
	W		odpočet původního vodovodního potrubí PE D160		-1,005			
	W		-3,14*0,08*0,08*50					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			Mezisoučet		44,128			
WV			4.tř. těžitelnosti - 45%					
WV			44,128*0,45		19,858			
4	K	132301209	Hloubení zapravených a nezapravených rýh přes oudu do z ouu mm s urovnaním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příklad k cenám za tepivost horniny tř. 4	m3	5,957	50,80	302,62	CS ÚRS 2017 01
WV			19,858*0,3 Přepočtené koeficientem množství		5,957			
5	K	138401201	Dolamování zapážených nebo nezapážených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	11,032	2 030,00	22 394,96	CS ÚRS 2017 01
WV			průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,65-0,45=1,20 m					
WV			vodovod je umístěn ve společné rýze se splaškovou a dešťovou kanalizací		45,133			
WV			53,73*0,70*1,20					
WV			odpočet původního vodovodního potrubí PE D160		-1,005			
WV			-3,14*0,08*0,08*50		44,128			
WV			Mezisoučet					
WV			5.tř. těžitelnosti - 25%					
WV			44,128*0,25		11,032			
6	K	151101101	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	64,476	93,20	6 009,16	CS ÚRS 2017 01
WV			pažení jednostranné (společná rýha)					
WV			53,73*1,2		64,476			
7	K	151101111	Odstanění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m2	64,476	16,80	1 083,20	CS ÚRS 2017 01
8	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	33,096	73,80	2 442,48	CS ÚRS 2017 01
WV			3. a 4. třída těžitelnosti - 75%					
WV			44,128*0,75		33,096			
9	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	11,032	104,00	1 147,33	CS ÚRS 2017 01
WV			5. třída těžitelnosti - 25%					
WV			44,128*0,25		11,032			
10	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	33,096	227,00	7 512,79	CS ÚRS 2017 01
WV			výkopek z rýh a šachet do 4.tř. těžitelnosti = 75% výkopku					
WV			3. a 4. třída těžitelnosti - 75%					
WV			rýha					
WV			44,128*0,75		33,096			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	11,032	293,00	3 232,38	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet nad 4.tř.těžitelnosti = 25% výkopku					
	WV		rýha					
	WV		44,128*0,25		11,032			
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	44,128	14,90	657,51	CS ÚRS 2017 01
	WV		rýha					
	WV		44,128		44,128			
13	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	80,534	140,00	11 274,76	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet do 4.tř.těžitelnosti = 75% výkopku					
	WV		44,128*0,75*1,6		52,954			
	WV		výkopek z rýh a šachet nad 4.tř.těžitelnosti = 25% výkopku					
	WV		44,128*0,25*2,5		27,580			
	WV		Součet		80,534			
14	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	24,946	79,50	1 983,21	CS ÚRS 2017 01
	WV		celkem vytěženo:					
	WV		44,128		44,128			
	WV		odpočet:					
	WV		podsypaní a obsyp potrubí					
	WV		-53,73*0,70*(0,1+0,11+0,3)		-19,182			
	WV		Součet		24,946			
15	M	583312000	šterkopisek netříděný zásypový materiál	t	46,150	191,00	8 814,65	CS ÚRS 2017 01
	WV		24,946*1,85 Přepočtené koeficientem množství		46,150			
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	14,341	181,00	2 595,72	CS ÚRS 2017 01
	WV		53,73*0,7*(0,11+0,3)		15,421			
	WV		odpočet potrubí:					
	WV		-3,14*0,08*0,08*53,73		-1,080			
	WV		Součet		14,341			
17	M	583313450	kamenivo těžené drcené frakce 0-4	t	26,531	251,00	6 659,28	CS ÚRS 2017 01
	WV		14,341*1,85 Přepočtené koeficientem množství		26,531			
18	K	181951102	Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	37,611	28,00	1 053,11	CS ÚRS 2017 01
	WV		rýha					
	WV		53,73*0,7		37,611			
D	4		Vodorovné konstrukce				6 331,58	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
19	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těžšího 0 až 4 mm	m3	3,761	878,00	3 302,16	CS ÚRS 2017 01
	VV		53,73*0,7*0,1		3,761			
20	K	452313131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m3	0,624	2 570,00	1 603,68	CS ÚRS 2017 01
	VV		typ B2		0,188			
	VV		0,58*0,55*0,59		0,037			
	VV		typ B3		0,359			
	VV		0,35*0,3*0,35		0,040			
	VV		typ B4		0,624			
	VV		0,58*0,59*0,35*3					
	VV		typ B5					
	VV		0,34*0,34*0,35					
	VV		Součet		4,721	302,00	1 425,74	CS ÚRS 2017 01
21	K	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových laží pod potrubí, stoky a drobné objekty	m2	4,721	302,00	1 425,74	CS ÚRS 2017 01
	VV		typ B2		1,333			
	VV		(0,58*0,55)*2*0,59		0,455			
	VV		typ B3		2,457			
	VV		(0,35*0,3)*2*0,35		0,476			
	VV		typ B4		4,721			
	VV		(0,58*0,59)*2*0,35*3					
	VV		typ B5					
	VV		0,34*4*0,35					
	VV		Součet					
D	8		Trubní vedení				201 820,67	
22	K	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,000	594,00	594,00	CS ÚRS 2017 01
23	M	552540470	Kaleno přírubové z tvrdné litiny, práškový epoxid, tl. 250µm s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	2 260,00	2 260,00	CS ÚRS 2017 01
24	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	3,000	645,00	1 935,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		F kus DN100		2,000			
	VV		2		1,000			
	VV		FFR kus 100/80		3,000			
	VV		1					
	VV		Součet					
25	M	552598150	Přechod přírubový tvarná litina DN100/80 L200 mm	kus	1,000	1 880,00	1 880,00	CS ÚRS 2017 01
26	M	552534900	Tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid, tl. 250µm F-kus DN 100 mm	kus	2,000	2 060,00	4 120,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
27	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	2,000	980,00	1 960,00	CS ÚRS 2017 01
28	M	552534920	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem,práškový epoxid, tl.250µm F-kus DN 150 mm	kus	2,000	3 090,00	6 180,00	CS ÚRS 2017 01
29	K	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	1,000	1 300,00	1 300,00	CS ÚRS 2017 01
30	M	552535280	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 150/100 mm	kus	1,000	5 780,00	5 780,00	CS ÚRS 2017 01
31	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	16,000	54,10	865,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		přechodné přípojky suchovodu - vedeno po terénu		16,000			
	WV		4*4					
32	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0. L=12m	m	16,240	33,80	548,91	CS ÚRS 2017 01
	WV		16*1,015 Přepočtené koeficientem množství		16,240			
33	K	871211211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 63 x 5,8 mm	m	80,000	76,50	6 120,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		provizorní vodovod - suchovod na terénu PE D63 mm		80,000			
	WV		80					
34	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	81,200	112,00	9 094,40	CS ÚRS 2017 01
	WV		80*1,015 Přepočtené koeficientem množství		81,200			
35	K	871251211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm	m	54,730	109,00	5 965,57	CS ÚRS 2017 01
	WV		nový vodovod		53,730			
	WV		53,73					
	WV		hladký kus		1,000			
	WV		2*0,5		54,730			
	WV		Součet					
36	M	286136010	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 110x10,0. L=12m	m	55,551	320,00	17 776,32	CS ÚRS 2017 01
	WV		54,73*1,015 Přepočtené koeficientem množství		55,551			
37	M	286159750	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 110	kus	4,000	238,00	952,00	CS ÚRS 2017 01
38	K	871321211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 160 x 14,6 mm	m	1,500	119,00	178,50	CS ÚRS 2017 01
	WV		hladký kud PE D160 při napojování nového vodovodu		1,500			
	WV		3*0,5					
39	M	286136040	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 160x14,6. L=12m	m	1,523	668,00	1 017,36	CS ÚRS 2017 01
	WV		1,5*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,523			
40	M	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	kus	5,000	577,00	2 885,00	CS ÚRS 2017 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
41	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	677,00	677,00	CS ÚRS 2017 01
42	M	42221116R	šoupátko s přírubami, voda, DN 80 mm PN16 + ZS teleskopická 1,3-1,8 m	kus	1,000	4 910,00	4 910,00	
43	K	89124181R	Demontáž kanalizačního šoupátka s poklopem a zemní soupravou otevřený výkop DN 80 (4 ks) + šoupátka na přípojkách s poklopem a zemní soupravou (4 ks) + 1 x hydrant podzemní DN80 s poklopem + 1 x T kus 150/80	kus	10,000	1 150,00	11 500,00	
VV			demontáž kanalizačního šoupátka DN80 do šrotu		4,000			
VV			4		4,000			
VV			demontáž přípojkového šoupátka do šrotu		4,000			
VV			4		4,000			
VV			demontáž HPDN80 do šrotu		1,000			
VV			1		1,000			
VV			demontáž T kus 150/80 do šrotu		1,000			
VV			1		1,000			
VV			Součet		10,000			
44	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	226,00	226,00	CS ÚRS 2017 01
45	M	42273600R	hydrant podzemní DN80/1,25 m teleskopický	kus	1,000	4 260,00	4 260,00	
46	M	42274000R	hydrantová drenáž	kus	1,000	1 220,00	1 220,00	
47	K	891261112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100	kus	1,000	886,00	886,00	CS ÚRS 2017 01
48	M	42221117R	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN16 + ZS teleskopická	kus	1,000	1 860,00	1 860,00	
49	K	891269111	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100	kus	4,000	842,00	3 368,00	CS ÚRS 2017 01
50	M	42273549R	navrtávací pasy pro vodovodní PE a PVC potrubí 110/32 mm"	kus	4,000	2 441,00	9 764,00	
51	K	891311112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 150	kus	2,000	1 210,00	2 420,00	CS ÚRS 2017 01
52	M	42221119R	šoupátko s přírubami, voda, DN 150 mm PN16 + ZS teleskopická	kus	2,000	4 711,00	9 422,00	
53	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	96,000	19,50	1 872,00	CS ÚRS 2017 01
VV			suchovod - provizorní vodovod na povrchu z PE D63 mm		80,000			
VV			80		80,000			
VV			suchovod - provizorní přípojky na povrchu z PE 32 mm		16,000			
VV			4*4		16,000			
VV			Součet		96,000			
54	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	96,000	13,70	1 315,20	CS ÚRS 2017 01
VV			suchovod - provizorní vodovod na povrchu z PE D63 mm		96,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			80		80,000			
W			suchovod - provizorní přípojky z PE D32 mm					
W			4*4		16,000			
W			Součet		96,000			
55	K	892271111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125	m	53,730	13,80	741,47	CS ÚRS 2017 01
W			nový vodovod					
W			53,73		53,730			
56	K	892273122	Propíach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	53,730	26,50	1 423,85	CS ÚRS 2017 01
W			nový vodovod					
W			53,73		53,730			
57	K	892272111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	4,000	6 020,00	24 080,00	CS ÚRS 2017 01
W			nový vodovod PE D110 mm					
W			53,73 m					
W			2		2,000			
W			suchovod - provizorní vodovod PE D63 mm					
W			80 m		2,000			
W			2		4,000			
W			Součet					
58	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	355,00	1 420,00	CS ÚRS 2017 01
59	M	42291352R	poklop litinový šoupátkový + podkladní deska	kus	4,000	4 780,00	19 120,00	
60	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	686,00	686,00	CS ÚRS 2017 01
61	M	42291452R	poklop litinový hydrantový DN 80 + podkladová deska hydrantová	kus	1,000	5 230,00	5 230,00	
62	K	89971200R	Orientační tabulky na zdivu - demontáž a likvidace původních tabulek	kus	5,000	220,00	1 100,00	
63	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	5,000	196,00	980,00	CS ÚRS 2017 01
W			tabulka pro označení šoupátek					
W			4		4,000			
W			tabulka pro označení hydrantů					
W			1		1,000			
W			Součet		5,000			
64	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	53,730	37,70	2 025,62	CS ÚRS 2017 01
65	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	53,730	19,00	1 020,87	CS ÚRS 2017 01
66	K	8998000R1	Přepojení přípojek suchovodu HDPE D32 mm přes fittings u stávajících plotů (suchovod - provizorní vodovod HDPE D63 mm) + demontáž přechodného připojení šoupátko + hydrant dočasného suchovodu bez zemní soupravy + zattzením betonovým	kus	4,000	1 620,00	6 480,00	
67	K	8998000R2	bloky - panely cca 6 ks á 50 kg - položeno vedle výkopů - dodávka + montáž + demontáž	kpl	1,000	12 400,00	12 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				6 437,00	
68	K	969011121	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 52 mm	m	34,000	33,10	1 125,40	CS ÚRS 2017 01
	WV		původní přípojky D32 mm					
	WV		18		18,000			
	WV		potrubí přípojek suchovodu D32 mm					
	WV		16		16,000			
	WV		Součet		34,000			
69	K	969011131	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 125 mm	m	80,000	38,60	3 088,00	CS ÚRS 2017 01
	WV		demontáž náhradního potrubí - suchovodu na terénu PE D63 mm					
	WV		80		80,000			
70	K	969011141	Vybourání vodovodního, plynového a pod. vedení DN do 200 mm	m	51,000	43,60	2 223,60	CS ÚRS 2017 01
	WV		původní vodovodní řad PE D160 mm - 333 kg					
	WV		50		50,000			
	WV		původní litinové potrubí DN150 - 29 kg					
	WV		1		1,000			
	WV		Součet		51,000			
D	997		Přesun sutě				633,43	
71	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	0,805	210,00	169,05	CS ÚRS 2017 01
	WV		plastové potrubí původního vodovodu a suchovodu					
	WV		0,008+0,085+0,333		0,426			
	WV		Mezisoučet		0,426			
	WV		kovošrot - původní LT potrubí, tvarovky					
	WV		0,35+0,029		0,379			
	WV		Mezisoučet		0,379			
	WV		Součet		0,805			
72	K	997013509	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	7,245	9,12	66,07	CS ÚRS 2017 01
	WV		plastové potrubí původního vodovodu a suchovodu					
	WV		0,008+0,085+0,333		0,426			
	WV		Mezisoučet		0,426			
	WV		kovošrot - původní LT potrubí, tvarovky					
	WV		0,35+0,029		0,379			
	WV		Mezisoučet		0,379			
	WV		Součet		0,805			
	WV		0,805*9 Přepočtené koeficientem množství		7,245			
73	K	997013813	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z plastických hmot	t	0,426	935,00	398,31	CS ÚRS 2017 01
	WV		plastové potrubí původního vodovodu a suchovodu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		0,008+0,085+0,333		0,426			
D	998		Přesun hmot				5 847,75	
74	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	3,450	823,00	2 839,35	CS ÚRS 2017 01
75	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	3,450	872,00	3 008,40	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 352 - Vodovodní přípojky a odbočky

KSO: 827 11 1
Místo: Praha, Řepečská ul.
CZ-CPV: 45332000-3

CC-CZ: 22221
Datum: 26.09.2017
CZ-CPA: 42.21.12

Zadavatel:
Hlavní město Praha - OTV

IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468

Uchazeč:
POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

Projektant:

Poznámka:

Cena bez DPH

58 811,83

DPH základní
snižovaná

Základ daně
58 811,83
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
12 350,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

71 162,31

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 352 - Vodovodní přípojky a odbočky

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

Datum:

26.09.2017

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Naklady soupisu celkem

58 811,83

HSV - Práce a dodávky HSV

58 811,83

1 - Zemní práce

24 534,29

4 - Vodovodné konstrukce

1 015,85

8 - Trubní vedení

32 268,42

998 - Přesun hmot

993,27

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

SO 352 - Vodovodní přípojky a odbočky

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Uchazeč:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Projektant:

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

Náklady soupisu celkem

58 811,83

D HSV

Práce a dodávky HSV

58 811,83

D 1 Zemní práce

24 534,29

1	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	3,645	361,00	1 315,85	CS ÚRS 2017 01
	W		průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,55-0,45=1,05 m					
	W		16,53*0,70*1,05		12,150			
	W		Mezisoučet		12,150			
	W		3.tř. těžitelnosti - 30%					
	W		12,15*0,3		3,645			
2	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m ³	1,094	23,20	25,38	CS ÚRS 2017 01
	W		průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,55-0,45=1,05 m					
	W		3,645*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,094			
3	K	132301201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	5,468	697,00	3 811,20	CS ÚRS 2017 01
	W		průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,50-0,45=1,05 m					
	W		16,53*0,70*1,05		12,150			
	W		Mezisoučet		12,150			
	W		4.tř. těžitelnosti - 45%					
	W		12,15*0,45		5,468			
4	K	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m ³	1,640	50,80	83,31	CS ÚRS 2017 01
	W		průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,50-0,45=1,05 m					
	W		5,468*0,3 *Přepočtené koeficientem množství		1,640			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	138401201	Dolamování zapážených nebo nezapažených hloubených výkopávek v horninách tř. 5 až 7 s použitím pneumatického nářadí s příp. nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení rýh, ve vrstvě tl. do 500 mm v hornině tř. 5	m3	3,038	2 030,00	6 167,14	CS ÚRS 2017 01
	WV		průměrná hloubka po odečtu 450 mm, které jsou zahrnuty v SO Komunikace = 1,50-0,45=1,05 m					
	WV		16,53*0,70*1,05		12,150			
	WV		Mezísoučet		12,150			
	WV		5. tř. těžitelnosti - 25%					
	WV		12,15*0,25		3,038			
6	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	9,113	73,80	672,54	CS ÚRS 2017 01
	WV		3. a 4. třída těžitelnosti - 75%					
	WV		12,15*0,75		9,113			
7	K	161101151	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3,038	104,00	315,95	CS ÚRS 2017 01
	WV		5. třída těžitelnosti - 25%					
	WV		12,15*0,25		3,038			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	9,113	227,00	2 068,65	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet do 4. tř. těžitelnosti = 75% výkopku					
	WV		3. a 4. třída těžitelnosti - 75%					
	WV		rýha					
	WV		12,15*0,75		9,113			
9	K	162701155	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	3,038	293,00	890,13	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet nad 4. tř. těžitelnosti = 25% výkopku					
	WV		rýha					
	WV		12,15*0,25		3,038			
10	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	12,150	14,90	181,04	CS ÚRS 2017 01
	WV		rýha					
	WV		12,15		12,150			
11	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	22,174	140,00	3 104,36	CS ÚRS 2017 01
	WV		výkopek z rýh a šachet do 4. tř. těžitelnosti = 75% výkopku					
	WV		12,15*0,75*1,6		14,580			
	WV		výkopek z rýh a šachet nad 4. tř. těžitelnosti = 25% výkopku					
	WV		12,15*0,25*2,5		7,594			
	WV		Součet		22,174			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]		Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
12	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	7,151	79,50	568,50	CS ÚRS 2017 01	
	WV		celkem vyčištěno:		12,150				
	WV		12,15						
	WV		odpočet:						
	WV		podsypaný a obsyp potrubí		-4,999				
	WV		-16,53*0,70*(0,1+0,032+0,3)		7,151				
	WV		Součet						
13	M	583312000	šterkopiesek netříděný záspový materiál	t	13,229	191,00	2 526,74	CS ÚRS 2017 01	
	WV		7,151*1,85 Přepočtené koeficientem množství		13,229				
14	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou s vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypaniny	m3	3,842	181,00	695,40	CS ÚRS 2017 01	
	WV		16,53*0,7*(0,032+0,3)		3,842				
15	M	583313450	kamenivo lžžené drobné tříděné frakce 0-4	t	7,108	251,00	1 784,11	CS ÚRS 2017 01	
	WV		3,842*1,85 Přepočtené koeficientem množství		7,108				
16	K	181951102	Úprava pláňe vyrovnáním výškových rozdílů v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,571	28,00	323,99	CS ÚRS 2017 01	
	WV		rýha		11,571				
	WV		16,53*0,7						
D	4		Vodorovné konstrukce				1 015,85		
17	K	451572111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z kameniva drobného těženého 0 až 4 mm	m3	1,157	878,00	1 015,85	CS ÚRS 2017 01	
	WV		16,53*0,7*0,1		1,157				
D	8		Trubní vedení				32 268,42		
18	K	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	kus	1,000	645,00	645,00	CS ÚRS 2017 01	
	WV		F kus DN100		1,000				
	WV		1						
19	M	552534900	tvarovka přírubová litinová s hladkým koncem, práškový epoxid, tl. 250µm F-kus DN 100 mm	kus	1,000	2 060,00	2 060,00	CS ÚRS 2017 01	
20	K	871161211	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrovarovkou SDR 11/PN16 D 32 x 3,0 mm	m	16,530	54,10	894,27	CS ÚRS 2017 01	
	WV		16,53		16,530				
21	M	286135950	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 32x3,0 L=72m	m	16,778	33,80	567,10	CS ÚRS 2017 01	
	WV		16,53*1,015 Přepočtené koeficientem množství		16,778				
22	K	879161111	Montáž napojení vodovodní přípojky v otevřeném výkopu ve sklonu přes 20 % DN 25	kus	4,000	284,00	1 136,00	CS ÚRS 2017 01	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
23	K	891181112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 40	kus	4,000	565,00	2 260,00	CS ÚRS 2017 01
24	M	42221420R	šoupátko navrtávací s napojovací tvarovkou pro přípojky D 32 mm + ZS teleskopická	kus	4,000	3 114,00	12 456,00	
25	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	16,530	19,50	322,34	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,53		16,530			
26	K	892241111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80	m	16,530	13,70	226,46	CS ÚRS 2017 01
	VV		16,53		16,530			
27	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,000	355,00	1 420,00	CS ÚRS 2017 01
28	M	42291352R	poklop litinový šoupátkový + podkladní deska	kus	4,000	2 140,00	8 560,00	
29	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na zdivu	kus	4,000	196,00	784,00	CS ÚRS 2017 01
	VV		tabulka pro označení šoupátek		4,000			
	VV		4		4,000			
30	K	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	16,530	37,70	623,18	CS ÚRS 2017 01
31	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 20 cm	m	16,530	19,00	314,07	CS ÚRS 2017 01
D	998		Přesun hmot				993,27	
32	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,586	823,00	482,28	CS ÚRS 2017 01
33	K	998276126	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových Příplatek k cenám za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost přes 1000 do 2000 m	t	0,586	872,00	510,99	CS ÚRS 2017 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.
Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO: CC-CZ: 26.09.2017
Místo: Praha, Řepečská ul.
Zadavatel: Hlavní město Praha - OTV
Úchazeč: POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky
Projektant: IČ: 25606468
DIČ: CZ25606468
IČ: DIČ:

Cena bez DPH			204 700,00
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	204 700,00	21,00%	42 987,00
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		V CZK	247 687,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

POHL CZ, a.s. o.z. Roztoky

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

204 700,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

204 700,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

57 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

67 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

54 500,00

VRN9 - Ostatní náklady

26 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Praha, Řepečská ul.

Datum: 26.09.2017

Zadavatel:

Hlavní město Praha - OTV

Projektant:

POHL cz, a.s. o.z. Roztoky

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							204 700,00	

Náklady soupisu celkem

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady

204 700,00

D	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2017 01
1	K 012002000	Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce	kpl	1,000	25 000,00
	W	vytýčení sítí a objektů			
	W	zaměření skutečného provedení stavby			
	W	1		1,000	

57 200,00

D	K 013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a textová) skutečného provedení stavby	32 200,00	32 200,00	CS ÚRS 2017 01
2	K 013254000	Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (vykresová a textová) skutečného provedení stavby	kpl	1,000	32 200,00

67 000,00

D VRN3 Zařízení staveniště

D	K 030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	67 000,00	67 000,00	CS ÚRS 2017 01
3	K 030001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště	kpl	1,000	67 000,00

54 500,00

D VRN4 Inženýrská činnost

D	K 043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové zkoušky hutnění	54 500,00	54 500,00	CS ÚRS 2017 01
4	K 043134000	Inženýrská činnost zkoušky a ostatní měření zkoušky zátěžové zkoušky hutnění	kpl	1,000	54 500,00
	W	1		1,000	

26 000,00

D VRN9 Ostatní náklady

D	K 090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady pasportizace okolních objektů	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2017 01
5	K 090001000	Základní rozdělení průvodních činností a nákladů ostatní náklady pasportizace okolních objektů	kpl	1,000	14 000,00
	W	1		1,000	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	092103001	Ostatní náklady související s provozem náklady na zkušební provoz	kpl	1,000	12 000,00	12 000,00	CS ÚRS 2017 01

Specifikace díla a kalkulace ceny dle budoucích správců - provozovatelů

Číslo stavby: 0196 **Číslo a název etapy:** 0010 Řepečská str.4
Název stavby: stavba č.0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul. **Číslo smlouvy:** DIL/20/05/000499/2017 Příloha č.3

Číslo a název objektu	Celková cena díla dle objektů	Ze sl.2 rozdělení ceny díla dle budoucích správců-provozovatelů (uvést pouze správce, týkající se konkrétní stavby)						
		PVS	Kolektory	TSK	MČ Klánovice	Ostatní		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SO 01.17 Komunikace - ul.Řepečská	420 772,51				420 772,51			
SO 02.2 Dešťová kanalizace - stoka X-2	477 771,86	477 771,86						
SO 03 Ochrany kabelů MTS	56 010,27				56 010,27			
SO 04 Ochrany kabelů NN	109 247,24				109 247,24			
SO 06 Ochrany kabelů VO	24 119,60				24 119,60			
SO 301 Rekonstrukce (výměna) splaškové kanalizace Řepečská	214 904,63	214 904,63						
SO 302 Kanalizační přípojky a odbočky	156 708,14	156 708,14						
SO 351 Rekonstrukce (výměna) vodovodu Řepečská	316 945,67	316 945,67						
SO 352 Vodovodní přípojky a odbočky	58 811,83	58 811,83						
VON Vedlejší a ostatní náklady	204 700,00	102 350,00			102 350,00			
Celkem zákł.cena	2 039 991,75	1 327 492,13			712 499,62			
DPH 21 %	428 398,27	278 773,35			149 624,92			
Cena stavby vč. DPH	2 468 390,02	1 606 265,48			862 124,54			

Zhotovitel: POHL cz, a.s., ing. Václav Kovanda, člen představenstva

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

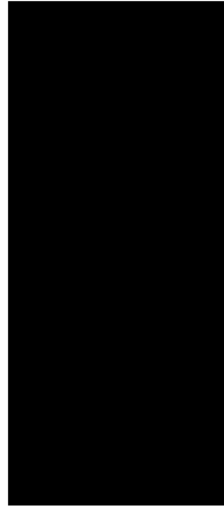
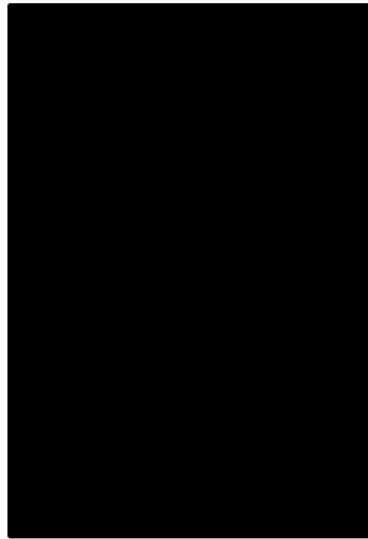
jméno, podpis, datum, razítko



Příloha č. 4 Harmonogram prací a časový plán

Časový harmonogram stavby
stavba č. 0196 TV Klánovice, etapa 0010, Řepečská ul.

Časový harmonogram stavby	2017											
	X										XI	
	1	2	3	4	5	6	7	8	9			
Předání staveniště												
Výstavba ZS												
SO 01.17 - Komunikace - ul. Řepečská												
SO 02.02 - Dešťová kanalizace - stoka X-2												
SO 03 - Ochrany kabelů MTS												
SO 04 - Ochrany kabelů NN												
SO 06 - Ochrany kabelů VO												
SO 301 - Rekonstrukce spáškové kanalizace Řepečská												
SO 302 - Kanalizační přípojky a odbočky												
SO 351 - Vodovodní přípojky a odbočky												
VRN a ON - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady												
Předání díla												
Vykližení staveniště												



CERTIFIKÁT O POJISTNÉM KRYTÍ K POJISTNÉ SMLOUVĚ
č. 3301 0177 17

Pojistitel: Colonnade Insurance S.A., se sídlem L-2453 Lucemburk, rue Eugene Ruppert 20, Lucemburské velkovévodství, zapsaná v lucemburském Registru de Commerce et des Sociétés, registrační číslo B61605, jednající prostřednictvím
Colonnade Insurance S.A., organizační složka, se sídlem Na Pankráci 1683/127, 140 00 Praha 4, Česká republika, identifikační číslo 044 85 297, zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl A, vložka 77229.

Korespondenční adresa: Praha 1, V Celnici 1031/4, PSČ 110 00, Česká republika.

POTVRZUJE, že

Pojistník/pojištěný: POHL cz, a.s., zapsána v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 4934, IČ 256 06 468.

Se sídlem: Roztoky, Nádražní 25, PSČ 252 63.

Je kryta pojištěním v následujícím rozsahu

1. Pojistná doba

Pojištění vznikne dnem	01/ 09/ 2017	a je sjednáno na pojistnou dobu, která skončí dnem	31/ 08/ 2018
------------------------	--------------	--	--------------

2. Rozsah a limity pojistného plnění

Celkový limit pojistného plnění pro pojištění ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU A ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM	
200 000 000 Kč	pro jednu pojistnou událost a za všechny pojistné události v průběhu pojistné doby
Sublimity	
200 000 000 Kč	OBEČNÁ POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví vůči třetí osobě
200 000 000 Kč	POVINNOST K NÁHRADĚ věcné škody a osobní újmy vč. újmy na zdraví způsobené VÝROBKEM
200 000 000 Kč	POVINNOST K NÁHRADĚ FINANČNÍ ŠKODY
Základní spoluúčast pro pojištění ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU A ODPOVĚDNOSTI ZA ÚJMU ZPŮSOBENOU VÝROBKEM	
10 000 Kč	základní spoluúčast z každé pojistné události

3. Územní rozsah pojištění

ČR

Další podmínky pojištění, sublimity pojistného plnění a spoluúčasti jsou uvedeny v pojistné smlouvě.

V Praze dne 30.8.2017

Podpis:

Jméno:
Funkce:

Libor Zych
Head of Liability

Pojistná smlouva

POTVRZENÍ o uzavření pojistné smlouvy č. 7721004084

**Kooperativa pojišťovna, a.s., Vienna Insurance Group
vydává toto potvrzení o uzavření pojistné smlouvy
o stavebním a montážním pojištění**

Pojištěný: POHL cz, a.s. se sídlem Roztoky, Nádražní 25, PSČ 252 63, Česká republika, IČO: 25606468, tj. pojistník (jako zhotovitel) a objednatel jako smluvní strany příslušné smlouvy o dílo a dále subdodavatelé pojistníka smluvně zúčastnění na budovaném díle, kteří mají příslušné oprávnění k provádění sjednaných činností.

Potvrzujeme tímto, že výše uvedená společnost je pojištěna shora uvedenou pojistnou smlouvou o stavebním a montážním pojištění s účinností ode dne **01. 10. 2016** do **30. 09. 2018** s **automatickou prolongací** (tj. na dobu neurčitou; v případě, že pojistitel nebo pojistník pojistnou smlouvu č. 7721004084 v souladu se zákonem nebo pojistnými podmínkami nevypoví, bude účinná i v roce 2019), platnou v následujícím rozsahu:

Místo pojištění: staveniště / místo montáže pojištěného budovaného díla na území České republiky.

Předmětem pojištění v rozsahu pojistné smlouvy jsou budovaná stavební a montážní díla dodávaná pojistníkem na základě smlouvy o dílo v souladu s právními a technickými předpisy. Pojištění se v rozsahu pojistné smlouvy dále vztahuje na zařízení a vybavení staveniště, stavební a montážní stroje, nástroje a přístroje, na stávající majetek a na náklady na stržení, úklid a odvoz zbytků.

Rozsah pojištění: podle **VPP P-777/14 Kooperativy pojišťovny, a.s., Vienna Insurance Group a Doložek.**

I. Pojištění věci

Horní hranice plnění	1 450 000 000 Kč
Max. hodnota jednoho budovaného díla	100 000 000 Kč

II. Pojištění odpovědnosti za újmu třetí osobě

Horní hranice plnění	80 000 000 Kč
----------------------	---------------

Toto potvrzení se vydává na žádost společnosti **POHL cz, a.s.**, resp. zplnomocněného makléře, **RENOMIA, a.s.**, pro zadavatele veřejných soutěží a výběrových řízení.

Pojištění se řídí ustanoveními pojistné smlouvy č. 7721004084.

Přesný rozsah pojištění (spoluúčasti, limity a sublimity pojistného plnění výše neuvedené, podmínky pojištění apod.) je uveden v pojistné smlouvě č. 7721004084.

Toto potvrzení nijak nemění ani nerozšiřuje rozsah pojištění uvedený v pojistné smlouvě č. 7721004084.

V Praze dne 06. 10. 2017

 za pojišťovnu Ing. Hana BISOVA underwriter specialista	 za pojišťovnu Tomáš ŠODOMKA underwriter
--	--

Podle ověřovací knihy Městského úřadu Kralupy nad Vltavou

poř. č. vidimace 82/670
tento/tato úplný/á - číselný/á - opis/kopie,

obsahující 1 stran

souhlasí doslovně s předloženou listinou, z níž byl/e pořizen/a a tač listina je
prvopisem

ověřenou vidimovanou listinou
listinou, která je výstupem z autorizované konverze dokumentů
opisem nebo kopií pořizenou ze spisu

stejnopisem písem, týkajícího se rozhodnutí nebo výroku rozhodnutí
obsahujícím 1 stran

Listina, z níž je vidimovaná listina pořizena, obsahuje / neobsahuje
viditelný zajišťovací prvek, jenž je součástí obsahu právního
významu této listiny.

V Kralupech nad Vltavou dne 18.10.2017

Eva Zimová

Pokutový řád

Stanovující výši smluvních pokut pro porušení povinností zhotovitele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci dle platné legislativy.

<u>Důvod sankce</u>		<u>Výše sankce dle závažnosti od 100,- Kč do výše limitu jednotlivých bodů.</u>
1.	Nepoužívání příslušných osobních ochranných pracovních prostředků u pracovníků vlastních či subdodavatele.	Pokyn k použití OOPP
2.	Nezajištění, nebo neprovedení prokazatelného školení z oblasti BOZP	1000,- za každé porušení
3.	Nepředání podkladů, (jako jsou rizika vznikající při pracovních nebo technologických postupech), koordinátorovi BOZP na staveništi 8 dnů před začátkem stavebních prací dle zákona 309/2006 sb. § 16.	2000,- za každé porušení
4.	Nedoložení a nedodržení příslušných technologických postupů pro prováděné práce a činnosti.	2000,- za každé porušení
5.	Nedodržování plánu BOZP na staveništi	2000,- za každé porušení
6.	Nevhodné skladování a ukládání materiálů na staveništi	2000,- za každé porušení
7.	Nepoužívání mobilních toalet na staveništi či v okolí staveniště, nebo nepoužívání toalet ve veřejných prostorách.	3000,- za každé porušení
8.	Porušení pravidel pro závěsné lávky, používání nevyhovujících žebříků (poškozených, bez pravidelných kontrol), neodpovídající dočasné konstrukce, výkopy, poklopy vstupních šachet (přemístěné či chybějící), poškození kanalizací, vodovodů, inženýrských sítí, Používání poškozená, nevyhovující nebo bez revízi veškerá elektrická zařízení, prodlužovací kabely atd.	3000,- za každé porušení
9.	Nezajištění ohrazení staveniště proti vstupu nepovolaných osob a označení příslušným bezpečnostním značením	3000,- za každé porušení
10.	Nezajištění výkopů proti pádu osob, nezřízení odpovídajících přechodů přes výkopy, nezakrytí otvorů proti pádu do hloubky.	3000,- za každé porušení
11.	Nepažení výkopů dle NV č. 591/2006 sb., příloha 3 článek V.	3000,- za každé porušení
12.	Nedodržování právních předpisů pro likvidaci odpadu	5000,- za každé porušení
13.	Práce ve výškách bez řádného zajištění kolektivním opatřením nebo OOPP proti pádu.	5000,- za každé porušení
14.	Používání nekompletního lešení a bez řádného předání osobou odborně způsobilou.	5000,- za každé porušení
15.	Další porušení podmínek pro zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci zejména dle zákona 309/2006 Sb., NV 591/2006 Sb. zákona 262/2006 Sb., NV 362/2005 Sb., NV 495/2001 Sb., NV 101/2005 Sb	5000,- za každé porušení
16.	Zjištění alkoholu a jiných návykových látek u pracovníků zhotovitele, odmítnutí dechové zkoušky	20 000,- za každé porušení



Příloha č. 7 Postupy řízení stavby



Stavba č. 0196 TV Klánovice, etapa 0010 Řepečská – realizace

Příloha č. 7

POSTUPY ŘÍZENÍ STAVBY

Zkratky:

ZHO	Zhotovitel	MAN	Mandatář, stavební manažer, zástupce Objednatele
PROJ	projektant, zástupce Objednatele	PŘÍK	Příkazník

ZZVZ nový zákon o veř. Zakázkách č.134/2016 Sb.

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, uvedomí 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 uvedomí 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.
-

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 Objednatele 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 položkový rozpočet Zhotovitele - příloha č. 3 Smlouvy);

(b) ocenění položek - podle jednotkových cen uvedených v položkovém rozpočtu Zhotovitele (příloha č. 3 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 do dodatku ke sml. V případě nutného navýšení prací dle ZZVZ

Výše zmíněné dokumenty budou podkladem pro Objednatele pro jeho postup při uzavírání dodatku ke smlouvě dle ZZVZ (zák.č.134/2016 Sb.)

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 přípravy dodatku ke ZZVZ.

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 objednatelem 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 nařízené opravy nebo odstranění takových prací nebo jiná opatření. Obdobně se postupuje, zjistí-li PROJ nebo MAN při kontrole nedodělků.
- PŘS 13.7** Schválení jakosti provedené části Díla nezavazuje 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 týdnu 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) Přípomínky 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

XXXXXXXXXX				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.					

XXXXXXXXXX			FO 2
NÁVRH OHODNOCENÍ ZMĚNY			č. NOZ _____
NOZ zpracoval:		Datum:	
NOZ navazuje na:	OZ č.	PZ č.	PL č.:
Odesláno/ předáno:			osobně
V souladu se Smlouvou o dílo předkládáme návrh úpravy (a) dohodnuté ceny <input type="checkbox"/> (b) dohodnuté lhůty ukončení díla <input type="checkbox"/> zpracovaný v návaznosti na rozpočtové poklady:			
Počet listů příloh: _____			
Navrhovaná změna ceny díla (slovy): _____		Navrhované prodloužení lhůty dokončení díla: _____ kalendářních dnů	
Kč <small>(bez DPH)</small>			
Zpracoval: _____ (zá Zhotovitele)		Převzal: _____ (za MAN)	
Datum: _____		Datum: _____	

XXXXXXXXXX		FO 3	
POTVRZENÍ ZMĚNY		č. PoZ _____	
PoZ vystavil:		Datum:	
PoZ na NOZ č.:		na jiný dokument:	
Odesláno/ předáno:			osobně
<p>Podepsaní zmocněnci potvrzují v souladu se Smlouvou o dílo tuto změnu rozsahu díla jako podklad pro dodatek ke smlouvě:</p>			
Počet připojených listů specifikací:		Počet připojených výkresů:	
Změna ceny díla (bez DPH): _____ Kč		Změna lhůty dokončení díla: _____ kalendářních dnů	
Nová cena díla (bez DPH): _____ Kč		Nová lhůta dokončení díla pro tisk do RHMP: _____	
Důvod ke změně:			
<p>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.</p>			
Poznámka:			

Podpis zmocněnce Objednatele: _____	Podpis zmocněnce Mandatáře _____	Podpis zmocněnce Zhotovitele _____
Datum: _____	Datum: _____	Datum: _____

XXXXXXXXXX				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)					
ODPOVĚD:					
Podpis: _____ (za MAN)					

XXXXXXXXXX		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:	
_____	_____	_____	

XXXXXXXXXX			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:				
<p>Seznam příloh:</p>				
Převzal (za Zhotovitele):			Převzal (za MAN):	
_____			_____	
Datum: _____			Datum: _____	

XXXXXXXXXX

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):

Převzal (za Mandatáře):

Datum:

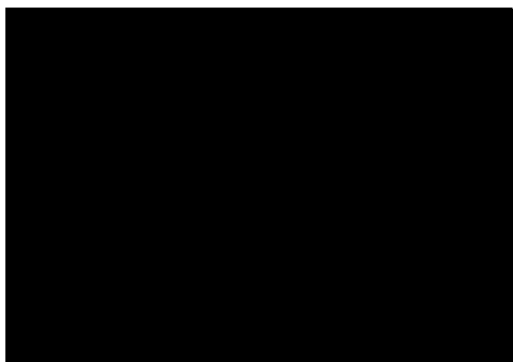
Datum:

XXXXXXXXXX		FO 8	
PŘEDÁVACÍ LIST		č. PL _____	
DOKUMENTACE XXXXXXXXXXXX			
PROJEKTANT – XXXXXXXXXXXX			
OBJEKT SO:		ARCHITEKTONICKO - STAVEBNÍ ČÁST	
<p>ČISTOPIS DOKUMENTACE</p>			
NÁZEV PŘEDÁVACÍHO LISTU:		ČÍSLO PROFESE	
		ZPRACOVATEL DÍLČÍ ČÁSTI DOKUMENTACE:	
PŘEVZAL (za zhotovitele):	PŘEVZAL (za objednatele):	DATUM ZPRACOVÁNÍ:	PŘEDAL:
Datum:	Datum:		

XXXXXXXXXX		FO 9	
OSVĚDČENÍ PRO PLATBU		č. OP _____	
<p>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.</p>			
Adresát: XXXXXXXXXXXX,		Datum:	
Odesláno/ předáno:			
R.	Popis	Kč	%
1	Cena díla dle VR (bez DPH)		
2	Součet dosud potvrzených změn ceny díla dle dodatků k SoD (bez DPH)		
3	Cena díla dle VR 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

