



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

SMLOUVA O DÍLO č. 30/2017/RR/Plé

č. smlouvy zhotovitele: 030114M0026 / 1847.7208476ZBR

uzavřená dle § 2586 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Bílovec
Sídlo: Slezské náměstí 1, 743 01 Bílovec
IČ: 00297755
DIČ: CZ00297755
Bankovní ústav: Česká spořitelna a.s., pobočka Bílovec
Číslo účtu: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Mgr. Pavel Mrva, starosta města
Tel.: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Sylva Kováčiková, místostarosta města
Tel.: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: EUROVIA CS, a.s.
Sídlo: Národní 138/10, Nové Město, 110 00 Praha 1
Realizující závod a adresa pro písemný styk :
EUROVIA CS, a.s.
odštěpný závod oblast Morava, závod Ostrava
Vratimovská 658/77, 718 00 Ostrava - Kunčičky
IČ: 45274924
DIČ: CZ45274924
Bankovní ústav: Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava
Číslo účtu: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Klimša, dle plné moci
Tel.: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“)

- 1.1. Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či

omezovaly plnění jeho závazků.

- 1.2. Zhotovitel je **právníčkou** osobou, založenou a existující podle právních předpisů České republiky. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby splnil závazky, vyplývající z uzavřené Smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením Smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry Objednatel ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této Smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné Smlouvy.

2. IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY (DÍLA)

- 2.1. Předmětem Smlouvy je zhotovení stavby (díle také dílo):

Název stavby: **Revitalizace autobusového nádraží v Bílovci**,

registrační číslo projektu: CZ.06.1.37/0.0/0.0/16_029/0001931

Stavební povolení:

Stavební povolení, č.j. MBC/23993/16/V/Va 3022/2016, vydané 31.3.2017 – Komunikace a lávka pro pěší přes Bílovku (stavební úpravy stávající pěšiny podél potoku Bílovka a stávající lávky pro pěší přes vodní tok Bílovka) na pozemku: parc. č. 478, 480, 482, 2576/1, 2585/4 v kat. území Bílovec-město.

Oznámení o nabytí právní moci, č.j. MBC/10537/17/V/Va 3022/2016, nabytí právní moci dne 19.4.2017 – Komunikace a lávka pro pěší přes Bílovku (stavební úpravy stávající pěšiny podél potoku Bílovka a stávající lávky pro pěší přes vodní tok Bílovka) na pozemku parc. č. 478,480,482, 2576/1, 2585/4 v kat. území Bílovec-město.

Stavební povolení, č.j. MBC/23992/16/V/Va 3016/2016/7, vydané 10.2.2017 – Komunikace a lávka pro pěší přes Bílovku (regenerace plochy před stávajícími garážemi a její příjezdové komunikace) na pozemku: parc. č. 474, 475/1 v kat. území Bílovec-město.

Oznámení o nabytí právní moci, č.j. MBC/6958/17/V/Va 3016/2016, nabytí právní moci dne 11.3.2017 – Komunikace a lávka pro pěší přes Bílovku (regenerace plochy před stávajícími garážemi a její příjezdové komunikace) na pozemku: parc. č. 474, 475/1 v kat. území Bílovec-město.

Stavební povolení, č.j. MBC/23990/16/V/Hyn 3040/2016, vydané 18. 1. 2017 – Regenerace autobusového nádraží Bílovec na pozemku parc. č. 468, 469, 475/1, 476, 477/2, 477/6, 478, 2582, 2584, 2585/1, 2585/3, 2585/4, 2586/1, 2586/3 v k. ú. Bílovec-město.

Oznámení o nabytí právní moci, č.j. MBC/6359/17/V/Hyn 3040/2016, nabytí právní moci dne 17. 2. 2017 – Regenerace autobusového nádraží Bílovec na pozemku parc.č. 468, 469, 475/1, 476, 477/2, 477/6, 478, 2582, 2584, 2585/1, 2585/3, 2585/4, 2586/1, 2586/3 v k. ú. Bílovec-město.

Souhlas s odstraněním stavby, č.j. MBC/23361/16/V/Va 2679/2016/2 – Demolice domu č.p. 472 v Bílovci na pozemku: parc.č. 2584, 2585/4, 2586/1 v kat. území Bílovec-město.

Souhlas s odstraněním stavby, č. j. MBC/13095/16/Pr 1697/2016 – stavba bez čísla popiseného – bývalé kamenictví na pozemku: parc. č. 476 v kat. území Bílovec-město.




Veřejnoprávní smlouva o umístění stavby č.j. MBC/23408/16/V/Va 2624/2016 uzavřená mezi - správní orgán: Městský úřad Bílovec, odbor výstavby, Slezské náměstí 1/1, 743 01 Bílovec a žadatel – Město Bílovec, Slezské náměstí 1, 743 01 Bílovec, IČO: 00297755. Nabytí účinnosti dnem: 1.9.2016.

Místo stavby: stávající autobusové nádraží a blízké okolí: parc. č. 468, 469, 474, 476, 475/1, 477/2, 477/6, 478, 480, 482, 2584, 2583/3, 2585/3, 2585/4, 2586/1, 2585/1, 2582, 2586/3, 2576/1, 2579 v kat. území Bílovec - město

Projektová dokumentace - souboru dílčích projektových dokumentací:

- a) dokumentace bouracích prací - „Demolice domu č. 472 v Bílovci“, zhotovitel TECHNICO Opava s.r.o.,

- Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, zakázkové číslo TO-449-02-DBP z 06/2016,
b) dokumentace bouracích prací - „Regenerace autobusového nádraží, Bílovec“, zhotovitel TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, zakázkové číslo TO-467-01-DBP z 01/2016,
c) dokumentace pro provedení stavby – „Regenerace autobusového nádraží, Bílovec“, zhotovitel TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, zakázkové číslo TO-467-DPS z 02/2017,
d) dokumentace pro provedení stavby – „Komunikace a lávka pro pěší přes Bílovku“, zhotovitel TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, zakázkové číslo TO-449-04-DPS z 02/2017,
e) dokumentace pro provedení stavby – „Rekonstrukce pěší komunikace a lávky pro pěší“, zhotovitel TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, zakázkové číslo TO-449-04-DPS z 02/2017, (dále jen „Projektová dokumentace“).

Autorský dozor: TECHNICO Opava s.r.o., Hradecká 1576/51, 746 01 Opava, IČO: 25849204
Kordinátor BOZP objednatele: PROCHÁZKA – stavební firma spol. s r.o., Veleslavínova 1022/4, 702 00 Ostrava, IČO: 25389599
Technický dozor stavebníka: PROCHÁZKA – stavební firma spol. s r.o., Veleslavínova 1022/4, 702 00 Ostrava, IČO: 25389599
Stavbyvedoucí Zhotovitele: 



3. LHŮTY A TERMÍNY

- 3.1. K zahájení stavebních prací a předání Staveniště vyzve Objednatel Zhotovitele písemnou výzvou. V případě, že Objednatel nepředá Staveniště Zhotoviteli nejpozději do 30. 6. 2018, pozbývá tato smlouva účinnosti.
3.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací se sjednává nejpozději do 360 kalendářních dnů od předání Staveniště.

4. CENA DÍLA

- 4.1. Za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu čl. 2. této Smlouvy se smluvní strany v souladu s ustanovením zák. č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů, dohodly na nejvýše přípustné ceně a to ve výši:

4.1.1. Cena díla bez DPH celkem	26 630 831,29 Kč
4.1.2. Výše DPH	5 592 474,57 Kč
4.1.3. CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	32 223 305,86 Kč



5. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla ve smyslu článku 19.1. obchodních podmínek pro zhotovení stavby se sjednává ve výši 5% ze sjednané ceny díla bez DPH, v ostatním platí obchodní podmínky.
5.2. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční lhůty ve smyslu článku 19.2. obchodních podmínek pro zhotovení stavby se sjednává ve výši 5% ze sjednané ceny díla bez DPH, v ostatním platí obchodní podmínky.
5.3. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele se sjednává ve výši 15 mil. Kč.
5.4. Objednatel je plátcem DPH. Při realizaci projektu bude uplatňován režim přenesené daňové povinnosti, tzn. DPH bude odvádět Objednatel.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. Zhotovitel souhlasí s tím, aby smlouva uzavřená na tuto veřejnou zakázku, včetně případných dodatků, byla za účelem provádění zásady transparentnosti uveřejněna na profilu zadavatele v rámci informací o výše uvedené veřejné zakázce.
- 6.2. Práva a povinnosti obou smluvních stran v této Smlouvě neuvedené se řídí Obchodními podmínkami pro zhotovení stavby, které tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Ustanovení Smlouvy mají přednost před ustanovením Obchodních podmínek.
- 6.3. Tato Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu Smlouvy a účinností jejím zveřejněním v registru smluv.
- 6.4. Smlouva se vyhotovuje v 5 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží tři vyhotovení.

Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů: o uzavření této smlouvy rozhodla Rada města na své 102. schůzi dne 31. 8. 2017 usnesením č. RM/102/2050.

V Bílovci dne 2.11. 2017	V Ostravě dne - 2 -11- 2017
	
Za objednatele:	Za zhotovitele:
Mgr. Pavel Mrva starosta města	Ing. Jan Klimša, dle plné moci ředitel závodu Ostrava

Přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVENÍ STAVBY

**ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek
pro veřejnou zakázku na stavební práce**

Preambule:

Tyto obchodní podmínky definují základní pravidla a principy obchodního vztahu mezi zadavatelem veřejné zakázky a vybraným zhotovitelem. Obchodní podmínky popisují základní práva a povinnosti smluvních stran, které se u veřejných zakázek na stavební práce standardně vyskytují. Odchytky nebo zvláštní ujednání vztahující se ke specifikům konkrétní stavby jsou obsahem smlouvy o dílo, jejíž ustanovení mají přednost před těmito obchodními podmínkami.

1. POJMY

1.1. Pojmy obchodních podmínek

1.1.1. V rámci obchodních podmínek jsou použita označení a názvy obvyklé v procesu výstavby. Pro jednoznačnost použitých pojmů se pod jednotlivými pojmy rozumí:

- 1.1.1.1. **Dodatečnými stavebními pracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které vznikly při zhotovování stavby v důsledku nepředvídatelných objektivních okolností, které nezavinil ani nezpůsobil Objednatel a jejichž provedení je pro zhotovení stavby nezbytné nebo je od sjednaných stavebních prací nelze technicky nebo ekonomicky oddělit.
- 1.1.1.2. **Harmonogramem** dokument, který vyjadřuje průběh zhotovování stavby v čase, kde na věcné ose jsou definovány nejméně všechny stavební či inženýrské objekty nebo provozní soubory a rovněž podstatné činnosti, jejichž splnění je povinností Zhotovitele a na časové ose je podrobnost definována nejméně na měsíce.
- 1.1.1.3. **Havárií** stav předmětu plnění, kdy v důsledku jeho vad či nedodělků hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (např. závažné poruchy ve stavebních konstrukcích, zřícení stavby nebo její části, poruchy provozu, rozvodů medií, atd.) nebo ohrožuje zdraví či životy osob nebo majetek.
- 1.1.1.4. **Koordinátorem bezpečnosti práce** osoba s odbornou způsobilostí, zajišťující pro Objednatele kontrolu a dohled v oblasti hodnocení a prevenci rizik možného ohrožení života nebo zdraví pracovníků na Staveništi.
- 1.1.1.5. **Lhůtou pro dokončení díla (stavebních prací)** doba mezi Termínem zahájení prací a dnem, kdy Zhotovitel písemně sdělí Objednateli, že stavba je dokončena a může být zahájeno předávací a převjímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.
- 1.1.1.6. **Měněpracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které nejsou nezbytné pro zhotovení stavby nebo jsou nahrazeny jinými stavebními pracemi, dodávkami nebo službami a jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena je zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich neprovedení.
- 1.1.1.7. **Nedodělkem** nedokončené nebo neprovedené stavební práce, dodávky nebo služby proti rozsahu stanovenému příslušnou dokumentací nebo Smlouvou
- 1.1.1.8. **Objednatelem** osoba označená ve Smlouvě jako Objednatel.
- 1.1.1.9. **Ostatními náklady** náklady spojené s plněním povinností Zhotovitele neuvedené v soupisech stavebních prací, dodávek a služeb jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů nebo provozních souborů ani v soupisu vedlejších nákladů. Ostatními náklady jsou zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu a další náklad vyplývající z obchodních podmínek
- 1.1.1.10. **Položkovým rozpočtem** Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb se specifikací jednotkových cen stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny za stanovené množství měrných jednotek včetně všech součtů a mezisoučtů, které byly soupisem stavebních prací, dodávek a služeb definovány.
- 1.1.1.11. **Provozním souborem** funkčně ucelená část technologické části stavby, tvořená souhrnem technologických strojů a zařízení, která vykonává ucelený technologický proces.
- 1.1.1.12. **Příslušnou dokumentací** se rozumí projektová dokumentace pro provádění stavby nebo jiná dokumentace určující stavbu v technických, ekonomických a architektonických podrobnostech, které jednoznačně vymezují předmět veřejné zakázky, jeho hmotové, materiálové, stavebně-technické, technologické, dispoziční a provozní vlastnosti, vzhled a umožňující sestavit podrobný soupis stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.13. **Smlouvou** dokument podepsaný oprávněnými zástupci Objednatele a Zhotovitele, v němž jsou obsaženy všechny podstatné náležitosti podle zvláštního právního předpisu, včetně všech jeho příloh, jakož i veškeré jeho změny a dodatky, které budou uzavřeny v souladu s ustanoveními Smlouvy.

- 1.1.1.14. **Smluvní stranou** osoba Objednatele nebo osoba Zhotovitele
- 1.1.1.15. **Soupisem provedených prací** podrobný popis stavebních prací, dodávek a služeb odpovídající soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, který definuje rozsah stavebních prací, dodávek a služeb provedených na stavbě za příslušné časové období (obvykle kalendářní měsíc).
- 1.1.1.16. **Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb** podrobný popis všech stavebních prací, dodávek či služeb nezbytných k úplnému zhotovení stavby, včetně popisu dalších prací, dodávek a služeb nezbytných k plnění požadavků Objednatele s vymezeným rozsahem druhu, kvality a kvantity požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb.
- 1.1.1.17. **Termínem zahájení prací** den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem - datum, stanovené ve sjednaném harmonogramu jako datum, kdy zhotovitel po převzetí staveniště zahájí na tomto staveništi práce.
- 1.1.1.18. **Staveništěm** prostory a plochy určené v příslušné dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které Zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
- 1.1.1.19. **Zařízením staveniště** dočasné objekty a zařízení, které po dobu provádění stavby slouží provozním a sociálním účelům účastníků výstavby. Pro tyto účely mohou být využívány též objekty a zařízení, které jsou budovány jako součást stavby nebo jsou již vybudovány a poskytovány k uvedenému využití, pokud se tak smluvní strany dohodnou.
- 1.1.1.20. **Vícepracemi** stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou nezbytné pro zhotovení stavby a nejsou zahrnuté v předmětu díla dle Smlouvy a ani jejich cena není zahrnuta ve sjednané ceně a Zhotovitel se s Objednatelem dohodl na jejich provedení.
- 1.1.1.21. **Výkazem výměr** matematický a verbální popis způsobu stanovení množství požadovaných stavebních prací, dodávek a služeb s uvedením postupu výpočtu a s odkazem na konkrétní výkresovou část příslušné dokumentace.
- 1.1.1.22. **Vadou** odchylka v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech předmětu plnění či jeho části, proti podmínkám stanoveným příslušnou dokumentací, Smlouvou nebo technickými normami či obecně závaznými předpisy.
- 1.1.1.23. **Technickým dozorem** osoba zajišťující pro Objednatele odbornou kontrolní činnost při přípravě, zhotovování a dokončení stavby.
- 1.1.1.24. **Termín dokončení** den, ve kterém Zhotovitel doručí písemně Objednateli sdělení, že stavební práce a veškeré další činnosti na díle ukončil a že je dílo připraveno k předání a převzetí.
- 1.1.1.25. **Termín předání a převzetí** den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu protokolu o úspěšném předání a převzetí díla.
- 1.1.1.26. **Poddodavatelem** právnická nebo fyzická osoba, pomocí které má Zhotovitel I plnit určitou část díla nebo osoba která má poskytnout Zhotoviteli k plnění díla určité věci či práva na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho Poddodavatelem.
- 1.1.1.27. **Vedlejšími náklady** náklady nezbytné pro zhotovení stavby, společné pro celou stavbu, nezahrnuté v soupisech stavebních prací jednotlivých stavebních objektů, inženýrských objektů, nebo provozních souborů, jejichž předmětem jsou zejména požadavky související s vybudováním, provozem a likvidací zařízení staveniště, ztížené výrobní podmínky související s umístěním stavby, provozními nebo dopravními omezeními, pokud jsou Objednatelem požadovány, případně pokud vyplývají z příslušné dokumentace.
- 1.1.1.28. **Technologickým zařízením** soubor strojních zařízení, zabezpečujících dílčí technologický proces, který může být výrobní (výsledkem procesu je určitý výrobek), pomocný výrobní (výsledek procesu nevchází hmotně do výrobku, např. výroba energií) nebo obslužný výrobní (z hlediska vlastního výrobního procesu nevýrobní, např. doprava, kontrola jakosti). Dále jsou to zařízení zajišťujících speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravny) a doplňkové procesy (např. rozvod kapalin a plynů, rozvod elektrické energie).
- 1.1.1.29. **Zhotovitelem** osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako Zhotovitel.

2. VZÁJEMNÝ STYK OBJEDNATELE A ZHOTOVITELE

2.1. Vzájemný styk mezi Objednatelem a Zhotovitelem

- 2.1.1. Písemnosti touto smlouvou předpokládané (např. změny odpovědných osob, návrh na změny smlouvy, odstoupení od smlouvy, různé výzvy k plnění či placení) budou druhé smluvní straně zasílány:
 - 2.1.1.1. písemně a předávány osobně (proti potvrzení), poslány doporučenou poštou nebo kurýrem (proti potvrzení), případně elektronickou poštou,
 - 2.1.1.2. doručeny, zaslány nebo přeneseny na adresu druhé smluvní strany uvedenou ve Smlouvě. Pokud některá ze smluvních stran oznámí změnu své adresy, budou písemnosti od obdržení této změny doručovány na tuto novou adresu,
 - 2.1.1.3. pro vzájemnou komunikaci a sdělení týkající se technických záležitostí stavby lze použít i stavební deník.
- 2.1.2. Vyžaduje-li písemnost po některé ze smluvních stran schválení, potvrzení či souhlas nebo stanovisko, nebude poskytnutí vyžadovaného úkonu bez objektivní příčiny zdržováno nebo zpoždováno.
- 2.1.3. Nebude-li na adrese definované Smlouvou zásilka převzata druhou smluvní stranou nebo nebude-li tato zásilka vyzvednuta v úložní době a držitel poštovní licence zásilku vrátí zpět, bude za úspěšné doručení, se všemi právními důsledky, považován třetí den ode dne prokazatelného odeslání zásilky.
- 2.1.4. Jakékoliv písemnosti nenazvané Dodatek ke Smlouvě, se nepovažují za změnu Smlouvy bez ohledu na jejich obsah.

3. PŘEDMĚT DÍLA

3.1. Rozsah předmětu díla

- 3.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby nebo provedení stavebních prací (dále také předmět plnění či dílo). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 3.1.2. Rozsah předmětu plnění (dále také dílo) je vymezen smlouvou.
- 3.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a je-li to nezbytné pro vklad do Katastru nemovitostí tak i geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.4. Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
 - 3.1.4.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - 3.1.4.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.4.3. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - 3.1.4.4. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.4.5. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.4.6. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemisťování a následné odstranění,
 - 3.1.4.7. zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN nebo předepsaných projektovou dokumentací (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
 - 3.1.4.8. zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,

- 3.1.4.9. zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- 3.1.4.10. zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- 3.1.4.11. odvoz (kontejnerová doprava sutí) a uložení vybouraných hmot a stavební sutí na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona 185/2001 Sb. - o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů,
- 3.1.4.12. uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).

3.2. Dokumentace skutečného provedení stavby

- 3.2.1. Dokumentaci skutečného provedení díla vypracuje Zhotovitel jako součást dodávky stavby.
- 3.2.2. Dokumentace skutečného provedení stavby bude předána Objednateli ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg.
- 3.2.3. Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad
 - 3.2.3.1. Do projektové dokumentace pro provádění stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.
 - 3.2.3.2. Ty části projektové dokumentace pro provádění stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
 - 3.2.3.3. Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele
 - 3.2.3.4. U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provádění stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
 - 3.2.3.5. Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby připravené k potvrzení stavebním úřadem ve třech vyhotoveních, která bude ve všech svých částech výrazně označena „dokumentace skutečného provedení“ a bude opatřena razítkem a podpisem odpovědného a oprávněného zástupce Zhotovitele s autorizací. V případě připomínek stavebního úřadu v rámci schvalovacího řízení Zhotovitel doplní, event. přepracuje bezúplatně dotčenou část dokumentace skutečného provedení.

3.3. Geodetické zaměření díla

- 3.3.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. 200/1994 Sb., ve znění pozdějších předpisů a bude předáno zadavateli třikrát v grafické a jedenkrát v digitální podobě.
- 3.3.2. Součástí tohoto zaměření jsou:
 - 3.3.2.1. Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - 3.3.2.2. Geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí.
 - 3.3.2.3. Doklady o vytýčení stavby.
- 3.3.3. U staveb, jejichž zhotovení nezakládá povinnost změny nebo zápisu do Katastru nemovitostí se geometrický plán nevyhotovuje.

3.4. Předání příslušné dokumentace

- 3.4.1. Objednatel předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána Smlouva. Objednatel specifikuje tuto příslušnou dokumentaci ve Smlouvě a je povinen na požádání Zhotovitele předat Zhotoviteli další 2 vyhotovení této příslušné dokumentace (bez soupisu stavebních prací) nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu Smlouvy.
- 3.4.2. Je-li příslušnou dokumentací členěna stavba na stavební objekty, inženýrské objekty nebo provozní soubory, je jejich výčet uveden ve Smlouvě.

4. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

4.1. Termín zahájení stavebních prací

- 4.1.1. Termínem zahájení stavebních prací se rozumí den, v němž dojde k protokolárnímu předání a převzetí Staveniště mezi Objednatelem a Zhotovitelem.
- 4.1.2. Pokud Zhotovitel stavební práce na díle nezahájí ani ve lhůtě do 14 dnů ode dne, kdy měl práce na díle zahájit, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

4.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě stanovené Smlouvou.
- 4.2.2. Lhůta pro dokončení díla je závislá na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.2.3. Prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla delší jak 30 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 4.2.4. Poslední den Lhůty pro dokončení předmětu plnění je dnem, ve kterém bude Objednatel Zhotovitelem písemně vyzván k předání a převzetí řádně dokončeného díla se nazývá Termín dokončení.

4.3. Harmonogram provádění prací.

- 4.3.1. Zhotovitel je povinen ke Smlouvě přiložit i harmonogram provádění prací včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, a to nejpozději do 15 dnů ode dne podpisu Smlouvy. Byly-li tyto dokumenty zpracovány v zadávacím řízení v rámci nabídky Zhotovitele, stávají se součástí Smlouvy.
- 4.3.2. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy nebo se jí stane po jeho vyhotovení.
- 4.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za měsíc, a to podle skutečně provedených prací. Aktualizovaný harmonogram předloží Zhotovitel na požádání Objednateli na kontrolních dnech stavby.

4.4. Podmínky pro změnu sjednaných termínů či lhůt

- 4.4.1. Pokud Zhotovitel zjistí, že pro řádné dokončení díla je nezbytné prodloužit lhůtu pro dokončení předmětu plnění, předloží svůj návrh na změnu Lhůty pro dokončení díla Technickému doзору objednatele k projednání.
- 4.4.2. Prodloužení Lhůty pro dokončení díla je možné jen v důsledku objektivně nepředvídatelných okolností, které nemají svůj původ v činnosti Zhotovitele.
- 4.4.3. O případném prodloužení Lhůty pro dokončení díla musí být sjednán písemný dodatek ke smlouvě, jinak je neplatné.
- 4.4.4. Vícepráce či Méněpráce, jejichž celkový finanční objem nepřesáhne 10% z hodnoty ceny sjednané dle Smlouvy, nemají vliv na délku Lhůty pro dokončení díla a předmět plnění bude dokončen ve sjednané Lhůtě pro dokončení díla.
- 4.4.5. Běžné klimatické podmínky odpovídající ročnímu období, v němž se stavební práce provádí, nejsou důvodem k prodloužení Lhůty pro dokončení díla.

5. CENA ZA DÍLO A PODMÍNKY PRO ZMĚNU SJEDNANÉ CENY

5.1. Výše sjednané ceny

- 5.1.1. Cena za splnění díla je definována ve Smlouvě.

5.2. Obsah ceny

- 5.2.1. Cena za splnění díla je stanovena podle Zhotovitelem oceněného Položkového rozpočtu, který je zpracován na základě Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaného Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.
- 5.2.2. Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk Zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla, včetně vedlejších a ostatních nákladů ve smyslu vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č. 230/2012 Sb., ze dne 25. června 2012. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen v národním hospodářství, a to až do konce Lhůty pro dokončení stavebních prací.
- 5.2.3. Zhotovitel je povinen se před podpisem Smlouvy o dílo seznámit se všemi okolnostmi a podmínkami svého plnění, které mohou mít jakýkoliv vliv na cenu za dílo. Veškeré náklady Zhotovitele vyplývající z obchodních podmínek a ze Smlouvy jsou ve formě Ostatních nákladů zahrnuty ve sjednané ceně.

5.3. Doklady určující cenu za dílo

- 5.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatelům Zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující Soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané Příslušné dokumentace.
- 5.3.2. Cena je doložena Položkovými rozpočty a Zhotovitel ručí za to, že tyto Položkové rozpočty jsou v úplném souladu se Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předloženým Objednatelům. Položkové rozpočty slouží k prokazování skutečně provedených prací (tj. jako podklad pro měsíční fakturaci) a dále pro stanovení ceny případných Víceprací nebo Méněprací.
- 5.3.3. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v Položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění Soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

5.4. Finanční rezerva

- 5.4.1. Pokud součástí sjednané ceny je i rezerva, její výše je definována smlouvou.
- 5.4.2. Finanční rezerva slouží k úhradě případných dodatečných stavebních prací.
- 5.4.3. Čerpání této části ceny na úhradu stavebních prací je podmíněno písemným projednáním mezi Objednatelům a Zhotovitelem a následným písemným souhlasem zadavatele a případným poskytovatelem dotace a je možné pouze v případě, že se při provádění stavby vyskytnou dodatečné stavební práce, které nebyly obsaženy v původních zadávacích podmínkách, a jejichž potřeba vznikne v důsledku nepředvídaných okolností a jejich provedení bude nezbytné pro provedení požadovaných stavebních prací a dodatečné stavební práce nemohou být technicky nebo ekonomicky odděleny od zhotovované stavby.

5.5. Podmínky pro změnu ceny za dílo

- 5.5.1. Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze z objektivních a nepředvídatelných důvodů, a to za níže uvedených podmínek.
 - 5.5.1.1. pokud po podpisu smlouvy a před uplynutím Lhůty pro dokončení předmětu plnění dojde ke změnám sazeb DPH nebo ke změně přenesené daňové povinnosti;
 - 5.5.1.2. pokud se při provádění předmětu plnění díla vyskytnou skutečnosti, které nebyly v době sjednání smlouvy známy a Zhotovitel je nezavinil ani nemohl předvídat a tyto skutečnosti mají prokazatelný vliv na sjednanou cenu.

5.6. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

- 5.6.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změna sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednatelům k odsouhlasení.
- 5.6.2. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list a teprve poté, když proběhnou úkony Objednatele stanovené zákonem č. 134/2016 Sb., pro změnu závazků ze smlouvy a bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

- 5.6.3. Jsou-li k úhradě sjednané ceny použity finanční prostředky poskytnuté Objednateli formou dotací (zejména z finančních prostředků Evropské unie), je nezbytnou podmínkou pro změnu sjednané ceny i souhlas s obsahem Změnového listu od poskytovatele finančních prostředků.

5.7. Vícepráce a Méněpráce a způsob jejich prokazování

- 5.7.1. Vyskytnou-li se při provádění díla Vícepráce nebo Méněpráce, je Zhotovitel povinen vypracovat Změnový list, v němž uvede přesný popis Víceprací a Méněprací včetně jejich odůvodnění a jejich ocenění a tento Změnový list předložit Objednateli k odsouhlasení (dále návrh). Součástí Změnového listu musí být i popis příčin, které vyvolaly potřebu Víceprací nebo Méněprací.
- 5.7.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nebo Méněprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech a pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou pak nejvýše podle cenové soustavy RTS a.s., definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny.
- 5.7.3. Objednatel je povinen vyjádřit se k návrhu Změnového listu nejpozději do 10ti dnů ode dne předložení návrhu Zhotovitelem. To neplatí, je-li k odsouhlasení Změnové listu potřeba souhlasu poskytovatele dotace. V takovém případě je lhůta pro vyjádření Objednatele nejméně 30 dnů.
- 5.7.4. Po splnění všech smluvených podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.
- 5.7.5. Případné rozpočty víceprací nebo méněprací budou předkládány i v elektronické podobě ve formátech MS Excel a PDF.

6. PLATEBNÍ PODMÍNKY

6.1. Zálohy

- 6.1.1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.

6.2. Postup plateb

- 6.2.1. Cena za dílo bude hrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen „faktur“) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední kalendářní den příslušného měsíce.
- 6.2.2. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
- 6.2.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatel odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
- 6.2.4. Práce a dodávky, u kterých nedošlo k dohodě o jejich provedení nebo u kterých nedošlo k dohodě o provedeném množství, projednají Zhotovitel s Objednatelem v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v řešení sporů.
- 6.2.5. Soupis provedených prací předkládaný při fakturaci bude předkládán i v elektronické podobě ve formátech MS Excel a PDF.

6.3. Zadržné (pozastávka)

- 6.3.1. Nestanovuje se.

6.4. Lhůty splatnosti

6.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne doručení Objednateli.

6.5. Platby za Vícepráce

6.5.1. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně.

6.5.2. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny.

6.6. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

6.6.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH.

6.6.2. Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být faktura vystavena v souladu s ustanoveními §92a - §92e zákona o DPH. Faktura musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.

6.6.3. Sazba DPH a výše DPH popřípadě povinností spojené s přenesenou daňovou povinností budou uplatněny souladu s platnou legislativou.

6.6.4. Jsou-li předmětem plnění práce, na které se nevztahuje přenesená daňová povinnost dle zákona o DPH, Zhotovitel prohlašuje, že:

6.6.4.1. nemá v úmyslu nezaplatit daň z přidané hodnoty u zdanitelného plnění podle smlouvy,

6.6.4.2. mu nejsou známy skutečnosti, nasvědčující tomu, že se dostane do postavení, kdy nemůže daň zaplatit a ani se ke dni podpisu této smlouvy v takovém postavení nenachází,

6.6.4.3. nezkrátí daň nebo nevyhlásí daňovou výhodu.

6.6.5. Jsou-li pro úhradu díla použity finanční prostředky Evropské unie, pak každá faktura musí být označena číslem projektu.

6.7. Termín splnění povinností zaplatit

6.7.1. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

7. SMLUVNÍ POKUTY

7.1. Smluvní pokuta za neplnění dohodnutých termínů či lhůt

7.1.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti sjednané Lhůtě pro dokončení díla je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,15% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.

7.1.2. Pokud prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

7.2. Smluvní pokuta za neodstranění Vad a Nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla

7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý den prodlení.

7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí) zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných Vad

- 7.3.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele k odstraňování reklamované Vady (případně Vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nastoupil později než ve sjednaném termínu a za každý den prodlení.
- 7.3.2. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý den prodlení.
- 7.3.3. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v dvojnásobné výši.

7.4. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

- 7.4.1. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště v termínu stanoveném touto smlouvou, příp. v termínu sjednaném dohodou smluvních stran, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

7.5. Ostatní smluvní pokuty

- 7.5.1. Pokud Zhotovitel poruší předpisy týkající se BOZP (zejména zákona č. 309/2006 Sb., stavebního zákona, nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů) kteroukoliv z osob vyskytujících se na staveništi, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 7.5.2. Pokud Zhotovitel při provádění díla nedodrží podmínky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 7.5.3. Pokud Zhotovitel nebude realizovat dílo prostřednictvím osob, kterými byla prokazována kvalifikace v rámci zadávacího řízení, a nezajistí odborné vedení stavby stavbyvedoucím uvedeným v nabídce zhotovitele, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 7.5.4. Pokud Zhotovitel nezajistí přístupnost stavebního deníku na stavbě, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý zjištěný případ.
- 7.5.5. Pokud Zhotovitel pověří prováděním části předmětu plnění poddodavatele, který nebyl definován v nabídce v rámci zadávacího řízení, nebo bez souhlasu Objednatele, nebo jej pověří prováděním prací nebo dodávek, které nesmí být prováděny poddodavatelem, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý zjištěný případ.

7.6. Úrok z prodlení

- 7.6.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení v zákonné výši dané aktuálním nařízením vlády.

7.7. Způsob vyúčtování smluvní pokuty

- 7.7.1. Smluvní pokutu či úrok z prodlení vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení Smlouvy, které k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení opravňuje a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty či úroku z prodlení.
- 7.7.2. Strana povinná se musí k vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení vyjádřit nejpozději do deseti dnů ode dne jeho obdržení, jinak se má za to, že s vyúčtováním souhlasí. Vyjádřením se v tomto případě rozumí písemné stanovisko strany povinné.
- 7.7.3. Nesouhlasí-li strana povinná s vyúčtováním smluvní pokuty či úroku z prodlení je povinna písemně ve sjednané lhůtě sdělit oprávněné straně důvody, pro které vyúčtování smluvní pokuty či úroku z prodlení neuznává.

7.8. Lhůta splatnosti smluvních pokut

7.8.1. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované smluvní pokuty či úrok z prodlení nejpozději do 14 dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.

7.9. Ostatní náležitosti vztahující se k smluvním pokutám

7.9.1. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se smluvní pokuta vztahuje.

8. STAVENIŠTĚ

8.1. Předání a převzetí Staveniště

8.1.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do deseti dnů po dni oboustranného podpisu smlouvy o dílo, pokud se strany písemně ve Smlouvě nedohodnou jinak. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí Smlouvy, na niž je závislé splnění Lhůty pro dokončení předmětu plnění.

8.1.2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.

8.2. Stávající podzemní inženýrské sítě

8.2.1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli veškeré dostupné podklady o trasách stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla včetně případných zákresů.

8.2.2. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí Staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na Staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytyčení všech ostatních inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit, nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.

8.2.3. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků těchto sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením. Zhotovitel neodpovídá za škody na stávajících inženýrských sítích, které nebyly vyznačeny v podkladech Objednatele.

8.3. Publicita stavby na Staveništi

8.3.1. Pokud se na úhradě díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen v prostorách Staveniště vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.

8.3.2. Zhotovitel je povinen prvky publicity umístit v prostorách Staveniště bezprostředně po Termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 2 dnů ode dne předání a převzetí Staveniště.

8.3.3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace).

8.3.4. Na velkoplošném informačním panelu musí být uveden rovněž název stavby. Povinné údaje a název stavby budou zabírat nejméně 25 % plochy panelu. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude v předstihu schválena Objednatelem.

8.3.5. Podmínky publicity stavby stanoví Smlouva. Pokud Smlouva prvky publicity nevynechává, nestávají se předmětem plnění Zhotovitele.

8.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

8.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

8.4.2. Zařízení staveniště vybuduje v rozsahu nezbytném Zhotovitel.

- 8.4.3. Jako součást zařízení staveniště zajistí Zhotovitel i rozvod potřebných médií na Staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená Objednatelem.
- 8.4.4. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto uhradit.
- 8.4.5. Energie spotřebované provozem zařízení staveniště hradí Objednateli Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.
- 8.4.6. Zhotovitel je povinen v rámci objektů zařízení staveniště poskytnout osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru odpovídající provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při kontrole provádění předmětu plnění. Není-li Smlouvou či příslušnou dokumentací stanoveno něco jiného, pak se za odpovídající provozní prostory a zařízení považuje samostatná kancelář vybavená běžným skřínovým nábytkem, stoly a židlemi a s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
- 8.4.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

8.5. Užívání staveniště

- 8.5.1. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním předmětu plnění a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
- 8.5.2. Odvod srážkových, odpadních a technologických vod ze Staveniště zajišťuje Zhotovitel a je povinen dbát na to, aby nedocházelo k podmáčení Staveniště nebo okolních ploch. Pokud k této činnosti využije veřejných stokových sítí je povinen tuto skutečnost projednat s vlastníkem těchto sítí.
- 8.5.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na staveništi umístit.
- 8.5.4. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
- 8.5.5. Zhotovitel zajistí střežení Staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
- 8.5.6. Zhotovitel není oprávněn, pokud se strany nedohodnou jinak, využívat Staveniště k ubytování nebo nocování osob.
- 8.5.7. Zhotovitel je povinen průběžně ze Staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutě a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umísťován mimo Staveniště.
- 8.5.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
- 8.5.9. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.6. Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací

- 8.6.1. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, objízdným trasám nebo překopům veřejných ploch či komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
- 8.6.2. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním předmětu plnění bude třeba umístit nebo přemístit dočasné či trvalé dopravní značení podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
- 8.6.3. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd z něj.

8.7. Podmínky bezpečnosti a hygieny a ochrany životního prostředí na Staveništi

- 8.7.1. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.7.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit Staveniště hasícími prostředky.

- 8.7.3. Zhotovitel je povinen vypracovat pro Staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád stavby a je povinen je viditelně na Staveništi umístit.
- 8.7.4. Zhotovitel je povinen zajistit bezpečný vstup a vjezd na Staveniště a stejně tak i výstup a výjezd. Za provoz na Staveništi odpovídá Zhotovitel.

8.8. Vyklizení staveniště

- 8.8.1. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 15 dnů ode dne Termínu předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak (zejména jde-li o ponechání zařízení, nutných pro zabezpečení odstranění vad a nedodělků ve smyslu protokolu o předání a převzetí díla).
- 8.8.2. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel. Nárok Objednatele na sjednanou smluvní pokutu tím není dotčen.

9. STAVEBNÍ DENÍK

9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 9.1.7. Do Stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 9 k vyhlášce 499/2006 Sb.
- 9.1.8. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 9.1.9. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby požizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.

9.2. Způsob vedení a zápisu do Stavebního deníku

- 9.2.1. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
- 9.2.2. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinen se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
- 9.2.3. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru nebo funkci Koordinátora BOZP, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 9.2.4. V případě, že všechny zúčastněné osoby jsou vlastníky elektronického podpisu, lze stavební deník vést elektronickou formou.

9.3. Závaznost ujednání ve stavebním deníku

- 9.3.1. Zápisy ve Stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování příslušných dodatků ke smlouvě.

10. KONTROLA A KONTROLNÍ DNY

10.1. Kontrola provádění prací

10.1.1. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím Technického dozoru. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

10.2. Kontrolní dny

10.2.1. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním, pokud se na termínu Kontrolního dne nedohodly zúčastněné strany na předchozím jednání.

10.2.2. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a případně i Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

10.2.3. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

10.2.4. Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

10.2.5. Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který předá nejpozději do tří pracovních dnů ode dne konání Kontrolního dne všem zúčastněným.

10.2.6. Zhotovitel je povinen zapsat datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

10.3. Četnost kontrolních dnů

10.3.1. Kontrolní den se uskuteční nejméně 1x týdně v pracovních dnech.

10.3.2. Objednatel má právo stanovit i vyšší četnost Kontrolních dnů, pokud to vyžadují okolnosti stavby, zejména prodloužení v plnění Zhotovitele, technologické návaznosti v provádění apod. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

10.4. Kontrola zakrytých prací a konstrukcí

10.4.1. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele ke kontrole a prověření prací či konstrukcí, které budou dalším postupem stavebních prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty (postačí zápis ve Stavebním deníku).

10.4.2. Pokud se Objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce nebo konstrukce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.

10.5. Kontrola čerpání veřejných prostředků

10.5.1. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly v souladu s § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole.

10.5.2. Jsou-li pro úhradu díla použity finanční prostředky Evropské unie je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci související s realizací projektu včetně účetních

dokladů minimálně do konce roku 2028. Pokud je v českých právních předpisech stanovena lhůta delší, musí ji dodavatel dodržet.

- 10.5.3. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2028 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (CRR, MMR ČR, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.

11. TECHNICKÝ DOZOR OBJEDNATELE

11.1. Technický dozor

- 11.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k řádnému a včasnému dokončení díla.
- 11.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Technický dozor.
- 11.1.3. Identifikace osoby, která vykonává Technický dozor je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

11.2. Oprávnění Technického dozoru

- 11.2.1. Technický dozor jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 11.2.2. Technický dozor není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejích částí. Pokud mají rozhodnutí Technického dozoru vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 11.2.3. Technický dozor kontroluje zejména věcnou, časovou, finanční a kvalitativní stránku provádění stavby a zúčastňuje se jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 11.2.4. Technický dozor je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud se podle jeho názoru neprovádí dílo v souladu se Smlouvou nebo obchodními podmínkami, popřípadě hrozí-li Objednateli z provádění nebezpečí škody, či nejsou-li plněny jakékoliv kvalitativní parametry stavby.

12. KOORDINÁTOR BEZPEČNOSTI PRÁCE

12.1. Koordinátor bezpečnosti práce

- 12.1.1. Objednatel je oprávněn pro kontrolu bezpečnosti práce při provádění stavebních prací a při výkonu souvisejících činností díla ustanovit odpovědnou osobu, které jeho jménem jedná a vydává pokyny směřující k dodržování bezpečnosti práce.
- 12.1.2. Osoba, kterou takto Objednatel ustanoví, se nazývá Koordinátor bezpečnosti práce.
- 12.1.3. Identifikace osoby, která je pro výkon funkce Koordinátora bezpečnosti práce ustanovena, je uvedena ve Smlouvě nebo v zápise ve Stavebním deníku.

12.2. Oprávnění Koordinátora bezpečnosti práce

- 12.2.1. Koordinátor bezpečnosti práce jedná jménem Objednatele a jeho rozhodnutí či pokyny vůči Zhotoviteli či jiným účastníkům výstavby se chápou tak, jako by je učinil Objednatel.
- 12.2.2. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět kontrolu stavebních prací a případných dalších činností Zhotovitele či jeho Poddodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho Poddodavatelů dodržují veškeré právní předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.
- 12.2.3. Koordinátor bezpečnosti práce má právo upozornit Zhotovitele na nedostatky v uplatňování požadavků na bezpečnost a ochranu zdraví při práci zjištěné na Staveništi a vyžadovat zjednání nápravy;
- 12.2.4. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn stanovit přiměřená opatření k nápravě a vyžadovat jejich splnění,

- 12.2.5. Koordinátor bezpečnosti práce není oprávněn schvalovat změnu Smlouvy ani jejich částí. Pokud mají rozhodnutí Koordinátora bezpečnosti práce vliv na termíny plnění či sjednanou cenu nebo jsou dle mínění Zhotovitele nevhodné, je Zhotovitel o těchto skutečnostech povinen neprodleně informovat Objednatele.
- 12.2.6. Koordinátor bezpečnosti práce se zúčastňuje jako zástupce Objednatele všech kontrol na prováděném díle.
- 12.2.7. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 12.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

12.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce

- 12.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,
- 12.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,
- 12.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
- 12.3.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

13. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

13.1. Pokyny Objednatele

- 13.1.1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele, Technického dozoru a případně koordinátora BOZP, týkající se realizace předmětu plnění a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
- 13.1.2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
- 13.1.3. Zhotovitel, jako odborně způsobilá osoba je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a bez zbytečného odkladu upozornit Objednatele na případné zjištěné vady a nedostatky a předat mu jejich soupis včetně návrhu na jejich odstranění a včetně případných návrhů dopadů na lhůty a termíny či sjednanou cenu.

13.2. Použité materiály a výrobky

- 13.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci patří Objednatel.
- 13.2.2. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
- 13.2.3. Zhotovitel doloží na vyzvání objednatel, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

13.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 13.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

- 13.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 13.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých Poddodavatelů.
- 13.3.4. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 13.3.5. Jsou-li při provádění díla vykonávány práce, při nichž může dojít k poškození zdraví, je Zhotovitel povinen umístit na vhodných místech bezpečnostní značky a značení a zavést signály, které poskytují informace nebo instrukce týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a seznámit s nimi své zaměstnance a své Poddodavatele.
- 13.3.6. Jestliže se při provádění stavby vyskytují na Staveništi nebo v místě provádění stavebních prací rizikové faktory, je Zhotovitel povinen pravidelně, a dále bez zbytečného odkladu vždy, pokud dojde ke změně podmínek práce, měřeními zjišťovat a kontrolovat jejich hodnoty a zabezpečit, aby byly vyloučeny nebo alespoň omezeny na nejmenší rozumně dosažitelnou míru. Při zjišťování, hodnocení a přijímání opatření k dodržení nejvyšších přípustných hodnot je Zhotovitel povinen postupovat podle příslušného právního předpisu. Rizikovými faktory jsou zejména faktory fyzikální (například hluk, vibrace), chemické (například karcinogeny), biologické činitele (například viry, bakterie, plísňe), prach, fyzická zátěž, psychická a zraková zátěž a nepříznivé mikroklimatické podmínky (například extrémní chlad, teplo a vlhkost). Nelze-li výskyt biologických činitelů a překročení nejvyšších přípustných hodnot rizikových faktorů vyloučit, je Zhotovitel povinen omezovat jejich působení technickými, technologickými a jinými opatřeními, kterými jsou zejména úprava pracovních podmínek, doba výkonu práce, zřízení kontrolovaných pásem, používání vhodných osobních ochranných pracovních prostředků nebo poskytování ochranných nápojů.
- 13.3.7. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
- 13.3.8. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti jako např. podchody pod lešením).
- 13.3.9. Zhotovitel je povinen pravidelně kontrolovat stav sousedících objektů a ploch a pravidelně dokumentovat jejich stav, zda nejsou dotčeny vlivem zhotovování stavby.
- 13.3.10. Zhotovitel odpovídá za to, že všichni jeho zaměstnanci byli podrobeni vstupní lékařské prohlídce a že jsou zdravotně způsobilí k práci na díle.
- 13.3.11. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.

13.4. Dodržování zásad ochrany životního prostředí

- 13.4.1. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
- 13.4.2. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.

13.5. Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 13.5.1. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.

13.6. Kvalifikace pracovníků zhotovitele

13.6.1. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho Poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.

13.7. Odpovědnost Zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

13.7.1. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.

13.7.2. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.

13.7.3. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

13.8. Archeologické nálezy

13.8.1. Jestliže Zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně Objednatele a všechny dotčené orgány státní správy či jiné dotčené organizace. Objednatel je povinen rozhodnout o dalším postupu, a to písemně a bez odkladu poté, co od Zhotovitele takovouto informaci obdržel.

14. PODDODAVATELÉ

14.1. Podmínky, za kterých je možné pověřit realizací díla jinou osobu

14.1.1. Pověřit prováděním části předmětu plnění Poddodavatele je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové Poddodavatele definoval ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění Poddodavatele jen se souhlasem Objednatele.

14.1.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých Poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

14.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

14.1.4. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli údaje o všech svých Poddodavatelích, kteří se prováděním předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

14.2. Změna Poddodavatele

14.2.1. Změna Poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Poddodavatel.

14.2.2. Objednatel schválení nového Poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

14.2.3. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Poddodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Poddodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.

14.3. Věcné omezení prací prováděných poddodavatelsky

14.3.1. Objednatel má právo ve Smlouvě stanovit, že některé druhy prací nebo dodávek nesmí být prováděny Poddodavatelem, pokud si takové právo vyhradil v zadávacích podmínkách, na jejichž základě Zhotovitel podal svoji nabídku.

14.3.2. Pokud Objednatel tohoto svého práva využije, je Zhotovitel povinen provádět takto stanovené práce nebo dodávky prostřednictvím osob, které jsou vůči němu v pracovněprávním vztahu.

15. KONTROLY, ZKOUŠKY A REVIZE

15.1. Kontrolní a zkušební plán stavby

- 15.1.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit Objednateli kontrolní a zkušební plán zpracovaný na podmínky prováděného díla.
- 15.1.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 15.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

15.2. Individuální vyzkoušení

- 15.2.1. Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů (např. ventilátory, klapky, spínače apod.) v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Jestliže podle smlouvy má být řádné provedení díla prokázáno provedením dohodnutých zkoušek, považuje se provedení díla za dokončené teprve, když tyto zkoušky byly úspěšně provedeny.
- 15.2.2. Zhotovitel je povinen k individuálnímu vyzkoušení každého elementu přizvat Objednatele, který má právo se kteréhokoliv individuálního vyzkoušení zúčastnit.
- 15.2.3. Součástí individuálního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného elementu v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha elementu, tak i zaškolení obsluhy.
- 15.2.4. Náklady individuálního vyzkoušení hradí Zhotovitel a jsou součástí sjednané ceny.
- 15.2.5. O datu provedení a výsledku individuálního vyzkoušení provede zhotovitel zápis ve Stavebním deníku.

15.3. Komplexní vyzkoušení

- 15.3.1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 15.3.2. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.
- 15.3.3. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s Objednatel a v němž budou definována kritéria pro posuzování úspěšnosti komplexního vyzkoušení.
- 15.3.4. Zhotovitel je povinen ke komplexnímu vyzkoušení strojů a zařízení přizvat Objednatele. O výsledku komplexního vyzkoušení pořizuje Zhotovitel protokol, který předá Objednateli v rámci předání a převzetí díla.
- 15.3.5. Objednatel je povinen obstarat na svůj náklad suroviny, provozní materiály, energie a jiné prostředky podle povahy technologického zařízení potřebné ke komplexnímu vyzkoušení a popřípadě též pro přípravu k němu. Kvalifikované pracovníky, jejichž přítomnost je nutná při zkušebním provozu zajišťuje Zhotovitel, Objednatel má právo přizvat ke Zkušebnímu provozu i vlastní odborné pracovníky.
- 15.3.6. Náklady komplexního vyzkoušení hradí s výjimkou surovin, provozních materiálů, energií a mezd pracovníků Objednatele Zhotovitel. Případná produkce získaná komplexním vyzkoušením náleží Objednateli.
- 15.3.7. Součástí komplexního vyzkoušení je rovněž předání návodu k údržbě a obsluze zkoušeného strojů a zařízení v českém jazyce a vyžaduje-li to povaha stroje nebo zařízení, tak i zaškolení obsluhy.
- 15.3.8. Komplexní vyzkoušení se považuje za úspěšné, pokud po celou dobu zkoušení nebyla shledána žádná vada. V opačném případě komplexní zkoušení pokračuje až do doby dosažení bezvadného stavu.
- 15.3.9. Kladný výsledek komplexního vyzkoušení je podstatnou podmínkou zahájení zkušebního provozu.
- 15.3.10. Zhotovitel hradí veškeré náklady komplexního vyzkoušení tehdy, pokud nebylo úspěšné z příčin na jeho straně.

15.4. Zkušební provoz

- 15.4.1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí Objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení Zhotovitelem a za součinnosti Zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- 15.4.2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena Smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- 15.4.3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- 15.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- 15.4.5. Energie a provozní náplně pro Zkušební provoz zajišťuje a hradí Objednatel.
- 15.4.6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

16.1. Organizace předání díla

- 16.1.1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
- 16.1.2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
- 16.1.3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
- 16.1.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a případně i Autorského dozoru.
- 16.1.5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou (např. budoucího uživatele díla).
- 16.1.6. Zhotovitel je povinen k předání a převzetí díla přizvat na požádání Objednatele i své Poddodavatele.

16.2. Protokol o předání a převzetí díla

- 16.2.1. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol).
- 16.2.2. Povinným obsahem protokolu jsou:
 - 16.2.2.1. údaje o Zhotoviteli a Objednateli
 - 16.2.2.2. popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - 16.2.2.3. dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - 16.2.2.4. termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - 16.2.2.5. prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
- 16.2.3. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí Vady nebo Nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - 16.2.3.1. soupis zjištěných Vad a Nedodělků
 - 16.2.3.2. dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - 16.2.3.3. dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění Vad nebo Nedodělků
- 16.2.4. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.

16.3. Vady a nedodělky

- 16.3.1. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné Vady a Nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
- 16.3.2. V Protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto Vad a Nedodělků včetně způsobu a termínu jejich odstranění.

- 16.3.3. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění Vad a Nedodělků, pak platí, že Vady a Nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 30 dnů ode dne předání a převzetí díla.
- 16.3.4. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit Vady nebo Nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.

16.4. Doklady nezbytné k předání a převzetí díla

- 16.4.1. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 16.4.1.1. tři vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a jedno vyhotovení v digitální podobě ve formátech pdf a dwg;
 - 16.4.1.2. zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů;
 - 16.4.1.3. zápisy a výsledky předepsaných měření (např., radon, CO apod.);
 - 16.4.1.4. zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách (např. tlakové zkoušky, revize elektroinstalace, plynu, tlakové nádoby, komíny apod.);
 - 16.4.1.5. zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - 16.4.1.6. seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - 16.4.1.7. stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací
 - 16.4.1.8. geometrický plán skutečného zaměření díla v požadovaném rozsahu a počtu vyhotovení
- 16.4.2. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
- 16.4.3. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
 - 16.4.3.1. územní rozhodnutí;
 - 16.4.3.2. stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňkůTyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 16.4.4. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.

16.5. Publicita dokončené stavby

- 16.5.1. Pokud se na úhradě díla podílí veřejné prostředky, zejména pak finanční prostředky ze zdrojů Evropské unie je Zhotoviteli povinen po dokončení vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
- 16.5.2. Zhotovitel je povinen umístit v prostorách stavby na viditelném místě stálou informační tabuli nejpozději v den předání a převzetí díla
- 16.5.3. Stálá informační tabule (trvalá pamětní deska) musí mít rozměr dle podmínek poskytovatele dotace. Pamětní deska musí být z leštěného kamene a musí obsahovat všechny údaje podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
- 16.5.4. Na pamětní desce musí být uveden název stavby. Povinné informace musí zabírat nejméně 25 % plochy pamětní desky. Vše musí být provedeno v čitelné a viditelné formě tak, aby nebyl narušen charakter stavby.
- 16.5.5. Konečnou podobu pamětní desky musí zhotovitel v předstihu nejméně 15 dní před Termínem předání a převzetí předložit Objednateli k odsouhlasení.
- 16.5.6. Pamětní deska musí být umístěna na místech přístupných široké veřejnosti (např. v blízkosti příjezdové komunikace, na vstupu do budovy apod.). Konkrétní umístění a konkrétní obsah pamětní desky projedná Zhotovitel s Objednatelem.
- 16.5.7. Podmínky publicity dokončené stavby stanoví Smlouva. Pokud Smlouva prvky publicity nevynechává, nestávají se předmětem plnění Zhotovitele.

16.6. Kolaudace

- 16.6.1. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
- 16.6.2. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby
- 16.6.3. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
- 16.6.4. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

17. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

17.1. Odpovědnost za vady díla

- 17.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za Vady díla zjištěné v záruční době.
- 17.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 17.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.
- 17.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho Poddodavateli.

17.2. Délka záruční lhůty

- 17.2.1. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.
- 17.2.2. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.
- 17.2.3. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro Vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.
- 17.2.4. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.
- 17.2.5. Pokud se u díla vyskytne opakující se vada (tj. třetí výskyt totožné nebo obdobné vady nebo vady stejného původu) je Zhotovitel povinen nahradit vadnou část díla novým funkčním plněním. Záruka za jakost na tuto část se automaticky prodlužuje o dobu dalších 12-ti měsíců.

17.3. Výjimky ze záruky

- 17.3.1. Záruční lhůta pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.

17.4. Způsob uplatnění reklamace

- 17.4.1. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou ve Smlouvě. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.
- 17.4.2. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla
 - 17.4.2.1. bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí,
 - 17.4.2.2. bez zbytečného odkladu poté, kdy je měl zjistit při vynaložení odborné péče při prohlídce při předání a převzetí díla,

- 17.4.2.3. bez zbytečného odkladu poté, kdy mohly být zjištěny později při vynaložení odborné péče nejpozději však do konce záruční doby.
- 17.4.3. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamacie odeslaná Objednatelům v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

17.5. Podmínky odstranění reklamovaných vad

- 17.5.1. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10ti dnů po obdržení reklamacie písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamacie, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 15 dnů ode dne obdržení reklamacie. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
- 17.5.2. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 15ti dnů po obdržení reklamacie, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
- 17.5.3. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20ti dnů po obdržení reklamacie Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právníčkou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí Objednateli Zhotovitel.
- 17.5.4. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
- 17.5.5. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hod po obdržení reklamacie (oznámení).
- 17.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

17.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 17.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamacie Zhotoviteli.
- 17.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelům jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 5 dnů ode dne doručení reklamacie Zhotoviteli.
- 17.6.3. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

18. VLASTNICTVÍ DÍLA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE

18.1. Vlastnictví díla

- 18.1.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.

18.2. Nebezpečí škody na díle

- 18.2.1. Nebezpečí škody nese od počátku Zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi Zhotovitelem a Objednatelům.

19. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKŮ ZHOTOVITELE

19.1. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla

- 19.1.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku za řádné provedení předmětu plnění § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník bude její výše sjednána ve Smlouvě.
- 19.1.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla až do předání díla bez vad a nedodělků resp. v případě převzetí díla s vadami a nedodělků, které nebrání užívání díla, až do doby odstranění všech vad a nedodělků.
- 19.1.3. Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během provádění díla nesplní Zhotovitel své povinnosti vyplývající ze smlouvy nebo v případě, kdy Objednateli vznikne ze smlouvy nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 19.1.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne podpisu Smlouvy. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.1.5. V žádném okamžiku v průběhu provádění díla až do doby jeho úplného předání nesmí nastat situace, že by Objednatel nedisponoval platnou bankovní zárukou. Pokud Zhotovitel podmínku dle předchozí věty nedodrží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.1.6. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a po předání bankovní záruky k zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční lhůty.

19.2. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční lhůty

- 19.2.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku § 2029 a n. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník za řádné plnění záručních podmínek, bude její výše sjednána ve Smlouvě.
- 19.2.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po celou dobu sjednané záruční lhůty.
- 19.2.3. Z bankovní záruky poskytnuté Zhotovitelem musí vyplývat právo Objednatele čerpat finanční prostředky v případě, že během sjednané záruční lhůty Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné Objednatelem nebo v případě, kdy Objednateli vznikne neplněním záručních podmínek či jiných smluvních povinností Zhotovitelem nárok na smluvní pokutu. Výstavce není oprávněn vymínit si v záruční listině právo uplatnění námitek vůči věřiteli. Pokud tomu tak není, neodpovídá bankovní záruka podmínkám Smlouvy.
- 19.2.4. Bankovní záruku předloží Zhotovitel Objednateli v originále listiny nejpozději do 30 kalendářních dnů ode dne oboustranného podpisu Protokolu o předání a převzetí díla. Pokud Zhotovitel sjednaný originál záruční listiny Objednateli ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši odpovídající polovině částky, na níž měla být vystavena záruční listina. Zhotovitel je povinen sjednanou a Objednatelem vymáhanou smluvní pokutu uhradit.
- 19.2.5. Bankovní záruka za řádné plnění záručních podmínek bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne uplynutí záruční lhůty.

20. POJIŠTĚNÍ DÍLA

20.1. Pojištění Zhotovitele

- 20.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele, a to do výše stanovené ve Smlouvě.
- 20.1.2. Pojištění odpovědnosti za škodu z výkonu podnikatelské činnosti musí pokrývat škody na věcech (vzniklé poškozením, zničením nebo pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - 20.1.2.1. způsobené provozní činnostmi Zhotovitele,
 - 20.1.2.2. způsobené vadným výrobkem,
 - 20.1.2.3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
 - 20.1.2.4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
 - 20.1.2.5. vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 20.1.3. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou. Pokud Smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje má se na mysli minimální hodnota odpovídající 20% nové ceny, tedy hodnoty díla po jeho úplném dokončení.

20.2. Pojištění díla

- 20.2.1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti škodám, které mohou vzniknout v průběhu zhotovování stavby:
 - 20.2.1.1. požárem, výbuchem, přímým úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho části nebo jeho nákladu,
 - 20.2.1.2. záplavou, povodní, vichřicí, krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, sesouváním nebo zřícením sněhových lavin, tíhou sněhu nebo námrazy,
 - 20.2.1.3. pádem pojištěné věci, nárazem,
 - 20.2.1.4. pádem stromů, stožárů a jiných předmětů,
 - 20.2.1.5. vodou vytékající z vodovodních zařízení,
 - 20.2.1.6. neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí,
 - 20.2.1.7. krádeží.
- 20.2.2. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou. Pokud Smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje, má se na mysli jeho nová cena, tedy hodnota díla po jeho úplném dokončení.

20.3. Pojištění zaměstnanců

- 20.3.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění díla pojištěn pro případ své odpovědnosti za škodu při pracovním úrazu nebo nemoci z povolání svých zaměstnanců.

20.4. Pojištění Poddodavatelů

- 20.4.1. Zhotovitel je povinen zabezpečit před zahájením poddodavatelských prací, aby shodné povinnosti související s pojištěním splnili i jeho Poddodavatelé v rozsahu odpovídajícím charakteru a rozsahu jejich poddodávky.

20.5. Doklady o pojištění

- 20.5.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel řádně a včas uhradil pojistné.
- 20.5.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání předložit Objednateli. Nepředložení kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.

20.6. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 20.6.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 20.6.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech
- 20.6.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně.

21. VYŠŠÍ MOC

21.1. Definice vyšší moci

21.1.1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na Zhotoviteli ani na Objednateli a které ani Zhotovitel ani Objednatel nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy apod.

21.2. Práva a povinnosti při vzniku vyšší moci

21.2.1. Pokud se provádění předmětu plnění za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

22. ZMĚNA SMLOUVY

22.1. Forma změny Smlouvy

22.1.1. Jakákoliv změna Smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za Objednatele a Zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.

22.1.2. Změny Smlouvy se sjednávají jako Dodatek ke smlouvě s číselným označením podle pořadového čísla dodatku Smlouvy.

22.1.3. Předloží-li některá ze smluvních stran návrh na změnu Smlouvy formou písemného Dodatku ke smlouvě, je druhá smluvní strana povinna se k návrhu vyjádřit nejpozději do 15 dnů ode dne následujícího po doručení návrhu Dodatku ke smlouvě.

22.2. Převod práv a povinností ze smlouvy

22.2.1. Zhotovitel je oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu pouze s písemným souhlasem Objednatele.

22.2.2. Vzhledem k tomu, že tyto obchodní podmínky se vztahují ke stavbám či stavebním pracím, které byly či jsou předmětem veřejné zakázky ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu, s výjimkou vyhrazených případů podle § 100 citovaného zákona.

23. ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY

23.1. Důvody opravňující k odstoupení od Smlouvy

23.1.1. Nastanou-li u některé ze smluvních stran skutečnosti bránící řádnému plnění Smlouvy je tato smluvní strana povinna to bez zbytečného odkladu oznámit druhé smluvní straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu Smlouvy.

23.1.2. Prodlení zhotovitele s předáním části díla (dílní části) nebo celého díla přesáhlo 1 měsíc.

23.2. Způsob odstoupení od Smlouvy

23.2.1. Je-li důvodem k odstoupení od Smlouvy neplnění smluvních povinností jednou ze smluvních stran, je druhá strana, která hodlá od Smlouvy odstoupit povinna poskytnout druhé straně přiměřenou lhůtu k nápravě. Teprve poté, co smluvní povinnost nebyla splněna ni v této dodatečně poskytnuté lhůtě je možné od Smlouvy odstoupit.

23.2.2. Chce-li některá ze stran od Smlouvy odstoupit na základě ujednání ze Smlouvy vyplývajících je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé smluvní straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

23.2.3. Nesouhlasí-li jedna ze smluvních stran s důvodem odstoupení druhé smluvní strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

23.3. Den účinnosti odstoupení

23.3.1. Odstoupení od smlouvy nastává dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den který vyplýne z rozhodnutí příslušného orgánu.

23.4. Důsledky odstoupení od Smlouvy

23.4.1. Odstoupí-li některá ze stran od Smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- 23.4.1.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
- 23.4.1.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
- 23.4.1.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- 23.4.1.4. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- 23.4.1.5. po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy
- 23.4.1.6. Strana, která důvodné odstoupení od Smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z uzavřené ceny díla bez DPH.

24. ŘEŠENÍ SPORŮ



24.1. Příslušnost soudu

24.1.1. Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat smírně, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla Objednatele.

24.2. Volba práva

24.2.1. Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem.

24.2.2. Ve věcech Smlouvou ani Obchodními podmínkami výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů, zejména Občanským zákoníkem a předpisy souvisejícími.

V Bílovci dne 2.11.2017	V Ostravě dne 2-11-2017
	
Za objednatele:	Za zhotovitele:
Mgr. Pavel Mrva starosta města	Ing. Jan Klimša, dle plné moci ředitel závodu Ostrava

Rekapitulace

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
00 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	422 280,00	88 678,80	510 958,80
00 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady - Nezpůsobilé výdaje	42 228,00	8 867,88	51 095,88
Regenerace autobusového nádraží, Bílovec	23 057 197,79	4 842 011,54	27 899 209,33
01 C. 101. BOURACÍ PRÁCE	2 577 984,20	541 376,68	3 119 360,88
02 C. 101.2.3. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	152 712,21	32 069,56	184 781,77
03 C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY	12 300 228,26	2 583 047,93	14 883 276,19
04 C. 301. KANALIZACE	3 312 900,40	695 709,08	4 008 609,48
05 C. 401. ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY	3 230 748,72	678 457,23	3 909 205,95
06 C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ	1 482 624,00	311 351,04	1 793 975,04
Regenerace autobusového nádraží, Bílovec - Nezpůsobilé výdaje	110 245,70	23 151,60	133 397,30
07 C. 101.2.3. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	16 108,97	3 382,88	19 491,85
08 C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY	94 136,73	19 768,71	113 905,44
Komunikace a lávka pro pěši přes Bílovku	1 283 853,08	269 609,15	1 553 462,23
09 C. 101. BOURACÍ PRÁCE	82 938,57	17 417,10	100 355,67
10 C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY	1 087 946,51	228 468,77	1 316 415,28
11 C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ	112 968,00	23 723,28	136 691,28
Rekonstrukce pěši komunikace a lávky pro pěši	1 153 535,22	242 242,40	1 395 777,62
12 C. 101. BOURACÍ PRÁCE	136 073,42	28 575,42	164 648,84
13 C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY	947 153,80	198 902,30	1 146 056,10
14 C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ	70 308,00	14 764,68	85 072,68
Rekonstrukce pěši komunikace a lávky pro pěši - Nezpůsobilé výdaje	561 491,50	117 913,22	679 404,72
15 C. 101. BOURACÍ PRÁCE	74 069,06	15 554,50	89 623,56
16 C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY	487 422,44	102 358,71	589 781,15
Celkem způsobilé výdaje	25 916 866,09	5 442 541,88	31 359 407,97
Celkem nezpůsobilé výdaje	713 965,20	149 932,69	863 897,89
Celkem za stavbu	26 630 831,29	5 592 474,57	32 223 305,86

Stavba : **Regenerace autobusového nádraží, Bílovec + Komunikace a lávka pro pěší přes Bílovku + Rekonstrukce pěší komunikace a lávky pro pěší - Část 1.**

Objekt : **VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY**

Díl:	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.230/2012 Sb., orozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
			MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem	
1	011002000 RTO	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizí apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla.	kpl.	1,00	21 600,00	21 600,00	VLASTNÍ
2	021002000 RTO	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů pro vklad do katastru nemovitostí dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno).	kpl.	1,00	75 600,00	75 600,00	VLASTNÍ
3	031002000 RTO	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS.	kpl.	1,00	32 400,00	32 400,00	VLASTNÍ
4	041002000 RTO	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace.	kpl.	1,00	108 000,00	108 000,00	VLASTNÍ
5	051002000 RTO	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace, náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele.	kpl.	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
6	061002000 RTO	Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, aktualizace stanovisek, apod.	kpl.	1,00	16 200,00	16 200,00	VLASTNÍ
7	071002000 RTO	Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury.	kpl.	1,00	5 400,00	5 400,00	VLASTNÍ
8	081002000 RTO	Zařízení staveniště	kpl.	1,00	54 000,00	54 000,00	VLASTNÍ
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu či do stavu dle SoD, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště "					
9	091002000 RTO	Inženýrská činnost	kpl.	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
		" - Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. "					
		" - Zajištění kompletační a koordinační činností spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání. "					
		" - Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. "					
		" - Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "					
		" - Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. "					
		" - Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. "					

		" - Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby. "					
		" - Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohli projektanti předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.) "					
		" - Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektem apod. "					
		" - Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. "					
10	0101002000 RTO	Územní vlivy	kpl.	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
		" - Vlivy klimatických podmínek : - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, spotřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandardních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopů nebo konstrukcí, oprava zabezpečení výkopů "					
		" - Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků. "					
11	0111002000 RTO	Provozní vlivy	kpl.	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
		" - Náklady způsobené silničním provozem (BUS) a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit, provádění prací v ochranném pásmu železnice "					
		" - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech "					
12	0121002000 RTO	Ostatní provozní vlivy	kpl.	1,00	27 000,00	27 000,00	VLASTNÍ
		" - Projekt nebo aktualizace projektu dočasného dopravního značení, dočasného umístění stanovišť BUS, objízdných tras aj., vč. povolení "					
		" - Náklady spojené s dočasným dopravním značením. "					
		" - Náklady na zajištění přístupu na staveniště a skládky, provizorní ohrazení výkopu, provizorní přechody pro pěší a přejezdy, čištění komunikací apod. "					
		" - Náklady na statické, dynamické zatěžovací zkoušky zhutnění ploch, násypů a zásypů atd. "					
13	0131002000 RTO	Náklady na informační panel - návrh, výroba a kompletní dodávka informačního panelu, jeho montáž, údržba po dobu výstavby, jeho demontáž a likvidace, včetně zřízení nosné konstrukce, souvisejících prvků a prací. Doporučený rozměr informačního panelu je 5,1m x 2,4m, povinný minimální rozměr 2,1x2,2m .	kpl.	1,00	5 400,00	5 400,00	VLASTNÍ
14	0141002000 RTO	Náklady na pamětní desku - návrh, výroba a kompletní dodávka pamětní desky, její montáž, včetně zřízení nosné konstrukce, souvisejících prvků a prací. Rozměr pamětní desky bude minimálně 0,3m x 0,4m. Deska musí být umístěna na snadno viditelném místě pro veřejnost, musí být vyrobena z odolného a trvalého materiálu.	kpl.	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ

15	0151002000 RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD.	kpl.	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
16	0161002000 RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedených SoD a podmínek dotačního titulu.	kpl.	1,00	1 080,00	1 080,00	VLASTNÍ
17	0171002000 RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací slavištní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod.	kpl.	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				422 280,00	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou VLASTNÍ se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a s

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

Stavba :	Regenerace autobusového nádraží, Bílovec + Rekonstrukce pěší komunikace a lávky pro pěší - Část 2.
Objekt :	- Nezpůsobilé výdaje VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ A OSTATNÍ NÁKLADY

Díl:	000	Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady	Např. dle §8, §9, §10 apod. vyhlášky č.230/2012 Sb., rozpočtových standardů apod.				Cenová soustava
			MJ	Množství	Cena za MJ	Cena celkem	
1	011002000 RTO	Zajištění průzkumů, zkoušek, atestů, sond a revizi apod. uvedených v rozhodnutích a v projektové dokumentaci nezbytně nutných k provedení díla	kpl.	1,00	2 160,00	2 160,00	VLASTNÍ
2	021002000 RTO	Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení stavby a geometrických plánů pro vklad do katastru nemovitostí dle SoD a dle požadavků DOSS a zápisu do KN (je-li vyžadováno).	kpl.	1,00	7 560,00	7 560,00	VLASTNÍ
3	031002000 RTO	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dle SoD, platné legislativy, podmínek a požadavků investora a uživatele zajištění požadovaných dokladů a vyjádření DOSS.	kpl.	1,00	3 240,00	3 240,00	VLASTNÍ
4	041002000 RTO	Vypracování zhotovitelské realizační a výrobní projektové dokumentace.	kpl.	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
5	051002000 RTO	Zpracování harmonogramu stavby a ZOV včetně průběžné aktualizace, náklady na projektovou (dílenskou) dokumentaci zhotovitele.	kpl.	1,00	1 080,00	1 080,00	VLASTNÍ
6	061002000 RTO	Vytýčení inženýrských sítí - vč. případných kopaných sond, vč. projednání se správci, aktualizace stanovisek, apod.	kpl.	1,00	1 620,00	1 620,00	VLASTNÍ
7	071002000 RTO	Vytýčení prostorové polohy dopravní a technické infrastruktury	kpl.	1,00	540,00	540,00	VLASTNÍ
8	081002000 RTO	Zařízení staveniště	kpl.	1,00	5 400,00	5 400,00	VLASTNÍ
		" - Vybavení a provoz staveniště, bezpečnostní hrazení, oplocení, zajištění přístupu na staveniště, zajištění ostraha majetku osob v průběhu realizace stavby a až do předání stavby do užívání, zabezpečení staveniště, vnější stavby a ploch dotčených stavbou, vybavení proti odcizení a škodám, uvedení pozemků a všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu či do stavu dle SoD, PD, požadavků investora, uživatele apod. po zrušení staveniště. "					
9	091002000 RTO	Inženýrská činnost	kpl.	1,00	1 080,00	1 080,00	VLASTNÍ
		" - Zajištění a projednání všech nezbytných administrativních úkonů spojených s realizací stavby. "					
		" - Zajištění kompletační a koordinační činnosti spojených s realizací stavby a následným dáním do užívání "					
		" - Provedení veškerých měření a zkoušek, revizních zpráv apod. dle platné legislativy a dle SoD. "					
		" - Jednání s dotčenými institucemi, s dotčenými orgány státní správy a samosprávy - například zajištění dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu, povolení a rozhodnutí nutných k realizaci stavby apod. "					
		" - Součinnost se všemi zúčastněnými stranami - investorem, budoucím uživatelem, projektantem, zástupci organizací státní správy, koordinátorem BOZP apod. "					
		" - Zajištění splnění podmínek vyplývajících z vydaných rozhodnutí a povolení apod. "					

		" - Spolupráce na technických řešení stavby odchylek zjištěných v průběhu stavby. "					
		" - Technická řešení kolizí se skrytými konstrukcemi, které nemohli projektant předvídat (kolize s podzemními sítěmi a konstrukcemi, apod.) "					
		" - Technická řešení rozdílů skutečně zjištěného stavu se stavem předpokládaného projektantem apod. "					
		" - Zaškolení obsluhy a investorem pověřených osob, vypracování a odsouhlasení provozních a manipulačních řádů, proškolení provozovatele s provozováním a užíváním realizovaného díla dle SoD a jiných podmínek. "					
10	0101002000 RTO	Územní vlivy	kpl	1,00	1 080,00	1 080,00	VLASTNÍ
		" - Vlivy klimatických podmínek : - Zajištění odvodnění staveniště, zajištění proti účinkům větru, vyšší ztrátě u zabudovaných materiálů, zpomalení / omezení výstavby z titulu nízkých nebo vysokých teplot, potřeba obalového materiálu, odklizení sněhu a námrazy, posypový materiál, potřeba nadstandardních pracovních oděvů, zajištění nápojů pro zaměstnance v době vysokých teplot, čerpání vody při zaplavení výkopů nebo konstrukcí, oprava zabezpečení výkopů. "					
		" - Mimostaveništní doprava materiálů a výrobků. "					
11	0111002000 RTO	Provozní vlivy	kpl.	1,00	1 080,00	1 080,00	VLASTNÍ
		" - Náklady způsobené silničním provozem (BUS) a provozem třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit, provádění prací v ochranném pásmu železnice. "					
		" - Náklady spojené s pracemi v ochranných pásmech. "					
12	0121002000 RTO	Ostatní provozní vlivy	kpl.	1,00	2 700,00	2 700,00	VLASTNÍ
		" - Projekt nebo aktualizace projektu dočasného dopravního značení, dočasného umístění stanovišť BUS, objízdných tras aj., vč. povolení "					
		" - Náklady spojené s dočasným dopravním značením. "					
		" - Náklady na zajištění přístupu na staveniště a skládky, provizorní ohrazení výkopu, provizorní přechody pro pěší a přejezdy, čištění komunikací apod. "					
		" - Náklady na statické, dynamické zatěžovací zkoušky zhutnění ploch, násypů a zásypů atd. "					
13	0131002000 RTO	Náklady na informační panel - návrh, výroba a kompletní dodávka informačního panelu, jeho montáž, údržba po dobu výstavby, jeho demontáž a likvidace, včetně zřízení nosné konstrukce, souvisejících prvků a prací. Doporučený rozměr informačního panelu je 5,1m x 2,4m, povinný minimální rozměr 2,1x2,2m .	kpl.	1,00	540,00	540,00	VLASTNÍ
14	0141002000 RTO	Náklady na pamětní desku - návrh, výroba a kompletní dodávka pamětní desky, její montáž, včetně zřízení nosné konstrukce, souvisejících prvků a prací. Rozměr pamětní desky bude minimálně 0,3m x 0,4m. Deska musí být umístěna na snadno viditelném místě pro veřejnost, musí být vyrobena z odolného a trvalého materiálu.	kpl.	1,00	1 080,00	1 080,00	VLASTNÍ

15	0151002000 RTO	Bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku v rozsahu platné legislativy a dle podmínek v SoD.	kpl.	1,00	1 080,00	1 080,00	VLASTNÍ
16	0161002000 RTO	Fotodokumentace průběhu výstavby a dle specifikace uvedené SoD a podmínek dotačního titulu.	kpl.	1,00	108,00	108,00	VLASTNÍ
17	0171002000 RTO	Pasportizace území stavby a jejího okolí, zejména stavu příjezdových komunikací slaveništní dopravy, předpokládaných dotčených ploch zasažených realizací stavby, požadavků vlastníků a uživatelů sousedních nemovitostí, DOSS apod	kpl.	1,00	1 080,00	1 080,00	VLASTNÍ
Celkem za		000 Vedlejší rozpočtové a ostatní náklady				42 228,00	

Poznámka:

Jednotkové položky zahrnují vedlejší rozpočtové náklady, náklady montáž, dopravu, apod. a předepsané zkoušky, revize, manipulační řády, zaškolení obsluhy, není-li uvedeno jinak.

Způsob ocenění vlastních položek: Jednotková cena u položek s cenovou soustavou VLASTNÍ se tvoří spojováním položek jednotlivých stavebních prací a dodávek. Základním předpokladem pro kalkulaci je volba kalkulačního vzorce a jeho jednotlivých složek, jejichž počet závisí na charakteru stavební výroby a organizace firmy. Kalkulační vzorec reprezentuje stanovená struktura výpočtu (odhadu ceny), kterou tvoří kalkulační složky s jednoznačně určeným obsahem. Kalkulační vzorec slouží ke stanovení vlastních nákladů kalkulačních jednotek (stavebního konstrukčního prvku, objektu, stavby apod.) Ve stavebních firmách se nejčastěji používá následující vzorec.

Kalkulační vzorec: Jednotková cena = Materiál + Přímé náklady + Nepřímé náklady + Zisk

Přímé náklady = Mzdy + Stroje + Ostatní přímé náklady

Nepřímé náklady = Režie výrobní + Režie správní

Kalkulační vzorec vychází ze standardu "Rozpočtování a oceňování stavebních prací" ÚRS Praha, a.s.

Výkazy množství u jednotlivých položek vychází z projektové dokumentace a jsou automaticky generovány grafickým a rozpočtovacím programem.

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Regenerace autobusového nádraží, Bllovec

Objekt: C. 101. BOURACÍ PRÁCE

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	M.J.	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV					2 577 984,20		
1		Zemní práce					909 854,10		
1	112	112101101	Kácení stromů listnatých D kmene do 300 mm, s odřezáním kmene a s odvětvěním	kus	3,00	1 080,00	3 240,00	CS ÚRS 2016	
2	112	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm, s jejich vykopáním, s přesekáním kořenů	kus	3,00	540,00	1 620,00	CS ÚRS 2016	
3	113	113106121	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z betonových nebo kamenných dlaždic	m2	104,00	48,60	5 054,40	CS ÚRS 2016	
			" Rozebrání stávajícího chodníku "		104,00				
4	113	113106123	Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic	m2	55,10	48,60	2 677,86	CS ÚRS 2016	
			" Rozebrání stávajícího chodníku "		55,10				
5	113	113106511	Rozebrání dlažeb vozovek pl přes 200 m2 z velkých kostek do lože z kameniva	m2	407,00	48,60	19 780,20	CS ÚRS 2016	
			" Rozebrání stávající komunikace "		407,00				
6	113	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	159,10	54,00	8 591,40	CS ÚRS 2016	
			" Odstranění podkladních vrstev chodníku ze zámkové dlažby "		55,10				
			" Odstranění podkladních vrstev chodníku z deskové dlažby "		104,00				
7	113	113107224	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 400 mm	m2	5493,10	70,20	385 615,62	CS ÚRS 2016	
			" Odstranění podkladních vrstev komunikace z kostek "		407,00				
			" Odstranění podkladních vrstev komunikace "		5086,10				
8	113	113107244	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živých tl 200 mm	m2	5086,10	91,80	466 903,98	CS ÚRS 2016	
			" Odstranění krytu a podkladních vrstev asfaltové komunikace "		5086,10				
9	112	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých s vybouráním lože	m	155,60	59,40	9 242,64	CS ÚRS 2016	
10	001	119001401 RTO	Dočasné zajištění polrub DN do 200	m	15,00	216,00	3 240,00	VLASTNÍ	
11	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,00	324,00	3 240,00	CS ÚRS 2016	
12	174	174201201 RTO	Zásyp jam po pařezech D pařezů do 300 mm	kus	3,00	216,00	648,00	VLASTNÍ	
			" V ceně případné dosypání zeminy pro zaplnění jámy a urovnání terénu "		3,00				
6		Úpravy povrchu, podlahy, osazení					52 164,00		
13	612	61299901 SPC	D+M Doplnění betonového soklu pro nové zábradlí včetně povrchové úpravy - Specifikace dle PD	m	8,80	3 780,00	33 264,00	VLASTNÍ	
			" Doplnění soklu, napojení na stávající konstrukce, nová omítka avčtené fasádního nátěru "		8,80				
14	612	61299902 SPC	D+M Doplnění podlahy včetně přípravy podkladu - Specifikace dle PD	m2	5,00	3 780,00	18 900,00	VLASTNÍ	
			" Dodání nášlapné vrstvy včetně podkladních vrstev podlahy, roznašecích vrstev, izolačních apod. dle původního stavu "						
			" V ceně soklové lišty, lepidlo, kotvicí a spojovací prvky, vyčištění podkladu, vyrovnání, vyspravení, obroušení apod. "						
			" Doplnění keramické dlažby "		5,00				
8		Trubní vedení					32 818,40		
15	892	89299901 SPC	Dm+M+Výšková úprava stávajících uličních vpustí s mříží - Specifikace dle PD	sada	1,00	27 000,00	27 000,00	VLASTNÍ	
			" Cena včetně demontáže, zpětné montáže, úpravy, opravy a výměny poškozených kusů dílců "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		1,00				
16	892	89299902 SPC	Dm+M+Výšková úprava poklopů šoupátkových, hydrantových - Specifikace dle PD	sada	1,00	3 240,00	3 240,00	VLASTNÍ	
			" Cena včetně demontáže, zpětné montáže, úpravy, opravy a výměny poškozených kusů dílců "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		1,00				
17	966	96699903 SPC	Vybourání odtokového žlabu - Specifikace dle PD	m	8,00	334,80	2 678,40	VLASTNÍ	
			" Vybourání žlabu včetně lože, vpustí a přísušekství "		8,00				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					1 572 126,59		
18	962	962032241	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MC přes 1 m3	m3	27,00	1 172,88	31 667,76	CS ÚRS 2016	
			" Vybourání zdivky oplocení "		27,00				
19	962	963042819	Bourání schodišťových stupňů betonových zhotovených na místě	m	8,80	334,80	2 946,24	CS ÚRS 2016	
			" Vybourání schodišťových stupňů "		8,80				
20	966	96699901 SPC	Odstranění lavičky stabilní zabetonované včetně základů a kotvicích prvků - Specifikace dle PD	kus	9,00	307,80	2 770,20	VLASTNÍ	
			" V ceně také zapravení terénu po bouracích pracích a zásyp vzniklých jam zeminou "		9,00				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
21	966	96699902 SPC	Odstranění tabule včetně základů a kotvicích prvků - Specifikace dle PD	kus	4,00	887,76	3 551,04	VLASTNÍ	
			" V ceně také zapravení terénu po bouracích pracích a zásyp vzniklých jam zeminou "		4,00				
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						

22	966	96699903 SPC	Odstranění dopravních značek včetně základů a kotvicích prvků - Specifikace dle PD	kus	9,00	286,20	2 575,80	VLASTNÍ
			" V ceně také zapravení terénu po bouracích pracích a zásyp vzniklých jam zeminou. "		9,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
23	966	96699904 SPC	Odstranění pouliční lampy včetně základů a kotvicích prvků - Specifikace dle PD	kus	1,00	3 370,68	3 370,68	VLASTNÍ
			" V ceně také zapravení terénu po bouracích pracích a zásyp vzniklých jam zeminou "		1,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
24	966	96699905 SPC	Odstranění telefonní budky včetně základů a kotvicích prvků - Specifikace dle PD	kus	1,00	4 671,00	4 671,00	VLASTNÍ
			" V ceně také zapravení terénu po bouracích pracích a zásyp vzniklých jam zeminou "		1,00			
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
25	966	966073810	Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 2 m2	kus	1,00	486,00	486,00	CS ÚRS 2016
			" Odstranění branky v oplocení "		1,00			
26	968	968072559	Vybourání kovových vrat pi přes 5 m2	m2	7,50	248,40	1 863,00	CS ÚRS 2016
			" Odstranění vjezdové brány, včetně vybourání zábrubní a vyvážení křidel. "		7,50			
27	981	981011314	Demolice budov zděných na MVC podíl konstrukcí do 25 % postupným rozebíráním	m3	1844,70	208,87	385 302,49	CS ÚRS 2016
			" Demolice garáže zahrnující demolicí zdíva, střešní konstrukce a základů. V ceně odstranění výplní otvorů, vnitřních instalací a zařizovacích předmětů. Dále bezpečnostní opatření při demoličních pracích, kropení a vytváření vodní clony, podpěrné konstrukce, úpravu pláně s vyrovnáním výškových rozdílů apod. "					
			" Bourání objektu bývalého kamenictví " 390,7+27,4		418,10			
			" Bourání objektu č. 472 "		1426,60			
28	981	98199901 SPC	Odstranění stávajícího silového vedení - Specifikace a rozsah dle PD	m	75,40	723,60	54 559,44	VLASTNÍ
			" Odstranění stávajícího vedení, ukončení vedení v místě odstranění - provedení dle požadavků správce sítě "					
			" V ceně zahrnutý výkopové práce, zemní práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp rýhy vhodným dobře zhuštiněným materiálem, uvedené plochy do původního/nového stavu dle PD "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		75,40			
29	981	98199902 SPC	Odstranění stávajícího vodovodního potrubí - Specifikace a rozsah dle PD	m	10,50	847,80	8 901,90	VLASTNÍ
			" Odstranění stávajícího vodovodního potrubí, zaslepení stávajícího funkčního potrubí v místě odstranění - provedení dle požadavků správce vodovodu. "					
			" V ceně zahrnutý výkopové práce, zemní práce, manipulace s výkopkem a jeho odvoz, zřízení pažení a jeho odstranění, zásyp rýhy vhodným dobře zhuštiněným materiálem, uvedené plochy do původního/nového stavu dle PD "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		10,50			
30	997	99799932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí	t	6568,28	162,00	1 064 061,04	VLASTNÍ
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
			" Bourání objektu bývalého kamenictví "		188,15			
			" Bourání objektu č. 472 "		641,97			
			" Ostatní sut' "		5738,16			
31	978	99799933 SPC	Náklady spojené s odvozem a likvidací biologického odpadu	sada	1,00	5 400,00	5 400,00	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnutý vnitrostaveništní přesun, naložení, odvoz biologického odpadu, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		1,00			
		99	Přesun hmot				10 921,11	
32	998	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	3,74	32,40	121,11	CS ÚRS 2016
33	999	999 8 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doprčkové práce a dodávky, kompletace apod.	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ

Celkem

2 577 984,20

CELKEM	C. 101. BOURACÍ PRÁCE	2 577 984,20
---------------	------------------------------	---------------------

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Regenerace autobusového nádraží, Bllovec

Objekt: C. 101.2.3. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV					152 712,21
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					141 902,06
1	914	914999101 SPC	D+M Zastávkový označnick - Specifikace ve výpisu prvků - M3 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky označnicku "	kus	5,00			VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
2	914	914999102 SPC	D+M Svislé dopravní značení s retroreflexní úpravou včetně sloupku - Specifikace dle PD " 1x Dopravní značka včetně sloupku, zemních prací, manipulací s výkopkem, základů a kotevních prvků "	kus	3,00	2 623,32	7 869,96	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
3	914	914999103 SPC	D+M Svislé dopravní značení s retroreflexní úpravou včetně sloupku - Specifikace dle PD " 2x Dopravní značka včetně sloupku, zemních prací, manipulací s výkopkem, základů a kotevních prvků "	kus	1,00	4 667,76	4 667,76	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
4	914	914999104 SPC	D+M Svislé dopravní značení s retroreflexní úpravou včetně sloupku - Specifikace dle PD " 2x Dopravní značka + 1x dodatková tabule včetně sloupku, zemních prací, manipulací s výkopkem, základů a kotevních prvků "	kus	1,00	4 599,72	4 599,72	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
6	914	914999106 SPC	D+M Svislé dopravní značení s retroreflexní úpravou včetně sloupku - Specifikace dle PD " 1x Dopravní značka + 1x dodatková tabule včetně sloupku, zemních prací, manipulací s výkopkem, základů a kotevních prvků "	kus	4,00	3 056,40	12 225,60	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
7	915	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm " Parkovací stání " 14,5+18,3+20,7+47,1+55,0-22,3	m	133,30	32,40	4 318,92	CS ÚRS 2016
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
8	915	915211116	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm " Autobusové zastávky " 53,7*4+60,0*5+60,7 " Značení nabíjecí stanice " " Zákaz stání " 15,8+7,3	m	658,90	119,88	78 988,93	CS ÚRS 2016
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
9	915	915211122	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry přerušované šířky 125 mm " Parkovací stání " 21,2+11,0	m	32,20	32,40	1 043,28	CS ÚRS 2016
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
10	915	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly " Značení přechodu pro chodce "	m2	10,50	308,88	3 243,24	CS ÚRS 2016
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
11	915	9152311121 RTO	Vodorovné dopravní značení retroreflexním žlutým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly - Nápis BUS - Specifikace dle PD	kus	20,00	1 080,00	21 600,00	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
12	915	9152311122 RTO	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly - Vyhrazené parkování ZTP - Specifikace dle PD	kus	2,00	1 080,00	2 160,00	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
13	915	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení 846,7-22,3	m	824,40	1,08	890,35	CS ÚRS 2016
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
14	915	915621111	Předznačení vodorovného plošného značení	m2	10,50	5,40	56,70	CS ÚRS 2016
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
15	915	9156211112 RTO	Předznačení vodorovného plošného značení - Nápis BUS	kus	20,00	10,80	216,00	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
16	915	9156211113 RTO	Předznačení vodorovného plošného značení - Vyhrazené parkování ZTP	kus	2,00	10,80	21,60	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
		99	Přesun hmot					10 810,14
17	998	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 0,32-0,007	t	0,31	32,40	10,14	CS ÚRS 2016
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
18	999	999 8 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocí, dopravníkové práce a dodávky, kompletace apod 6000-300	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "					
Celkem							152 712,21	
CELKEM		C. 101.2.3. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ					152 712,21	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Regenerace autobusového nádraží, Blilovec

Objekt: C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenové sousta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV							11 901 600,26	
Práce a dodávky HSV								
	1		Zemní práce				1 381 620,02	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	25,00	43,20	1 080,00	CS ÚRS 2016
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	3,00	32,40	97,20	CS ÚRS 2016
3	001	119001401 RTO	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	25,00	216,00	5 400,00	VLASTNÍ
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	18,00	162,00	2 916,00	CS ÚRS 2016
5	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	558,39	216,00	120 611,81	CS ÚRS 2016
			" Příplatek 10% " 5619,87*0,1-(35,99*0,1)				558,39	
6	001	122201103	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 5000 m3, s naložením výkopku	m3	5583,88	162,00	904 588,48	CS ÚRS 2016
			" Odkopávka pro pojezdovou vozovku " 0,54*2505,3				1352,86	
			" Odkopávka pro komunikaci u parkoviště os. automobilů " 0,45*500,33				225,15	
			" Odkopávka pro zastávkové pruhy a odstavné plochy autobusů " 0,65*528,99				343,84	
			" Odkopávka pro parkoviště os. automobilů " 0,47*(483,45+28,6+7,7)-(0,47*37,1)				226,85	
			" Odkopávka pro chodníky " 0,35*(969,9+50,1+10,1)				360,54	
			" Odkopávka pro pojezdové chodníky " 0,47*568,0				266,96	
			" Odkopávka pro výměnu neúrodné zeminy - II 500mm " 5652,47*0,500-(37,1*0,5)				2807,69	
7	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	2791,94	21,60	60 305,90	CS ÚRS 2016
			" Lepivost 50% " 5619,87*0,5-(35,99*0,5)				2791,94	
8	181	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovinně a svahu do 1:5	m2	6457,97	16,20	104 619,03	CS ÚRS 2016
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch " 5652,47-37,1				5615,37	
			" Úprava ploch před sadovými úpravami " 133,3+909,2				842,60	
9	121	181411131 RTO	D+M Obnova trávníku včetně doplnění ohumusované zeminy - Specifikace dle PD	m2	842,60	216,00	182 001,60	VLASTNÍ
			"Cena včetně dodání ohumusované zeminy, výsevu v rovinně a ve svahu, travního parkového semene, zaválcování, odstranění kamene, zarovnaní, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu "					
			" V ceně provzdušnění profezem a závlivka trávníku "				842,60	
							69 746,02	
10	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	6457,97	10,80	69 746,02	CS ÚRS 2016
			" Hutnění podloží pod zpevněnými plochami " 6495,065-37,1				6457,97	
							837 648,00	
11	312	31299901 SPC	D+M Ochrana zdiva novou fólií - Specifikace dle PD	m	20,00	302,40	6 048,00	VLASTNÍ
			" Včetně kotvičích a spojovacích prvků. Součástí ceny odstranění nesoudržných částí, očištění stávajícího nadzákladového zdiva a základů, vyspravení podkladu "					
			" Novou fólii podél stěn stávajících objektů "				20,00	
12	327	327999601 SPC	D+M Opěrná zídka včetně plného oplocení a posuvné brány - Specifikace dle PD	m	38,50	21 600,00	831 600,00	VLASTNÍ
			" Vybudování opěrné zidky včetně plotu v celé délce. Součástí vjezdová posuvná brána "				38,50	
			" Vrať včetně elektrického ovládání, dálkového ovládání, ovládání na karty, prokabelování, napojení, bezpečnostních prvků a příslušenství "					
			" Součástí zemní práce, manipulace s výkopkem, základ opěrné zidky, zpětný zásep, úprava terénu / komunikace do původního stavu "					
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
							6 341 710,89	
13	564	564761111 RTO	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl. 500 mm	m2	5615,37	216,00	1 212 919,92	VLASTNÍ
			" Výměna neúrodné zeminy " 5652,47-37,1				5615,37	
14	584	584999001 SPC	D+M Pojezdová vozovka - Specifikace dle PD	m2	2505,30	942,84	2 362 097,05	VLASTNÍ
			" Skladba: "					
			" - Asfaltový beton ACO 11 - tl. 40mm - 100,2m3 "					
			" - Spojovací poslík min 0,2kg/m2 "					
			" - Asfaltový beton ACL 16 - tl. 60mm - 150,4m3 "					
			" - Spojovací poslík min 0,2kg/m2 "					
			" - Obalované kamenivo ACP 22 - tl. 90mm - 225,4m3 "					
			" - infiltrační poslík min 1,0kg/m2 "					
			" - Štěrková frakce 0/32mm - tl. 200mm - 501,1m3 "					
			" - Štěrková frakce 0/32mm - tl. min 150mm - 375,8m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátého "				2505,30	
15	584	584999002 SPC	D+M Komunikace u parkoviště os. automobilů - Specifikace dle PD	m2	500,33	783,00	391 754,48	VLASTNÍ
			" Skladba: "					
			" - Asfaltový beton ACO 11 - tl. 40mm - 20,1m3 "					
			" - Spojovací poslík min 0,2kg/m2 "					
			" - Asfaltový beton ACL 16 - tl. 50mm - 25m3 "					
			" - Spojovací poslík min 0,2kg/m2 "					
			" - Obalované kamenivo ACP 16+ - tl. 60mm - 30m3 "					
			" - Infiltrační poslík min 1,0kg/m2 "					
			" - Štěrková frakce 0/32mm - tl. min. 150mm - 75,1m3 "					
			" - Štěrková frakce 0/32mm - tl. min 150mm - 75,1m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátého "				500,33	
16	584	584999003 SPC	D+M Zastávkové pruhy a odstavná plocha autobusů - Specifikace dle PD	m2	528,99	1 620,00	856 963,80	VLASTNÍ
			" Skladba: "					

			" - Dlažba z přírodního kamene - tl. 160mm - 581,9m ² "						
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 21,1m ³ "						
			" - Mechanicky zpevněné kamenivo - tl. 200mm - 105,8m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. min. 250mm - 132,2m ³ "						
			" Cena skladby včetně ztrátového "			528,99			
17	584	584999004	SPC	D+M Parkoviště os. automobilů - Specifikace dle PD	m ²	446,35	747,36	333 584,14	VLASTNÍ
			" Skladba: "						
			" - Vegetační betonová dlažba, spáry a otvory zasypány zahradnickou zemínou smíchanou s travním oslvm / vysypány drobným kamenivem - tl. 80mm - 531,8m ² -37,1m ² "						
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 19,4m ³ -1,5m ³ "						
			" - Geotextil-olejový sorbent - 556,0m ² -37,1m ² "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. 150mm - 72,5m ³ -5,6m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. min. 200mm - 96,7m ³ -7,4m ³ "						
			" Cena skladby včetně ztrátového "			446,35			
18	584	584999005	SPC	D+M Chodníky - Specifikace dle PD	m ²	969,90	682,56	662 014,94	VLASTNÍ
			" Skladba: "						
			" - Betonová dlažba - tl. 60mm - 1066,9m ² "						
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 38,8m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. min. 250mm - 242,4m ³ "						
			" Skladba na pozemku vlastněného městem Bilovec "			907,90			
			" Skladba na pozemku vlastněného státem (parcely 2585/1 a 2586/3) "			62,00			
			" Cena skladby včetně ztrátového "						
19	584	584999006	SPC	D+M Pojezdové chodníky - Specifikace dle PD	m ²	568,00	790,56	449 038,08	VLASTNÍ
			" Skladba: "						
			" - Betonová dlažba - tl. 80mm - 624,8m ² "						
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 22,8m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. 150mm - 85,3m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. min. 200mm - 113,6m ³ "						
			" Skladba na pozemku vlastněného městem Bilovec "			557,90			
			" Skladba na pozemku vlastněného státem (parcela 2585/1) "			10,10			
			" Cena skladby včetně ztrátového "						
20	584	584999007	SPC	D+M Reliéfní betonová dlažba - specifikace dle PD	m ²	50,10	725,76	36 360,58	VLASTNÍ
			" Skladba: "						
			" - Reliéfní betonová dlažba - tl. 60mm - 55,2m ² "						
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 2m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. min. 250mm - 12,5m ³ "						
			" Skladba na pozemku vlastněného městem Bilovec "			45,70			
			" Skladba na pozemku vlastněného státem (parcely 2585/1 a 2586/3) "			4,40			
			" Cena skladby včetně ztrátového "						
21	584	584999008	SPC	D+M Reliéfní betonová dlažba - specifikace dle PD	m ²	28,60	812,16	23 227,78	VLASTNÍ
			" Skladba: "						
			" - Reliéfní betonová dlažba - tl. 80mm - 31,5m ² "						
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 1,1m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. 150mm - 4,3m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. min. 200mm - 5,7m ³ "						
			" Skladba na pozemku vlastněného městem Bilovec "			25,90			
			" Skladba na pozemku vlastněného státem (parcela 2585/1) "			2,70			
			" Cena skladby včetně ztrátového "						
22	584	584999009	SPC	D+M Reliéfní betonová dlažba - drážkovaná - specifikace dle PD	m ²	10,10	725,76	7 330,18	VLASTNÍ
			" Skladba: "						
			" - Reliéfní betonová dlažba - drážkovaná - tl. 60mm - 11,2m ² "						
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 0,4m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. min. 250mm - 2,5m ³ "						
			" Cena skladby včetně ztrátového "			10,10			
23	584	584999010	SPC	D+M Reliéfní betonová dlažba - drážkovaná - specifikace dle PD	m ²	7,70	833,76	6 419,95	VLASTNÍ
			" Skladba: "						
			" - Reliéfní betonová dlažba - drážkovaná - tl. 80mm - 8,5m ² "						
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 0,3m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. 150mm - 1,2m ³ "						
			" - Štěrkokdíř frakce 0/32mm - tl. min. 200mm - 1,5m ³ "						
			" Cena skladby včetně ztrátového "			7,70			
			9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				2 911 649,33	
24	916	916999201	SPC	D+M Obrubník žulový - Specifikace dle PD	m	1161,60	1 188,00	1 379 980,80	VLASTNÍ
			" Včetně lože a opěry. "			1161,60			
25	916	916999202	SPC	D+M Obrubník žulový zastávkový - Specifikace dle PD	m	73,70	4 104,00	302 464,80	VLASTNÍ
			" Včetně lože a opěry. "			73,70			
26	009	97899946	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m ³	5583,88	216,00	1 206 118,73	VLASTNÍ
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny. "						
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy" 2793,63-(0,47*37,1)			2776,19			
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro výměnu neúčinné zeminy " 2826,24-(37,1*0,5)			2807,69			
27	978	96699903	SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD	m	142,50	162,00	23 085,00	VLASTNÍ
			" V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační posilník, - zpětná závluka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot "						
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "			142,50			
			99	Přesun hmot				359 226,00	

28	998	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným 3350,735*709,497-64,713	t	3995,52	32,40	129 454,82	CS ÚRS 2016
29	998	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	7637,56	21,60	164 971,19	CS ÚRS 2016
30	999	999 8 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
31	916	999 9 SPC	D+M Dopravní opalnění " Dopravní opalnění - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěši, zajištění průchodů apod , projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. "	Kč	1,00	54 000,00	54 000,00	VLASTNÍ
					1,00			
		PSV	Práce a dodávky PSV				398 628,00	
		767	Konstrukce zámečnické				398 628,00	
32	767	767999101 SPC	D+M Doplnění venkovního zábradlí - Specifikace dle PD " - Doplnění venkovního zábradlí v místě stávajících schodišťových stupňů, včetně napojení na stávající zábradlí, úpravy navazujících konstrukcí, očištění, nová povrchová úprava - 22,8m " " - Nové ocelové zábradlí - specifikace ve výpisu prvků M11 - 28,0m "	m	50,80	5 400,00	274 320,00	VLASTNÍ
					50,80			
33	767	767999102 SPC	D+M Systémové stojany na kola - Specifikace dle PD " Systémové stojany na kola s bezpečnostním prvkem zajišťujícím uzamčení kola ke stojanu " " Včetně veškerého příslušenství "	kus	30,00	3 132,00	93 960,00	VLASTNÍ
					30,00			
34	767	998767203	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 24 m	%	1,81	10 800,00	19 548,00	CS ÚRS 2016
35	767	999767	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 767 " Zednická výpomoc, doplňkové práce, kompletace apod. "	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
					1,00			

Celkem

12 300 228,26

CELKEM	Č. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY	12 300 228,26
---------------	-------------------------------------	----------------------

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Regenerace autobusového nádraží, Blilovec

Objekt: C. 301. KANALIZACE

JKSO: 827.22.1.1

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV					3 291 140,02		
1		Zemní práce					1 708 909,24		
1	115	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	50,00	43,20	2 160,00	CS ÚRS 2016	
2	115	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	7,00	32,40	226,80	CS ÚRS 2016	
3	115	115201514	Demontáž odpadního potrubí DN 300	m	17,50	54,00	945,00	CS ÚRS 2016	
			" Demontáž stávajícího potrubí "		17,50				
4	001	119001401 RTO	Dočasně zajištění potrubí DN do 200	m	40,00	216,00	8 640,00	VLASTNÍ	
5	001	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	35,00	162,00	5 670,00	CS ÚRS 2016	
6	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	117,72	324,00	38 140,63	CS ÚRS 2016	
			" Příplatek 10% " 1177,18*0,1		117,72				
7	001	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	1177,18	345,60	406 831,68	CS ÚRS 2016	
			" Hloubení rýhy pro dešťovou kanalizaci " (115,2+25,0+185,0+17,5)*1,1*2,5		942,43				
			" Hloubení rýhy pro dešťové vpusti " 1,5*1,5*3,0*17,0		114,75				
			" Hloubení rýhy pro nové revizní šachty " 2,0*2,0*3,0*10,0		120,00				
8	001	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	588,59	21,60	12 713,54	CS ÚRS 2016	
			" Lepivost 50% " 1177,18*0,5		588,59				
9	001	151101102	Zřízení pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení, hloubky do 4,0m	m2	1807,60	140,40	253 787,04	CS ÚRS 2016	
			" Pažení rýhy pro potrubí, 80% " (115,2+25,0+185,0+17,5)*2,5*2*0,8		1370,80				
			" Pažení rýhy pro vpusti, 80% " 1,5*3,0*4,0*17,0*0,8		244,80				
			" Pažení rýhy pro šachty, 80% " 2,0*3,0*4,0*10,0*0,8		192,00				
10	001	151101112	Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení, hloubky do 4,0m	m2	1807,60	75,60	136 654,56	CS ÚRS 2016	
11	001	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopku do 4 m	m3	1177,18	97,20	114 421,41	CS ÚRS 2016	
			" Přemístění z rýhy pro dešťovou kanalizaci " (115,2+25,0+185,0+17,5)*1,1*2,5		942,43				
			" Přemístění z rýhy pro vpusti " 1,5*1,5*3,0*17,0		114,75				
			" Přemístění z rýhy pro šachty " 2,0*2,0*3,0*10,0		120,00				
12	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	948,38	64,80	61 454,70	CS ÚRS 2016	
			" Zásyp potrubí dešťové kanalizace štěrkem " (115,2+25,0+185,0+17,5)*1,1*2,0		753,94				
			" Zásyp vpusti štěrkem " 1,5*1,5*3,0*17,0-1,5*1,5*0,100*17,0-0,57*17,0		101,24				
			" Zásyp šachet štěrkem " 2,0*2,0*3,0*10,0-2,0*2,0*0,100*10,0-2,28*10,0		93,20				
13	001	17499901SPC *	D+M Štěrkodrt, frakce 16/32 - materiál	t	1896,76	275,40	522 367,70	VLASTNÍ	
			" Zásyp šachet a potrubí štěrkem " 948,38*2,0		1896,76				
14	001	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	150,79	259,20	39 084,25	CS ÚRS 2016	
			" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " (115,2+25,0+185,0+17,5)*1,1*0,400		150,79				
15	001	17599901 SPC	D+M Štěrkodrt, frakce 0/16 - materiál	t	301,58	324,00	97 711,92	VLASTNÍ	
			" Obsyp potrubí štěrkopískem, výška obsypu 400mm " 150,79*2,0		301,58				
16	001	17599902 SPC	D+M Zkouška zhutnění rýhy	kus	5,00	1 620,00	8 100,00	VLASTNÍ	
4		Vodorovné konstrukce					29 498,26		
17	271	451572111	Lože pod potrubí oteplený výkop z kameniva drobného liténého	m3	45,52	648,00	29 498,26	CS ÚRS 2016	
			" Lože z písku pod potrubí kanalizace, tl 100mm " (115,2+25,0+185,0+17,5)*1,1*0,1		37,70				
			" Lože z písku pod vpusti, tl 100mm " 1,5*1,5*0,100*17,0		3,83				
			" Lože z písku pod kanalizační šachty, tl 100mm " 2,0*2,0*0,100*10,0		4,00				
8		Trubní vedení					974 709,13		
18	871	871321121 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové z PP UR2, min. SN10, DN150 - Specifikace dle PD	m	126,72	669,60	84 851,71	VLASTNÍ	
			" Potrubí dešťové kanalizace " 115,2*1,1		126,72				
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "						
19	871	871361121 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové z PP UR2, min. SN10, DN250 - Specifikace dle PD	m	231,00	1 060,00	249 480,00	VLASTNÍ	
			" Potrubí dešťové kanalizace " (25,0+185,0)*1,1		231,00				
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "						
20	871	871361121 RTO	D+M Kanalizační potrubí hrdlové z PP UR2, min. SN10, DN300 - Specifikace dle PD	m	19,25	1 404,00	27 027,00	VLASTNÍ	
			" Potrubí dešťové kanalizace " 17,5*1,1		19,25				
			" V ceně veškeré tvarovky a příslušenství "						
21	871	871999101 SPC	D+M Výstražná fólie a signalizační vodič - Specifikace dle PD	m	376,97	16,20	6 106,91	VLASTNÍ	
			" Výměra včetně ztrátového "		376,97				
22	871	871999204 SPC	D+M Revizní šachta dešťové kanalizace DN 1000 - Specifikace dle PD - Š / SŠ	kus	12,00	23 004,00	276 048,00	VLASTNÍ	
			" Šachta kruhová s regulovatelným odtokem, z prefa dílců DN=1000mm, tl stěn 120mm, vyrovnávací prstenec, přechodová deska, pryžové těsnění, izolační nátěry, šachtové dno, podkladní betonová deska tl 100mm V ceně těžký línový poklop lfřidy D 400 s tlumicí vložkou, ocelová stupadla s antikorozním PE povlakem V ceně veškeré příslušenství a vystrojení šachty "						
			" Nové revizní šachty "		10,00				
			" Výměna stávajících šachet "		2,00				
23	871	871999205 SPC	D+M Uliční vpust' DN 500 - Specifikace dle PD - UV	kus	13,00	7 668,00	99 684,00	VLASTNÍ	
			" Vpust' z prefa dílců DN=500mm, vyrovnávací prstenec, přechodová deska, pryžové těsnění, izolační nátěry, šachtové dno, koš na nečistoty, podkladní betonová deska tl 100mm V ceně línová mříž třídy D 400 s tlumicí vložkou. V ceně veškeré příslušenství a vystrojení vpusti "						

			" Nové vpusti "			13,00				
24	871	871999206	SPC	D+M Dvorní vpust - Specifikace dle PD - DV	kus	4,00	2 991,60		11 966,40	VLASTNÍ
				" Vpust' z materiálu PP, vpust' s odkalovacím košem a klapkou proti pronikání zápachu V ceně mříž, vstrojení a veškeré příslušenství vpusti "						
				" Nové vpusti "		4,00				
25	871	871999207	SPC	D+M Liniový žlab pro odvodnění zpevněné plochy, dl. 5,0m - Specifikace dle PD - LŽ	kus	1,00	23 654,16		23 654,16	VLASTNÍ
				" Cena včetně osazení, lože a podkladu pod odvodňovací žlab. Délka celkem 5,0m Polymerbeton se zabudovanou pozinkovanou hranou. V ceně mřížkový rošt pozinkovaný a systémová vpust' "		1,00				
26	871	871999208	SPC	D+M Liniový žlab pro odvodnění zpevněné plochy, dl. 5,3m - Specifikace dle PD - LŽ	kus	1,00	25 562,52		25 562,52	VLASTNÍ
				" Cena včetně osazení, lože a podkladu pod odvodňovací žlab. Délka celkem 5,3m Polymerbeton se zabudovanou pozinkovanou hranou. V ceně mřížkový rošt pozinkovaný a systémová vpust' "		1,00				
27	871	871999209	SPC	D+M Liniový žlab pro odvodnění zpevněné plochy, dl. 6,4m - Specifikace dle PD - LŽ	kus	1,00	29 380,86		29 380,86	VLASTNÍ
				" Cena včetně osazení, lože a podkladu pod odvodňovací žlab. Délka celkem 6,4m Polymerbeton se zabudovanou pozinkovanou hranou. V ceně mřížkový rošt pozinkovaný a systémová vpust' "		1,00				
28	871	871999210	SPC	D+M Liniový žlab pro odvodnění zpevněné plochy, dl. 8,0m včetně potrubí a tvarovek pro napojení do stávající kanalizace - Specifikace dle PD - LŽ	kus	1,00	36 187,56		36 187,56	VLASTNÍ
				" Cena včetně osazení, lože a podkladu pod odvodňovací žlab. Délka celkem 8,0m Polymerbeton se zabudovanou pozinkovanou hranou. V ceně mřížkový rošt pozinkovaný, potrubí, tvarovky a systémová vpust' "		1,00				
29	271	871999211	SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační šachtu - Specifikace dle PD	kus	38,00	2 160,00		82 080,00	VLASTNÍ
				" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení "		38,00				
				2,0+2,0+4,0+3,0+5,0+3,0+4,0+3,0+3,0+4,0+2,0+3,0						
30	271	871999212	SPC	D+M Napojení potrubí na novou kanalizační vpust' - Specifikace dle PD	kus	17,00	1 080,00		18 360,00	VLASTNÍ
				" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení "		17,00				
31	271	871999213	SPC	D+M Napojení potrubí na nový liniový žlab - Specifikace dle PD	kus	4,00	1 080,00		4 320,00	VLASTNÍ
				" V ceně veškeré příslušenství a tvarovky pro zajištění napojení "		4,00				
			9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					440 313,41	
32	938	93899901	SPC	Vybourání stávající kanalizační šachty - Specifikace dle PD	kus	2,00	3 240,00		6 480,00	VLASTNÍ
				" Odstranění stávající kanalizační šachty včetně poklopu, vstrojení a příslušenství "		2,00				
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
33	938	93899902	SPC	D+M Rekonstrukce výústního objektu - Specifikace dle PD	kus	1,00	27 000,00		27 000,00	VLASTNÍ
				" Výměna poškozených kamenných prvků, zvětšení profilu výústního objektu, zapravení, zajištění a utěsnění prostupu, osazení koncové klapky proti zpětnému vzduší apod. "		1,00				
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "						
34	949	97899941	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	1177,18	345,60		406 833,41	VLASTNÍ
				" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		1177,18				
			99	Přesun hmot					137 709,99	
35	998	998225111		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2450,19	54,00		132 309,99	CS ÚRS 2016
36	998	999 8	SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod	Kč	1,00	5 400,00		5 400,00	VLASTNÍ
			M	Práce a dodávky M					21 760,38	
			23-M	Montáže potrubí					21 760,38	
37	023	230170004		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	1,00	3 564,00		3 564,00	CS ÚRS 2016
				" Zkouška kanalizace "		1,00				
38	023	230170005		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 350	sada	1,00	4 838,40		4 838,40	CS ÚRS 2016
				" Zkouška kanalizace "		1,00				
39	023	230170014		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	325,20	32,40		10 536,48	CS ÚRS 2016
				" Zkouška kanalizace " 115,2+25,0+185,0		325,20				
40	023	230170015		Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 350	m	17,50	37,80		661,50	CS ÚRS 2016
				" Zkouška kanalizace "		17,50				
41	023	999M23		Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku M23	Kč	1,00	2 160,00		2 160,00	VLASTNÍ
				" Doplňkové práce, kompletace apod. "		1,00				

Celkem

3 312 900,40

CELKEM	C. 301. KANALIZACE	3 312 900,40
---------------	---------------------------	---------------------

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Regenerace autobusového nádraží, Blilovec

Objekt: C. 401. ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY

JKSO: 822.54 3/6

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				3 230 748,72	
		741	Elektromontážní práce				3 230 748,72	
1	741	741999221 SPC	D+M Svítilno LED pro veřejné osvětlení 70W- Specifikace dle PD " Dodávka a montáž, včetně zapojení, zprovoznění, vyzkoušení "	kus	14,00	12 533,40	175 467,60	VLASTN
2	741	741999222 SPC	D+M Přepěťová ochrana pro VO - Specifikace dle PD " Dodávka a montáž, včetně zapojení, zprovoznění, vyzkoušení "	kus	14,00	1 487,16	20 820,24	VLASTN
3	741	741999223 SPC	D+M Ocelový sloup 8m - Specifikace dle PD " Dodávka a montáž, včetně záklád "	kus	10,00	13 956,84	139 568,40	VLASTN
4	741	741999224 SPC	D+M Ocelový sloup 6m - Specifikace dle PD " Dodávka a montáž, včetně záklád "	kus	2,00	9 972,72	19 945,44	VLASTN
5	741	741999225 SPC	D+M Výložník na sloup 1m - Specifikace dle PD " Dodávka a montáž "	kus	12,00	1 007,64	12 091,68	VLASTN
6	741	741999226 SPC	D+M Výložník na sloup 1,5m - Specifikace dle PD " Dodávka a montáž "	kus	2,00	1 073,52	2 147,04	VLASTN
7	741	741999227 SPC	D+M AYKY 3x70+50 " Dodávka a montáž, včetně zapojení "	m	160,00	157,68	25 228,80	VLASTN
8	741	741999228 SPC	D+M CYKY 4x16 " Dodávka a montáž, včetně zapojení "	m	420,00	176,04	73 936,80	VLASTN
9	741	741999229 SPC	D+M CYKY 3x4 " Dodávka a montáž, včetně zapojení "	m	135,00	59,40	8 019,00	VLASTN
10	741	741999230 SPC	D+M CYKY 3x2,5 " Dodávka a montáž, včetně zapojení "	m	225,00	46,44	10 449,00	VLASTN
11	741	741999231 SPC	D+M CYKY 5x2,5 " Dodávka a montáž, včetně zapojení "	m	20,00	59,40	1 188,00	VLASTN
12	741	741999232 SPC	D+M CYKY FeZN 10 " Dodávka a montáž, včetně svorek, zapojení "	m	420,00	70,20	29 484,00	VLASTN
13	741	741999233 SPC	D+M Chránička 160 - Specifikace dle PD " Dodávka a montáž, včetně zapojení, zprovoznění, vyzkoušení "	m	530,00	88,56	46 936,80	VLASTN
14	741	741999234 SPC	D+M Chránička 200 - Specifikace dle PD " Dodávka a montáž, včetně zapojení, zprovoznění, vyzkoušení "	m	250,00	126,36	31 590,00	VLASTN
15	741	741999235 SPC	D+M Výkop 35/80 - Specifikace dle PD " Včetně opětovného záhozu a provizorní úpravy terénu "	m	390,00	219,24	85 503,60	VLASTN
16	741	741999236 SPC	D+M Výstražná fólie - Specifikace dle PD " Včetně uložení "	m	390,00	14,04	5 475,60	VLASTN
17	741	741999237 SPC	D+M Rozvaděč RAN Včetně vybavení, výzbroje, aktivních a pasivních prvků	kus	1,00	89 100,00	89 100,00	VLASTN
18	741	741999238 SPC	D+M Nabíjecí stojan pro kola Včetně instalace, zapojení zprovoznění	kus	1,00	28 512,00	28 512,00	VLASTN
19	741	741999239 SPC	D+M Nabíjecí stanice pro elektromobily Včetně instalace, zapojení zprovoznění	kus	1,00	38 301,12	38 301,12	VLASTN
20	741	741999240 SPC	D+M Nabíjecí stanice pro elektrobusy Včetně instalace, zapojení zprovoznění	kus	1,00	2 310 660,00	2 310 660,00	VLASTN
21	741	741999241 SPC	D+M FTP cat. 5e venkovní provedení " Dodávka a montáž, včetně zapojení "	m	730,00	31,32	22 863,60	VLASTN
22	741	741999242 SPC	D+M HDPE 50 chránička " Dodávka a montáž včetně spojek a koncovek "	m	450,00	37,80	17 010,00	VLASTN
23	741	741999243 SPC	Podružný materiál	sada	1,00	14 850,00	14 850,00	VLASTN
24	741	741999244 SPC	Revize	sada	1,00	21 600,00	21 600,00	VLASTN
Celkem							3 230 748,72	
CELKEM		C. 401. ELEKTRO A SDĚLOVACÍ OBJEKTY					3 230 748,72	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Regenerace autobusového nádraží, Bilovec

Objekt: C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ

JKSO: 822.54.3/6

P Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV				1 482 624,00	
		799-01	Vnější vybavení				1 482 624,00	
1	799	799999101 SPC	D+M Zastávkový přístřešek - Specifikace ve výpisu prvků - M1 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky přístřešku "	kus	1,00	124 200,00	124 200,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		1,00			
2	799	799999102 SPC	D+M Zastávkový přístřešek - Specifikace ve výpisu prvků - M2 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky přístřešku "	kus	3,00	183 600,00	550 800,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		3,00			
3	799	799999103 SPC	D+M Zastávkový označnick - Specifikace ve výpisu prvků - M3 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky označnicku "	kus	5,00	15 660,00	78 300,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		5,00			
4	799	799999104 SPC	D+M Lavička - Specifikace ve výpisu prvků - M4 " V ceně kotevní prvky lavičky a plocha pod lavičkou "	kus	4,00	15 660,00	62 640,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		4,00			
5	799	799999105 SPC	D+M Odpadkový koš - Specifikace ve výpisu prvků - M5 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky koše "	kus	5,00	14 040,00	70 200,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		5,00			
6	799	799999106 SPC	D+M Koš na tříděný odpad - Specifikace ve výpisu prvků - M6	kus	3,00	27 000,00	81 000,00	VLASTN
7	799	799999107 SPC	D+M Lavička pod přístřeškem s možností dobíjení š. 1,0m - Specifikace ve výpisu prvků - M7 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky lavičky a plocha pod lavičkou "	kus	2,00	86 400,00	172 800,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		2,00			
8	799	799999108 SPC	D+M Lavička pod přístřeškem š. 1,0m - Specifikace ve výpisu prvků - M8 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky lavičky a plocha pod lavičkou "	kus	4,00	32 400,00	129 600,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		4,00			
9	799	799999109 SPC	D+M Lavička pod přístřeškem š. 0,5m - Specifikace ve výpisu prvků - M9 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky lavičky a plocha pod lavičkou "	kus	1,00	21 600,00	21 600,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		1,00			
10	799	799999110 SPC	D+M Knihaobudka - Specifikace ve výpisu prvků - M10 " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky budky "	kus	1,00	43 200,00	43 200,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		1,00			
11	799	799999111 SPC	D+M Plakátovací plocha - Specifikace dle PD " V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky plochy "	kus	1,00	51 840,00	51 840,00	VLASTN
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "		1,00			
12	799	998799203 RTO	Přesun hmot procentní pro vnější vybavení	%	1,31	32 400,00	42 444,00	VLASTN
13	799	999799	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 799 " Doplnkové práce, kompletace apod "	Kč	1,00	54 000,00	54 000,00	VLASTN
					1,00			
Celkem							1 482 624,00	
CELKEM		C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ					1 482 624,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Regenerace autobusového nádraží, Bilovec - Nezpůsobilé výdaje

Objekt: C. 101.2.3. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

JKSO: 822.54.3/6

P Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				16 108,97	
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				5 233,37	
1	915	915211112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry souvislé šířky 125 mm " Parkovací stání "	m	22,30	32,40	722,52	CS ÚRS 2016
2	915	915611111	Předznačení vodorovného liniového značení	m	22,30	1,10	24,53	CS ÚRS 2016
5	914	914999105 SPC	D+M Svislé dopravní značení s retroreflexní úpravou včetně sloupku - Specifikace dle PD " 1x Dopravní značka + 2x dodateková tabule včetně sloupku, zemních prací, manipulací s výkopkem, základů a kolevních prvků "	kus	1,00	4 486,32	4 486,32	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" V ceně přesun hmot "		1,00			
		99	Přesun hmot				10 875,60	
3	998	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	0,01	10 800,00	75,60	CS ÚRS 2016
4	999	999 8 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky kompletace apod	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
			<u>Celkem</u>				16 108,97	
		CELKEM	Č. 101.2.3. DOPRAVNÍ ZNAČENÍ				16 108,97	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Regenerace autobusového nádraží, Bilovec - Nezpůsobilé výdaje

Objekt: C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV							94 136,73	
Práce a dodávky HSV							8 586,70	
	1		Zemní práce					
1	001	130001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	3,60	324,00	1 166,08	CS ÚRS 2016
			* Příplatek 10% " 35,99*0,1			3,60		
2	001	122201101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3	m3	35,99	162,00	5 829,89	CS ÚRS 2016
			" Odkopávka pro parkoviště os. automobilů " 0,47*37,1			17,44		
			" Odkopávka pro výměnu neúrodné zeminy - tl. 500mm " 37,1*0,500			18,55		
3	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	18,00	21,60	388,69	CS ÚRS 2016
			* Lepivost 50% " 35,99*0,5			18,00		
4	181	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	37,10	32,40	1 202,04	CS ÚRS 2016
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch "			37,10		
	2		Zakládání				400,68	
5	215	215901101	Hutňení podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	37,10	10,80	400,68	CS ÚRS 2016
			" Hutnění podloží pod zpevněnými plochami "			37,10		
	5		Komunikace				35 740,66	
6	564	564761111 RTO	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl. 500 mm	m2	37,10	216,00	8 013,60	VLASTNÍ
			" Výměna neúrodné zeminy "			37,10		
7	584	584999004 SPC	D+M Parkoviště os. automobilů - Specifikace dle PD	m2	37,10	747,36	27 727,06	VLASTNÍ
			" Skladba: "					
			" - Vegetační betonová dlažba, spáry a otvory zasypány zahradnickou zeminou smíchanou s travním osivem / vysypány drobným kamenivem - tl. 80mm - 37,1m2 "					
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 1,5m3 "					
			" - Geotextil-olejový sorbent - 37,1m2 "					
			" - Štěrková frakce 0/32mm - tl. 150mm - 5,6m3 "					
			" - Štěrková frakce 0/32mm - tl. min. 200mm - 7,4m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "			37,10		
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				25 711,99	
8	916	916999201 SPC	D+M Obrubník žulový - Specifikace dle PD	m	15,10	1 188,00	17 938,80	VLASTNÍ
			" Včetně lože a opěry "			15,10		
9	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	35,99	216,00	7 773,19	VLASTNÍ
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy "			17,44		
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro výměnu neúrodné zeminy "			18,55		
	99		Přesun hmot				23 696,70	
10	998	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	l	64,71	32,40	2 096,70	CS ÚRS 2016
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocí, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
11	999	999 8 SPC		Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
12	916	999 9 SPC	D+M Dopravní opatření	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
			" Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., jednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod., dopravního značení a komunikací apod. "			1,00		
Celkem							94 136,73	
CELKEM							94 136,73	
C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY							94 136,73	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Komunikace a lévka pro pěší přes Blívkou

Objekt: C. 101. BOURACÍ PRÁCE

JKSO: 822.54.3/6

P.Č	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				82 938,57	
		1	Zemní práce				38 772,00	
1	113	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	598,00	54,00	32 292,00	CS ÚRS 2016 02
			" Odstranění krytu a podkladních vrstev stávající štěrkové komunikace "		598,00			
2	119	119001401 RTO	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	15,00	216,00	3 240,00	VLASTNÍ
3	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	10,00	324,00	3 240,00	CS ÚRS 2016 02
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				38 750,40	
4	997	99799932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sutí	t	239,20	162,00	38 750,40	VLASTNÍ
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "					
			" Odvoz sutí ze štěrkové komunikace "		239,20			
		99	Přesun hmot				5 416,17	
5	998	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytím dlaždicovým	t	0,50	32,40	16,17	CS ÚRS 2016 02
6	999	999 8 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doprňkové práce a dodávky, kompletace apod.	Kč	1,00	5 400,00	5 400,00	VLASTNÍ
			Celkem				82 938,57	
CELKEM		C. 101. BOURACÍ PRÁCE					82 938,57	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Komunikace a lávka pro pěší přes Bílovku

Objekt: C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV					1 087 946,51		
	1		Zemní práce				181 074,39		
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,00	43,20	432,00	CS ÚRS 2016	
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,50	32,40	48,60	CS ÚRS 2016	
3	001	119001401 RTO	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	20,00	216,00	4 320,00	VLASTNÍ	
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	162,00	2 430,00	CS ÚRS 2016	
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	58,01	216,00	12 529,30	CS ÚRS 2016	
			* Příplatek 10% " 580,06*0,1			58,01			
6	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3, s naložením vykopku	m3	580,06	162,00	93 969,72	CS ÚRS 2016	
			* Odkopávka pro komunikaci " 0,47*598			281,06			
			* Odkopávka pro výměnu neúnosné zeminy - II 500mm " 0,5*598			289,00			
7	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	290,03	21,60	6 264,65	CS ÚRS 2016	
			* Lepivost 50% " 580,06*0,5			290,03			
8	181	181151321	Plošná úprava terénu přes 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/- 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	771,80	16,20	12 503,16	CS ÚRS 2016	
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch "			598,00			
			" Úprava ploch před sadovými úpravami " 71,7+102,1			173,80			
9	231	181411131 RTO	D+M Založení nového parkového trávníku výševem v rovině a ve svahu do 1:5 včetně závlivky - Specifikace dle PD	m2	71,70	54,00	3 871,80	VLASTNÍ	
			" Cena včetně výševu v rovině a ve svahu, travního semene, zaválcování, odstranění kamene, zarovnění, hnojení, hnojiva a ošetření trávníku. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu "						
			" Založení nového trávníku "			71,70			
10	001	181301102	Rozproštění ornice II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	71,70	75,60	5 420,52	CS ÚRS 2016	
			" Rozproštění ornice pro nově založený trávník, II. 150mm "			71,70			
11	231	18199901 SPC	D+M Ohumusovaná zemina vhodná pro založení trávníku - Specifikace dle PD	m3	11,83	378,00	4 471,93	VLASTNÍ	
			" Cena zeminy včetně naložení, dopravy a složení " 71,7*0,150*1,1			11,83			
12	121	181411131 RTO	D+M Obnova trávníku včetně doplnění ohumusované zeminy - Specifikace dle PD	m2	102,10	216,00	22 053,60	VLASTNÍ	
			"Cena včetně dodání ohumusované zeminy, výševu v rovině a ve svahu, travního parkového semene, zaválcování, odstranění kamene, zarovnění, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu "						
			" V ceně provzdušnění proužkem a závlivka trávníku "			102,10			
13	231	184215133 RTO	D+M Ukotvení kmene dřeviny třemi kůly D do 0,1 m délky do 3 m + pružný úvazek - Specifikace dle PD	kus	3,00	409,32	1 227,96	VLASTNÍ	
			" Ukotvení pomocí tří dřevěných kůlů a pružného kokosového úvazku, v ceně veškerý spojovací materiál. "			3,00			
14	121	184801121	Ošetřování vysazených dřevin solilemich v rovině a svahu do 1:5	kus	3,00	63,72	191,16	CS ÚRS 2016	
			" Ošetření vysazených stromů "			3,00			
15	231	18599905 SPC	D+M Výsadba sazenic stromů v julovém obalu do jamky s balem - Specifikace dle PD	kus	3,00	3 780,00	11 340,00	VLASTNÍ	
			" V ceně zemní práce, doplnění jamky ohumusovanou půdou a dodání stromů "						
			" Včetně přihnojení, zalití , obalení kmene julovým obalem a ošetření korunu stromu tvarovacím řezem "			3,00			
	2		Zakládání				6 458,40		
16	215	215901101	Hutnění podloží z homin soudržných do 92% PS	m2	598,00	10,80	6 458,40	CS ÚRS 2016	
			" Hutnění podloží pod zpevněnými plochami "			598,00			
	3		Svislé a kompletní konstrukce				24 161,76		
17	312	31299901 SPC	D+M Ochrana stávajících základů nropovou fólií - Specifikace dle PD	m	79,90	302,40	24 161,76	VLASTNÍ	
			" Včetně kotvicích a spojovacích prvků. Součástí ceny odstranění nesoudržných částí, očištění stávajícího nadzákladového zdiva a základů, vyspravení podkladu. "						
			" Nopová fólie podél stávajících základů "			79,90			
	5		Komunikace				576 089,28		
18	564	564761111 RTO	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm II 500 mm	m2	598,00	216,00	129 168,00	VLASTNÍ	
			" Výměna neúnosné zeminy "			598,00			
19	584	584999004 SPC	D+M Vegetační dlažba - Specifikace dle PD	m2	598,00	747,36	446 921,26	VLASTNÍ	
			* Skládka: "						
			" - Vegetační betonová dlažba, spáry a otvory zasypány zahradnickou zeminou smíchanou s travním osivem / vysypány drobným kamenivem - tř. 80mm - 657,8m2 "						
			" - Pískové lože - tř. 40mm - 23,9m3 "						
			" - Geotextil-olejový sorbent - 687,7m2 "						
			" - Štěrkodř frakce 0/32mm - tř. 150mm - 89,7m3 "						
			" - Štěrkodř frakce 0/32mm - tř. min 200mm - 119,6m3 "						
			" Cena skladyby včetně ztrátového "			598,00			
	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				254 406,96		
20	816	916999201 SPC	D+M Obrubník žulový - Specifikace dle PD	m	107,70	1 188,00	127 947,60	VLASTNÍ	
			" Včetně lože a opěry "			107,70			
21	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	580,06	216,00	125 292,96	VLASTNÍ	
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozproštění sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a mísla určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "						
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy "			281,06			
			" Odvoz zeminy z odkopávek pro výměnu neúnosné zeminy "			299,00			
22	978	96699903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladyby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD	m	7,20	162,00	1 166,40	VLASTNÍ	

			" V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnění styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná záливka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot "							
			" Včetně naložení, svléhého a vodorovného přesunu suli, odvoz stavební suli, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb, o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "				7,20			
		99	Přesun hmot						45 755,71	
23	998	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	I		1118,32		21,60	24 155,71	CS ÚRS 2016
24	999	999 8 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.	Kč		1,00		10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
25	916	999 9 SPC	D+M Dopravní opatření	Kč		1,00		10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
			" Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. "				1,00			

Celkem

1 087 946,51

CELKEM	C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY	1 087 946,51
---------------	-------------------------------------	---------------------

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Komunikace a lávka pro pěší přes Bílovkou
 Objekt: C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ
 JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		PSV	Práce a dodávky PSV					112 968,00
		799-01	Vnější vybavení					112 968,00
1	799	799999201 SPC	D+M Lavička - Specifikace ve výpisu prvků - M1	kus	3,00	15 660,00	46 980,00	VLASTN
			" V ceně kotevní prvky lavičky a plocha pod lavičkou "			3,00		
2	799	799999202 SPC	D+M Odpadkový koš - Specifikace ve výpisu prvků - M2	kus	2,00	14 040,00	28 080,00	VLASTN
			" V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky koše "			2,00		
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
3	799	799999203 SPC	D+M Stojan na kola - Specifikace ve výpisu prvků - M3	kus	1,00	12 960,00	12 960,00	VLASTN
			" V ceně kotevní prvky stojanu a veškeré příslušenství "			1,00		
4	799	998799203 RTO	Přesun hmot procentní pro vnější vybavení	%	1,31	10 800,00	14 148,00	VLASTN
5	799	999799	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 799	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTN
			" Doplnkové práce, kompletace apod "			1,00		
Celkem							112 968,00	
CELKEM		C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ					112 968,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce péší komunikace a lávky pro pěší, Část 1. - délka do 150,0m

Objekt: C. 101. BOURACÍ PRÁCE - Část 1.

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV							136 073,42	
1 Práce a dodávky HSV							83 345,87	
		1	Zemní práce					
1	113	111212215 RTO	Odstranění nevhodné vzrostlé zelené a náletových keřů - Specifikace dle PD	m2	1042,50	37,80	39 406,50	VLASTNÍ
			" V poloze zahrnut vnitrostaveništní přesun, naložení, odvoz biologického odpadu, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		1042,50			
2	113	113107223	Odstranění podkladu pl. přes 200 m2 z kameniva drčeného tl. 300 mm	m2	225,00	54,00	12 150,00	CS ÚRS 2016
			" Odstranění štěrkového krytu včetně podkladních vrstev " 150,0*1,5		225,00			
3	119	119001401 RTO	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	20,00	216,00	4 320,00	VLASTNÍ
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	15,00	162,00	2 430,00	CS ÚRS 2016
5	113	121101103	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	136,38	162,00	22 093,56	CS ÚRS 2016
			" Sejmutí omice ze sanovaných svahů " 909,2*0,150		136,38			
6	171	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	136,38	21,60	2 945,81	CS ÚRS 2016
			" Uložení omice na meziskládku "		136,38			
8 Trubní vedení							30 240,00	
7	892	89299901 SPC	Dm+M+Výšková úprava stávajících uličních vpustí s mříží - Specifikace dle PD	sada	1,00	27 000,00	27 000,00	VLASTNÍ
			" Cena včetně demontáže, zpětné montáže, úpravy, opravy a výměny poškozených kusů/dílů "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		1,00			
8	892	89299902 SPC	Dm+M+Výšková úprava poklopů šoupákových, hydrantových - Specifikace dle PD	sada	1,00	3 240,00	3 240,00	VLASTNÍ
			" Cena včetně demontáže, zpětné montáže, úpravy, opravy a výměny poškozených kusů/dílů "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		1,00			
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							11 664,00	
9	997	99799932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením suti	t	90,00	129,60	11 664,00	VLASTNÍ
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		90,00			
99 Přesun hmot							10 823,55	
10	998	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,73	32,40	23,55	CS ÚRS 2016
11	999	999 8 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
Celkem							136 073,42	
CELKEM		C. 101. BOURACÍ PRÁCE - Část 1.					136 073,42	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce pěší komunikace a lávky pro pěší, Část 1. - délka do 150,0m

Objekt: C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY - Část 1.

JKSC: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
HSV		Práce a dodávky HSV						947 153,80	
	1		Zemní práce				427 113,99		
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	18,00	43,20	777,60	CS ÚRS 2016	
2	001	115101301	Pohotovostní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	2,50	32,40	81,00	CS ÚRS 2016	
3	001	119001401 RTO	Dočasně zajištění potrubí DN do 200	m	15,00	216,00	3 240,00	VLASTNÍ	
4	001	119001421	Dočasně zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,00	162,00	1 620,00	CS ÚRS 2016	
5	001	130001101	Příplatek za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení	m3	23,24	216,00	5 020,27	CS ÚRS 2016	
			* Příplatek 10% " (209,53+22,89)*0,10				23,24		
6	001	122201102	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 3 objem do 1000 m3, s naložením výkopku	m3	209,53	162,00	33 943,05	CS ÚRS 2016	
			* Odkopávka pro chodníky * 246,5*0,350				86,28		
			* Odkopávka pro výměnu neúrodné zeminy - II 500mm * 246,5*0,500				123,25		
7	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	104,77	21,60	2 262,92	CS ÚRS 2016	
			* Lepivost 50% * 209,53*0,5				104,77		
8	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	22,89	324,00	7 416,36	CS ÚRS 2016	
			* Hloubení pro vsakovací drén kolem chodníku * 152,6*0,3*0,5				22,89		
9	003	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	11,45	21,60	247,21	CS ÚRS 2016	
			* Lepivost 50% * 22,89*0,5				11,45		
10	181	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	1289,00	16,20	20 881,80	CS ÚRS 2016	
			* Úprava ploch před realizací zpevněných ploch "				246,50		
			* Úprava ploch před sadovými úpravami " 133,3+909,2				1042,50		
11	121	181411131 RTO	D+M Obnova trávníku včetně doplnění ohumusované zeminy - Specifikace dle PD	m2	133,30	216,00	28 792,80	VLASTNÍ	
			*Cena včetně dodání ohumusované zeminy, výsevu v rovině a ve svahu, travního parkového semene, zavlačování, odstranění kamene, zarovnění, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu "						
			* V ceně provzdušnění prořezem a závlivka trávníku "				133,30		
12	121	18199901 SPC	D+M Založení záhonu z půdokryvných rostlin a poléhavých keřů včetně závlivky - Specifikace dle PD	m2	909,20	140,40	127 651,68	VLASTNÍ	
			*Cena včetně sazenic, zemních prací, hnojení a hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu V ceně závlivka "				909,20		
13	001	181301112	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1818,40	31,32	56 952,29	CS ÚRS 2016	
			* Zpětné rozprostření sejmulé omíčky pro nově založený záhon, tl. 150mm "				909,20		
			* Rozprostření dovezené zeminy pro nově založený záhon, tl. 150mm "				909,20		
14	231	18199902 SPC	D+M Ohumusovaná zemina vhodná pro založení záhonu - Specifikace dle PD	m3	150,02	621,00	93 161,18	VLASTNÍ	
			* Cena zeminy včetně naložení, dopravy a složení " 909,2*0,150*1,1				150,02		
15	181	181999801 SPC	D+M Zpevnění svahu ochrannou geotextilií - Specifikace dle PD	m2	1045,58	42,12	44 039,83	VLASTNÍ	
			* Zpevnění svahu julovou / kokosovou geotextilií "				1045,58		
			* Včetně systémových a kolvicích prvků a veškerého příslušenství " 1,15*909,2				1045,58		
16	121	184806114	Řez stromů nejméně průřezem D koruny do 6 m	kus	5,00	205,20	1 026,00	CS ÚRS 2016	
			* Zdravotní, odlehčovací a tvarovací fezy stávajících stromů "				5,00		
2		Zakládání						56 257,76	
17	211	211531111	Výplň odvodňovacích žeběr nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	22,89	756,00	17 304,84	CS ÚRS 2016	
			* Trativod kolem chodníku. * 152,6*0,3*0,5				22,89		
18	212	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	167,86	162,00	27 193,32	CS ÚRS 2016	
			* Trativod kolem chodníku. * 152,6*1,1				167,86		
19	212	213141111 RTO	D+M Vrstva geotextilie 400g/m2 pro obaleni drenážního potrubí - Specifikace dle PD	m2	280,78	32,40	9 097,40	VLASTNÍ	
			* Obaleni trativodu kolem chodníku " (2*0,5+2*0,3)*152,6*1,15				280,78		
			* Geotextilie včetně kolvicích a upevňovacích prvků "						
20	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	246,50	10,80	2 662,20	CS ÚRS 2016	
			* Hutnění podloží pod zpevněnými plochami "				246,50		
5		Komunikace						221 495,04	
21	564	564761111 RTO	Pocklad z kameniva hrubého drčeného vel. 0-63 mm tl 500 mm	m2	246,50	216,00	53 244,00	VLASTNÍ	
			* Výměna neúrodné zeminy "				246,50		
22	584	584999005 SPC	D+M Chodníky - Specifikace dle PD	m2	246,50	682,56	168 251,04	VLASTNÍ	
			* Skladba: "						
			* - Betonová dlažba - tl. 60mm - 271,2m2 "						
			* - Pískové lože - tl. 40mm - 9,9m3 "						
			* - Štěrka tl. frakce 0/32mm - tl. min. 250mm - 61,7m3 "						
			* Cena skladby včetně ztrátového "				246,50		
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání						208 670,04	
23	916	916999201 SPC	D+M Obrubník betonový - Specifikace dle PD	m	335,80	426,60	143 252,28	VLASTNÍ	
			* Včetně lože a opěry. "				335,80		
24	978	97899944 SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	136,38	108,00	14 729,04	VLASTNÍ	
			* V poloze zahrnuto naložení, dovoz omíčky z meziskládky a její složení "				136,38		
25	009	97899946 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	232,42	216,00	50 202,72	VLASTNÍ	
			* V poloze zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé lerénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "						
			* Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy "				86,28		
			* Odvoz zeminy z hloubení vsakovacího drénu "				22,89		
			* Odvoz zeminy z odkopávek pro výměnu neúrodné zeminy "				123,25		

26	978	96699903 SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD	m	3,00	162,00	486,00	VLASTNÍ
			" V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná závlivka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu suti, odvoz stavební suti, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		3,00			
		99	Přesun hmot				33 616,97	
27	998	998223011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlaždičným	t	556,34	21,60	12 016,97	CS ÚRS 2016
			Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomocce, doplňkové práce a dodávky, komplekce apod.	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
29	916	999 9 SPC	D+M Dopravní opatření	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
			" Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod., dopravního značení a komunikací apod. "		1,00			
Celkem							947 153,80	
CELKEM		C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY - část 1.					947 153,80	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce pěší komunikace a lávky pro pěší, Část 1. - délka do 150,0m

Objekt: C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ - Část 1.

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová soustava	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		PSV	Práce a dodávky PSV					70 308,00	
		799-01	Vnější vybavení					70 308,00	
1	799	799999201 SPC	D+M Lavička - Specifikace ve výpisu prvků - M1	kus	2,00	15 660,00	31 320,00	VLASTN	
			" V ceně kotevní prvky lavičky a plocha pod lavičkou "			2,00			
2	799	799999202 SPC	D+M Odpadkový koš - Specifikace ve výpisu prvků - M2	kus	1,00	14 040,00	14 040,00	VLASTN	
			" V ceně zemní práce, manipulace s výkopkem, základy, kotevní prvky koše "			1,00			
			" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech " dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "						
3	799	998799203 RTO	Přesun hmot procentní pro vnější vybavení	%	1,31	10 800,00	14 148,00	VLASTN	
4	799	999799	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku 799	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTN	
			" Doplnkové práce, kompletace apod "			1,00			
							Celkem	70 308,00	
CELKEM		C. 701. PŘÍSTŘEŠKY A VENKOVNÍ MOBILIÁŘ - Část 1.						70 308,00	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce pěší komunikace a lávky pro pěší, Část 2. - délka nad 150,0m - Nezpůsobilé výdaje

Objekt: C. 101. BOURACÍ PRÁCE - Část 2.

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
HSV							74 069,06	
1 Práce a dodávky HSV							27 301,32	
		1	Zemní práce					
1	113	111212215 RTO	Odstranění nevhodné vzrostlé zeleně a nálevoých keřů	m2	326,50	37,80	12 341,70	VLASTNÍ
			" V položce zahrnut vnitrostaveništní přesun, naložení, odvoz biologického odpadu, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		326,50			
2	113	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného II 300 mm	m2	66,15	54,00	3 572,10	CS ÚRS 2016
			" Odstranění štěrkového krytu včetně podkladních vrstev " 44,1*1,5		66,15			
3	119	119001401 RTO	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	10,00	216,00	2 160,00	VLASTNÍ
4	119	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,00	162,00	1 296,00	CS ÚRS 2016
5	113	121101103	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenosti do 250 m	m3	43,20	162,00	6 998,40	CS ÚRS 2016
			" Sejmutí omíčky ze sanovaných svahů " 288,0*0,150		43,20			
6	171	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	m3	43,20	21,60	933,12	CS ÚRS 2016
			" Uložení omíčky na meziskládku "		43,20			
8 Trubní vedení							30 240,00	
7	892	89299901 SPC	DmI+M+Výšková úprava stávajících uličních vpustí s mříží - Specifikace dle PD	sada	1,00	27 000,00	27 000,00	VLASTNÍ
			" Cena včetně demontáže, zpětné montáže, úpravy, opravy a výměny poškozených kusů dílců "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		1,00			
8	892	89299902 SPC	DmI+M+Výšková úprava poklopů šoupátkových, hydrantových - Specifikace dle PD	sada	1,00	3 240,00	3 240,00	VLASTNÍ
			" Cena včetně demontáže, zpětné montáže, úpravy, opravy a výměny poškozených kusů dílců "					
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		1,00			
9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							5 715,36	
9	997	99799932 SPC	Náklady spojené s odvozem a uložení sutí	t	26,46	216,00	5 715,36	VLASTNÍ
			" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		26,46			
99 Přesun hmot							10 812,38	
10	998	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	0,38	32,40	12,38	CS ÚRS 2016
11	999	999 8 SPC	Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - výpomoc, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
Celkem							74 069,06	
CELKEM							74 069,06	
C. 101. BOURACÍ PRÁCE - Část 2.							74 069,06	

VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: Rekonstrukce pěší komunikace a lávky pro pěší, Část 2. - délka nad 150,0m - Nezpůsobilé výdaje

Objekt: C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY - Část 2.

JKSO: 822.54.3/6

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Cenová sousta
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		HSV	Práce a dodávky HSV				487 422,44	
		1	Zemní práce				137 021,81	
1	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	10,00	43,20	432,00	CS ÚRS 2016
2	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	1,50	32,40	48,60	CS ÚRS 2016
3	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí DN do 200	m	12,00	216,00	2 592,00	VLASTNÍ
4	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,00	162,00	1 296,00	CS ÚRS 2016
5	001	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	6,34	216,00	1 370,30	CS ÚRS 2016
			" Příplatek 10% " (57,21+6,23)*0,10		6,34			
6	001	122201101	Odkopávka a prokopávka nezapažené v hornině tř. 3 objem do 100 m3, s naložením výkopku	m3	57,21	162,00	9 267,21	CS ÚRS 2016
			* Odkopávka pro chodníky " 67,3*0,350		23,56			
			" Odkopávka pro výměnu neúrodné zeminy - tl 500mm " 67,3*0,500		33,65			
7	003	122201109	Příplatek za lepivost u odkopávek v hornině tř. 1 až 3	m3	28,61	21,60	617,87	CS ÚRS 2016
			* Lepivost 50% " 57,21*0,5		28,61			
8	001	132201101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3, s naložením výkopku	m3	6,23	324,00	2 016,90	CS ÚRS 2016
			* Hloubení pro vsakovací drén kolem chodníku " 41,5*0,3*0,5		6,23			
9	003	132201109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3	m3	3,12	21,60	67,28	CS ÚRS 2016
			* Lepivost 50% " 6,23*0,5		3,12			
10	181	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 150 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	393,80	17,28	6 804,86	CS ÚRS 2016
			" Úprava ploch před realizací zpevněných ploch "		67,30			
			" Úprava ploch před sadovými úpravami " 38,5+288,0		326,50			
11	121	181411131	D+M Obnova trávníku včetně doplnění ohumusované zeminy - Specifikace dle PD	m2	38,50	216,00	8 316,00	VLASTNÍ
			"Cena včetně dodání chumusované zeminy, výsevu v rovině a ve svahu, travního parkového semene, zavlačování, odstranění kamene, zarovnění, hnojení, hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu. "					
			" V ceně provzdušnění proezem a závlivka trávníku "		38,50			
12	121	18199901	D+M Založení záhonu z půdokryvných rostlin a polehových keřů včetně závlivky - Specifikace dle PD	m2	288,00	140,40	40 435,20	VLASTNÍ
			"Cena včetně sazenic, zemních prací, hnojení a hnojiva. Včetně aplikace přípravků pro podporu zakořenění a vzrůstu. V ceně závlivka "		288,00			
13	001	181301102	Rozprostření omíčky II vrstvy do 150 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	576,00	31,32	18 040,32	CS ÚRS 2016
			" Zpělné rozprostření sejmuté omíčky pro nově založený záhon, tl. 150mm "		288,00			
			" Rozprostření dovezené zeminy pro nově založený záhon, tl. 150mm "		288,00			
14	231	18199902	D+M Ohumusovaná zemina vhodná pro založení záhonu - Specifikace dle PD	m3	47,52	621,00	29 509,92	VLASTNÍ
			" Cena zeminy včetně naložení, dopravy a složení " 288,0*0,150*1,1		47,52			
15	181	181999801	D+M Zpevnění svahu ochrannou geotextilií - Specifikace dle PD	m2	331,20	42,12	13 950,14	VLASTNÍ
			" Zpevnění svahu Julovou / kokosovou geotextilií "					
			" Včetně systémových a kotvicích prvků a veškerého příslušenství " 1,15*288,0		331,20			
16	121	184806114	Řez stromů nehmých průklesem D koruny do 6 m	kus	11,00	205,20	2 257,20	CS ÚRS 2016
			" Zdravotní, odlehčovací a tvarovací řezy stávajících stromů "		11,00			
		2	Zakládání				15 302,30	
17	211	211531111	Výpň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,23	756,00	4 706,10	CS ÚRS 2016
			" Trativod kolem chodníku. " 41,5*0,3*0,5		6,23			
18	212	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 160 mm bez lože	m	45,65	162,00	7 395,30	CS ÚRS 2016
			" Trativod kolem chodníku. " 41,5*1,1		45,65			
19	212	213141111	D+M Vrstva geotextilie 400g/m2 pro obaleni drenážního potrubí - Specifikace dle PD	m2	76,36	32,40	2 474,06	VLASTNÍ
			" Obaleni trativodu kolem chodníku. " (2*0,5+2*0,3)*41,5*1,15		76,36			
			" Geotextilie včetně kotvicích a upevňovacích prvků "					
20	215	215901101	Hutnění podloží z hornin soudržných do 92% PS	m2	67,30	10,80	726,84	CS ÚRS 2016
			" Hutnění podloží pod zpevněnými plochami "		67,30			
		5	Komunikace				63 380,45	
21	564	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 0-63 mm tl 500 mm	m2	67,30	216,00	14 536,80	VLASTNÍ
			" Výměna neúrodné zeminy "		67,30			
22	584	584999005	D+M Chodníky - Specifikace dle PD	m2	67,30	725,76	48 843,65	VLASTNÍ
			" Skladba: "					
			" - Betonová dlažba - tl. 60mm - 74,1m2 "					
			" - Pískové lože - tl. 40mm - 2,7m3 "					
			" - Štěrkodř frakce 0/32mm - tl. min 250mm - 16,9m3 "					
			" Cena skladby včetně ztrátového "		67,30			
		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				246 802,14	
23	916	916999201	D+M Obrubník betonový - Specifikace dle PD	m	91,30	426,60	38 948,58	VLASTNÍ
			" Včetně lože a opěry "		91,30			
24	999	999901101	D+M Oprava stávající lávky - Specifikace dle PD	sada	1,00	189 000,00	189 000,00	VLASTNÍ
			" V ceně "					
			" - Otrýskání, odstranění rzi, odstranění nečistot, nátěr (základní protikorozní, vrchní ochranný nátěr) a úprava stávajících ocelových prvků včetně zábradlí "		1,00			
			" - Sanace betonových opěr a nosných částí, zpravení prasklin, doplnění konstrukcí sanačními maltami, očištění a ochrana konstrukcí proti zalézáání vlhkostí "					
			" - Vyrovnání zábradlí, očištění kamenné opěry, spárování kamenného zdiva, oprava kamenného zdiva včetně případného dozdivění "					

			" - Očištění moslovy, vyrovnání, vyspravení, hydroizolační nátěr odolný proti mechanickému a chemickému poškození "						
25	978	97899944	SPC	Náklady spojené s dovozem sypaniny z meziskládky pro zpětné použití	m3	43,20	108,00	4 665,60	VLASTNÍ
				" V položce zahrnuto naložení, dovoz omnice z meziskládky a její složení "		43,20			
26	009	97899946	SPC	Náklady spojené s odvozem a uložením sypaniny	m3	63,44	216,00	13 701,96	VLASTNÍ
				" V položce zahrnuto naložení, odvoz sypaniny, složení a rozprostření sypaniny, hrubé terénní úpravy, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení sypaniny "					
				" Odvoz zeminy z odkopávek pro zpevněné plochy "		23,56			
				" Odvoz zeminy z hloubení vsakovacího drénu "		6,23			
				" Odvoz zeminy z odkopávek pro výměnu neúrodné zeminy "		33,65			
27	978	96699903	SPC	D+M Výškové napojení nové skladby na stávající zpevněné plochy - Specifikace dle PD	m	3,00	162,00	486,00	VLASTNÍ
				" V ceně - řezání asfaltového krytu, - frézování, - zarovnání styčných ploch, - úprava čela betonového krytu, - spojovací penetrační postřik, - zpětná záливka spar, - odvoz a uložení vybouraných hmot "					
				" Včetně naložení, svislého a vodorovného přesunu sutí, odvoz stavební sutí, likvidace v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech dle technologie a místa určené zhotovitelem, včetně poplatků za uložení odpadu "		3,00			
		99		Přesun hmot				24 915,73	
28	998	998223011		Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem dlážděným	t	153,51	21,60	3 315,73	CS ÚRS 2016
				Stavební práce a dodávky spojené s provedením funkčního celku HSV - vypomocce, doplňkové práce a dodávky, kompletace apod.	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
29	916	999 9	SPC	D+M Dopravní opatření	Kč	1,00	10 800,00	10 800,00	VLASTNÍ
				" Dopravní opatření - dopravní a informační značení na komunikacích pro motorová a nemotorová vozidla a pro pěší, zajištění průchodů apod., projednání s příslušným odborem dopravy, zajištění údržby, čištění apod. dopravního značení a komunikací apod. "		1,00			

Celkem

487 422,44

CELKEM	C. 101-2. VOZOVKY A CHODNÍKY - Část 2.	487 422,44
---------------	---	-------------------