

Smlouva o dílo

(dále jen „SOD“ nebo „smlouva“)
uzavřená dle § 2586 a násl. z. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku
(dále jen „občanský zákoník“ nebo „NOZ.“)

číslo smlouvy objednatele: 1-S-01/Sdružení Dlouhá
číslo smlouvy zhotovitel: 460/2017/PMDP

I. SMLUVNÍ STRANY

1. Objednatel:

EUROVIA CS, a.s.

se sídlem: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
Zápis v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
Zastoupena: , ředitelem oblasti Čechy západ, na základě plné moci
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924

a

BERGER BOHEMIA a.s.

se sídlem: Klatovská 410/167, Litice, 321 00 Plzeň
Zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, odd. B, vložka 217
Zastoupena: Ing. Zdeňkem Pilíkem, předsedou představenstva,
na základě plné moci ze dne 18. 7. 2011
IČ: 45357269
DIČ: CZ45357269

Oba, jakožto společníci sdružení ve společnosti, vystupujícího pod názvem „Společnost Dlouhá ulice Plzeň“, se sídlem společnosti EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy západ, závod Plzeň, Lobežská 1194/74, 326 00 Plzeň.

Bankovní spojení společnosti:

a společně jednajícím prostřednictvím Správce, kterým je:

EUROVIA CS, a.s., se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
Kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy západ, závod Plzeň,
Lobežská 1191/74, 326 00 Plzeň

na straně jedné jako „objednatel“

Za objednatele jsou oprávněni jednat ve věcech smluvních:

EUROVIA CS, a.s.: , ředitel závodu Plzeň
BERGER BOHEMIA a.s.: Ing. Zdeněk Pilík, předseda představenstva

Za objednatele jsou oprávněni jednat ve věcech technických:

EUROVIA CS, a.s.: , provozně-obchodní náměstek, tel.
, hlavní stavbyvedoucí, tel.
, stavbyvedoucí, tel.
BERGER BOHEMIA a.s.: , vedoucí střediska silniční a inženýrské stavby,
tel.:

, stavbyvedoucí, tel.:

dále jen „zástupci objednatele“

2. Zhotovitel:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.

se sídlem: Denisovo nábřeží 920/12, Východní Předměstí, 301 00 Plzeň
Zápis v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Plzni, odd. B, vložka 710
Zastoupena: Mgr. Michalem Krausem, MSc, předsedou představenstva
IČ: 25220683
DIČ: CZ25220683

Bankovní spojení:

Zástupci ve věcech:

technických:
realizace díla:

na straně druhé jako „zhotovitel“

II.

Předmět smlouvy

- 2.1. Zhotovitel se zavazuje za podmínek stanovených touto smlouvou provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo a splnit s dílem související závazky a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu díla.
- 2.2. Podrobná technická specifikace díla a související požadavky (dále také jen „technické podmínky“) objednatele jsou vymezeny zejména projektovou dokumentací zpracovanou spol. MENE Industry s.r.o. a PD, Provizorní SSZ na křižovatce K 402 Rokycanská – Revoluční, zpracované Ing. Janem Špičkanem, která je nedílnou součástí smlouvy a byla předána zhotoviteli v elektronické podobě před podpisem této smlouvy a položkovým rozpočtem díla, který tvoří přílohu smlouvy, v souladu s technickými kvalitativními podmínkami v Metodickém pokynu k zajištění požadovaných zkoušek při výstavbě a opravách pozemních komunikací, vodovodů a kanalizací na území města Plzně, Plzeňský standard komunikací, který je dostupný na adrese (<http://www.svsmp.cz/Files/svs/komunikacemostv/plzenskystandard/STANDARDMKSVMp.pdf>), technologickými předpisy a postupy pro použití technologie platnými v době realizace předmětu plnění, dokumentací stavby a dále případnými pokyny objednatele udělenými zhotoviteli v průběhu provádění díla.
- 2.3. Předmětem díla je provedení stavebních prací spočívajících v provedení:
SO 431 Přípojka NN pro informační systém PMDP
SO 651 Trolejové vedení, úprava kabelu PMDP
jež jsou součástí stavby „Rekonstrukce ulice Dlouhá“ v rozsahu projektové dokumentace předmětného díla a položkového rozpočtu (dále také jen „předmět díla“).
Investory stavby jako celku jsou:
Statutární město Plzeň, náměstí Republiky 1/1, 301 00 Plzeň, IČO: 00075370
a **VODÁRNA PLZEŇ a.s.**, Malostranská 2, 317 68 Plzeň, IČO: 25205625
dále jen „investor“.
- 2.4. Součástí závazku zhotovitele provést dílo jsou zejména následující závazky:
- vedení stavebního deníku,
 - zpracování podkladů pro objednatele za účelem vypracování dokumentace skutečného provedení stavby (dále také jen „DSPS“) ve smyslu § 1 odst. 1) písm. g) vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, ve znění pozdějších předpisů,
 - předání atestů, certifikátů a prohlášení o shodě (případně o vlastnostech) všech materiálů, výrobků a zařízení (dále také jako „věci k provedení díla“), které budou zpracovány (pro účely jejich schválení) a předány při předání hotového díla v rámci závěrečné zprávy,
 - provádění průběžného úklidu, odpadu a nečistot vzniklých při realizaci předmětu díla,
 - realizační dokumentace,
 - zhotovení fotodokumentace předmětné části díla,
 - předložení kompletní výrokové certifikace,
 - předložení TePř a KZP před zahájením vlastních prací,
 - provedení příslušných zkoušek a měření podle SOD a zkušebního plánu stavby,
 - předání souhrnné nebo dílčí závěrečné právy zhotovitele o jakosti provedeného díla, případně revizní zprávy a
 - předvedení způsobilosti díla plnit svůj účel a
 - předání díla objednateli bez vad a nedodělků.
- 2.5. Zhotovitel prohlašuje, že:
- je výlučným vlastníkem věcí k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije,
 - věci k provedení díla, které pro plnění svých závazků použije, jsou nové, tzn. nikoli dříve použité; vhodné použití recyklovaných materiálů pro provedení díla tím není dotčeno,
 - dílo provede ve shodě s touto smlouvou; tzn., že zejména splní veškeré technické podmínky, které si smluvní strany ujednaly a chybi-li ujednání, technické podmínky, které zhotovitel nebo výrobce věcí k provedení díla popsal nebo které objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné, popř. technické podmínky obvyklé, že předmět díla bude plnit účel, který vyplývá zejména z čl. I. této smlouvy, příp. dále který zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo tohoto druhu obvykle provádí, a že dílo nebude mít žádné vady, a to ani právní.
- 2.6. Předmětem smlouvy není poskytnutí služeb technického dozoru provádění díla. Technický dozor provádění díla nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

III.

Podmínky provádění díla a plnění s dílem souvisejících závazků

- 3.1. Smluvní strany prohlašují, že svoje závazky budou plnit řádně a včas. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel provede dílo v souladu s touto smlouvou, příslušnými právními předpisy a technickými i jinými normami, které se na provedení díla přímo či nepřímo vztahují.
- 3.2. Je-li zhotovitel povinen dle této smlouvy vyhotovit jakýkoli doklad či dokument, nelze z jeho schválení objednatelem dovozovat přenesení odpovědnosti za řádné a včasné provedení díla ze zhotovitele na objednatele, a to ani částečně.
- 3.3. **Harmonogram provedení díla**
 - a) Zhotovitel se zavazuje postupovat při provádění díla v souladu s harmonogramem, který tvoří přílohu a nedílnou součást této smlouvy.
 - b) Zhotovitel je povinen harmonogram průběžně aktualizovat zejména v návaznosti na průběh provádění díla, pokyny objednatele či v případě změny smlouvy.
 - c) Zejména v případě složitých dílčích stavebních prací, dodávek nebo služeb se zhotovitel zavazuje připravit na žádost objednatele detailní krátkodobý harmonogram, a to tak, aby mohl být provedení příslušných stavebních prací, dodávek nebo služeb co možná nejlépe zkoordinováno.
 - d) Objednatel se zavazuje poskytovat zhotoviteli součinnost nezbytnou pro to, aby mohl koordinovat provádění díla s dalšími dodavateli objednatele.
- 3.4. **Vzorkování**
 - a) Zhotovitel se zavazuje provést vzorkování vybraných prvků předmětu díla (**dále také jen „vzorky“**). Vzorkování proběhne dle níže uvedených písmen tohoto odstavce, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - b) Nejpozději na výzvu zhotovitele objednatel sdělí, u jakých prvků předmětu díla požaduje provedení vzorkování. Nejpozději do 15 (slovy: patnácti) dní pak zhotovitel vzorky předloží objednateli.
 - c) Vzorky budou předloženy v místě provedení díla. O jejich předložení vyrozumí zhotovitel objednatele alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny předem, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - d) Na vzorcích bude ověřeno, že vyhovují smluveným technickým podmínkám.
- 3.5. **Provedení bezpečnostních opatření na ochranu osob a majetku**
 - a) Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních, hygienických a ekologických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými právními předpisy.
 - b) Zhotovitel je povinen provést pro všechny své pracovníky provádějící dílo vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a požární ochraně (dále také jen „BOZP a PO“).
 - c) Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých pracovníků o BOZP a PO obnovovat a kontrolovat.
 - d) Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o BOZP a PO i u svých případných poddodavatelů, resp. u jejich pracovníků.
 - e) Zhotovitel v plné míře zodpovídá rovněž za BOZP a PO všech osob, které se s jeho vědomím a v souvislosti s prováděním díla zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
 - f) Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad BOZP a PO.
 - g) Dojde-li v souvislosti s prováděním díla nebo při činnostech s prováděním díla souvisejících k jakémukoliv úrazu, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je k tomu povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.
 - h) Zhotovitel je povinen při plnění svého závazku ze smlouvy jednat v souladu s dokumentem vydaným Objednatelem, který je nazván „Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí“, a který tvoří součást smlouvy o dílo mezi Objednatelem a Zhotovitelem (dále jen „Dokument BOZP“).
Zhotovitel prohlašuje, že se s obsahem Dokumentu BOZP seznámil, jeho obsahu rozumí, a je si vědom všech svých povinností, které v souvislosti se zajištěním bezpečnosti a ochrany zdraví, požární ochrany a ochrany životního prostředí má ze zákona či ze smlouvy. Stejně je srozuměn s důsledky, které pro něho porušení těchto povinností může mít.
- 3.6. Zhotovitel se dále zavazuje provést veškeré potřebné zkoušky a měření instalovaných, příp. namontovaných zařízení, jakož i jiných věcí k provedení díla, dále zkoušky a měření prováděním díla dotčeného stávajícího vybavení objednatele a předat zprávy o provedení těchto zkoušek a měření objednateli.

- 3.7. Zhotovitel se zavazuje, že pro provádění díla nepoužije žádný materiál, výrobek ani zařízení, o kterých je v době jejich použití známo, že nespĺňují příslušné bezpečnostní, hygienické, ekologické či jiné právní předpisy. Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla nebudou použity materiály, výrobky nebo zařízení, jejichž užití nebo důsledek jejich užití by mohly být pro člověka či životní prostředí škodlivé. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k provádění díla nepoužije materiály, výrobky nebo zařízení, které nemají požadované atesty, certifikace nebo prohlášení o shodě, jsou-li pro jejich použití tyto nezbytné podle příslušných právních předpisů.
- 3.8. **Vedení stavebního deníku**
- Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště stavební deník, do kterého zapisuje skutečnosti předepsané příslušnými právními předpisy a skutečnosti, na nichž se smluvní strany dohodly v této smlouvě.
 - Povinnost vést stavební deník končí dnem předání a převzetí díla bez vad či nedodělků.
 - Zápis do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré skutečnosti rozhodné pro plnění díla musí být do stavebního deníku zapsány nejpozději následující den poté, co nastaly nebo byly učiněny.
 - Objednatel je povinen se vyjadřovat k zápisům do stavebního deníku učiněným zhotovitelem, a to nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne provedení příslušného zápisu, jinak se má za to, že s příslušným zápisem souhlasí.
 - Smluvní strany sjednávají, že zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy; to neplatí pro bagatelní změny smlouvy dle smlouvy.
 - Stavební deník musí být objednateli přístupný kdykoli v průběhu provádění díla.
 - Zhotovitel je povinen vést stavební deník alespoň v 1 originále a alespoň 2 kopiích. Originál a 1 kopii stavebního deníku předá zhotovitel objednateli poté, co mu skončí povinnost vést stavební deník.
 - Není-li příslušnými právními předpisy vedení stavebního deníku požadováno, povede zhotovitel zjednodušenou evidenci skutečností předvídaných v předchozích písmenech ve formě jednoduchého záznamu o stavbě; ustanovení předchozích písmen se použijí přiměřeně.
- 3.9. Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně, není-li ve smlouvě dohodnuto jinak. Zhotovitel se zavazuje respektovat pokyny objednatele, kterými jej objednatel upozorňuje na možné porušení jeho smluvních či jiných povinností.
- 3.10. Zhotovitel upozorní objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věci, kterou mu objednatel k provedení díla předal, nebo pokynu, který mu objednatel dal. To neplatí, nemohl-li nevhodnost zjistit ani při vynaložení potřebné péče.
- 3.11. **Kontrola provádění díla**
- Objednatel má právo kontrolovat provádění díla (dále také jen „kontrola“). Zjistí-li, že zhotovitel porušuje svou povinnost, může požadovat, aby zhotovitel provedl nápravu a prováděl dílo řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel neučiní ani v dodatečně přiměřené lhůtě, která však nesmí být delší než 2 (dva) pracovní dny, jedná se o podstatné porušení smlouvy.
 - Zhotovitel je povinen, na výzvu objednatele, účastnit se pravidelných kontrolních dnů.
 - Zhotovitel se zavazuje, že objednatele ke kontrole vyzve vždy před tím, než v dalším postupu provádění díla budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými již provedené části díla či jiné výsledky provádění díla. Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že výzva zhotovitele ke kontrole ve smyslu tohoto písmene musí být učiněna písemně alespoň 3 (slovy: tři) pracovní dny přede dnem provedení kontroly, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
 - Pokud zhotovitel povinnost dle předchozího písmene nesplní, je objednatel oprávněn požadovat, aby části díla či jiné výsledky provádění díla, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, byly odkryty či zpřístupněny, příp. aby bylo jinak zjištěno, že byly provedeny řádně. Veškeré náklady obou smluvních stran, které tímto vzniknou, nese zhotovitel.
 - Pokud se objednatel ke kontrole dle písm. d) tohoto odstavce přes to, že zhotovitel řádně splní veškeré stanovené povinnosti, nedostaví, je zhotovitel povinen pořídit detailní fotodokumentaci provedené části díla či jiných výsledků provádění díla a poté je oprávněn tyto zakrýt, příp. jinak znepřístupnit. Bude-li objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, zpřístupnění či příp. provedení jiného zjištění, že byly provedeny řádně, nese veškeré náklady s tím spojené objednatel. Pokud se tímto zjistí, že tyto části díla či jiné výsledky provádění díla nebyly zhotovitelem provedeny řádně, pak veškeré náklady obou smluvních stran spojené s dodatečným odkrytím, zpřístupněním či jiným zjištěním kvality provedení díla, jakož i náklady spojené s nápravou tohoto stavu nese zhotovitel.
 - O výsledku kontroly, při které objednatel zjistí, že zhotovitel porušuje svou povinnost, se zhotovitel zavazuje vyhotovit zápis s uvedením způsobu nápravy a lhůty k jejímu provedení.

- g) Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli nezbytnou součinnost pro to, aby mohl kontrolu provádět. Neposkytnutí nezbytné součinnosti zhotovitelem pro výkon kontroly je považováno za podstatné porušení smlouvy.
- 3.12. Odborná způsobilost pracovníků zhotovitele**
- a) Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou odbornou způsobilost.
- b) Doklad o odborné způsobilosti pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit.
- c) Objednatel je oprávněn po zhotoviteli požadovat, aby odvolal z provádění díla pracovníka, který nemá příslušnou odbornou způsobilost, který si počíná tak, že to ohrožuje bezpečnost a zdraví jeho, jiných pracovníků či třetích osob, příp. je-li jeho chování hrubě nemravné. Neodvolá-li zhotovitel takového pracovníka, je objednatel oprávněn takového pracovníka vykázat z místa provedení díla sám. Uvedené platí přiměřeně i ve vztahu k pracovníkům poddodavatele zhotovitele.
- 3.13. Poddodavatelé zhotovitele**
- a) Na žádost objednatele se zhotovitel zavazuje bezodkladně, nejpozději však do 2 (dvou) pracovních dnů po sdělení takové žádosti, předložit písemný seznam poddodavatelů, které hodlá pověřit plněním části závazků dle této smlouvy.
- b) Objednatel si vyhrazuje právo schválit účast jednotlivých poddodavatelů zhotovitele na plnění části závazků dle této smlouvy. Zhotovitel však odpovídá za plnění takových závazků poddodavatelů, jako by je plnil sám.
- c) Zhotovitel se zavazuje, že ve smlouvách s případnými poddodavatelů zaváže poddodavatele k plnění těch závazků, k jejichž splnění se zavázal v této smlouvě, a to v rozsahu, v jakém budou poddodavatelem tyto závazky plněny.
- d) Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele jen s předchozím souhlasem objednatele.
- e) Nesplnění povinností zhotovitele dle tohoto odstavce se považuje za podstatné porušení smlouvy.
- 3.14. Předávané doklady a dokumenty**
- Veškeré dokumenty a doklady, které se zhotovitel dle této smlouvy zavazuje předat objednateli, budou zpracovány v českém jazyce, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- 3.15. Zajištění kolaudace**
- a) Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli veškerou součinnost potřebnou k získání kolaudačního souhlasu, příp. kolaudačního rozhodnutí, (**dále jen „kolaudace“**), kterým bude povoleno užívání předmětu díla nebo jeho části k určenému účelu na dobu neurčitou.
- b) Zhotovitel je zejména povinen obstarat veškeré dokumenty, atesty, souhlasy a jiné doklady či listiny potřebné pro kolaudaci jím realizovaného díla.
- c) Objednatel předpokládá, že kolaudace proběhne bezprostředně po předání díla objednateli.
- 3.16. Škody**
- a) Pokud v souvislosti s prováděním díla či plnění s dílem souvisejících závazků zhotovitelem dojde ke vzniku škody objednateli nebo třetím osobám z důvodu opomenutí, nedbalosti, neplnění povinností vyplývajících z příslušných právních předpisů, technických či jiných norem, z této smlouvy nebo i z jiných důvodů, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu nahradit uvedením v předešlý stav a není-li to možné, tak nahradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- b) Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí jako jeho pracovníci, poddodavatelé nebo jinak.
- 3.17. Odvoz a likvidace odpadů; úklid a vyklizení staveniště**
- a) Zhotovitel se zavazuje
1. průběžně v průběhu provádění díla odvázet a likvidovat veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla, v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů a dalšími právními předpisy; doklady o likvidaci odpadů je zhotovitel povinen na požádání objednateli předložit,
 2. průběžně v průběhu provádění díla provádět úklid staveniště, a
 3. provést závěrečný úklid; závěrečným úklidem se rozumí úklid staveniště včetně uvedení zejména všech povrchů, konstrukcí a instalací dotčených prováděním díla do původního stavu.

3.18. **Vyklizení staveniště**

Zhotovitel se zavazuje, že nejpozději do 5 (slovy: pěti) pracovních dnů ode dne převzetí díla, příp. ode dne odstranění poslední vady, bylo-li dílo objednatelem převzato s vadami, vyklidí staveniště, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.

Smluvní strany se dohodly, že staveniště považují za vyklizené pouze tehdy, pokud

1. byly odstraněny a odvezeny objekty a konstrukce dočasné povahy tvořící zařízení staveniště, dočasné oplocení staveniště, dočasné rozvody zásobující staveniště zejména elektřinou a vodou,
2. byl odvezen a zlikvidován veškerý odpad, zejm. obaly a materiály použité při provádění díla,
3. byly napraveny všechny škody vzniklé objednateli, příp. třetím osobám, při provádění díla,
4. byl proveden závěrečný úklid.

IV.

Doba provedení díla

4.1. Dílo je provedeno, je-li dokončeno a předáno bez vad a nedodělků bránících užívání díla objednateli a následně investorovi.

4.2. **Dokončení díla**

- a) Dílo je dokončeno, je-li provedeno dle požadavků objednatele specifikovaných v této smlouvě, je zhotovitelem objednateli předvedena jeho způsobilost plnit svůj účel a dílo je bez vad a nedodělků bránících užívání díla předáno objednateli a jím převzato (dále také jen „předání díla“). K předání díla dojde poté, co budou zhotovitelem splněny veškeré závazky dle čl. II. odst. 2.4) této smlouvy.
- b) Zhotovitel objednateli písemně oznámí, že splnil veškeré závazky uvedené v přechodím písmenu a zároveň písemně vyzve objednatele k účasti na předání díla. Výzva dle předchozí věty musí být objednateli doručena alespoň 7 (sedm) pracovních dnů přede dnem předání díla, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
- c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

4.3. **Předání a převzetí díla**

a) **Lhůta pro předání díla**

Zhotovitel se zavazuje předat dílo dokončené v rozsahu dle čl. 4.2 této smlouvy bez vad a nedodělků bránících užívání díla **nejpozději do 30.5.2018.**
Prodlení zhotovitele s předáním díla o více jak 10 (deset) dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.

- b) Místem předání a převzetí díla je místo, kde bylo dílo provedeno.
- c) Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.

4.4. **Předávací protokol**

- a) O předání a převzetí díla vyhotoví smluvní strany písemný předávací protokol. Předávací protokol bude obsahovat zejména následující:
 1. identifikační údaje zhotovitele a objednatele,
 2. identifikaci díla, které je předmětem předání a převzetí,
 3. podklady pro vypracování DSPS,
 4. stavební a technologický pasport,
 5. seznam atestů, certifikátů či prohlášení o shodě (případně o vlastnostech) věcí k provedení díla s požadavky příslušných právních předpisů či technických norem, které byly objednateli předány,
 6. zprávy o revizích a provedených zkouškách a měřeních,
 7. písemné instrukce a návody k obsluze a údržbě prvků předmětu díla, provozní manuály a ostatní dokumenty nezbytné pro provoz předmětu díla,
 8. datum, od kterého počínají běžet záruční doby,
 9. prohlášení objednatele, zda dílo přijímá nebo nepřijímá,
 10. příp. výhrady k provedení díla včetně způsobu jejich odstranění (dále jen „vady“), a
 11. datované podpisy smluvních stran.
- b) Převzetím díla přechází na objednatele nebezpečí škody na předmětu díla, přičemž tato skutečnost nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za škody vzniklé v důsledku vad díla. Do doby převzetí díla nese nebezpečí škody na předmětu díla zhotovitel. Bylo-li dílo objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, přechází na objednatele nebezpečí škody na předmětu díla až odstraněním poslední vady, nebude-li v předávacím protokolu uvedeno jinak.
- c) Pro případ nepřevzetí díla, které vykazuje vady, smluvní strany sjednávají, že se na dílo hledí, jako by nebylo předáno.

- d) Je-li v předávacím protokolu uvedeno prohlášení objednatele, že dílo přijímá, má se za to, že dnem převzetí díla je datum uvedené v předávacím protokolu u podpisu objednatele.
 - e) Smluvní strany sjednávají, že § 2609 OZ se nepoužije.
- 4.5. **Prodloužení lhůty pro předání díla**
Lhůta pro předání díla může být přiměřeně prodloužena
- a) jestliže dojde k přerušení provádění díla na základě písemného pokynu objednatele,
 - b) jestliže dojde k přerušení provádění díla z důvodu prodlení na straně objednatele,
 - c) zjistí-li zhotovitel při provádění díla skryté překážky týkající se místa provedení díla znemožňující provést dílo dohodnutým způsobem,
 - d) jestliže dojde k přerušení provádění díla vlivem mimořádných nepředvídatelných a nepřekonatelných překážek vzniklých nezávisle na vůli zhotovitele ve smyslu § 2913 odst. 2) OZ; smluvní strany jsou povinny se bezprostředně vzájemně informovat o vzniku takových překážek, jinak se jich nemohou dovolávat.
- Prodloužená lhůta pro předání díla se určí adekvátně podle délky trvání překážky s přihlédnutím k době nezbytné pro provedení díla za podmínky, že zhotovitel učinil veškerá rozumně očekávatelná opatření k tomu, aby předešel či alespoň zkrátil dobu trvání takové překážky. Prodloužená lhůta pro předání díla ve smyslu tohoto odstavce musí být smluvními stranami sjednána či stvrzena dodatkem k této smlouvě.
- 4.6. Smluvní strany shodně prohlašují, že cena plnění podle této smlouvy byla sjednána i s ohledem na hodnotu poskytnuté záruky, a část ceny pozastavené podle této smlouvy odpovídá hodnotě práva vyplývajícího ze záruky. V případě, že toto právo zanikne z jakýchkoli důvodů před uplynutím záruční doby nebo v případě, že zhotovitel nesplní svou povinnost ze záruky řádně a včas, zaniká jeho právo na úhradu pozastavené části ceny.

V.

Místo provedení díla; staveniště

- 5.1. **Místo provedení díla**
Místem provedení díla je ul. Dlouhá v Plzni v rozsahu mezi křižovatkami s ulicí Pod Vrchem a s ulicí Rokycanskou.
- 5.2. Staveniště bylo zhotoviteli předáno před uzavřením této smlouvy.
- 5.3. **Protokol o předání a převzetí staveniště**
O předání a převzetí staveniště vyhotoví zhotovitel písemný protokol, který obě smluvní strany podepíší. V protokolu o předání a převzetí staveniště budou uvedeny všechny dokumenty, které byly zhotoviteli při předání staveniště předány.
- 5.4. Objednatel před uzavřením smlouvy poskytl zhotoviteli dokumenty a údaje, které jsou významné pro řádné provádění díla a splnění s dílem souvisejících závazků. Zhotovitel prohlašuje, že se seznámil s veškerými údaji, dokumenty a dalšími informacemi poskytnutými objednatelem, prověřil si místo provedení díla i jeho okolí.
Zhotovitel se před uzavřením smlouvy přesvědčil o správnosti veškerých údajů, dokumentů a dalších informací poskytnutých objednatelem a v této souvislosti prohlašuje, že získal veškeré dostupné údaje, dokumenty a další informace v míře, která je dostatečná pro to, aby kvalifikovaně a přesně prověřil, že je dílo schopno řádně a včas provést, a stanovil cenu díla.

VI.

Cena díla

- 6.1. Cena díla je stanovena na základě nabídky zhotovitele a činí: **6 582 232,58 Kč bez DPH** (slovy: šest-milionů-pět-set-osmdesát-pět-tisíc-dvě-stě-třicet-dvě koruny české a padesát-osm haléřů bez DPH).
- 6.2. Objednatel je plátcem DPH ve smyslu zákona o č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty. V souladu s ustanovením §92e tohoto zákona podléhá plnění režimu přenesení daňové povinnosti ve stavebnictví. Přijaté zdanitelné plnění bude použito pro ekonomickou činnost.
- 6.3. Cena díla je podrobně rozepsána v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb (dále také jen „rozpočet“ nebo „položkový rozpočet“), který tvoří přílohu a nedílnou součást této smlouvy. Zhotovitel prohlašuje a zaručuje, že rozpočet je úplný a že je v úplném souladu s veškerými obchodními i technickými podmínkami sjednanými ve smlouvě. Smluvní strany sjednávají, že neodpovídá-li některému závazku zhotovitele dle této smlouvy některá z položek rozpočtu, je cena za splnění takového závazku zhotovitele zahrnuta do té položky rozpočtu, která předmětnému závazku nejbližší odpovídá.

- 6.4. Zhotovitel nemá právo domáhat se navýšení sjednané ceny díla z důvodů chyb nebo nedostatků učiněných při určení ceny díla, nepřesného nebo neúplného ocenění díla.
- 6.5. Cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná a nepřekročitelná. Zhotovitel prohlašuje, že cena díla zahrnuje veškeré náklady, které bude třeba nutně nebo účelně vynaložit zejména pro řádné a včasné provedení díla, jakož i pro řádné a včasné splnění s dílem souvisejících závazků při zohlednění veškerých rizik a vlivů, o kterých lze v průběhu provádění díla či plnění s dílem souvisejících závazků uvažovat. Zhotovitel dále prohlašuje, že cena díla je stanovena i s přihlédnutím k vývoji cen v daném oboru včetně vývoje kurzu české měny k zahraničním měnám, a to po celou dobu trvání závazků z této smlouvy.

6.6. Změna ceny díla

Změna ceny díla je možná jen dodatkem ke smlouvě, a to pouze v případě, že objednatel

- a) požádá o provedení i jiných stavebních prací, dodávek nebo služeb než těch, které jsou součástí díla, **(dále také jen „vícepráce“)** nebo
- b) vyloučí některé stavební práce, dodávky nebo služby z předmětu smlouvy **(dále také jen „méněpráce“)**.

6.8. Způsob sjednání změny ceny díla

Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna ceny díla, zavazují se smluvní strany postupovat následovně.

a) Sjednání a ocenění víceprací

1. Na základě písemného soupisu víceprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami zpracuje zhotovitel do 4 (čtyř) pracovních dnů návrh kalkulace ceny víceprací.
2. Návrh kalkulace ceny víceprací zhotovitel zpracuje s využitím cen odpovídajících položek rozpočtu. Nejsou-li práce a dodávky tvořící vícepráce obsaženy v cenovém rozpočtu, zhotovitel tyto ocení podle jím navrhovaných cen a předloží tento soupis objednateli k odsouhlasení. Teprve po odsouhlasení objednatelem a investorem má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že dodávky a práce jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty
3. Provedení víceprací, jejich rozsah a cenu obě smluvní strany následně stvrdí písemnou dohodou formou dodatku k této smlouvě. Bez uzavření písemného dodatku k této smlouvě není zhotovitel oprávněn cenu díla jakkoli navýšovat.

b) Sjednání a ocenění méněprací

Na základě písemného soupisu méněprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami zpracuje zhotovitel s využitím cen odpovídajících položek rozpočtu do 4 (čtyř) pracovních dnů návrh kalkulace ceny méněprací. Návrh kalkulace ceny méněprací předloží zhotovitel objednateli ke schválení.

Provedení méněprací, jejich rozsah a cenu obě smluvní strany následně stvrdí písemnou dohodou formou dodatku ke smlouvě.

VII.

Platební podmínky

- 7.1. V Ceně Díla jsou zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele, které při plnění svých závazků dle této Smlouvy nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v dokumentech předaných Zhotoviteli Objednatelem nebo z nich vyplývají, ale i náklady, které zde uvedeny sice nejsou a ani z nich zjevně nevyplývají (např. náklady na zimní opatření), ale jejichž vynaložení musí Zhotovitel z titulu své odbornosti předpokládat, a to i na základě zkušeností s realizací obdobných děl. Zhotovitel do svých nákladů promítl všechna opatření a zkušební postupy, kterými Objednateli prokáže nadevší pochybnost, že dokončené Dílo splňuje v plném rozsahu veškeré požadavky objednatele uvedené ve smlouvě o dílo.

V Ceně Díla jsou též zahrnuty veškeré náklady Zhotovitele související zejména s:

- ekologickou likvidací stavebních odpadů včetně úhrady poplatků za toto uložení a likvidaci,
- pořízením všech věcí potřebných k provedení Díla, dopravou na místo plnění vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunu hmot,
- úklidem průběžným a konečným, úklidem Staveniště vč. zhotovené stavby,
- náklady na veškerou dokumentaci pro provedení Díla a poddodavatele tak, aby nedocházelo k neplnění harmonogramu, dokumentaci skutečného provedení stavby,
- provedením obecně závaznými právními předpisy požadovaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, certifikátů, kalibračních protokolů, osvědčení,

Rekonstrukce ulice Dlouhá

- prohlášení o shodě (případně o vlastnostech), revizních zpráv a všech dalších dokumentů nutných ke kolaudaci a provozu stavby (např. návody pro obsluhu a údržbu, návrhy provozních a bezpečnostních předpisů, plány údržby, návrhy servisních smluv na jednotlivá zařízení, harmonogram a rozsah revizí, kontrol, servisních zásahů, dokumentace zdolávání požáru),
- vypracováním všech dokumentů předpokládaných v dokumentaci stavby a požadovaných investorem.
- 7.2. Součástí Ceny Díla jsou náklady Zhotovitele na veškeré energie, náklady na zaměstnance Zhotovitele, náklady na odstranění skrytých vad a chybných řešení, pronájem kanceláře, skladů apod.
- 7.3. Zaplacením Ceny Díla je splněna povinnost Objednatele zaplatit cenu za provedení Díla. Žádné další nároky Zhotovitele na zaplacení v souvislosti s Cenou Díla nebo úhradou nákladů nebudou zohledněny, nebude-li výslovně dohodnuto něco jiného.
- 7.4. Objednatelem nebudou na Cenu Díla poskytována jakákoli finanční plnění před zahájením provádění Díla. Objednatel nebude v průběhu plnění Díla poskytovat Zhotoviteli žádné zálohy na Cenu Díla. Smluvní strany se dohodly, že Cena Díla bude hrazena následujícím způsobem:
- Cena za realizaci stavby bude hrazena měsíčně na základě daňových dokladů vystavených Zhotovitelem, přičemž předmětem fakturace budou práce a dodávky skutečně provedené v příslušném měsíci. Zhotovitel je oprávněn účtovat za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu skutečně provedených prací nebo uskutečněných dodávek a odsouhlasené Objednatelem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen na základě pravomocného soudního rozhodnutí, jímž bude potvrzen jeho nárok.
- 7.5. Objednatel zadrží z každé faktury – daňového dokladu částku ve výši 10% fakturované sumy bez DPH. Toto zádržné bude sloužit pro zajištění závazku zhotovitele zhotovit dílo a odstraňovat záruční vady díla v souladu s touto smlouvou. Zádržné bude uvolněno následovně:
- a) první část zádržného ve výši 5% z ceny díla bez DPH bude zhotoviteli uhrazena do 60 dní od obdržení výzvy zhotovitele, kterou je oprávněn podat po dokončení a předání stavby, již je dílo součástí, bez vad a nedodělků investorovi;
 - b) zbývající část zádržného ve výši 5% z ceny díla bez DPH bude zhotoviteli uhrazena do 60 dní od obdržení výzvy zhotovitele, kterou je oprávněn podat po ukončení záruční doby dle této smlouvy. Tato pozastávka může být se souhlasem objednatel nahrazena bankovní zárukou.
Bankovní záruka musí být platná a účinná ode dne jejího předání Objednateli do konce záruční doby stavby a nesmí obsahovat právo na předčasné ukončení nebo zrušení ze strany Zhotovitele.
- 7.6. Zhotovitel vystaví daňový doklad vždy do 15 dnů ode dne splnění povinnosti, na základě které je oprávněn fakturovat dílčí cenu díla dle této smlouvy.
- 7.7. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami sjednána na šedesát (60) kalendářních dní ode dne předání daňového dokladu (faktury) zhotovitelem objednateli. Objednatel neposkytuje zálohy na úhradu ceny díla.
- 7.8. Každá faktura musí mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „faktura“). Daňové doklady musí obsahovat celkovou cenu dle SOD a rekapitulaci fakturovaných prací, a to v členění – fakturováno za běžné období – fakturováno od začátku stavby.
- 7.9. Kromě náležitostí stanovených platnými právními předpisy je zhotovitel povinen uvést v každé faktuře i číslo smlouvy a výši pozastávky.
Zhotovitel se zavazuje na fakturách uvádět dále i tyto údaje:
- a) fakturační adresu objednatel: EUROVIA CS, a.s.
se sídlem Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
MUCODE CV01 Sdružení Dlouhá
PO Box 202, 160 41 Praha 6
 - b) k fakturám nepřikládat kopie faktur, nelepit k nim přílohy a faktury nesešívát (kancelářskou sponkou být spojeny mohou);
 - c) při zpracování faktury určené pro naši společnost musí být zachována minimální gramáž papíru 80g/m² bez jakýchkoliv reklamních potisků na lícové či rubové straně.
- 7.10. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, aby splňoval podmínky této smlouvy. V takovém případě běží lhůta splatnosti účtované částky až od okamžiku doručení řádně opraveného daňového dokladu.

- 7.11. Zhotovitel, jakožto plátců DPH, uvádí níže číslo účtu, který používá pro svou ekonomickou činnost a který je zveřejněný způsobem umožňujícím dálkový přístup podle § 96/2, Zákona o DPH („Účet“), a zavazuje se oznámit objednateli jakékoli změny v tomto čísle účtu:

Dále se zhotovitel zavazuje, že bezodkladně upozorní objednatele, že se stal nespolehlivým plátcem ve smyslu Zákona o DPH, jakož i na jakoukoliv skutečnost, která by mohla vést k tomu, že se nespolehlivým plátcem stane. V případě, že zhotovitel poruší své povinnosti stanovené výše v tomto odstavci, je objednatel oprávněn bez dalšího odstoupit od smlouvy. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu, která mu v důsledku porušení výše uvedených podmínek vznikne. V případě, že

- a) se zhotovitel stane nespolehlivým plátcem; nebo
- b) existují objektivní důvody k předpokladu, že se zhotovitel nespolehlivým plátcem stane,

je objednatel oprávněn uhradit daň správci daně zhotovitele. O takovém uhrazení daně objednatel zašle zhotoviteli písemné oznámení.

- 7.12. Žádná smluvní strana není oprávněna bez předchozího písemného souhlasu druhé smluvní strany zastavit jakoukoliv pohledávku vůči druhé smluvní straně vzniklou ze smlouvy, její neplatnosti, nicotnosti, zrušení či porušení třetí osobě.

Souhlas příslušné smluvní strany musí být vystaven vždy individuálně pro každý případ a musí být předem podepsán osobami oprávněnými uzavřít za příslušnou smluvní stranu smlouvu. V případě porušení povinností vyplývajících z tohoto ustanovení je příslušná smluvní strana oprávněna požadovat po smluvní straně, která danou povinnost porušila, úhradu smluvní pokuty ve výši 10 % z ceny díla.

- 7.13. Daňový doklad se považuje za řádně a včas uhrazený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelům odepsána z účtu Objednatelů ve prospěch účtu Zhotovitelů uvedeného v záhlaví této Smlouvy.

- 7.14. Pokud Zhotovitel v průběhu plnění této Smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění Díla, zejména bude-li opětovně v prodlení s plněním termínů stanovených Časovým harmonogramem, je Objednatel již při v pořadí druhém porušení Smlouvy Zhotovitelem, na které byl Zhotovitel písemně Objednatelům upozorněn, oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, kterou sám určí, nejdéle pak do doby řádného splnění celého závazku založeného Smlouvou. K tomuto postupu je Objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně této Smlouvy a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami.

- 7.15. V případě prodlení Objednatelů s úhradou faktury je Zhotovitel oprávněn uplatnit vůči Objednatelům smluvní úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i jen započatý den prodlení s úhradou faktury.

- 7.16. Do 15 (slovy: patnácti) dnů po podpisu protokolu o konečném převzetí Díla bude Zhotovitelem vystaven a Objednatelům předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny Díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností šedesát (60) kalendářních dnů ode dne vystavení konečné faktury a budou v ní zohledněny veškeré doposud uhrazené částky na Cenu Díla.

VIII.

Práva z vadného plnění; Záruka za jakost díla

- 8.1. Dílo má vadu, neodpovídá-li smlouvě.

- 8.2. Zhotovitel odpovídá za vady

- a) jež má dílo při jeho předání,
- b) jež má dílo v době mezi předáním díla objednatelům a počátkem běhu záruční doby nebo
- c) jež má dílo v záruční době.

Je-li dílo objednatelům převzato s alespoň jednou vadou a do odstranění poslední vady na díle vznikne nebo objednatel zjistí další vadu, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět, neprokáže-li Zhotovitel opak, jako by na díle existovala již při jeho předání, a to se všemi důsledky, které se s vadami zjištěnými při předání díla pojí. Objednatel takovou vadu zhotoviteli oznámí nejpozději před odstraněním poslední vady uvedené v předávacím protokolu. Pokud objednatel nesplní povinnost dle předchozí věty, dohodly se smluvní strany, že na takovou vadu budou hledět jako na vadu vzniklou v záruční době, a to se všemi důsledky, které se s vadami vzniklými v záruční době pojí.

- 8.3. Zhotovitel odpovídá objednatelům zejména za to, že ode dne předání díla do konce smluvené záruční doby předmět díla:

- a) má a bude mít vlastnosti, které si strany ujednaly a chybí-li ujednání, takové vlastnosti, které zhotovitel nebo výrobce věci k provedení díla popsal nebo které objednatel očekával s ohledem na povahu předmětu díla a na základě reklamy jimi prováděné,

- b) plní a bude plnit svůj účel, který vyplývá zejména z čl. II. této smlouvy, a příp. dále který pro něj zhotovitel uvádí nebo ke kterému se dílo obvykle provádí,
- c) vyhovuje a bude vyhovovat požadavkům příslušných právních předpisů a požadavkům stanoveným touto smlouvou; jsou-li požadavky objednatele uvedené ve smlouvě přísnější než požadavky příslušných právních předpisů, mají před nimi přednost.

8.4. Záruka za jakost díla

- a) Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku za jakost. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí dokončeného části díla objednatelem. Záruka končí uplynutím lhůty 61 měsíců od předání předmětné stavby, již je dílo součástí, investorovi stavby.
- b) Pro zařízení a jiné věci k provedení díla, které mají vlastní záruční listy, je záruční doba stanovena v délce v nich vyznačené, minimálně však v délce 61 (slovy: šedesát jeden) měsíc.

- c) Je-li dílo objednatelem převzato s alespoň jednou vadou, počíná záruční doba dle písm. a) a b) tohoto odstavce běžet až dnem odstranění poslední vady.

8.5. Reklamacce vad díla v záruční době

- a) **Práva z vadného plnění objednatel uplatní u zhotovitele bez zbytečného odkladu po zjištění vady**, a to oznámením (dále také jen „reklamace“) doručeným k rukám kontaktní osoby zhotovitele. I reklamace odeslaná objednatelem poslední den záruční doby se považuje za včas uplatněnou. Smluvní strany sjednávají, že § 2605 odst. 2 OZ a § 2618 OZ se nepoužijí.

V reklamaci objednatel uvede alespoň:

1. popis vady díla nebo informaci o tom, jak se vada projevuje,
2. jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje.

Neuvede-li objednatel, jaká práva v souvislosti s vadou díla uplatňuje, má se za to, že požaduje provedení opravy díla, příp. nové provedení vadné části díla, není-li vada díla opravou odstranitelná.

- b) **Práva objednatele, omezuje-li vadné plnění plný provoz objednatele**

Dojde-li vznikem či existencí vady na díle k omezení plného provozu na komunikaci, má objednatel zejména právo:

1. na odstranění vady novým provedením vadné části díla nebo provedením chybějící části díla,
2. na odstranění vady opravou díla, je-li vada tímto způsobem opravitelná,
3. na přiměřenou slevu z ceny díla, nebo
4. odstoupit od smlouvy.

Objednatel je oprávněn zvolit si a uplatnit kterékoliv z uvedených práv dle svého uvážení, případně zvolit a uplatnit jejich kombinaci.

- c) **Práva objednatele, neomezuje-li vadné plnění plný provoz objednatele**

Neomezuje-li vadné plnění plný provoz objednatele, má objednatel právo na odstranění vady opravou díla nebo na přiměřenou slevu z ceny díla.

8.6. Uspokojení práv z vadného plnění v záruční době

- a) Zhotovitel se zavazuje prověřit reklamaci a do 2 (slovy: dvou) pracovních dnů ode dne jejího doručení oznámit objednateli, zda reklamaci uznává. Pokud tak zhotovitel v uvedené lhůtě neučiní, má se za to, že reklamaci uznává a že zvolené právo z vadného plnění uspokojí.
- b) V případě, že objednatel zvolí právo na odstranění vady, pak je zhotovitel povinen vadu odstranit, i když reklamaci neuzná, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak. V takovém případě zhotovitel objednatele písemně upozorní, že se vzhledem k neuznání reklamace bude domáhat úhrady nákladů na odstranění vady od objednatele.
- c) V případě, že objednatel zvolí právo na přiměřenou slevu z ceny díla, dohodly se smluvní strany, že její výši odvodí od ceny té položky rozpočtu, která se k vadné části díla vztahuje. Omezuje-li vada plný provoz objednatele, mají smluvní strany za to, že se za přiměřenou výši slevy z ceny díla považuje celková cena příslušné položky rozpočtu. Částku odpovídající požadované slevě z ceny díla se zhotovitel zavazuje zaplatit objednateli ve lhůtě 30 (slovy: třiceti) dnů ode dne doručení reklamace.
- d) V případě, že objednatel zvolí právo na odstoupení od smlouvy, je odstoupení od smlouvy účinné dnem doručení reklamace. Ustanovení písm. a) tohoto odstavce se nepoužije.
- e) Pokud zhotovitel reklamaci neuzná, může být její oprávněnost ověřena znaleckým posudkem znalce, na němž se smluvní strany vzájemně dohodnou. V případě, že reklamace bude tímto znaleckým posudkem označena jako oprávněná, ponese zhotovitel i náklady na vyhotovení znaleckého posudku. Právo z vadného plnění vzniká i v tomto případě dnem doručení

reklamace zhotoviteli. Prokáže-li se, že objednatel reklamoval neoprávněně, je povinen uhradit zhotoviteli prokazatelně a účelně vynaložené náklady na odstranění vady a náklady na znalecký posudek.

f) Lhůty pro odstranění vad

1. Zhotovitel se zavazuje, že s odstraňováním vad omezujících plný provoz objednatel započne následující pracovní den po jejich reklamaci, nebude-li dohodnuto jinak. Odstraňování ostatních reklamovaných vad bude zahájeno do 3 pracovních dnů po jejich reklamaci.
2. Reklamovanou vadu omezující plný provoz objednatel se zhotovitel zavazuje odstranit bezodkladně, nejpozději do 5 (pěti) dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.
3. Ostatní reklamované vady se zhotovitel zavazuje odstranit dle možností v co nejkratší možné době, nejpozději do 10 (deseti) dnů ode dne doručení reklamace, nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak.

d) Zvláštní ustanovení o haváriích

1. Vady, jejichž odstranění v době co nejkratší je nezbytné pro zabránění ohrožení životů a zdraví osob nebo vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v důsledku vady, označí objednatel jako havárie.
2. Nebude-li mezi objednatelem a zhotovitelem dohodnuto jinak, je zhotovitel povinen se u vad označených objednatelem jako havárie okamžitě, nejpozději však do 20 (dvaceti) hodin od doručení reklamace, dostavit na místo provedení díla, seznámit se s příslušnou vadou a sdělit objednateli, zda reklamaci uznává.
3. V případě vad díla označených objednatelem jako havárie je zhotovitel povinen tyto odstranit nebo alespoň provést opatření nezbytná pro ochranu životů a zdraví osob, k zabránění vzniku značných škod či pro minimalizaci škod vzniklých v nejkratší lhůtě, kterou po něm lze spravedlivě požadovat, nejpozději však do 40 (čtyřiceti) hodin od doručení reklamace.

8.7. Smluvní strany se dohodly, že:

- a. neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle ust. odst. 8.6. písm. f) bod 2. nebo 3. tohoto článku, a/nebo
- b. nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle ust. odst. 8.6. písm. f) bod 1. tohoto článku, a/nebo
- c. oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím lhůty k odstranění vad díla, že vadu neodstraní, a/nebo
- d. je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má objednatel právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě, případně provést opravy vlastními zaměstnanci. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil náklady, které objednateli v důsledku tohoto postupu vzniknou. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla a dále právo objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu, zůstávají nedotčena.

8.8. Záruční servis

Zhotovitel se zavazuje, že v průběhu záruční doby bude bezplatně provádět veškeré servisní úkony – údržbu zařízení, jejichž provedením podmiňuje platnost záruky.

8.9. Servisní úkony prováděné objednatelem

Smluvní strany sjednávají, že záruku nijak neovlivňují běžné servisní úkony prováděné přímo objednatelem bez přítomnosti zhotovitele, pokud jsou prováděny v souladu s písemnými instrukcemi a návody k obsluze a údržbě zařízení, provozními manuály či ostatními dokumenty nezbytnými pro provoz zařízení.

IX.

Pojištění zhotovitele a bankovní záruky

- 9.1. Zhotovitel prohlašuje, že má po dobu platnosti smlouvy o dílo sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s jeho činností. Pojistná smlouva je u Kooperativy pojišťovny, a.s., Vienna Insurance Group, s limitem plnění 30 mil. Kč (pojištění v základním rozsahu), č. pojistné smlouvy 7720965801 ze dne 31.05.2016. Zhotovitel je povinen toto pojištění zachovat po celou dobu trvání smluvního vztahu. Kopie platné pojistné smlouvy je nedílnou součástí této smlouvy o dílo a bude předána objednateli v elektronické podobě před podpisem této smlouvy o dílo.
- 9.2. Nesplnění závazků dle tohoto článku je podstatným porušením smlouvy.

X.

Smluvní pokuty a náhrada škody

- 10.1. V případě prodlení zhotovitele oproti lhůtě pro předání díla bez vad a nedodělků bránících užívání díla se zhotovitel zavazuje objednateli zaplatit smluvní pokutu ve výši 0,3 (slovy: nula celá tři desetiny) % z ceny díla či jeho části za každý započatý den prodlení.
- 10.2. Pokud prodlení zhotovitele oproti lhůtám dle odst. 10.1 této smlouvy přesáhne 10 (deset) dnů, zavazuje se zhotovitel zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,2 (slovy: nula celá dvě desetiny) % z ceny díla za 11. (jedenáctý) a každý další i započatý den prodlení.
- 10.3. Pokud zhotovitel ve sjednané lhůtě neuspokojí práva objednatele z vadného plnění v záruční době, zejména ve sjednané lhůtě nezaplatí částku odpovídající požadované slevě z ceny díla či neodstraní reklamovanou vadu díla, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení s uspokojením práv objednatele z vadného plnění, a to za každý i započatý den prodlení. Jedná-li se o vadu, kterou objednatel označil za havárii, sjednávají smluvní strany smluvní pokutu dle předchozí věty ve výši 20.000,- (slovy: dvacet tisíc) Kč za každých započatých 20 (dvacet) hodin prodlení.
- 10.4. Pokud je zhotovitel v prodlení s vyklizením staveniště, zavazuje se objednateli zaplatit smluvní pokutu 5.000,- (slovy: pět tisíc) Kč za každý i započatý den prodlení.
- 10.7. V případě podstatného porušení smlouvy, které je smluvními stranami v této smlouvě výslovně uvedeno, zavazuje se smluvní strana, která smlouvu takto podstatně porušila, zaplatit druhé smluvní straně smluvní pokutu ve výši 1 (slovy: jednoho) % z ceny díla. Na smluvní pokutu podle tohoto odstavce vzniká nárok jedině tehdy, pokud z důvodu podstatného porušení smlouvy jednou smluvní stranou došlo rovněž k odstoupení od smlouvy druhou smluvní stranou.
- 10.8. Smluvní pokuty se stávají splatnými dnem následujícím po dni, ve kterém na ně vznikl nárok.
- 10.9. Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokutu oproti ceně díla.
- 10.10. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok oprávněné smluvní strany na náhradu škody způsobené jí porušením povinnosti druhé smluvní strany, ke které se vztahuje smluvní pokuta. To platí i tehdy, bude-li smluvní pokuta snížena rozhodnutím soudu.
- 10.11. Investorem mohou být vůči objednateli v případech řádného neplnění smlouvy (zejména pro případy prodlení) uplatňovány smluvní pokuty. Z důvodu uvedeného v předchozí větě stanovuje objednatel výše uvedené smluvní pokuty k zajištění smluvních povinností zhotovitele. Zhotovitel prohlašuje, že nepovažuje smluvní pokuty uvedené v této smlouvě za nepřiměřeně vysoké.

XI.

Odstoupení od smlouvy

- 11.1. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit v případě podstatného porušení smlouvy objednatelem.
- 11.2. Objednatel je oprávněn od smlouvy odstoupit:
 - a) v případě byl nepodstatného porušení smlouvy zhotovitelem,
 - b) bez zbytečného odkladu poté, co z chování zhotovitele nepochybně vyplývá, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu objednatele přiměřenou jistotu,
 - c) v případě vydání rozhodnutí o úpadku zhotovitele dle § 136 zákona č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů,
 - d) v případě, že zhotovitel v nabídce podané do výběrového řízení uvedl informace nebo předložil doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výsledek tohoto výběrového řízení.
- 11.3. Smluvní strany sjednávají, že za podstatné porušení smlouvy se mimo výslovně uvedených případů považuje rovněž takové porušení povinnosti smluvní strany, o němž již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá smluvní strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvídala.
- 11.4. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemně, jinak je neplatné. Odstoupení od smlouvy je účinné doručením písemného oznámení o odstoupení od smlouvy druhé smluvní straně.
- 11.5. V případě odstoupení od smlouvy se smluvní strany dohodly na následujícím postupu.
 - a) Zhotovitel je povinen ve lhůtě 7 (sedmi) dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy předat objednateli dosud dokončenou část díla a staveniště.
 - b) Objednatel je do 60 (šedesáti) dnů ode dne předání dokončené části díla povinen uhradit zhotoviteli část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy. Část ceny díla za stavební práce, dodávky a služby řádně provedené před účinností odstoupení od smlouvy se stává konečnou odměnou zhotovitele a představuje konečné narovnání veškerých povinností objednatele vůči zhotoviteli.
 - c) Při výpočtu části ceny dle předchozího písmene se smluvní strany dohodly vycházet z cen těch položek rozpočtu, které odpovídají příslušným stavebním pracím, dodávkám a službám.

Rekonstrukce ulice Dlouhá

- d) Bezodkladně po předání dokončené části díla objednatel určí a potvrdí:
 - 1. na jakou část ceny díla případně vznikl zhotoviteli nárok ke dni účinnosti odstoupení od smlouvy a
 - 2. hodnotu nepoužitých nebo částečně použitých věcí k provedení díla, které objednatel zamýšlí od zhotovitele odkoupit.
 - e) Smluvní strany sjednávají, že za škodu se v souvislosti s odstoupením od smlouvy nepovažuje ušlý zisk zhotovitele.
- 11.6. Objednatel má právo od této smlouvy odstoupit v případě, že z důvodů nikoli na jeho straně dojde k zániku smlouvy s investorem stavby, jejíž plnění resp. částečné plnění tvoří předmět této smlouvy.

XII.

Dodatky a změny smlouvy

- 12.1. Ustanovení § 582 odst. 1 první věta a odst. 2 Občanského zákoníku mezi smluvními stranami neplatí, tj. tato smlouva může být doplňována a měněna pouze písemnými, v řadě číslovanými dodatky. Smluvní strany se dohodly, že možnost zhojení nedostatku písemné formy právního jednání se vylučuje, a že neplatnost právního jednání, pro které si smluvní strany sjednaly písemnou formu, lze namítnout kdykoliv.
- 12.2. Žádné úkony či jednání ze strany objednatele nelze považovat za příslib uzavření smlouvy nebo dodatku k ní. V souladu s ustanovením § 1740 odst. 3 občanského zákoníku Objednatel nepřipouští přijetí návrhu na uzavření smlouvy s dodatkem nebo odchylkou, s čímž druhá smluvní strana podpisem smlouvy souhlasí.
- 12.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh dodatku, je druhá smluvní strana povinna se k takovému návrhu vyjádřit do 15 (slovy: patnácti) dnů ode dne následujícího po doručení návrhu dodatku.
- 12.4. **Bagatelní změny smlouvy**
Smluvní strany sjednávají, že pouze v případech bagatelních změn smlouvy popsanych v písmenech a) a b) tohoto odstavce se ustanovení odst. 12.1 až 12.3 tohoto článku nepoužije.
- a) Za bagatelní změny smlouvy smluvní strany považují změny technických podmínek,
 - 1. při kterých nedochází k rozšíření díla o další stavební práce, dodávky či služby,
 - 2. které nevedou ke změně ceny díla,
 - 3. které by za použití v původním zadávacím řízení k veřejné zakázce nemohly umožnit účast jiných dodavatelů ani nemohly ovlivnit výběr nejvhodnější nabídky, a zároveň
 - 4. které nemění ekonomickou rovnováhu smlouvy ve prospěch zhotovitele.
- Bagatelní změny smlouvy dle tohoto písmene budou smluvními stranami dohodnuty zápisem do stavebního deníku či jednoduchým záznamem o stavbě a budou zaznamenány do DSPS. Má se za to, že osobami oprávněnými k takové dohodě za smluvní strany jsou i ty osoby, které jsou za ně oprávněny do stavebního deníku či jednoduchého záznamu o stavbě zapisovat.
- 12.5. **Kontaktní osoby smluvních stran**
Kontaktní osoby smluvních stran uvedené v této smlouvě jsou oprávněny
- a) vést vzájemnou komunikaci smluvních stran, zejména odesílat a přijímat oznámení a jiná sdělení na základě této smlouvy, a
 - b) jednat za smluvní strany v záležitostech, které jsou jim touto smlouvou výslovně svěřeny.
- Jako kontaktní osoba může za smluvní stranu v rozsahu tohoto odstavce jednat i jiná či další osoba, a to na základě písemného oznámení smluvní strany o jiné či další kontaktní osobě doručeného druhé smluvní straně.

XIII.

Důvěrné informace

- 13.1. Pro účely této smlouvy se za důvěrné informace považují následující:
- a) informace označené objednatelem za důvěrné,
 - b) informace podstatného a rozhodujícího charakteru o stavu provádění díla a plnění s dílem souvisejících závazků,
 - c) informace o finančních závazcích objednatele vzniklých v souvislosti s prováděním díla a plněním s dílem souvisejících závazků,
 - d) informace o sporech mezi objednatelem a jeho smluvními partnery v souvislosti s prováděním díla a plněním s dílem souvisejících závazků.
- 13.2. Za důvěrné informace nebudou považovány informace, které jsou přístupné veřejně nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění třetím osobám, pokud taková přístupnost nebo známost nenastala v důsledku porušení zákonem uložené nebo smluvní povinnosti zhotovitele.
- 13.3. Zhotovitel se zavazuje, že bez předchozího souhlasu objednatele neužije důvěrné informace pro jiné účely než pro účely provádění díla a plnění s dílem souvisejících závazků a nezveřejní ani

jinak neposkytne důvěrné informace žádné třetí osobě, vyjma svých zaměstnanců, členů svých orgánů, poradců, právních zástupců a poddodavatelů. Těmto osobám však může být důvěrná informace poskytnuta pouze za té podmínky, že budou zavázáni udržovat takové informace v tajnosti, jako by byly stranami této smlouvy. Pokud bude jakýkoli správní orgán, soud či jiný státní orgán vyžadovat poskytnutí jakékoli důvěrné informace, oznámí zhotovitel tuto skutečnost neprodleně písemně objednateli.

- 13.4. V případě, že se zhotovitel dozví nebo bude mít důvodné podezření, že došlo ke zpřístupnění důvěrných informací nebo jejich části neoprávněné osobě nebo že došlo k jejich zneužití, je povinen o tom neprodleně písemně informovat objednatele.

XIV.

Závěrečná ujednání

- 14.1. Smluvní strany sjednávají, že smlouva může být uzavřena a měněna výhradně písemně.
- 14.2. Není-li v této smlouvě smluvními stranami dohodnuto jinak, řídí se práva a povinnosti smluvních stran, zejména práva a povinnosti touto smlouvou neupravené či výslovně nevyloučené, příslušnými ustanoveními NOZ a dalšími právními předpisy účinnými ke dni uzavření této smlouvy.
- 14.3. Smluvní strany se zavazují, že budou jednat vždy ve prospěch této smlouvy, a to jak vůči sobě navzájem, tak i třetím osobám. Smluvní strany se rovněž zavazují zdržet takového jednání, které by mohlo být druhou stranou vykládáno jako jednání směřující proti smyslu a účelu této smlouvy.
- 14.4. Pokud pozbude některé ustanovení této smlouvy platnosti, nemá to vliv na platnost smlouvy jako celku. Smluvní strany se zavazují takové ustanovení nahradit novým platným, které se bude co nejvíce blížit původnímu a bude v souladu s původní vůlí stran a účelem smlouvy.
- 14.5. Smluvní strany podpisem této smlouvy vylučují, že se při právním styku mezi smluvními stranami přihlíží k obchodním zvyklostem, které tak nemají přednost před ustanoveními zákona dle ustanovení § 558 odst. 2 Občanského zákoníku.
- 14.6. V souladu s ustanovením § 630 odst. 1 Občanského zákoníku si smluvní strany sjednávají promlčecí dobu ve vztahu k veškerým právům přímo či odvozeně souvisejícím s touto smlouvou v délce pěti (5) let ode dne, kdy počala promlčecí doba plynout.
- 14.7. Ukončením účinnosti této smlouvy nejsou dotčena ustanovení smlouvy ve znění jejich příloh, týkající se licencí, záruk, nároků z odpovědnosti za vady, nároky z odpovědnosti za škodu a nároky ze smluvních pokut, pokud vznikly před ukončením účinnosti smlouvy, ani další ustanovení a nároky, z jejichž povahy vyplývá, že mají trvat i po zániku účinnosti této smlouvy.
- 14.8. Nedílnou součástí smlouvy jsou níže uvedené přílohy smlouvy:
- Příloha č. 1 - Projektová dokumentace včetně dokladové části a příslušných stavebních povolení – předaná zhotoviteli v elektronické podobě před podpisem této smlouvy
 - Příloha č. 2 – Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb – položkový rozpočet
 - Příloha č. 3 – Časový harmonogram
 - Příloha č. 4 – Textová část dokumentace stavby – předaná zhotoviteli v elektronické podobě před podpisem této smlouvy
 - Příloha č. 5- Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí
- Smluvní strany sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mají ustanovení čl. I. až XIV. smlouvy přednost před ustanoveními všech příloh smlouvy. Smluvní strany dále sjednávají, že v případě nesrovnalostí či kontradikcí mezi jednotlivými přílohami určí rozhodující znění objednatel.
- 14.9. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele. § 1879 OZ se nepoužije. Objednatel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy na třetí osobu bez předchozího souhlasu zhotovitele.
- 14.10. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které smluvní strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev smluvních stran učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze smluvních stran.
- 14.11. Tato smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu všemi smluvními stranami.
- 14.12. Objednatel bere na vědomí a souhlasí s tím, že tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění v registru smluv vedeném Ministerstvem vnitra ČR dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv (zákon o registru smluv), a bude včetně případných dodatků v souladu s tímto zákonem v registru smluv uveřejněna. V souvislosti

Rekonstrukce ulice Dlouhá

se zde uvedeným smluvní strany prohlašují, že informace o jednotkových cenách zhotovitele předmětu plnění dle této smlouvy považují za obchodní tajemství ve smyslu ustanovení § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, přičemž se s odkazem na ustanovení § 5 odst. 6 ve spojení s ustanovením § 2 odst. 1 písm. n) zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv, zavazují tyto informace v registru smluv neuveřejnit.

14.13. Tato smlouva je vyhotovena v šesti stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu, z nichž objednatel obdrží čtyři vyhotovení a zhotovitel dvě vyhotovení.

14.14. Smluvní strany potvrzují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že s jejím obsahem souhlasí. Na důkaz toho připojují své podpisy.

Za Objednatele - Sdružení „Společnost Dlouhá ulice Plzeň“

EUROVIA CS, a.s.
V Plzni dne 13. 07. 2017

BERGER BOHEMIA a.s.
V Praze dne

ředitel oblasti Čechy západ
na základě plné moci

Ing. Zdeněk Pilík
předseda představenstva
na základě plné moci ze dne 18. 7. 2011

Za Zhotovitele:

Plzeňské městské dopravní podniky, a.s.
V Plzni dne 14. 07. 2017

Mgr. Michal Kraus, MSc,
předseda představenstva

Cenová nabídka

Mavba:	Rekonstrukce ulice Dlouhá
Objekt:	366009 - SO 431 Přípojka NN pro informační systém PMDP
Místo:	
Zadavatel:	
Header:	Společnost Dlouhá ulice Plzeň, EUROVIA CS, a.s. - správce

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
							cena PMDP
D	M		Práce a dodávky M				
D	21-M		Elektromontáže				
1	K	210100173	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 3 x 1,5 až 4 mm ²	kus			
2	K	210100251	Ukončení kabelů smršťovací zákloučkou nebo páskou se zapojením bez letování počtu a průřezu žil do 4 x 10 mm ²	kus			
3	K	210101233	Propojení kabelů nebo vodičů spojkou do 1 kV venkovní smršťovací typ SVCZ 1 až 5 kabelů celoplastových, počtu a průřezu žil do 4 x 10 až 16 mm ²	kus			
	vv		viz. výkres č. 1,2,3' 2+2				
	vv		Součet				
4	M	354111289	kabelová spojka tep.smrštitelná pro AYKY 3x120+70	ks			
5	M	354111411	záslepka (zaiz. kabelu v zemi) tepelně smrštitelná pro kabel AYKY 3x4	ks			
6	K	210120102	Montáž pojistek se zapojením vodičů závitových kompletních pojistkových částí pojistkových patron nožových	kus			
	vv		viz. výkres č. 3' 3				
	vv		Součet				
7	M	364127213	plastový piliř pro SRML	ks			
8	K	210191514	Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů tenkocementových v piliři rozpojovacích, typ SR 1, ER 1.0 a 1.1	kus			
	vv		viz. výkres č. 3' 1+1+1				
	vv		Součet				
9	M	345396136	plastový piliř pro SRML	ks			
10	M	364127213a	plastový piliř pro SRML	ks			
11	M	345391143	plastový piliř pro SRML	ks			
12	K	210191519	Montáž skříní pojistkových bez zapojení vodičů tenkocementových v piliři ostatní konstrukce do základu pro uchycení skříní nebo piliřů	kus			
13	M	345391144	základ pro plastový piliř	ks			
14	K	210120452	Montáž jističů se zapojením vodičů třípólových nn do 25 A s krytem	kus			
	vv		viz. výkres č. 3' 1+1				
	vv		Součet				
15	K	210192581	Montáž svorkovnic do rozvaděčů, s popisnými štitky se zapojením vodičů nulových, typ AL-SV 200	kus			
16	M	358064136	plastový piliř pro SRML	ks			
17	M	358071098	základ pro plastový piliř	ks			
18	M	358064273	plastový piliř pro SRML	ks			
19	M	358071364	plastový piliř pro SRML	ks			
20	K	210810007	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYY, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 3 x 4 mm ²	m			
	vv		viz. výkres č. 2' 310				
	vv		Součet				
21	M	341110420	kabel sílový s Cu jádrem CYKY 3x4 mm ²	m			
	P		Priznamka 1 položce tabulka kódu [kg m] 04 00 118 31 00				
22	K	210800963	Montáž izolovaných vodičů měděných do 7,2 kV uložených pevně CSA 4,1/7,2 kV, průřezu žily 6 mm ²	m			

	VV		viz.vykres č.2" 5	
	VV		Součet	
23	M	341413020	vodíče CY 6 mm2	m
	P		<i>Popisná část součástí cen 1. Cena 0001 až 0010 jsou uvedeny včetně montážních prací včetně nákladů na osoby a potřebný materiál</i>	
24	K	210810013	Montáž izolovaných kabelů měděných bez ukončení do 1 kV uložených volně CYKY, CYKYD, CYKYDY, NYM, NYV, YSLY, 750 V, počtu a průřezu žil 4 x 10 mm2	m
	VV		viz.vykres č.2" 15	
	VV		Součet	
25	M	341110760	kabel silový s Cu jádrem CYKY-J 4x10 mm2	m
	P		<i>Popisná část součástí cen 1. Cena 0001 až 0010 jsou uvedeny včetně montážních prací včetně nákladů na osoby a potřebný materiál</i>	
26	K	210220020	Montáž uzemňovacího vedení s upevněním, propojením a připojením pomocí svorek v zemi s izolací spojů vodičů FeZn páskou průřezu do 120 mm2	m
	VV		viz.vykres č.2" 5	
	VV		Součet	
27	M	354426121	zemní drát FeZn o10	m
28	K	210220301	Montáž hromosvodného vedení svorek se 2 šrouby, typ SS, SR 03	kus
	VV		viz.vykres č.2" 3+3	
	VV		Součet	
29	M	354613112	svorka spojovací SS	ks
30	M	354613118	svorka přípojovací SP 01	ks
31	K	312001004	podružný materiál	%
	D	24-M	Ostatní	
32	K	210280001	Zkoušky a prohlídky elektrických rozvodů a zařízení celková prohlídka, zkoušení, měření a vyhotovení revizní zprávy pro objem montážních prací do 100 tisíc Kč	kus
	PSK		<i>Popisná část součástí cen 1. v cenách 0001 až 0010 jsou uvedeny včetně montážních prací včetně nákladů na osoby a potřebný materiál</i>	
33	K	210950101	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů označovací štítek na kabel dalším štítkem	kus
34	K	210950202	Ostatní práce při montáži vodičů, šňůr a kabelů příplatek k cenám za zatápnutí kabelů do tvárnice tras s komorami nebo do kolektorů hmotnosti kabelů do 2 kg	m
35	K	HZS1	Přepojení stáv. instalace z důvodů etapizace	hod
36	K	HZS3	Zakreslení skutečného stavu	hod
37	K	HZS4	práce nezahrnuté v cenících 21M.46M, zapsané do montážního deníku a potvrzené investorem	hod
	D	46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	
38	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnání styčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2
	P		<i>Popisná část součástí cen 1. v cenách 0001 až 0010 jsou uvedeny včetně nákladů na osobní vybavení, lešení a ostatních neodvolných průmyslových prostředků. 2. U cen 0011 až 0020 se u středně hustého písčitého podkladu hustota do 135 kg/m3 a hustota písčitého podkladu do 110 kg/m3. 3. U cen 0021 až 0030 se počítá průměrná tržní cena za m2.</i>	
	VV		50°0,5	
	VV		Součet	
39	K	460030194	Přípravné terénní práce řezání spár v podkladu nebo krytu živice, tloušťky přes 15 do 20 cm	m
	PSK		<i>Popisná část součástí cen 1. v cenách 0001 až 0010 jsou uvedeny včetně nákladů na osobní vybavení, lešení a ostatních neodvolných průmyslových prostředků. 2. U cen 0011 až 0020 se u středně hustého písčitého podkladu hustota do 135 kg/m3 a hustota písčitého podkladu do 110 kg/m3. 3. U cen 0021 až 0030 se počítá průměrná tržní cena za m2.</i>	
	VV		viz.vykres č.2,4" 48	
	VV		Součet	
40	K	460150163	Hlubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnění dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 35 cm, hloubky 80 cm, v hornině třídy 3	m
	PSK		<i>Popisná část součástí cen 1. Cena hloubení rýh v hornině třídy 3 se stanovuje cenami uvedenými v 00 20 - hloubení nezapažených kabelových rýh stoupje</i>	
	VV		viz.vykres č.2,4" 150	
	VV		Součet	

PSC		Podrobnější součástí cen 1. V cenách 0001 až 0003 ceny zahrnutý materiál dle. Tato se oceňuje ve specifikaci. 2. V cenách 0004 až 0008 cena zahrnutý materiál na dílně v dílně. Tato dává se oceňuje ve specifikaci	
vv		viz. výkres č. 2 50*0,5+150*0,35	
vv		Součet	
62	K	312001006	podružný materiál %
Objekt: 366010 - SO 651 Trolejové vedení, úprava kabelu PMDP			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ
Náklady soupisu celkem				
D	M		Práce a dodávky M	
D	21-M		Trolejové vedení - montáž	
1	K	030002CE	Objímka z nerez pásku s kardánem nebo vidlici	ks
2	K	030003CE	Objímka s vidlici a lištou - prům.245	ks
3	K	030014CE	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks
4	K	030015CE	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	ks
5	K	030811CE	Trolejbusové křížení, tahové provedení, K-90 (pouze montáž)	ks
6	K	030821CE	Elektrická výhybka tahová, souměrná, s výbavou pro ovládní VETRA, vč. signalizační lampy, EV-10	ks
7	K	030831CE	Nosná síť pro výhybky a křížení	ks
8	K	030841CE	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks
9	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
10	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
11	K	030851CE	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodový	ks
12	K	030113CE	T 41-1,1. Kotvení lana na T stožár bez regulace	ks
13	K	030114CE	T 41-1,1. Kotvení lana na T stožár s regulace	ks
14	K	030207CE	T 40-32,1.3 Trisměrné spojení	ks
15	K	030753CE	Lano nerez 25mm2	m
16	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m
17	K	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
18	K	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks
19	K	030502CE	TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm2/2ks	m
20	K	030503CE	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/4ks	m
21	K	030852CE	TB 71-5 Dvojité odpojovače IVEP vč. táhla a vypínací páky s dvoj. izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks
22	K	030911CE	Trakční stožár	ks
23	K	030921CE	Tabulka s označením sekce	ks
24	K	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks
25	K	030853CE	Svodič přepětí, dvojité vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks
26	K	030931CE	Výstražná tabulka na stožár	ks
27	K	220361CE	Zemnicí deska pozinkovaná vč. připojení	ks
28	K	820101CE	TB 91-55 Kabel YY 50 mm2 vč. připojení okem, pevně uložený	m
29	K	010451CE	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojistky, 16x16x9cm vč. vyzbroje	ks
30	K	010439CE	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod svodiče s připáskováním	m
D	22-M		Trolejové vedení - materiál	
31	M	00001	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks
32	M	00002	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
33	M	00003	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
34	M	00004	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - diodovým	ks
35	M	00005	T 41-1,1. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
36	M	00006	T 41-2,1. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
37	M	00007	T 40-32,1.3 Trisměrné spojení	ks
38	M	00008	Lano nerez 25mm2	m
39	M	00009	Lano nerez 35mm2	m
40	M	00010	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
41	M	00011	Trolejová spojka pro botku	ks
42	M	00012	TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm2 (2ks)	m
43	M	00013	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové (4ks)	m
44	M	00014	Tabulka s označením sekce	ks
45	M	00015	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks
46	M	00016	Svodič přepětí, dvojité vč. ocelové konstrukce do 10kg	ks
47	M	00017	Kabel YY 50 mm2 vč. kabelových ok a připojení	m
48	M	00018	Umělohmotná krabice pro izolovaný svod bleskojistky, 16x16x9cm	ks
49	M	00019	Umělohmotná roura prům. 6 cm pro svod bleskojistky s připáskováním	m

50	M	00020	Zemnici deska pozinkovaná vč. připojení páskem FeZn nebo YY-50	ks
51	M	00021	TB 71-5 Dvojčlty odpojovač IVEP vč. táhla a vypinací páky s dvoj. izolací vč. ocelové konstrukce do 100kg	ks
52	M	00022	Výstražná tabulka na stožár	ks
53	M	00023	Elektrická vyhybka tahová, souměrná, s vybavou pro ovládání vč. signalizační lampy, EV-10	ks
54	M	00024	Nasna síť pro vyhybky a křížení	ks
55	M	00025	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo s vřídlici	ks
56	M	00026	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks
57	M	00027	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	ks
58	M	00028	Objímka s vřídlici a lžtáou - prům. 245	ks
59	M	00029	Trakční stožár D - 22000N/10m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m)	ks
60	M	00030	Trakční stožár D - 30000N/10m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m)	ks
61	M	00031	Trakční stožár Do - 16100N/12m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m) s redukcí na výložník	ks
62	M	00032	Trakční stožár Co - 11700N/12m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m) s redukcí na výložník	ks
63	M	00033	Trakční stožár Do - 30kN/11m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m) s redukcí na výložník	ks
64	M	00034	Trakční stožár Do - 26kN/10m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m) s redukcí na výložník	ks
65	M	00035	Trakční stožár D - 40kN/11m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m)	ks
66	M	00036	Trakční stožár Do - 40kN/12m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m) s redukcí na výložník	ks
67	M	00037	Trakční stožár Do - 26kN/11m, metallizovaný (Zn 80?m + závěrný nátěr 300?m) s redukcí na výložník	ks
	D	23-M	Trakční kabely - montáž	
68	K	030522CE	TB 71-72 Napájecí vývod, kompletní (trubka HDPE 75x6,8mm-3m, nerez pásky, koncovka smřšťovací 3-KVCZ 500 Al/35 Cu), pro 2 kabely	ks
69	K	101265CE	Kabelová zemní smřšťovací spojka SVCZ 500	ks
70	K	901103CE	Trakční kabel 6 - AYKCY 1 x 500 mm2, volně uloženy	m
71	K	901113CE	Trakční kabel 6 - AYKCY 1 x 500 mm2, pevně uloženy	m
	D	24-M	Trakční kabely - materiál	
72	M	00038	TB 71-72 Napájecí vývod, kompletní (trubka HDPE 75x6,8mm-3m, nerez pásky, koncovka smřšťovací 3-KVCZ 500 Al/35 Cu), pro 2 kabely	ks
73	M	00039	Kabelová zemní smřšťovací spojka SVCZ 500	ks
74	M	00040	Trakční kabel 6 - AYKCY 1 x 500 mm2	m
	D	25-M	Zemní práce pro TV	
75	K	460010024	Vytyčení trasy vedení kabelového (podzemního) v zastavěném prostoru	km
			<i>Poznámka k souboru cen</i>	
			1. V cenách prací zahrnutých v této položce nejsou zahrnuty práce na odstranění kamenné koreny a ostatních odtěžitelných předmětů. Tyto práce se účtují individuálně. 2. U cen 0021 až 0025 se u středně hustého povrchu uvádí hustota do 145 m2 a hustého povrchu přes 145 m2. 3. U ceny 0092 se počítá prvotní vyčištění odřůbnůk (připravená dekol)	
			viz. výkres č. 7 0,9	
			Součet	
76	K	460030172	Přípravné terénní práce odstranění podkladu nebo krytu komunikace včetně rozpojení na kusy a zarovnění stýčné spáry ze živice, tloušťky přes 5 do 10 cm	m2
			<i>Poznámka k souboru cen</i>	
			1. V cenách 0001 až 0003 nejsou zahrnuty práce na odstranění kamenné koreny a ostatních odtěžitelných předmětů. Tyto práce se účtují individuálně. 2. U cen 0021 až 0025 se u středně hustého povrchu uvádí hustota do 145 m2 a hustého povrchu přes 145 m2. 3. U ceny 0092 se počítá prvotní vyčištění odřůbnůk (připravená dekol)	
			viz. výkres č. 8-11 38*2,25	
			Součet	
77	K	460080112	Základové konstrukce bourání základu včetně záhozu jámy sypaninou, zhutnění a urovňování betonového	m3
			viz. výkres č. 7 44*4,5	
			Součet	
78	K	460050804	Hloubení nezapažených jam ručně pro stožáry s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek, včetně zasypu, zhutnění a urovňování povrchu ostatních typů v hornině třídy 4	m3
			<i>Poznámka k souboru cen</i>	
			1. U ceny Hloubení jam v hornině třídy 4 se u jám stanovených za pomoci pneumatického čaláku	
			viz. výkres č. 8-11 287	
			Součet	
79	K	460561604	Zásep kabelových ryh ručně šířky 40 cm šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 4	m3
			viz. výkres č. 7 54,4	
			Součet	
80	K	460080033	Základové konstrukce základ bez bednění do rostlé zeminy z monolitického železobetonu bez výtluže tř. C 16/20	m3
			viz. výkres č. 8-11 245,8	
			Součet	
81	M	14011130	trubka ocelová bezešvá hladká DN500 x 8,0 mm	m

82	K	460201604	Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek jakýchkoli rozměrů, v hornině třídy 4	m3
			<i>Průběžná k. součástí cen</i> 1. Cena hloubení rýh strojně v hornině třídy 4 a 7 jsou stanoveny za použití lžlabiny	
			viz. výkres č. 7 50	
			Součet	
83	K	460561604	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm šířky 140 cm ostatních rozměrů, v hornině třídy 4	m3
			viz. výkres č. 7 50	
			Součet	
84	K	460150253	Hloubení zapažených i nezapažených kabelových rýh ručně včetně urovnání dna s přemístěním výkopku do vzdálenosti 3 m od okraje jámy nebo naložením na dopravní prostředek šířky 50 cm, hloubky 70 cm, v hornině třídy 3	m
			<i>Průběžná k. součástí cen</i> 1. Cena hloubení rýh v hornině třídy 3 se oceňuje cenami součástí cen 460 20 - Hloubení nezapažených kabelových rýh strojně	
			viz. výkres č. 7 25	
			Součet	
85	K	460421142	Kabelové lože včetně podsypu, ztuhnutí a urovnání povrchu z písku nebo štěrkopísku tloušťky 10 cm nad kabel zakryté betonovými deskami vel. 50 x 25 cm, šířky lože přes 25 do 50 cm	m
			<i>Průběžná k. součástí cen</i> 1. V cenách 1021 až 1077 1121 až 1172 a 1221 až 1272 nejsou započteny nakládky na deskách betonových a jinostavěných desek. Tato nakládka se oceňuje se speciálkou	
			viz. výkres č. 10 20	
			Součet	
86	K	460500002	Oddělení kabelů přepážkou s utěsněním, ve výkopu z betonových desek	m
			viz. výkres č. 7 20	
			Součet	
87	K	460560255	Zásyp kabelových rýh ručně šířky 40 cm hloubky 30 cm, v hornině hloubky 70 cm, v hornině třídy 5	m
88	K	162701110R	Vodorovné přemístění výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4 na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	m3
			287*1,54*39,3	
			Součet	
89	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3
			<i>Průběžná k. součástí cen</i> 1. Cena 1701 je určena i pro uložení výkopků nebo ornice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že má 1 m3 poplatek určené plochy této skládky připadá přibližně 7 m3 výkopku nebo ornice. V jiném případě se uložení oceňuje. Množství výkopku nebo ornice připadá přibližně na 1 m2 skládky se úctí jako polovi množství výkopku nebo ornice. Včetně: rozřez stromů a prořezání ornice plochy dočasné skládky. Při zásypu koryt, sokletek a prohlubní - včetně bez předepsaného ztuhnutí sypání. 2. uložení výkopku pod vodou do prohlubně se také hodnotí nebo náklady - cena 1701 může být použit pro uložení výkopku nebo ornice - až při vyčistění koryt (viz. podmínky sčítání počet hloubí výkopku - nebo) při výkopu žlabů, a to ani tehdy, jestliže ve výkopu po vyčištění z výkopu nejsou uloženy ještě dle předepsání na frónědy počet výkopů. 3. na dočasné skládce. 4. V ceně 1701 nejsou předepsány prostředky - a to dle dle předepsané projektem tak, že na 1 m2 plochy určené plochy této skládky připadá nejvýše 7 m3 výkopku nebo ornice (viz. též průběžná k. 1. až 4. na dočasné skládce - oceňuje se se cenou 1710 1701 se jmenují ornice nebo lesní puky do 50 m, nebo oceňuje se se vodorovné přemístění výkopku do 20 m a 30 m cenami 162 20 1101 162 20 1102 162 20 1151 a 162 20 1152. V těchto případech se uložení výkopku nebo ornice na dočasné skládce oceňuje se na třech skládkách s předepsaným ztuhnutím - tato uložení výkopku se oceňuje cenami součástí cen 171 0 - uložení sypání do výkopku. 5. V ceně 1701 jsou započteny a náklady na ztuhnutí sypání se vstřevat v hloubce urovnáním na skládce. 6. V ceně 1701 nejsou započteny náklady na ztuhnutí skládek ani ne poplatky za skládku. 7. Množství odpadů uložení výkopku sypání se úctí v m3 uložení výkopku sypání v rostlin stromů zpravidla se výkopku. 8. Cena 1711 lze použít také upravit podle místních podmínek.	
			viz. pol. č. 162701110R 327,84	
			Součet	
90	K	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkovné)	t

			<p><i>Viz. příloha 3 součástí cen</i></p> <p>1. Cena 1201 je určena pro: a) uložení vykopků nebo strnice na dočasné skládce předepsané projektem tak, že na 1 m² plochy terénu plochy této skládky připadne přes 3 m³ vykopků nebo strnice v rozloženém podání se uloženo neúčtuje. Bvoztví vykopků nebo strnice připadající na 1 m² skládky se účtí jako přísl. množství vykopků nebo strnice uloženo v rostlém stavu a proskl. plochy dočasné skládky. b) zvyšování koryt, vykládání a prohlubování terénu bez předepsaného zhuštění sypání, c) uložení vykopků pod vrstvou do prohlubání se dle vodivosti nebo pod 200 mm. 1201 nelze použít pro uložení vykopků nebo strnice a) při vykopkách pro podzemní vedení podél linie vykopků, z nichž byl vykopán ziskán a) 10 cm řehy, jestliže vykopky po vyložení z vykopů na povrch území rest. dále přemístí na jinou místo podél vykopů, b) na dočasné skládce. Uložení předepsaný projektem c) na dočasné skládce předepsaný projektem tak, že na 1 m² plochy terénu plochy této skládky připadne přes 3 m³ vykopků nebo strnice viz. viz. příloha 3. 1.01, d) na dočasné skládce, oceňuje se cenou 121 00 1201 se jímá strnice nebo tráva padá do 50 m, nebo oceňuje se v odstavci příměstem vykopků do 20 m a 50 m cenami 162 20 1301, 162 20 1302, 162 20 1351 a 162 20 1352. V těchto případech se uložení vykopků nebo strnice na dočasné skládce neúčtuje. e) na trvalé skládce s předepsaným zhuštěním. f) to uložení vykopků se oceňuje cenami součástí cen 121 00. Uložení sypání do okyhu 3. V ceně 1201 jsou započteny i náklady na dopravu sypáním ve vzdálenosti souboru úrovním v skládce. 3. V ceně 1201 nejsou započteny náklady na získání skládky ani na poplatky za skládku. Bvoztví jednotek uložení vykopků sypáním se účtí v m³ uloženího vykopku sypáním v rostlém stavu zpravidla se vykopků 3. V ceně 1211 lze pro každou úroveň podle místních podmínek.</p>	
	VV		"viz. pol. 162701110R"	
	VV		327,84*1,9	
	VV		Součet	
91	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t
			<p><i>Viz. příloha 3 součástí cen</i></p> <p>1. Cena lze použít pro nakládání pro horizontální dopravu. 2. Cena může použít při dopravě ps. vozíky, ps. vozíky nebo obdobnými dopravními prostředky.</p>	
	VV		527,08*0,35	
	VV		Součet	
92	K	997221570	Vodorovná doprava vyburaných hmot na skládku do vzdálenosti dle možnosti zhotovitele se složením	t
	VV		"viz. pol. č. 997221611" 527,43	
	VV		Součet	
93	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) betonového	t
			<p><i>Viz. příloha 3 součástí cen</i></p> <p>1. Cena uvedené v souboru lze použít podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně dle cen stavebního odpadu lze použít soubor cen 997 00 od Druhá stavebního odpadu z katalogu 801 6. Druhá skupina.</p>	
	VV		527,08	
	VV		Součet	
94	K	997013814	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) z izolačních materiálů	t
			<p><i>Viz. příloha 3 součástí cen</i></p> <p>1. Cena uvedené v souboru lze použít podle místních podmínek. 2. Uložení odpadu neuvvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započten poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případně dle cen stavebního odpadu lze použít soubor cen 997 00 od Druhá stavebního odpadu z katalogu 801 6. Druhá skupina.</p>	
	VV		0,35	
	VV		Součet	
D		Z6-M	Trolejové vedení - 1. etapa - montáž	
95	K	030002CE	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlici	ks
96	K	030014CE	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks
97	K	030015CE	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	ks
98	K	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks
99	K	030114CE	T 41-1,1. Kotvení lana na T stožár s regulace	ks
100	K	030502CE	TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm2/2ks	m
101	K	030503CE	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvou vodičové/4ks	m
102	K	030751CE	TB 21-91 Závěs trolejbusové stopy s úsekovým děličem - posun	ks
103	K	030753CE	Lano nerez 25mm2	m
104	K	030761CEa	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
105	K	030471CEa	Trolejová spojka pro botku	ks
106	K	030841CE	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks
107	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
108	K	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5 -10	ks
109	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
D		Z7-M	Trolejové vedení - 1. etapa - materiál	
110	M	00001	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks
111	M	00002	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
112	M	00003	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
113	M	00006	T 41-2,1. Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
114	M	00008	Lano nerez 25mm2	m
115	M	00010	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
116	M	00011	Trolejová spojka pro botku	ks
117	M	00012	TB 71-32 Proudové propojení TB stop, dvou vodič. CHBU 120 mm2 (2ks)	m

118	M	00013	TB 71-42 Proudové propojení TB stopy a odpojovače, dvouvodňové (4ks)	m
119	M	00015	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks
120	M	00025	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo s vidlicí	ks
121	M	00026	T 41-41 Kotvení dvou lan na T stožár bez regulace	ks
122	M	00027	T 41-42 Kotvení dvou lan na T stožár s regulací	ks
123	M	00041	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5 -10	ks
	D	28-M	Trolejové vedení - 2.etapa - montáž	
124	K	030500CE	Zařízení - stříška pro nasazení sběračů (pro1 stopu) (odečteno z přílohy č.003)	ks
125	K	030841CE	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks
126	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
127	K	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5 -10	ks
128	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
129	K	030761CEb	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
130	K	030471CEb	Trolejová spojka pro botku	ks
	D	29-M	Trolejové vedení - 2.etapa - materiál	
131	M	00001	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks
132	M	00002	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
133	M	00041	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5 -10	ks
134	M	00003	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
135	M	00010	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
136	M	00011	Trolejová spojka pro botku	ks
137	M	00042	Zařízení - stříška pro nasazení sběračů (pro1 stopu)	ks
138	M	00043	Označení žlutých pruhů na vozovce pro přesné umístění trolejbusových vozidel při sundávání a nasazování sběračů při provizorních stavech TV (odhad)	ks
	D	30-M	Trolejové vedení - 4.etapa - montáž	
139	K	030002CE	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlicí	ks
140	K	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks
141	K	030207CE	T 40-32,1,3 Třisměrné spojení	ks
142	K	030113CE	T 41-1,1, Kotvení lana na T stožár bez regulace	ks
143	K	030114CE	T 41-1,1, Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
144	K	030841CE	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks
145	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
146	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
147	K	030753CE	Lano nerez 25mm2	m
148	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m
149	K	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
150	K	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks
	D	31-M	Trolejové vedení - 4.etapa - materiál	
151	M	00002	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
152	M	00003	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
153	M	00005	T 41-1,1, Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
154	M	00006	T 41-2,1, Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
155	M	00007	T 40-32,1,3 Třisměrné spojení	ks
156	M	00008	Lano nerez 25mm2	m
157	M	00009	Lano nerez 35mm2	m
158	M	00010	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
159	M	00011	Trolejová spojka pro botku	ks
160	M	00015	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks
161	M	00025	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo s vidlicí	ks
	D	32-M	Trolejové vedení - 6.etapa - montáž	
162	K	030841CEa	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu (18 ks - posun a 2 ks - nové)	ks
163	K	030842CE	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
164	K	030843CE	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5 -10	ks
165	K	030844CE	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
166	K	030113CE	T 41-1,1, Kotvení lana na T stožár bez regulace	ks
167	K	030114CE	T 41-1,1, Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
168	K	030753CE	Lano nerez 25mm2	m
169	K	030754CE	Lano nerez 35mm2	m
170	K	030761CE	Trolejový drát Cu 100 mm2	m
171	K	030471CE	Trolejová spojka pro botku	ks
172	K	030002CE	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo vidlicí	ks
173	K	030112CE	T 41-31 Vložená izolace v laně	ks
	D	33-M	Trolejové vedení - 6.etapa - materiál	
174	M	00001	TB 21-64 Závěs trolejbusové stopy s přidavným lanem z minorocu	ks
175	M	00002	TB 21-61 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 1-úchyťová do 5	ks
176	M	00041	TB 21-62 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 2-úchyťová 5 -10	ks
177	M	00003	TB 21-63 Závěs trolejbusové stopy v oblouku, 3-úchyťová 10 -30	ks
178	M	00005	T 41-1,1, Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
179	M	00006	T 41-2,1, Kotvení lana na T stožár s regulací	ks
180	M	00008	Lano nerez 25mm2	m
181	M	00009	Lano nerez 35mm2	m

182	M	00010	Trolejový drát Cu 100 mm ²	m
183	M	00011	Trolejová spojka pro botku	ks
184	M	00015	T 41-31 Vložení izolace v laně	ks
185	M	00025	Objímka z nerez pásku s kardanem nebo s vidlicí	ks
	D	34-M	Demontáž stáv. a provizorního trolejového vedení	
186	K	030911CE	Trakční stožár	ks
187	K	CO-NC	Demontáž trolejového vedení (převěsy, kotevní svorky, trolej, trakční prvky a trakční kabely atd.)	m
	vv		viz. výkres č. 2-7' 900	
	vv		Součet	
	D	35-M	Zkoušky a revize	
188	K	00050	Výchozí revize	ks
189	K	00051	Technická bezpečnostní zkouška	ks
190	K	00052	Protokol právnické osoby o způsobilosti provozu	ks
	D	36-M	Ostatní	
191	K	CO-NC1	Nespecifikované práce (práce spojené s vylukou, vypínáním trolejí, zazkratováním, doregulováním, provizorním kotvením atd. - práce předem neurčene) - 5%	%
192	K	CO-NC2	Ztížene podmínky vystavby - 3%	%

6 375 416,92

CELKEM SO 431 + SO 651

6 582 232,58

ČASOVÝ HARMONOGRAM

stavba: Rekonstrukce ulice Dlouhá

Investor: statutární město Plzeň zastoupené Odborem investic MMP a Vodárna Plzeň a.s.	2017						2018																																					
	6		7		8		9		10		11		12		12/2017-2/2018		2018		2		3		4		5		6																	
	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51/2017-7/2018	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
Rekonstrukce ulice Dlouhá																																												
Realizace 1.etapa																																												
Realizace 2.etapa																																												
Přípravné práce - vytyčení inženýrských sítí apod.																																												
SO 101 - Komunikace - Dlouhá ulice																																												
Odstranění stáv. konstrukčních vrstev																																												
Provedení zemních prací vč. odvozu a skládkovného																																												
Sanace podloží dle PD																																												
Zhotovení trativodů																																												
Demontáž a montáž přístřešků MHD vč. odpad. košů																																												
Osazení obrub dle PD																																												
Zřízení podkladních vrstev komunikace																																												
Kladení zámkové/žulové dlažby																																												
Provedení živičných vrstev																																												
Osazení SDZ a VDZ																																												
SO 102 - Komunikace - Rokycanská ulice																																												
SO 161 SSZ - Křižovatka Sokolská - Dlouhá																																												
SO 162 SSZ - Úpravy v křižovatce K 403																																												
SO 301.1. Kanalizace Dlouhá																																												
SO 301.1.3. Kanalizační přípojky																																												
SO 301.1.4. Uliční vpusti																																												
SO 311 - Vodovod a vodovodní přeložky																																												
SO 411 - Veřejné osvětlení																																												
SO 421 - Koordinační kabel SSZ																																												
SO 431 - Přípojka NN pro informační systém PMDP																																												
SO 651 - Trolejové vedení, úprava kabelu PMDP																																												
SO 701 - Oplocení areálů 28.ZŠ a Sokola Letná																																												
SO 801 - Sadové úpravy																																												
Dopravně inženýrská opatření																																												
DIO - Provizorní SSZ Rokycanská - Revoluční																																												

technologická pauza
zimní přestávka

Předpoklad zahájení stavebních prací: 7/2017 - 6/2018

Vypracoval : Josef Novák



Zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí

§ 1 Úvod

Tato příloha je nedílnou součástí smlouvy/objednávky výše uvedeného evidenčního čísla a stanovuje závazné podmínky pro vzájemnou součinnost objednatele a dodavatele v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále také BOZP), požární ochrany (dále také PO) a ochrany životního prostředí (dále také OŽP) při plnění předmětu uzavřené smlouvy / potvrzené objednávky.

§ 2 Výklad pojmů

Pro účely této přílohy se dále rozumí:

- **objednatel** - právnická osoba, uvedená ve smlouvě/objednávce jako „Objednatel“, resp. „Kupující“ nebo „Nájemce“,
- **dodavatel** - právnická nebo fyzická osoba (včetně OSVČ), uvedená ve smlouvě/objednávce jako „Dodavatel“, resp. „Zhotovitel“, „Prodávající“, nebo „Pronajímatel“,
- **smlouvou** - potvrzená objednávka nebo uzavřená smlouva.

§ 3 Všeobecné požadavky

- 1) Dodavatel je povinen postupovat při plnění předmětu smlouvy v souladu s požadavky právních a jiných předpisů týkajících se BOZP, PO, OŽP a v souladu s interními předpisy a postupy objednatele, s nimiž byl odpovědný zástupce dodavatele seznámen.
- 2) Dodavatel je povinen postupovat při plnění předmětu smlouvy tak, aby jeho činností nedocházelo k mimořádným událostem, úrazům, škodám na majetku, ohrožení životního prostředí nebo poškození dobrého jména objednatele.
- 3) Pokud dodavatel použije k plnění svých závazků vyplývajících pro něj ze smlouvy třetí osoby (včetně OSVČ) odpovídá za dodržování všech povinností stanovených smlouvou, včetně příloh v plném rozsahu, těmito osobami jako by smluvní závazky plnil sám.
- 4) V případě, že v souvislosti s činností dodavatele dojde na pracovišti objednatele k úrazu, nehodě či k jiným škodám, způsobeným objednateli nebo třetí straně, zavazuje se dodavatel uhradit poškozeným veškeré vzniklé ztráty, včetně prokazatelných a vyčíslených ztrát (včetně časových) souvisejících s vyšetřováním takové události.
- 5) Pokud by byly vůči objednateli uplatněny sankce kontrolními orgány státní správy, za prokazatelné porušení předpisů ze strany dodavatele resp. jeho pracovníků (včetně podzhotovitelů), dodavatel se zavazuje sankce objednateli uhradit v plné výši.
- 6) Dodavatel je povinen mít po dobu platnosti smlouvy sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetími osobami na zdraví a majetku, včetně pojištění možných ekologických rizik. Tuto skutečnost dokládá kopii pojistné smlouvy, resp. potvrzením o uzavření pojistné smlouvy, a to nejpozději při předání a převzetí pracoviště.
- 7) Dodavatel je povinen zajistit, aby bylo přidělené pracoviště vybaveno odpovídajícími hygienickými zařízeními.

§ 4 Lidské zdroje, zaměstnávání cizích státních příslušníků

- 1) Dodavatel se zavazuje plnit předmět smlouvy pomocí osob, které jsou k němu v pracovněprávním nebo obdobném vztahu a které splňují veškeré požadavky vyplývající z právních předpisů ČR, zejména pak ze zákona o zaměstnanosti ve znění pozdějších předpisů.
- 2) Dodavatel je povinen vést přehled o denní přítomnosti svých zaměstnanců na pracovišti, včetně případných podzhotovitelů a OSVČ. Přehled může být veden v listinné nebo elektronické formě.

§ 5 Bezpečnost a ochrana zdraví, požární ochrana

Školení a odborná a zdravotní způsobilost zaměstnanců dodavatele

- 1) Dodavatel je povinen mít na pracovišti objednatele k dispozici alespoň kopie dokladů o zdravotní a odborné způsobilosti svých zaměstnanců (včetně zaměstnanců podzhotovitelů a OSVČ) k výkonu práce v rámci plnění předmětu smlouvy.
- 2) Mezi požadavky na odbornou způsobilost patří také školení BOZP a PO.
- 3) Odpovědný zástupce dodavatele je povinen účastnit se pravidelných schůzek týkajících se BOZP (denní schůzka „prvních pět minut“ a měsíční schůzka „čtvrthodinka BOZP“ na pracovišti, organizovaných objednatelem.
- 4) Objednatel má právo proškolit pracovníky dodavatele na jím určená témata bezpečné práce.

Dokumentace

- 5) Dodavatel je povinen vést dokumentaci BOZP, PO vsouladu s legislativními požadavky a předanými požadavky objednatele. Dokumentace BOZP, PO musí být vedena v aktuálním stavu a musí obsahovat alespoň níže uvedené dokumenty:
 - deník BOZP, popř. jiný dokument stejného charakteru,
 - doklady potvrzující proškolení zaměstnanců,
 - vyhodnocení rizik spojených s vykonávanou činností, včetně opatření k eliminaci rizik,
 - pracovní postupy na rizikové práce dle 591/2006 (příloha č. 5),
 - záznamy o prováděných kontrolách pracoviště, včetně záznamů o provedených dechových zkouškách,
 - plán první pomoci, traumatologický plán,
 - požární poplachové směrnice,
 - záznam o prokazatelném seznámení zaměstnanců s dokumentací BOZP, PO, OŽP, která jim byla objednatelem poskytnuta, a kterou měli pro danou stavbu vytvořit na základě legislativních požadavků,
 - provozní deníky strojů a zařízení,
 - záznamy k OOPP (osobní ochranné pracovní prostředky),
 - platný doklad o provedené revizi na zařízení,
 - knihu úrazů.
- 6) Výše uvedené dokumenty musí mít dodavatel na pracovišti objednatele k dispozici alespoň ve formě kopie. Originály těchto dokladů musí být schopný předložit na požádání objednatele do 24 hodin.

Základní pravidla práce

- 7) Pažení výkopu musí být na místě před zahájením výkopových prací (má-li být výkop pažen).
- 8) Před zahájením prací ve výkopu (jakýkoli sestup do výkopu) musí odpovědný pracovník dodavatele dostatečně včas informovat odpovědného pracovníka objednatele, aby měl objednatel možnost ověřit dostatečné zabezpečení výkopu (pažením, svahováním).
- 9) Před zahájením prací na provozované komunikaci (zábor části komunikace) nebo v její těsné blízkosti musí odpovědný pracovník dodavatele dostatečně včas informovat odpovědného pracovníka objednatele, aby měl objednatel možnost ověřit dostatečné zabezpečení pracoviště (značení, fyzické zabezpečení).
- 10) Před zahájením manipulace s nákladem pomoci zdvihacího zařízení musí odpovědný pracovník dodavatele dostatečně včas informovat odpovědného pracovníka objednatele, aby měl objednatel možnost ověřit dostatečné zabezpečení prací (správné umístění a zajištění zdvihacího zařízení („zapatkování“ autojeřábu atp.), správné vázací prostředky v dostatečném množství a bezvadném stavu, bezpečný pracovní postup), atp. Při manipulaci s nákladem je zejména zakázáno používat textilní vázací prostředky přivázané přes hranu a pohybovat se pod zavěšeným břemenem nebo v jeho blízkosti. Pohyb v blízkosti zavěšeného břemene a přímá ruční manipulace s ním, je možná pouze v případě, že od břemene nehrozí žádné riziko (zejména jeho pád či „zhoupnutí“) např. při přesném umísťování břemene nacházejícího se v minimální výšce nad povrchem.
- 11) Před zahájením prací ve výškách musí odpovědný pracovník dodavatele dostatečně včas informovat odpovědného pracovníka objednatele, aby měl objednatel možnost ověřit dostatečné zabezpečení prací (kolektivní ochrana proti pádu, osobní ochrana proti pádu včetně kotvicích bodů, ochrana proti pádu předmětu, zákaz práce nad sebou).

- 12) Veškeré vybavení, zařízení, vozidla a stroje (dále také jen „zařízení“) musí být v dobrém stavu a pracovníci musí mít veškerou dokumentaci potvrzující stav zařízení u sebe (doklad o technické prohlídce, revizi atp.).
- 13) Posádky vozidel se musí před vjezdem na pracoviště seznámit se způsobem řízení dopravy na pracovišti a těmito pokyny se řídit.
- 14) Vozidla a stavební stroje nad 3,5 t musí být mimo jiné vybaveny zvukovou signalizací zpětného chodu. Couvání bez aktivování této signalizace je zakázáno.
- 15) Maximální rychlost couvání v místech kde se mohou pohybovat pěší pracovníci je 5 km/h. Pohybuje-li se v bezprostřední blízkosti (do 1 m) dráhy couvajících vozidla alespoň jeden pracovník, je řidič couvajících vozidla povinen zastavit alespoň 10 metrů od takové osoby a počkat až se tato dostane do bezpečné vzdálenosti (více než 1 m od předpokládané dráhy couvajících vozidla).

OOPP

- 16) Dodavatel odpovídá za to, že v návaznosti na vykonávanou pracovní činnost a v souladu s vyhodnocenými riziky, budou všichni jeho zaměstnanci (včetně případných podzhotovitelů a OSVČ) na pracovištích objednatele vybaveni odpovídajícími osobními ochrannými pracovními prostředky v následujícím minimálním rozsahu a budou tyto prostředky používat:
všechna pracoviště:
 - pracovní oděv (v rámci jednoho dodavatele jednotná barva nebo barevná kombinace),
 - ochranná přilba (na základě vyhodnocených rizik na pracovišti může vedoucí zaměstnanec rozhodnout jinak),
 - reflexní vesta (nebo pracovní oděv vybavený reflexními prvky),
 - pracovní obuv,
 - pracovní rukavice.určená pracoviště (vybrané činnosti):
 - ochrana zraku,
 - ochrana sluchu,
 - ochrana dýchacích cest,
 - bezpečnostní pásy, postroje,
 - vybavení svářečů, apod.
- 17) Dodavatel je povinen provádět pravidelnou kontrolu svých zaměstnanců, podzhotovitelů, včetně OSVČ, zda při pracovní činnosti stanovené OOPP používají.

Pracovní úrazy

- 18) Pokud dojde k pracovnímu úrazu pracovníka dodavatele (včetně jeho případných podzhotovitelů), je dodavatel povinen oznámit vzniklý úraz neprodleně vedoucímu pracoviště objednatele.
- 19) Vyšetření příčin vzniku úrazu, vedení související dokumentace, včetně splnění oznamovací povinnosti ve smyslu nařízení vlády, kterým se stanoví způsob evidence, hlášení a zasílání záznamu o úrazu zajišťuje zaměstnavatel poškozeného zaměstnance (dodavatel). Dodavatel musí umožnit objednateli podílet se na vyšetřování příčin úrazu. Kromě zákonem požadovaných formulářů vyplní dodavatel záznam o úrazu na poskytnutém formuláři objednatele.
- 20) Po ukončení šetření pracovního úrazu, předá dodavatel kopii všech záznamů objednateli. Náklady spojené se vzniklým úrazem, jsou náklady dodavatele.

PO

- 21) Dodavatel je v případě potřeby nebo na základě požadavku povinen předat objednateli zpracovanou dokumentaci požární ochrany, včetně prokazatelného seznámení zaměstnanců s touto dokumentací.
- 22) Dodavatel je v případě potřeby povinen vybavit svá pracoviště (zejména stavební buňky, kontejnery a zařízení staveniště) odpovídajícím počtem a druhy přenosných hasicích přístrojů (PHP). Potřebný počet PHP stanoví dodavatel na základě stupně požárního nebezpečí, nebo v souladu s vyhláškou o požární prevenci. PHP musí mít platnou revizi.
- 23) Dodavatel je povinen provádět svářečské práce, nebo jiné práce s otevřeným ohněm či zvýšeným nebezpečím požáru pouze na základě písemného příkazu a dodržení příslušných vyhlášek, zejména vyhlášky o podmínkách požární bezpečnosti při svařování a nahřívání živců v tvavných nádobách a vyhlášky o požární prevenci. Po ukončení prací založí pro případ kontroly dodavatel řádně vyplněný příkaz do dokumentace pracoviště.

§ 6 Pravidla prevence rizik objednatele

Dodavatel je při vykonávání činností pro objednatele povinen dodržovat i níže uvedená pravidla k prevenci rizik, které vycházejí z interních požadavků objednavatele.

- 1) Všichni pracovníci se musí na vykonávanou práci plně soustředit, a proto je nutné
 - a. Používat mobilní telefony pouze na bezpečném místě, kde nedochází k žádné další činnosti.
 - b. Za jízdy nebo při obsluze stroje NEMANIPULOVAT s mobilním telefonem. Je-li stroj (vozidlo) vybaven „hands free“ je toto určeno pouze pro přijímání hovorů.
- 2) Navíc k požadavkům na OOPP uvedeným v §5 odstavci 16 musí být všichni pracovníci dodavatele vybaveni ceioreflexním pracovním oděvem, tzn. reflexní montérky a reflexní bunda nebo reflexní tričko (lze použít i kombinaci reflexní montérky a běžné tričko + reflexní vesta),
- 3) Na během prací pro objednatele je zakázáno používat jakékoli produkty označené jako „toxické, karcinogenní, mutagenní nebo nebezpečné pro reprodukci“ bez předchozího PÍSEMNÉHO schválení odpovědného zástupce objednatele. Ke všem používaným chemickým látkám a sloučeninám musí být k dispozici bezpečnostní list a příslušné OOPP (podle požadavku bezpečnostního listu a vyhodnocení rizik).
- 4) Čištění techniky a nástrojů topnými oleji, naftou a benzínem je zakázáno.
- 5) Aby byl provoz na všech pracovištích Skupiny bezpečný je nutné a) v maximální možné míře zamezit střetu pěších a vozidel/mechanizace (oddělením komunikací pro pěší a vozidla, nevedení komunikací pro pěší v blízkosti nebo pod mechanizací atp.). b) v maximální možné míře zamezit nutnosti couvání vozidel.
- 6) Pokud není možné zajistit bezpečné oddělení pěších od vozidel nebo hrozí-li střet vozidel, jejich převrácení, kontakt s dráty elektrického vedení atp. je nutné určit osobu odpovědnou za řízení provozu (často bývá nazývána kypař či koordinátor dopravy).
- 7) V případě, že mechanizace stavby zasahuje do provozované komunikace mimo zábor stavby (např. pokud zadní část rypadla přesahuje přes hranice stavby např. přes dopravní značení tzv. „zetka“), je nutné určit odpovědnou osobu za řízení dopravy.
- 8) Při výměně lopaty (jížice) hydraulických rypadel a podobné výkopové techniky je nutné zkontrolovat, zda je lopata řádně upevněna. K tomu se používá níže uvedený postup. 1. Opřete lopatu zadní stranou horizontálně o zem. 2. Opřete zuby lopaty horizontálně k zemi s otevřenou lopatou.
- 9) Minimální povinná bezpečnostní vzdálenost mezi válcem a lištou finišeru nesmí být při pohybu vpřed menší než 5 metrů. Pokud finišer stojí a hutnění probíhá blízko lišty, je nutné snížit rychlost hutnění a za finišerem se nesmí pohybovat žádná osoba. Válec, který při hutnění přijíždí k liště finišeru, se musí pohybovat na zařazený rychlostní stupeň směrem VPŘED, aby obsluha stroje měla vždy dostatečný výhled na pracoviště a pohyb osob před strojem. Není-li daný požadavek z technologický důvodů možný, je potřeba přijmout jiné opatření pro zajištění bezpečného pracoviště, např. určením bezpečnostní hlídky dohlížející na pohyb stroje.
- 10) Nesmí se používat dumpery s nákladem před řidičem.
- 11) Práce standemovým válcem, který má běhouny užší než 1 metr s obsluhou nacházející se na stroji je zakázána (používejte dálkově ovládané nebo ručně vedené stroje).
- 12) Práce s pneumatikovými válci se zátěží nad 3 tuny na kolo je zakázána.
- 13) Zametací stroje (samosběry) musí být vybaveny:
 - a. Zvukovou signalizací při couvání
 - b. Couvací kamerou s nočním osvětlením
 - c. Omezovačem rychlosti na zpětný chod max. rychlostí 5 km/h
 - d. Detekcí překážek za vozidlem
 - e. Výstražným majákem
- 14) Silniční frézy musí být vybaveny tam, kde je to technicky možné, systémem pro odsávání prachu (při šířce nad 2 metry musí být nové frézy ovládané z izolované kabiny se vzduchovým filtrem). Pokud to není možné, musí řidič a pěší obsluha (seřizovač, naváděč – osoba řídící provoz atd.) nosit masku s filtry třídy FFP3 či ekvivalent.
- 15) Všechny finišery musí být vybaveny odsáváním asfaltových výparů a čelním sklem.

§ 7 Ochrana životního prostředí

- 1) Dodavatel je povinen omezovat exhalace výfukových plynů zhasínáním motoru při přestávkách a minimalizovat běh motoru na prázdko.
- 2) Při výjezdu ze stavby je dodavatele povinen očistit zablácené pneumatiky dopravních nebo mechanizačních prostředků a v případě znečištění veřejných komunikací zajistit jejich okamžité očištění

Odpady

- 1) Dodavatel je povinen při nakládání s odpady vznikajícími při jeho pracovní činnosti v rámci plnění předmětu smlouvy zejména:
 - na vyžádání předložit objednateli průběžnou evidenci odpadů,
 - zřídit v rámci přiděleného pracoviště shromažďovací místo odpadů a vybavit toto místo potřebným počtem sběrných prostředků, je-li reálný předpoklad vzniku odpadů z provozované činnosti dodavatele,
 - shromažďovací místo a sběrné prostředky označit ve smyslu platné legislativy, třídít odpady,
 - na vyžádání předložit objednateli způsob zajištění likvidace odpadů (objednávku, případně uzavřenou smlouvu) správně osobou včetně dokladů prokazujících její způsobilost vsouladu s platnou legislativou, je-li reálný předpoklad vzniku odpadů z provozované činnosti dodavatele.

Chemické látky, látky nebezpečné vodám a ochrana vod

- 2) Pokud dodavatel při činnosti v rámci plnění předmětu smlouvy nakládá s nebezpečnými chemickými látkami a směsmi a s látkami nebezpečnými vodám, je povinen zejména:
 - nebezpečné chemické látky a směsi skladovat na přiděleném pracovišti tak, aby při manipulaci s nimi, nemohlo dojít k ohrožení kvality povrchových nebo podzemních vod, ke kontaminaci půdy, případně jinému poškození životního prostředí, zneužití těchto látek nepovolanými osobami, nebo ohrožení zdraví zaměstnanců (uzamykatelný sklad se záchytnými vanami),
 - mít v místě nakládání k dispozici aktuální bezpečnostní listy k používaným chemickým látkám,
 - prokazatelně seznámit dotčené zaměstnance obsahem bezpečnostních listů,
 - v případě nakládání vybranými nebezpečnými chemickými látkami a směsmi, u kterých to vyžaduje právní předpis (např. automobilový benzin), zpracovat pravidla pro bezpečné nakládání s těmito látkami a dokument projednat s příslušnou krajskou hygienickou stanicí, s pravidly prokazatelně seznámit dotčené zaměstnance,
 - při práci s dopravními a mechanizačními prostředky ve vodních tocích, nebo v jejich bezprostřední blízkosti, v ochranných pásmech vodních zdrojů a zříděl používat ekologické provozní náplně (oleje),
 - odstavovat dopravní a mechanizační prostředky pouze v místech určených objednatelem a zajistit je proti možným úkapům závadných látek záchytnými vanami,
 - vybavit pracoviště a dopravní a mechanizační prostředky havarijními soupravami pro prvotní zásah při úniku závadných látek a seznámit dotčené zaměstnance s jejich použitím,
 - zpracovat (v případě potřeby, nebo uplatněného požadavku) Havarijní plán, Povodňový plán. Zpracované dokumenty projednat, případně zajistit odsouhlasení příslušným orgánem státní správy. S dokumenty prokazatelně seznámit všechny zaměstnance, včetně případných podzhotovitelů
 - v případě úniků nebezpečných chemických látek či směsí jsou objednatel a jeho případní podzhotovitelé povinni provést opatření pro zabránění dalšího úniku (zejména zabránit vniknutí látek do vodních toků či do kanalizační sítě) a uniklé látky zlikvidovat vsouladu s platnou legislativou. Únik musí také bez zbytečného odkladu nahlásit objednateli, koordinovat s ním záchranné a likvidační práce a informovat jej o dalším postupu a opatřeních.

§ 8 Kontrola a postup při porušování povinností dodavatele při zajišťování BOZP, PO a OŽP

- 1) Objednatel si vyhrazuje právo provádět kdykoliv po dobu platnosti smlouvy kontroly dodržování všech povinností v oblasti BOZP, PO a OŽP ze strany dodavatele včetně kontrol pracovišť, vozidel a pracovníků dodavatele a jeho podzhotovitelů.
- 2) Dodavatel má povinnost takovou kontrolu umožnit včetně kontrol na přítomnost alkoholu nebo jiných návykových látek u pracovníků dodavatele.
- 3) Pokud bude činností dodavatele v rámci předmětu smlouvy docházet k porušování povinností v oblasti bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, požární ochrany a ochrany životního prostředí, stanovených obecně závaznými právními předpisy, uzavřenou smlouvou a jejími přílohami, je dodavatel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu dle tabulky pokut za každý jednotlivý zjištěný a zdokumentovaný případ.

Konkrétní výši pokuty určuje vedoucí příslušného pracoviště (např. stavbyvedoucí / hlavní stavbyvedoucí / vedoucí areálu), ten může určit pokutu menší, zejména v situaci, že se jedná o přestupek ojedinělý nebo o přestupek méně závažného charakteru, který byl okamžitě napraven. Udělením pokuty není dotčen nárok na náhradu škody. Objednatel je oprávněn svou pohledávkou na zaplacení smluvní pokuty započítat proti pohledávce dodavatele na zaplacení ceny poskytnutého plnění.

Tabulka pokut

Popis přestupků	Maximální výše pokuty za jednotlivé porušení
Nepoužívání předepsaných OOPP (přilby, pracovní obuv, reflexní vesty atd.) mimo OOPP pro zajištění proti pádu z výšky	1 000 Kč
Nezajištění chemických látek a prostředků proti ohrožení podzemních a povrchových vod při práci nebo skladování bez použití záchytných van (včetně van pod odstavené stavební stroje a nákladní vozidla)	500 Kč
Zaviněný únik chemických látek do prostředí (zejména nepoužitím záchytných prostředků)	3 000 Kč
Zahájení pracovní činnosti bez příslušné odborné způsobilosti (např. strojnické, vazačské, jeřábnické a jiné)	5 000 Kč
Neplatná nebo chybějící lékařská prohlídka	5 000 Kč
Nepředložení stanovené dokumentace v oblasti BOZP, PO, OŽP požadované právními předpisy či smluvním ujednáním ke kontrole na výzvu objednatel	5 000 Kč
Používání nevyhovujících nebo nevhodně umístěných žebříků (poškozené, příliš zatěžované, pod nevhodným úhlem, bez dostatečného přesahu atp.)	3 000 Kč
Zahájení pracovní činnosti s poškozeným/nerevidovaným/nekontrolovaným strojem, VTZ (zdvihací, tlaková, elektrická), elektrickým/pneumatickým nářadím, nebo na poškozených/nekontrolovaných pracovních lávkách jakož i používání nevhodných, nebo jinak poškozených vázacích prostředků	10 000 Kč
Porušení legislativy týkající se odpadů, zejména při třídění a shromažďování odpadů	2 000 Kč
Porušení legislativy týkající se odpadů, zejména při likvidaci zakázaným způsobem jako je jeho zahrnutí/zakopání/zasypání nebo např. zapálením	15 000 Kč
Vstup pracovníka do výkopu o hloubce větší jak 1,3 m (1,5 m v nezastavěném území) bez předchozího zajištění stěn proti sesutí vhodným a dostatečně únosným pažením, nebo tzv. svahováním	20 000 Kč
Neúměrné zatěžování hrany výkopu (materiálem, mechanizací atp.)	15 000 Kč
Nezajištěné, nedostatečně zajištěné a neoznačené pracoviště proti pádu/zřícení/propadnutí osob z výšky nebo do hloubky jako jsou např. výkopy, otvory větší jak 25x25 cm, pracovní šachty, atd. jakož i nepoužití kolektivní ochrany nebo OOPP proti pádu z výšky.	15 000 Kč
Nebezpečné pracovní postupy zejména pak pohyb osob v nebezpečném prostoru provozovaného stroje jako je prostor okolo bagru/nakladače/jeřábu dále pak práce nad sebou při práci ve výškách, nezajištění a neoznačení prostoru nacházející se pod prací ve výšce,	10 000 Kč
Pracovník na pracovišti pod vlivem alkoholu nebo jiných návykových látek	50 000 Kč
Chybějící havarijní souprava v nákladním automobilu a stavebním stroji, je-li vyžadována	500Kč
Zahájení couvání nákladních dopravních prostředků nebo pracovních strojů bez funkční akustické signalizace, nebo zahájení couvání v nepřehledných místech bez účasti náležitě	2 000 Kč

poučené a předem určené osoby pro zajištění bezpečného couvání nákladních dopravních prostředků a stavebních strojů.	
Nevybavení pracoviště dostatečným počtem pravidelně revidovaných přenosných hasicích přístrojů podle druhu vykonávané činnosti a požární dokumentací jako je např. příkaz ke svařování, požární poplachové směrnice, popř. požární řád či neohlášení pálení hasičskému sboru	5 000 Kč
Nerespektování bezpečnostního a dopravního značení staveniště	1000 Kč
Nedodržování pravidel podle § 6 Pravidla prevence rizik objednatele	5 000 Kč
Opakované porušování požadavků na BOZP, PO a OŽP, neodstranění závad v určeném termínu, pokračování v životu nebezpečných pracích	100 000 Kč

- 4) Objednatel je oprávněn nařídit dodavateli provedení nápravných opatření k zajištění požadavků BOZP a OŽP. Dodavatel je povinen takové pokyny objednatele neprodleně splnit. Pokud není dodavatel ze závažných důvodů (momentální nedostatek finančních zdrojů, chybějící materiál apod.) schopen nápravu zjednat neprodleně, je povinen zastavit práce a činnost může zahájit až po zjednání nápravy. V případě závažných porušení bezpečnostních předpisů, případně předpisů pro ochranu životního prostředí je objednatel oprávněn nařídit dodavateli okamžité přerušení prováděných prací.
- 5) Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, případně zrušit potvrzenou objednávku v rozsahu, v jakém předmět smlouvy dosud nebyl proveden, v případě, že:
 - opakovaně dochází k porušování požadavků BOZP, PO a OŽP vyplývajících z platné legislativy a této smlouvy, dodavatel byl zápisem ve stavebním deníku / deníku BOZP nebo obdobném dokumentu upozorněn na nedostatky při plnění povinností v oblasti BOZP, PO a OŽP a nezajistil realizaci nápravných opatření stanovených objednatelem,
 - dodavatel zahájil práce zastavené objednatelem bez zjednání nápravy.
- 6) Vypořádání vztahů ze smlouvy zrušené podle tohoto ustanovení bude provedeno tak, že objednateli náleží provedená část předmětu smlouvy a dodavatel má nárok na úhradu poměrné části ceny předmětu smlouvy sjednané touto smlouvou, odpovídající rozsahu předmětu smlouvy, řádně provedeného ke dni odstoupení. Takto stanovená úhrada nemůže být vyšší než sjednaná cena předmětu smlouvy. Pro splatnost této úhrady a zádržné platí přiměřeně ustanovení smlouvy o placení ceny předmětu smlouvy.