

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Město Červený Kostelec

Sídlo: Náměstí T.G. Masaryka 120, 549 41 Červený Kostelec

IČ: 00272566

DIČ: CZ00272566

Bankovní ústav: Komerční banka, a.s. - Náchod

Číslo účtu: 9005 - 1428551/0100,

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: p. Petr Mědílek - starosta

Tel. : 491 467 548 (p. starosta)

E-mail: petr.medilek@mestock.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Jiří Prouza, ved. odboru rozvoje města

Tel. : 491 467 539, 731 449 582

E-mail: prouza@mestock.cz

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel: Sdružení Bohdašín

Společnosti:

POHL cz, a.s. – společník 1

Sídlo: Nádražní 25, 252 63 Roztoky

IČ: 256 06 468

DIČ: CZ25606468

Bankovní ústav: Sberbank CZ, a.s.

Číslo účtu: 4200388669/6800

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Ing. Jan Lapeš, člen představenstva

Tel. : 602 213 959

E-mail: lapes@pohl.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Jiří Síla

Tel. : 606 543 909

E-mail: sila@pohl.cz

(dále jen „Zhotovitel“)

a

Z&D stavby, s.r.o. – společník 2

Sídlo: K Bělidlu 568, 541 02 Trutnov

IČ: 274 88 055

DIČ: CZ27488055

Bankovní ústav: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 35-6386420207/0100

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních: Petr Zieris, jednatel společnosti

Tel. : 499 819 129, 603 482 802

E-mail: zd@tu.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických: Petr Zieris

Tel. : 499 819 129, 603 482 802

E-mail: zd@tu.cz

(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 **právnickou** 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 Objednatele 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: Červený Kostelec, Bohdašín - splašková kanalizace

Projektová dokumentace:

Červený Kostelec – Bohdašín, splašková kanalizace, vypracovaná Jindřichem Řezníčkem, projektantem vodárenských a kanalizačních zařízení, Palachova 1742, Náchod, zak. číslo: 0908/K, datum: V.2011,

Červený Kostelec – Bohdašín, splašková kanalizace – Domovní přípojky, vypracovaná Jindřichem Řezníčkem, projektantem vodárenských a kanalizačních zařízení, Palachova 1742, Náchod, zak. číslo: 0912/K, datum: IX.2010

Poznámka: Předmětem této smlouvy není soukromá část domovních přípojek.

Stavební povolení:

- k provedení stavby vodního díla "Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace" ze dne 11.3.2011 pod Č.j.: 3169/2009/ŽP/Na/T, s nabytím právní moci dne 15.4.2011.

- "Přeložka dešťové stoky B" ze dne 16.5.2011 pod Č.j.: 04387/2011/VYST a Spis.zn.:

VYST/02743/2011/Ne, s nabytím právní moci dne 16.6.2011 a s prodloužením platnosti tohoto povolení do 31.12.2015 ze dne 24.7.2013 pod Č.j.: 05211/2013/VYST a Spis.zn.: VYST/04211/2013/Se, s nabytím právní moci dne 3.9.2013.

- "Přeložka kabelu veřejného osvětlení" ze dne 6.9.2011 pod Č.j.: 07594/2011/VYST a Spis.zn.:

VYST/04570/2011/Pr, s nabytím právní moci dne 7.10.2011 a s prodloužením platnosti tohoto povolení do 4.12.2015 ze dne 6.11.2013 pod Č.j.: 07691/2013/VYST a Spis.zn.: VYST/06795/2013/Pr, s nabytím právní moci dne 4.12.2013.

- "Přeložka vodovodu" ze dne 14.12.2011 pod Č.j.: 3728/2011/ŽP/Na/T, s nabytím právní moci dne 6.1.2012.

Územní souhlas:

- „Červený Kostelec – Bohdašín, splašková kanalizace – domovní přípojky“ ze dne 5.5.2014 pod Č.j.: 03399/2014/VYST a Spis.zn.: Vyst/03102/2014/Se

Místo stavby: Červený Kostelec, Bohdašín

Autorský dozor: Jindřich Řezníček, tel.491 426 998, reznicekjin@tiscali.cz

Koordinátor BOZP objednatel: Martin Línek, tel.777 622 079, linekm@atlas.cz

Technický dozor stavebníka: Martin Pelda, tel. 603 251 085, martin.pelda@gmail.com

Ing.Roman Fof, tel. 731 583 366, roman.fof@seznam.cz

Stavbyvedoucí Zhotovitele: Miloš Dvořák (hlavní stavbyvedoucí), tel. 603 482 167, e-mail: zd@tu.cz

Ing. Petr Kozelka (stavbyvedoucí), tel. 724 056 544, e-mail: kozelka@pohl.cz

3. LHŮTY A TERMÍNY



- 3.1. Termín zahájení stavebních prací je **15. 5. 2014**.
3.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací je **576 kalendářních dnů od termínu zahájení stavebních prací**.

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 ceně ve výši:

	Cena bez DPH [Kč]	Výše DPH [Kč]	Cena včetně DPH [Kč]
A. Stavební objekty a provozní soubory celkem	7 859 478,-	1 650 490,-	9 509 969,-
B. Ostatní a vedlejší náklady	207 000,-	43 470,-	250 470,-
C. Publicita a propagace dle metodiky SFŽP	50 000,-	10 500,-	60 500,-
E. Finanční rezerva 10% z hodnoty A. Stavební objekty a provozní soubory celkem	785 948,-	165 049,-	950 997,-
Cena celkem včetně finanční rezervy (součet: A + B + C + E)	8 902 426,-	1 869 509,-	10 771 935,-

5. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla ve smyslu článku 19.1. obchodních podmínek se sjednává ve výši 500.000,- Kč, v ostatním platí obchodní podmínky.
5.2. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční lhůty ve smyslu článku 19.2. obchodních podmínek se sjednává ve výši 300.000,- Kč, v ostatním platí obchodní podmínky.
5.3. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod pracovníků Zhotovitele se sjednává ve výši 5.000.000,- Kč.
5.4. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy nebo od její části jestliže mu nebude poskytnuta či bude poskytovatelem omezena dotace, jejímž předmětem je spolufinancování ceny díla nebo pokud v průběhu realizace díla zjistí, že nemá k dispozici dostatečné finanční prostředky na zaplacení ceny díla, a to zejména z rozpočtových důvodů. V případě takového odstoupení provedou strany finanční vypořádání dosud provedených prací.

6. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 6.1. 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 pro zhotovení stavby.
6.2. Tato Smlouva nabývá účinnosti a platnosti dnem podpisu smlouvy.
6.3. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.
6.4. Uzavření smlouvy bylo schváleno Radou města dne 2. 4. 2014 usnesením č.R-2014/8/4,



OPERAČNÍ PROGRAM
ŽIVOTNÍ PROSTŘEDÍ



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj

Pro vodu,
vzduch a přírodu

nadpoloviční většinou hlasů členů Rady města.

V Červeném Kostelci dne 4.5.2014

V Roztokách dne 6.5.2014

Za Objednatele:



Za Zhotovitele: Ing. Jan Lapeš
(člen představenstva)

Přílohy smlouvy:

- Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby
- Příloha č. 2 - Položkový rozpočet
- Příloha č. 3 - Časový harmonogram
- Příloha č. 4 - Finanční harmonogram



POHL cz, a.s.
Nádražní 25
252 63 ROZTOKY
Tel.: 233 089 411
IČ: 25606468 • DIČ: CZ25606468



OBCHODNÍ PODMÍNKY PRO ZHOTOVENÍ STAVBY

**ve smyslu § 44 odstavec 3 písmeno a) zákona č. 137/2006 Sb., o
veřejných zakázkách pro veřejnou zakázku na stavební práce**

Preamble:

Tyto obchodní podmínky definují základní pravidla a principy obchodního vztahu mezi zadavatelem veřejné zakázky a vybraným dodavatelem. 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. Tyto obchodní podmínky se používají v případě veřejných zakázek na stavební práce, jejichž příslušnou dokumentaci zpracovanou v rozsahu stanoveném vyhláškou č. 230/2012 Sb., v podrobnosti pro provádění stavby se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr zabezpečuje veřejný zadavatel.



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 přijímací řízení. Do této lhůty se započítávají oba krajní termíny.
- 1.1.1.6. **Méněpracemi** 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. **Subdodavatelem** právnická nebo fyzická osoba, pomocí které má Zhotovitel 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 Subdodavatelem.
- 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 změnu 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 koordináční 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. ostražba 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 přemísťování 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. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby bude i celková situace včetně přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu Staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě),
 - 3.2.3.6. 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 předá 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 Objednatелеm 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 prodloužení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodloužení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodloužením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.2.3. Prodloužení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodloužení 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 3 měsíce, 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 neplatný.
- 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.
- 5.3.4. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes kontrolu Objednatel v rámci zadávacího řízení neobsahuje Položkový rozpočet veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsáné v Soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že chybějící položky



či chybějící množství měrných jednotek je předmětem plnění a součástí sjednané ceny v rámci jiných položek Položkového rozpočtu Zhotovitele.

5.4. Finanční rezerva

- 5.4.1. Pokud součástí sjednané ceny je i rezerva, jejíž 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 Objednatelem a Zhotovitelem a následným písemným souhlasem zadavatele a případný 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.
- 5.4.4. Pokud bude finanční rezerva využita, byť jen zčásti, zahrnuje se použitá hodnota do 20% dodatečných stavebních prací ve smyslu § 23 odst. 7 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách.

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.
 - 5.5.1.3. Každá případná změna sjednané ceny bude Objednatelem posuzována ve smyslu § 82 odstavec 7 zákona o veřejných zakázkách.

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 změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli 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.137/2006 Sb., pro změnu sjednané ceny 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 smluvných podmínek pro změnu sjednané ceny dohodnou obě strany změnu sjednané ceny písemně formou Dodatku ke smlouvě.

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 objednatelům 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.

6.3. Zádržné (pozastávka)

- 6.3.1. Zádržné (pozastávka) se nesjednává. Objednatel uhradí Zhotoviteli faktury (daňové doklady) do výše 100% ceny díla.

6.4. Lhůty splatnosti

- 6.4.1. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni odeslání faktury.

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 sjednány formou dodatku ke smlouvě.
- 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 nevytláká daňovou výhodu.

6.7. Termín splnění povinnosti 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, 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, 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. Úrok z prodlení

7.5.1. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05% z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

7.6. Smluvní pokuta za nepředání Seznamu subdodavatelů

7.6.1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení s předáním Seznamu subdodavatelů Objednateli proti sjednané lhůtě je povinen zaplatit Objednateli jednorázovou smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč a dále smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení. Pokud v důsledku nesplnění této povinnosti Zhotoviteli bude Objednateli vyměřena sankce či Objednateli vzniknou jiné náklady či škoda je Zhotovitel povinen ji v plné výši uhradit Objednateli.

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 vytýčení 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 Zhotovitel 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 Objednatel.

8.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 8.4.1. Provozní, sociální a případné 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 Objednatel.
- 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 zahrnuty 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 skříňovým nábytkem, stoly a židlemi a sumyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
- 8.4.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybuvoval 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 sutí 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. subdodavatelů) 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 provozní 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 Objednatel, 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 archívat 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. 5 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 pořizuje 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 v kalendářním měsíci
- 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 veškeré doklady související s realizací díla a jeho financováním (způsobem dle zákona 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění) po dobu nejméně 10 let ode dne poslední platby za provedené práce, zároveň však alespoň do doby uplynutí tří let od ukončení financujícího programu dle čl. 88 a následujících Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti v případě dokumentů a dokladů vztahujících se k prováděnému dílu, přičemž běh lhůty se začne počítat od 1. ledna následujícího kalendářního roku poté, kdy byla provedena poslední platba za provedené práce. Pokud pro vybrané dokumenty a doklady stanoví předpisy České republiky lhůtu delší než 10 let, bude postupováno podle platných národních předpisů.
- 10.5.3. Zhotovitel se zavazuje, že bude spolupůsobit při výkonu finanční kontroly dle § 2e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, a umožní poskytovateli dotace, Ministerstvu pro místní rozvoj, Ministerstvu financí, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, příslušnému Finančnímu úřadu a dalším kontrolním orgánům přístup do objektů a na pozemky dotčené stavbou a její realizací a provést kontrolu dokladů souvisejících se stavbou včetně dokladů souvisejících s příslušným zadávacím řízením.



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.

11.3. Omezení činnosti Technického dozoru

- 11.3.1. Technický dozor na stavbě nesmí provádět Zhotovitel.
- 11.3.2. Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být se Zhotovitelem propojená ve smyslu § 46d odst. 2 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění.
- 11.3.3. Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být propojená ve smyslu § 46d odst. 2 zákona 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, v platném znění ani s žádným ze Subdodavatelů Zhotovitele.
- 11.3.4. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí sám Zhotovitel nebo osoba s ním propojená, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Objednatel sjedná nápravu ustanovením jiného Technického dozoru.
- 11.3.5. Pokud Zhotovitel zjistí, že Technický dozor provádí osoba propojená s některým ze Subdodavatelů Zhotovitele, je povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně Objednateli. V takovém případě Zhotovitel sjedná okamžitou nápravu zabezpečením jiného Subdodavatele. Pro předcházení takovému stavu je Zhotovitel povinen před uzavřením smlouvy se svým Subdodavatelem tuto skutečnost ověřit.

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 Subdodavatelů z hlediska provádění v souladu s předpisy týkajícími se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dále kontrolovat, zda Zhotovitel či jeho Subdodavatelů 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 nařídit 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 opatří 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 objednatele, 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 Subdodavatelů.
- 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 Subdodavatele.
- 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, měřením 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 subdodavatelů 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. SUBDODAVATELÉ (PODZHOTOVITELÉ)

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

- 14.1.1. Pověřit prováděním části předmětu plnění subdodavatele je Zhotovitel oprávněn pouze v případech, kdy takové Subdodavatele definoval ve své nabídce v rámci zadávacího řízení. V ostatních případech je Zhotovitel oprávněn pověřit provedením části předmětu plnění Subdodavatele jen se souhlasem Objednatele.
- 14.1.2. Zhotovitel odpovídá za činnost svých Subdodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.
- 14.1.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých Subdodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících Zhotoviteli ze Smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich subdodávky.
- 14.1.4. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci. Seznam subdodavatelů včetně jejich podílu na akci a údaje o všech svých Subdodavatelích, kteří se na provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli, je Zhotovitel na vyžádání povinen předložit Objednateli.



14.2. Změna Subdodavatele

- 14.2.1. Změna Subdodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a to za předpokladu, že nový Subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi Zhotovitelem a Subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní Subdodavatel.
- 14.2.2. Objednatel schválení nového Subdodavatele při splnění všech smluvních podmínek bez závažného důvodu neodepře.
- 14.2.3. Objednatel má právo odmítnout plnění části předmětu plnění Subdodavatelem v případech, kdy Zhotovitelem uvažovaný Subdodavatel prokazatelně v minulosti poskytl Objednateli vadné plnění.

14.3. Seznam subdodavatelů

- 14.3.1. Zhotovitel je povinen předat Objednateli seznam svých Subdodavatelů, ve kterém uvede ty Subdodavatele, jímž za plnění jejich subdodávky uhradil více než 5% z celkové sjednané ceny. Zhotovitel předloží Objednateli tento seznam Subdodavatelů nejpozději do 60 dnů od splnění smlouvy. Má-li Subdodavatel formu akciové společnosti, je povinností Zhotovitele zabezpečit, aby přílohou seznamu Subdodavatelů byl i seznam vlastníků akcií, jejichž souhrnná jmenovitá hodnota přesahuje 10% základního kapitálu, vyhotovený ve lhůtě nejdéle 90 dnů před dnem předložení seznamu Subdodavatelů.
- 14.3.2. Seznam Subdodavatelů musí obsahovat identifikační údaje Subdodavatele (Obchodní firmu, sídlo, IČ) a popis prací či dodávek, které Subdodavatel prováděl.
- 14.3.3. Seznam musí být předán v písemné podobě a v rovněž i v elektronické podobě ve formátu *.pdf.
- 14.3.4. Porušením povinnosti předat Objednateli seznam Subdodavatelů se Zhotovitel dopouští správního deliktu podle § 120a odst. 1 písm. c) zákona č. 137/2006 Sb. o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 14.3.5. Vzhledem k tomu, že na včasném předání seznamu Subdodavatelů je závislé splnění dalších povinností Objednatele, je tato povinnost zajištěna smluvní pokutou.

14.4. Věcné omezení prací prováděných subdodavatelsky

- 14.4.1. Objednatel má právo ve Smlouvě stanovit, že některé druhy prací nebo dodávek nesmí být prováděny Subdodavatelem, pokud si takové právo vyhradil v zadávacích podmínkách, na jejichž základě Zhotovitel podal svoji nabídku.
- 14.4.2. 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, vykazuje 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 Objednatelem 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 stroje 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 proěřuje, 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 Subdodavatele.

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 převjímacího 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 převjímacího 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 doplňků
- Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
- 16.4.4. Objednatel je oprávněn při převjímacím 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 a musí ji 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.



16.6. 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 objednatelům 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 dodržetím nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržetím 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 Subdodavateli.

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 Objednatel Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

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 Objednatel 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 Objednatel 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 Objednatel je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou 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 (oznámění).
- 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 Objednatelem.

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, bude její výše sjednána ve Smlouvě.
- 19.1.2. Bankovní záruka poskytnutá Zhotovitelem musí být platná po dobu provádění díla.
- 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. 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. Bankovní záruka za řádné provedení díla bude Zhotoviteli vrácena (uvolněna) do 30 dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla.

19.2. Zajištění závazků zhotovitele po dobu záruční lhůty

- 19.2.1. Pokud Smlouva stanoví, že Zhotovitel předá Objednateli bankovní záruku 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. 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.
- 19.2.6. Bankovní záruku k zajištění závazků Zhotovitele vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost, může Zhotovitel postupně, vždy po uplynutí 12 kalendářních měsíců ze záruční lhůty, nahrazovat novou bankovní zárukou, sníženou o jednu její pětinu v případě, kdy je sjednána záruční doba 60 měsíců (při jiné délce záruční lhůty se snížení výše bankovní záruky upraví podle počtu let sjednané záruční lhůty).



20. POJIŠTĚNÍ DÍLA

20.1. Pojištění Zhotovitele

- 20.1.1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění pojištění 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 pohřešování) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
- 20.1.2.1. způsobené provozní činností 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 nemovitostí,
 - 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 pojiřit 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 Subdodavatelů

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

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 kteréhokoli 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 zahrnuty 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách není Objednatel oprávněn převést svoje práva a povinnosti z této smlouvy vyplývající na jinou osobu.

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.



23.2. 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 odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje 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 „díličí 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 „díličímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „díličí přejímací řízení“
- 23.4.1.5. po díličím 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.

24. ŘEŠENÍ SPORŮ

24.1. Rozhodce

- 24.1.1. Veškeré spory vztahující se k plnění dle Smlouvy budou smluvní strany řešit především společným jednáním s cílem dosáhnout smírného řešení.
- 24.1.2. V případě, že smluvní strany nedosáhnou vyřešení sporu smírnou cestou, požádají o stanovisko rozhodce, který bude spor řešit. Rozhodcem může být jakákoliv fyzická či právnická osoba, na které se smluvní strany shodnou a která s tím souhlasí (zejména nezávislý znalec, znalecký ústav nebo společnost s odborností v oblasti stavitelství – ceny ve stavitelství, statika, poruchy konstrukcí, atd.). Pro každý spor je osoba rozhodce sjednávána samostatně.
- 24.1.3. Pokud se smluvní strany dohodnou na osobě rozhodce nebo na instituci vykonávající funkci rozhodčího soudu je jejich rozhodnutí pro obě strany závazné.



24.1.4. Pokud se smluvní strany nedohodnou na osobě rozhodce nebo na instituci vykonávající funkci rozhodčího soudu, budou všechny spory řešeny prostřednictvím obecného soudu.

24.2. Příslušnost soudu

24.2.1. Jakýkoliv spor vzniklý ze Smlouvy, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami nebo prostřednictvím Rozhodce nebo Rozhodčího soudu, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným soudem, přičemž soudem místně příslušným k rozhodnutí je soud určený podle sídla Objednatele.

24.3. Volba práva

24.3.1. Právní vztahy, včetně otázek platnosti a následků neplatnosti se řídí českým právem. Ve věcech Smlouvou ani obchodními podmínkami výslovně neupravených se bude smluvní vztah řídit ustanoveními obecně závazných právních předpisů.

25. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

25.1. Důvěrné informace

25.1.1. Veškeré informace a dokumenty týkající se plnění předmětu Smlouvy, s nimiž bude Zhotovitel přicházet v průběhu provádění díla do styku, jsou považovány za důvěrné a nesmějí být sdělovány nikomu kromě Objednatele a - podle dohody s ním - dalším povolaným osobám, např. Subdodavatelům. Tyto informace nebudou použity k jiným účelům než k provádění díla podle Smlouvy a příslušné dokumentace.

25.1.2. Za důvěrné informace se nepovažují informace, které:

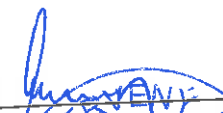
25.1.2.1. jsou veřejně přístupné nebo známé v době jejich užití nebo zpřístupnění, pokud jejich veřejná přístupnost či známost nenastala v důsledku porušení zákonné (tj. uložené právními předpisy) či smluvní povinnosti, nebo

25.1.2.2. jsou poskytnuty smluvní straně třetí osobou nijak nezúčastněnou na zhotovení stavby, která má právo s takovou informací volně nakládat a poskytnout ji třetím osobám.

25.1.3. V souvislosti s důvěrností informací bere Zhotovitel na vědomí, že je zákonnou povinností Objednatele uveřejnit na Profilu zadavatele celé znění Smlouvy včetně všech jejích případných dodatků a po splnění Smlouvy je Objednatel povinen na Profilu zadavatele uveřejnit skutečně uhrazenou cenu a seznam subdodavatelů. Splnění této zákonné povinnosti není porušením důvěrnosti informací.

25.2. Duševní vlastnictví

25.2.1. Pokud Zhotovitel při zhotovování stavby použije bez projednání s Objednatелеm výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní-li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči Objednateli je Zhotovitel povinen provést na své náklady vypořádání majetkových či finančních důsledků.

V 4.5.2014 dne
V Roztokách dne 6.5.2014
Za Objednatele: 
Za Zhotovitele: 



 **POHL cz, a.s.**
Nádražní 25
252 63 ROZTOKY
Tel.: 233 089 411
IČ: 25606468 • DIČ: CZ25606468

Rekapitulace celkové nabídkové ceny

Položka		Cena bez DPH v Kč	Výše DPH v Kč	Cena včetně DPH v Kč
Splašková kanalizace a veřejná část domovních přípojek	A. Stavební objekty a provozní soubory celkem	7 859 478	1 650 490	9 509 969
	B. Ostatní a vedlejší náklady	207 000	43 470	250 470
	C. Publicita a propagace dle metodiky SFŽP	50 000	10 500	60 500
D. Soukromá část domovních přípojek (včetně ostatních a vedlejších nákladů)		836 802	175 728	1 012 530
Nabídková cena celkem bez finanční rezervy v Kč (A+B+C+D)		8 953 280	1 880 189	10 833 469
E. Finanční rezerva 10% z hodnoty A. Stavební objekty a provozní soubory celkem		785 948	165 049	950 997
Nabídková cena celkem včetně rezervy v Kč (A+B+C+D+E)		9 739 228	2 045 238	11 784 466





Stavba :	zak.č.	název stavby
	0908/K	Červený Kostelec-Bohdašín,splašková kanalizace

Rekapitulace

Splašková kanalizace a veřejná část domovních přípojek

P.č.	název objektu / provozního souboru	Cena bez DPH	DPH	Cena vč.DPH
1.	SO 01 (F.2.1) stoka A km 0,00-0541;D1;ČS;výtlak V1	2 917 083	612 587	3 529 670
2.	SO 02 (F.2.2) stoka A km 0,541-1,059 až A5,přel.stok	3 507 464	736 567	4 244 031
3.	PS 01 (F.3) čerpací stanice ČS1			
3.1	F.3.1 Elektropřípojka NN	48 391	10 162	58 553
3.2	F.3.2 Elektročást,přenos dat	281 795	59 177	340 972
3.3	F.3.3 Technologické vybavení ČS	339 904	71 380	411 284
4.	SO 03 Domovní přípojky - veřejná část	764 842	160 617	925 459
A. Stavební objekty a provozní soubory celkem		7 859 478	1 650 490	9 509 969

		Rozpočtové náklady		
5.	B. Ostatní a vedlejší náklady	207 000	43 470	250 470
6.	C. Publicita a propagace dle metodiky SFŽP	50 000	10 500	60 500
7.	E. Finanční rezerva 10% z hodnoty A. stavební objekty a provozní soubory celkem (bez Ostatní a vedlejší náklady a bez Publicita a propagace dle metodiky SFŽP)	785 948	165 049	950 997
Cena celkem za Splašková kanalizace a veřejná část domovních přípojek (A+B+C+E)		8 902 426	1 869 509,52	10 771 935,79

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
 Název objektu F.2.1 - Objekt č.1 - Stoka A km 0,000 - 0,541, stoka D1, ČS a výtlač V1
 Název části

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel Město Červený Kostelec

Projektant Jindřich Řezníček

Zhotovitel dle výběrového řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

03.04.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A Základní rozp. náklady							
1	HSV	Dodávky	766 875,74				
2		Montáž	2 080 075,38				
3	PSV	Dodávky	33 025,56				
4		Montáž	37 105,82				
5	"M"	Dodávky					
6		Montáž					
7	ZRN (ř. 1-6)		2 917 082,50				
#	HZS						

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

#	Součet 7	2 917 082,50
#	15 % DPH	
#	21 % 2 917 082,50 DPH	612 587,33
#	Cena s DPH (ř. 23-25)	3 529 669,83

E Přípočty a odpočty

#		
#		
#		

POHL cz, a.s.
 Nádražní 25
 252 63 ROZTOKY
 Tel.: 233 089 411
 IČ: 25606468 • DIČ: CZ25606468

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
Objekt: F.2.1 - Objekt č.1 - Stoka A km 0,000 - 0,541, stoka D1, ČS a výtlač V1
Objednatel: Město Červený Kostelec
Zhotovitel: dle výběrového řízení
Datum: 03.04.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	2 846 951,12
1	Zemní práce	831 087,98
2	Zakládání	10 742,85
4	Vodorovné konstrukce	78 993,01
5	Komunikace	1 030 018,66
8	Trubní vedení	811 636,57
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	18 510,54
99	Přesun hmot	65 961,51
PSV	Práce a dodávky PSV	70 131,38
763	Konstrukce suché výstavby	28 562,30
764	Konstrukce klempířské	1 614,17
765	Konstrukce pokrývačské	3 177,96
767	Konstrukce zámečnické	16 619,86
783	Dokončovací práce - nátěry	20 157,09
	<u>Celkem</u>	<u>2 917 082,50</u>

ROZPOČET

Stavba: Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
Objekt: F.2.1 - Objekt č.1 - Stoka A km 0,000 - 0,541, stoka D1, ČS a výtlač V1
Objednatel: Město Červený Kostelec
Zhotovitel: dle výběrového řízení
Datum: 03.04.2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
HSV						2 846 951,12
Práce a dodávky HSV						831 087,98
1	111101101	Zemní práce				
1	111101101	Odstranění travin z celkové plochy do 0,1 ha	ha	0,250	16 160,00	4 040,00
2	113107221	Odstranění podkladu pi přes zvu mz z kameniva arceneno ti 100 mm	m2	912,450	15,00	13 686,75
		(51,0*1,2)+(137,0*1,0)		198,200		
		(5,0*1,2)+(500,0*1,4)		706,000		
		"start jáma" 7,5*(2,5-1,4)		8,250		
		Součet		912,450		
3	113154233	Frézování živického krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	767,200	33,00	25 317,60
		(5,0*1,2)+(500,0*1,4)+(51,0*1,2)		767,200		
		Součet		767,200		
4	115001104	Převedení vody potrubím DN do 300	m	3,000	499,00	1 497,00
5	115101201	Čerpaní vody na dopravní výšku do 10 m průmerný průtok do 500 l/min	hod	720,000	30,00	21 600,00
6	119001401	Dobasné zajištění potrubí oceloveno nebo litinoven DN do 200	m	2,000	167,00	334,00
7	119001412	Dobasné zajištění potrubí betonoveno, LB nebo kameninového DN do 500	m	16,000	120,00	1 920,00
8	119001421	Dobasné zajištění kabelů a kabelových tras ze 3 volně ležících kabelů	m	5,000	90,00	450,00
9	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	0,720	21,00	15,12
		8,0*0,90*0,10		0,720		
		Součet		0,720		
10	130001101	Příplatek za ztlžení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	52,440	140,00	7 341,60
		1,9*1,2*23		52,440		
		Součet		52,440		
11	130901113	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu cementovou ručně	m3	0,500	1 610,00	805,00
12	131201101	Hloubení jam nezapazených v normine tr. s objemu do 100 m3	m3	63,175	90,00	5 685,75
		ČS				
		4,75*4,75*2,80		63,175		
		Součet		63,175		
13	131201109	Příplatek za nepřívod u hloubení jam nezapazených v normine tr. s	m3	37,905	9,00	341,15
		63,175*0,6		37,905		
		Součet		37,905		
14	131401101	Hloubení jam nezapazených v normine tr. s objemu do 100 m3	m3	8,305	435,00	3 612,68
		3,14*1,15*1,15*(4,80-2,80)		8,305		
		Součet		8,305		
15	132201202	Hloubení rýn s do 2000 mm v normine tr. s objemu do 10000 m3	m3	528,078	90,00	47 527,02
		Stoka A				
		28,0*2,63*0,90		66,276		
		513,0*2,0*0,90		923,400		
		"odpočet protlak" -13,0*2,0*0,90		-23,400		
		Rozšíření pro šachty				
		2,40*1,0*2,0*12		57,600		
		Startovací a cílová jáma protlaku				
		(2,0*1,10+7,50*1,60)*(2,63+0,40)		43,026		
		Odpočet zpevněných ploch				

		- $(500,0 \times 1,4) \times 0,30$			-210,000		
		"start jáma" - $7,5 \times (2,5-1,4) \times 0,30$			-2,475		
		- $(500,0 \times 1,4) \times 0,06$			-42,000		
		Mezisoučet			812,427		
		hornina tř.3 65%					
		$812,427 \times 0,65$			528,078		
		Mezisoučet			528,078		
16	132201203	Hloubení rýn s do 2000 mm v normine tr. 3 objemu do 5000 m³ Stoka D1	m3		842,928	70,00	59 004,96
		$290,0 \times 1,90 \times 0,90$			495,900		
		Výtlač V1					
		$488,0 \times 1,80 \times 0,90$			790,560		
		Přeliv					
		$22,0 \times 0,88 \times 0,90$			17,424		
		Rozšíření pro šachty					
		$2,40 \times 1,0 \times 2,0 \times 8$			38,400		
		Odpočít zpevněných ploch					
		- $((51,0 \times 1,2) + (137,0 \times 1,0)) \times 0,20$			-39,640		
		- $(5,0 \times 1,2) \times 0,30$			-1,800		
		- $((5,0 \times 1,2) + (51,0 \times 1,2)) \times 0,06$			-4,032		
		Mezisoučet			1 296,812		
		hornina tř.3 65%					
		$1296,812 \times 0,65$			842,928		
		Mezisoučet			842,928		
17	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýn s do 2000 mm v normine tř 3 $(528,078+842,928) \times 0,6$	m3		822,604	5,00	4 113,02
		Součet			822,604		
18	132301202	Hloubení rýn s do 2000 mm v normine tr. 4 objemu do 1000 m³ hornina tř 4 35%	m3		284,349	90,00	25 591,41
		$812,427 \times 0,35$			284,349		
		Součet			284,349		
19	132301203	Hloubení rýn s do 2000 mm v normine tr. 4 objemu do 5000 m³ hornina tř 4 35%	m3		453,884	90,00	40 849,56
		$1296,812 \times 0,35$			453,884		
		Součet			453,884		
20	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýn s do 2000 mm v normine tř 4 $(284,349+453,884) \times 0,6$	m3		442,940	10,00	4 429,40
		Součet			442,940		
21	141721120	Nerýzný zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 500 mm v hornině tř 1 až 4	m		13,000	5 500,00	71 500,00
22	1433324401	trubka ocelová D530 tl 10 mm	m		13,000	4 410,00	57 330,00
23	141721121	Osazení kluzných objímek, nastrčení potrubí do ocelové chráničky a výplň mezikruží betonem	m		13,000	380,00	4 940,00
24	151101101	Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m uvažováno hloubka výkopu minus sejmuté vrstvy 0,50m a 0,20m nade dnem rýhy Stoka A	m2		3 235,250	7,00	22 646,75
		$28,0 \times (2,63-0,70) \times 2$			108,080		
		$513,0 \times (2,0-0,70) \times 2$			1 333,800		
		"odpočet protlak" - $13,0 \times (2,0-0,70) \times 2$			-33,800		
		Startovací a cílová jáma protlaku					

		(2,0*2+7,50*2)*(2,63+0,40)		57,570		
		Stoka D 1				
		290,0*(1,90-0,70)*2		696,000		
		Výtlač V1				
		488,0*(1,80-0,70)*2		1 073,600		
		Součet		3 235,250		
25	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2	3 235,250	5,00	16 176,25
26	161101101	svislé premístění výkopku z norminy tr. 1 až 4 ni výkopu do 2,5 m	m3	1 086,207	8,00	8 689,66
27	162301101	vodorovne premístění do 500 m výkopku/sypaniny z norminy tř 1 až 4	m3	1 354,664	23,00	31 157,27
		Výkop - stoka A				
		812,427		812,427		
		zpět - zásyp stoka A				
		"výkop" 812,427		812,427		
		"lože" -51,532		-51,532		
		"obsyp" -161,799		-161,799		
		"šachty" -3,14*0,70*0,70*2,0*12		-36,926		
		"ČS" -3,14*1,15*1,15*4,80		-19,933		
		Součet		1 354,664		
28	162701101	vodorovne premístění do 500 m výkopku/sypaniny z norminy tř 1 až 4	m3	552,177	90,00	49 695,93
29	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	542,237	10,00	5 422,37
		zpět - zásyp stoka A				
		"výkop" 812,427		812,427		
		"lože" -51,532		-51,532		
		"obsyp" -161,799		-161,799		
		"šachty" -3,14*0,70*0,70*2,0*12		-36,926		
		"ČS" -3,14*1,15*1,15*4,80		-19,933		
		Součet		542,237		
30	171101103	uložení sypaniny z normin soudržných do nasypu ztuhlých do 100 % ČS	m3	60,000	43,00	2 580,00
		plocha okolo ČS				
		15,0*4,0*1,0		60,000		
		Součet		60,000		
31	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	552,177	11,00	6 073,95
		lože				
		125,452		125,452		
		obsyp				
		345,248		345,248		
		ČS				
		3,14*1,15*1,15*4,80		19,933		
		šachty				
		3,14*0,70*0,70*2,0*20		61,544		
		Součet		552,177		
32	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (ekolárkovná)	t	993,919	65,00	64 604,74
		552,177*1,8		993,919		
		Součet		993,919		
33	174101101	zásyp jam, sacnet rýh nebo kolem objektu sypaninou se ztuhnutím	m3	1 628,542	39,00	63 513,14
		výkop				
		63,175		63,175		
		8,305		8,305		
		812,427		812,427		
		1296,812		1 296,812		

		lože				
		-125,452			-125,452	
		obsyp				
		-345,248			-345,248	
		ČS				
		-3,14*1,15*1,15*4,80			-19,933	
		šachty				
		-3,14*0,70*0,70*2,0*20			-61,544	
		Součet			1 628,542	
34	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	345,247	90,00	31 072,23
		Stoka A				
		28,0*0,90*0,395 -3,14*0,125*0,125*28,0			8,580	
		513,0*0,90*0,395 -3,14*0,125*0,125*513,0			157,202	
		"odpočet protlak" -13,0*0,90*0,395+3,14*0,125*0,125*13,0			-3,984	
		Stoka D1				
		290,0*0,90*0,395 -3,14*0,125*0,125*290,0			88,867	
		Výtlač V1				
		488,0*0,90*0,200			87,840	
		Přeliv				
		22,0*0,90*0,395 -3,14*0,125*0,125*22,0			6,742	
		Součet			345,247	
35	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	621,446	185,00	114 967,51
		345,248*1,8			621,446	
		Součet			621,446	
36	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 254,520	8,00	10 036,16
		Stoka A				
		28,0*0,90			25,200	
		513,0*0,90			461,700	
		"odpočet protlak" -13,0*0,90			-11,700	
		Rozšíření pro šachty				
		2,40*0,90*12			25,920	
		Startovací a cílová jáma protlaku				
		(2,0*1,10+7,50*1,60)			14,200	
		Stoka D" 1				
		290,0*0,90			261,000	
		Výtlač V1				
		488,0*0,90			439,200	
		Přeliv				
		22,0*0,90			19,800	
		Rozšíření pro šachty				
		2,40*1,0*8			19,200	
		Součet			1 254,520	
37	182201101	Svahování násypů	m2	84,000	30,00	2 520,00
		(4,0+20,0)*3,50			84,000	
		Součet			84,000	
2		Zakládání				10 742,85
38	273321311	Základové desky ze ŽB tř. C 16/20	m3	1,742	2 470,00	4 302,74
		domek				
		2,0*2,0*0,20			0,800	

		dno ČS						
		3,14*1,0*1,0*0,30			0,942			
		Součet			1,742			
39	273361821	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,035	22 000,00		770,00	
		dno ČS						
		(2,39*4+2,24*4+1,98*4)*1,21/1000*1,1			0,035			
		Součet			0,035			
40	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,082	22 000,00		1 804,00	
		4,0*7,93/1000*2*1,3			0,082			
		Součet			0,082			
41	274321311	Základové pasy ze ŽB tř. C 16/20	m3	0,459	2 470,00		1 133,73	
		výust						
		0,90*0,250*1,10+0,25*0,35*1,10+0,30*0,35*1,1			0,459			
		Součet			0,459			
42	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	3,205	350,00		1 121,75	
		(0,90+0,50+0,35)*1,1+0,80*0,80*2			3,205			
		Součet			3,205			
43	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	3,205	125,00		400,63	
44	274361821	Výztuž základových pásů betonářskou ocelí 10 505 (R)	t	0,055	22 000,00		1 210,00	
		50/1000*1,1			0,055			
		Součet			0,055			
4		Vodorovné konstrukce					78 993,01	
45	451572111	Lože pod potrubí otevřeny vykop z kameniva drobného	m3	125,452	420,00		52 689,84	
		Stoka A						
		28,0*0,90*0,10			2,520			
		513,0*0,90*0,10			46,170			
		"odpočet protlak" -13,0*0,90*0,10			-1,170			
		Rozšíření pro šachty						
		2,40*0,90*0,10*12			2,592			
		Startovací a cílová jáma protlaku						
		(2,0*1,10+7,50*1,60)*0,10			1,420			
		Stoka D1						
		290,0*0,90*0,10			26,100			
		Výtlač V1						
		488,0*0,90*0,10			43,920			
		Přeliv						
		22,0*0,90*0,10			1,980			
		Rozšíření pro šachty						
		2,40*1,0*0,10*8			1,920			
		Součet			125,452			
46	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	56,000	71,00		3 976,00	
47	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 100 mm	kus	52,000	75,00		3 900,00	
48	592240100	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 625/40	kus	24,240	125,00		3 030,00	
49	592240110	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 625/60	kus	13,130	138,00		1 811,94	
50	592240130	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 625/100	kus	7,070	173,00		1 223,11	
51	592241749	prstenec betonový vyrovnávací 625/40/120 62,5x4x12 cm	kus	6,060	125,00		757,50	
52	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	2,020	138,00		278,76	
53	452311141	Podkladní desky z betonu prosteno tr. C 16/20 otevřeny	m3	3,920	2 358,00		9 243,36	
		1,40*1,40*0,10*20			3,920			
		Součet			3,920			
54	462511270	Zanoz z lomoveno kamene bez prosterkovani z terenu	m3	1,750	1 190,00		2 082,50	
		hmotnost do 200 kg						

		výust'						
		3,50*1,0*0,500			1,750			
		Součet			1,750			
	5	Komunikace					1 030 018,66	
55	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	61,200	107,00		6 548,40	
		Stoka D1						
		51,0*1,20		61,200				
		Součet		61,200				
56	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	129,400	103,00		13 328,20	
		Stoka A						
		9,0*0,90		8,100				
		Stoka D1						
		97,0*0,90		87,300				
		5,0*1,20		6,000				
		Plocha okolo ČS						
		(15,0-8,0)*4,0		28,000				
		Součet		129,400				
57	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	1 920,400	135,00		259 254,00	
		Stoka A						
		9,0*0,90		8,100				
		500,0*1,40		700,000				
		Výtlak V1						
		488,0*(1,0+0,80)		878,400				
		Stoka D1						
		97,0*0,90		87,300				
		137,0*(1,0+0,80)		246,600				
		Součet		1 920,400				
58	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	887,200	180,00		159 696,00	
		Stoka D1						
		51,0*1,20		61,200				
		5,0*1,20		6,000				
		Stoka A						
		500,0*1,40		700,000				
		plocha okolo ČS						
		60,0*2		120,000				
		Součet		887,200				
59	564811112	Podklad ze štěrku drtě ŠD tl 60 mm	m2	706,000	54,00		38 124,00	
		frakce 16-32						
		Stoka A						
		500,0*1,40		700,000				
		Stoka D1						
		5,0*1,20		6,000				
		Součet		706,000				
60	573111114	Prostrik živocny imitracni s posypem z asfaltu množství 2 kg/m2	m2	28,000	30,00		840,00	
61	573312111	Prolití podkladu asfaltem v množství 3 kg/m2	m2	28,000	30,00		840,00	
		plocha u ČS						
		(15,0-8,0)*4,0		28,000				
		Součet		28,000				
62	577134131	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	61,200	234,00		14 320,80	
		D1						

		51,0*1,20		61,200		
		Součet		61,200		
63	577154131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	706,000	348,00	245 688,00
		A				
		500,0*1,40		700,000		
		D1				
		5,0*1,20		6,000		
		Součet		706,000		
64	577165131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	706,000	398,00	280 988,00
		A				
		500,0*1,40		700,000		
		D1				
		5,0*1,20		6,000		
		Součet		706,000		
65	596212210	Kladení zamkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skvrninu A níže 50 m2 plocha okolo ČS	m2	23,847	210,00	5 007,87
		8,0*4,0 -2,0*2,0 -3,14*1,15*1,15		23,847		
		Součet		23,847		
66	592452990	dlažba se zámkem rovný 20x16,5x8 cm přírodní	m2	25,039	215,00	5 383,39
	8	Trubní vedení				811 636,57
67	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylenu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	488,000	48,50	23 668,00
68	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 , 110 x 6,6 mm	m	512,400	150,00	76 860,00
69	286537090	redukce D 110/90 mm	kus	1,000	440,00	440,00
70	286535980	nákržek lemový D 90 mm	kus	1,000	140,00	140,00
71	286535981	OC příruba DN 80/90 PN16	kus	1,000	311,00	311,00
72	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	22,000	92,00	2 024,00
73	286113201	trubka kanalizace plastová KGEIM-200x200 mm DN80 kompnaktní 22,0/6*1,03	kus	3,777	1 200,00	4 532,40
		Součet		3,777		
74	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	831,000	80,00	66 480,00
75	286113351	trubka kanalizace plastová KGEIM-200x1000 mm DN80 kompnaktní	kus	15,450	370,00	5 716,50
76	286113371	trubka kanalizace plastová KGEIM-200x2000 mm DN80 kompnaktní (831,0-15,0)/6*1,03	kus	140,080	1 750,00	245 140,00
		Součet		140,080		
77	877353122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	1,000	70,00	70,00
78	286115700	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 200	kus	1,000	101,00	101,00
79	891355111	Montáž koncových klapek hrdlových DN 200	kus	1,000	324,00	324,00
80	422840181	klapka koncová DN 200 vč. sady pro ukotvení	kus	1,000	2 400,00	2 400,00
81	894204261	Lisy sacnet prurezu o polomeru nad 500 mm z betonu hrstátého tř. C 25/30 vytvarování dna ČS	m3	2,198	4 180,00	9 187,64
		3,14*1,0*1,0*1,40/2		2,198		
		Součet		2,198		
82	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	20,000	500,00	10 000,00
83	592240000	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x25x9 cm	kus	5,050	515,00	2 600,75
84	592240010	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x50x9 cm	kus	10,100	710,00	7 171,00
85	592240500	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x25x12 cm	kus	1,010	515,00	520,15
86	592240510	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x50x12 cm	kus	4,040	710,00	2 868,40

87	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	20,000	500,00	10 000,00
88	592240060	dílec betonový pro vstupní šachty LS+K 100/62,5x60x9 cm	kus	15,150	880,00	13 332,00
89	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty LS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	5,050	880,00	4 444,00
90	894414111	Osazení železobetonových dílců pro sací skruže základových	kus	20,000	1 500,00	30 000,00
91	592240229	dno betonové šachtové 1000 x 720 DN 250 BB	kus	15,150	3 330,00	50 449,50
92	592240230	dno betonové šachtové 1000 x 720 DN 200 BB	kus	1,010	3 300,00	3 333,00
93	592240231	dno betonové šachtové 1000 x 720 DN 250 BB	kus	3,030	3 330,00	10 089,90
94	592240291	dno betonové šachtové 1000 x 920 DN 250 BB	kus	1,010	3 520,00	3 555,20
95	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	120,00	1 800,00
96	894414112	Osazení železobetonových dílců čerpacích stanic	kus	4,000	1 200,00	4 800,00
97	592100100	Nástavec jímky 2000/2700	kus	1,000	21 300,00	21 300,00
98	592100200	Nástavec jímky 2000/2500	kus	1,000	16 000,00	16 000,00
99	592100300	Nástavec jímky 2000/400	kus	1,000	9 400,00	9 400,00
100	592100400	Víko V2000 atyp	kus	1,000	7 600,00	7 600,00
101	895941111	Úřazení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	1,000	911,00	911,00
102	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací 390/60	kus	1,010	123,00	124,23
103	592238210	vpust' betonová uliční 660/180 /prstenec/ 18x66x10 cm	kus	1,010	150,00	151,50
104	592238250	vpust' betonová uliční 500/290 /skruž/ 29x50x5 cm	kus	1,010	150,00	151,50
105	592238220	vpust' betonová uliční 500/626 VD /dno/ 62,6 x 49,5 x 5 cm	kus	1,010	220,00	222,20
106	592238200	vpust' betonová uliční 500/290 K /skruž/ 29x50x5 cm	kus	1,010	170,00	171,70
107	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 50 do 100 kg	kus	2,000	500,00	1 000,00
108	552443440	poklop čtvercový 600x600 48-066-015 A015	kus	1,000	4 000,00	4 000,00
109	553402771	poklopy žárově pozinkované atyp 1200 x 700 mm	kus	1,000	20 000,00	20 000,00
110	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	20,000	450,00	9 000,00
111	552410140	poklop sací trojka U 400, kruhový ram, vstup 600 mm, bez ventilace	kus	20,000	1 961,00	39 220,00
112	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	1,000	616,00	616,00
113	592238761	řez pro vozovku -ram+rost U400 vc. pozinkováno kose A4	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
114	899914114	Montáž ocelové chráničky D 324 x 10 mm	m	7,000	1 290,00	9 030,00
		převodní vody				
		3,0		3,000		
		chránička				
		4,0		4,000		
		Součet		7,000		
115	142311110	troubka ocelová bezesvařná kruhová ČSN 411353.1 D324 H 8 0 mm	m	7,000	2 990,00	20 930,00
116	899990010	Těsnění prostupů a spár maltou	kpl	1,000	3 500,00	3 500,00
117	245524801	Malta těsnící	kg	50,000	20,00	1 000,00
118	899990015	D+M ocel trouba 216x6,6mm do dna ČS vč. přírub	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00
119	899990020	kamerová průhledná kanalizační potrubí DN250, DN300 nebo DN350	m	853,000	50,00	42 650,00
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				18 510,54
120	916111113	Osazení opruby z velikých kostek s podní operou do lože z betonu prostého	m	14,000	240,00	3 360,00
121	583801590	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 třída I	t	0,500	3 000,00	1 500,00
122	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	22,000	235,00	5 170,00
123	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	23,100	96,00	2 217,60
124	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	1,260	2 160,00	2 721,60
		(14,0+22,0)*0,35*0,10		1,260		
		Součet		1,260		
125	919735112	Řezání stávajícího živého krytu hl do 100 mm	m	26,000	65,00	1 690,00
126	931994111	tesnění styčné spary u přetahů odtahovacím profilem "swall"	m	6,908	268,00	1 851,34
		dno ČS				
		2*3,14*1,0*1,1		6,908		

		Součet		6,908			
99		Přesun hmot					65 961,51
127	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	216,820	49,00		10 624,18
128	997221559	Příplatek za uložení odpadů z kameniva na skládce	t	691,292	25,00		17 282,30
		98,202*1		98,202			
		(216,82-98,202)*5		593,090			
		Součet		691,292			
129	997221611	Nakladání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou	t	216,820	32,00		6 938,24
130	997221855	Příplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce	t	118,618	145,00		17 199,61
		(ekladková)		118,618			
		216,82-98,202		118,618			
		Součet		118,618			
131	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 181,776	5,00		10 908,88
132	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení z trub z plastických hmot	t	60,166	50,00		3 008,30
		otevřený výkon					70 131,38
		PSV					28 562,30
		763					
		Konstrukce suché výstavby					
133	763102110	Osazení domku, doprava	kpl	1,000	6 800,00		6 800,00
134	763102111	Zahradní domek dřevo	soub	1,000	21 000,00		21 000,00
135	763793111	Montáž dřevostaveb kotevních želez, příložek, patek, táhel	kg	4,500	30,00		135,00
136	763793122	Montáž dřevostaveb svorníků a šroubů délky do 300 mm	kus	4,000	24,00		96,00
137	998763100	Přesun hmot tonážní pro dřevostavby v objektech v do 6 m	t	0,506	1 050,00		531,30
		764					1 614,17
		Konstrukce klempířské					
138	764222520	Oplechování TiZn okapů tvrdá krytina rš 330 mm	m	5,000	318,00		1 590,00
		domek					
		2,50*2		5,000			
		Součet		5,000			
139	998764201	Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v	%	15,900	1,52		24,17
		objektech v do 6 m					3 177,96
		765					
		Konstrukce pokrývačské					
140	765153021	Krytina bitumenová ze směsi odeminokoveno tvaru sklonu do 20°	m2	6,250	485,00		3 031,25
		domek					
		2,50*2,50		6,250			
		Součet		6,250			
141	998765201	Přesun hmot procentní pro krytiny skládane v objektech v do 6 m	%	30,313	4,84		146,71
		767					16 619,86
		Konstrukce zámečnické					
142	767995116	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 250 kg	kg	182,205	24,00		4 372,92
		2*3,14*1,10*2*(5,18+8,008)		182,205			
		Součet		182,205			
143	136112201	ocelový břit z plechu tl. 6 mm	kg	200,426	60,00		12 025,56
		2*3,14*1,10*2*(5,18+8,008)*1,1		200,426			
		Součet		200,426			
144	998767201	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v	%	163,985	1,35		221,38
		objektech v do 6 m					20 157,09
		783					
		Dokončovací práce - nátěry					
145	783726200	Nátěry syntetické tesařských konstrukcí barva standardní lazurovacím lakem 2x lakování	m2	89,120	48,00		4 277,76
		44,56*2		89,120			
		Součet		89,120			
146	783783312	Nátěry tesařských kcí proti dřevokazným houbám, hmyzu a plísním preventivní dvojnásobné v exteriéru	m2	44,568	59,00		2 629,51
		((1,8*1,83)*6+0,9*0,4+0,3*7,2)*2		44,568			
		Součet		44,568			
147	783851212	Nátěry epoxidové omítek stěn dvojnásobné a 1x emal a 1x	m2	37,052	192,00		7 113,98
		plnětí		37,052			
		2*3,14*1,00*5,9		37,052			
		Součet		37,052			
148	783891220	Nátěry asfaltovým lakem A1010 omítek stěn dvojnásobné	m2	42,610	144,00		6 135,84
		2*3,14*1,15*5,9		42,610			

Součet
Celkem

42,610

2 917 082,50

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
 Název objektu F.2.2 - Objekt č.2 - Stoka A km 0,541-1,059 až A5, přeložka dešť. stoky B
 Název části

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel Město Červený Kostelec

Projektant Jindřich Řezníček

Zhotovitel dle výběrového řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

03.04.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A Základní rozp. náklady							
1	HSV	Dodávky	882 254,98				
2		Montáž	2 593 208,88				
3	PSV	Dodávky					
4		Montáž					
5	"M"	Dodávky					
6		Montáž	32 000,00				
7	ZRN (ř. 1-6)		3 507 463,86				
#	HZS						
Projektant				D Celkové náklady			
Datum a podpis							
Objednatel				# Součet 7 3 507 463,86			
Datum a podpis				# 15 % DPH			
Zhotovitel				# 21 % 3 507 463,86 DPH 736 567,41			
Datum a podpis				# Cena s DPH (ř. 23-25) 4 244 031,27			
Datum a podpis				E Přípočty a odpočty			
				#			
				#			
Datum a podpis				#			

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
Objekt: F.2.2 - Objekt č.2 - Stoka A km 0,541-1,059 až A5, přeložka dešť. stoky B
Objednatel: Město Červený Kostelec
Zhotovitel: dle výběrového řízení
Datum: 03.04.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	3 475 463,86
1	Zemní práce	842 316,43
4	Vodorovné konstrukce	92 681,40
5	Komunikace	1 409 013,85
8	Trubní vedení	1 064 372,60
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	19 802,12
99	Přesun hmot	47 277,46
M	Práce a dodávky M	32 000,00
21-M	Elektromontáže	32 000,00
	<u>Celkem</u>	<u>3 507 463,86</u>

ROZPOČET

Stavba: Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
Objekt: F.2.2 - Objekt č.2 - Stoka A km 0,541-1,059 až A5, přeložka dešť. stoky B
Objednatel: Město Červený Kostelec
Zhotovitel: dle výběrového řízení
Datum: 03.04.2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				3 475 463,86
	1	Zemní práce				842 316,43
1	113107221	Odstranění povrchu pl. přes zru. mž. z kameniva drceného tl. 100 mm	m2	320,000	15,00	4 800,00
2	113154233	Frézování živého krytu tl. 50 mm pruh š. 2 m pl. do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	1 174,650	33,00	38 763,45
	A					
		197,0*1,40+126,0*1,20+41,0*1,55+154,0*1,50		721,550		
	A1					
		2,0*1,40		2,800		
	A2					
		2,0*1,40		2,800		
	A3					
		76,0*1,20		91,200		
	A4					
		37,0*1,40+187,0*1,20		276,200		
	A5					
		50,0*1,20		60,000		
	A4-1					
		4,0*1,20		4,800		
		přeložka vody, uliční vpust' a žlab				
		(10,0*0,90+4,0*0,90+3,0*0,90)		15,300		
		Součet		1 174,650		
3	119001401	Dčasné zajištění potrubí oceloveno nebo litinovo DN do 200	m	22,000	167,00	3 674,00
4	119001412	Dčasné zajištění potrubí betonoveno, LB nebo kameninového DN do 500	m	11,000	120,00	1 320,00
5	119001421	Dčasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 voje inženýrských kabelů	m	28,000	90,00	2 520,00
6	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,990	21,00	209,79
	A2					
		109,0*0,90*0,10		9,810		
	A4-1					
		2,0*0,90*0,10		0,180		
		Součet		9,990		
7	130001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	122,000	140,00	17 080,00
		(22,0+11,0+28,0)*2,0*1,0		122,000		
		Součet		122,000		
8	130901113	Bourání kcl v hloubených vykopávkách ze zdiva kamenného na maltu cementovou ručně	m3	1,000	1 610,00	1 610,00
9	132201202	Hloubení rýn s do 2000 mm v normine tr. s objemu do 1000 m3	m3	957,340	90,00	86 160,60
	A					
		323,0*2,09*0,90		607,563		
		41,0*2,0*1,25		102,500		
		154,0*2,05*1,20		378,840		
	A1					
		169,0*2,0*0,90		304,200		
	A2					

		146,0*1,78*0,90		233,892		
		A3				
		76,0*2,03*0,90		138,852		
		A4				
		224,0*2,05*0,90		413,280		
		A5				
		50,0*2,13*0,90		95,850		
		A4-1				
		7,0*1,96*0,90		12,348		
		rozšíření pro šachty				
		2,40*1,0*2,0*40		192,000		
		odpočet zpevněné plochy				
		-(197,0*1,40+126,0*1,20+41,0*1,55+154,0*1,50)*0,5		-360,775		
		-2,0*1,40*0,5		-1,400		
		-2,0*1,40*0,5		-1,400		
		-76,0*1,20*0,5		-45,600		
		-(37,0*1,40+187,0*1,20)*0,5		-138,100		
		-50,0*1,20*0,5		-30,000		
		-4,0*1,20*0,5		-2,400		
		-(10,0*0,90+4,0*0,90+3,0*0,90)*0,5		-7,650		
		přeložka vodovodu, uliční vpust				
		(10,0+4,0)*0,90*1,80		22,680		
		Mezisoučet		1 914,680		
		hornina tř. 3 50%				
		1914,68*0,5		957,340		
		Mezisoučet		957,340		
10	132201209	Príplatek za lepivost k hloubení rýh s do 2000 mm v normine tr. 3	m3	574,404	5,00	2 872,02
		957,34*0,6		574,404		
		Součet		574,404		
11	132301202	Hloubení rýh s do 2000 mm v normine tr. 4 objemu do 1000 m3	m3	765,872	90,00	68 928,48
		hornina tř 4 40%				
		1914,68*0,4		765,872		
		Součet		765,872		
12	132301209	Príplatek za lepivost k hloubení rýh s do 2000 mm v normine tr. 4	m3	459,523	10,00	4 595,23
		765,872*0,6		459,523		
		Součet		459,523		
13	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	191,468	500,00	95 734,00
		hornina tř 3 10%				
		1914,68*0,10		191,468		
		Součet		191,468		
14	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m uvažováno hloubka výkopu minus sejmuté vrstvy 0,50m a 0,20m nade dnem rýhy	m2	3 056,740	7,00	21 397,18
		A				
		(323,0-42,0)*(2,09-0,70)*2		781,180		
		41,0*(2,0-0,70)*2		106,600		
		154,0*(2,05-0,70)*2		415,800		
		A1				
		169,0*(2,0-0,70)*2		439,400		
		A2				

		146,0*(1,78-0,70)*2		315,360		
		A3				
		76,0*(2,03-0,70)*2		202,160		
		A4				
		224,0*(2,05-0,70)*2		604,800		
		A5				
		50,0*(2,13-0,70)*2		143,000		
		A4-1				
		7,0*(1,96-0,70)*2		17,640		
		vodovod, vpust'				
		(10,0+4,0)*(1,80-0,70)*2		30,800		
		Součet		3 056,740		
15	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	3 056,740	5,00	15 283,70
16	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	168,000	25,00	4 200,00
		stoka A úsek šachty Š23 až Š24				
		42,0*2,0*2		168,000		
		Součet		168,000		
17	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	168,000	10,00	1 680,00
18	161101101	Svisle premístění vykopku z norminy tř. 1 až 4 na výkopu do 4,0 m	m3	957,340	8,00	7 658,72
		1914,68*0,5		957,340		
		Součet		957,340		
19	162301101	vodorovně premístění do 500 m vykopku/sypání z norminy tř. 1 až 4	m3	3 203,242	23,00	73 674,57
		meziskládka vše				
		1914,68		1 914,680		
		zásyp zpět				
		1288,562		1 288,562		
		Součet		3 203,242		
20	162701101	vodorovně premístění do 500 m vykopku/sypání z norminy tř. 1 až 4	m3	626,118	90,00	56 350,62
21	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	3 203,242	10,00	32 032,42
22	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	626,118	11,00	6 887,30
		lože				
		124,015		124,015		
		obsyp				
		379,015		379,015		
		šachty				
		3,14*0,70*0,70*2,0*40		123,088		
		Součet		626,118		
23	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládková)	t	1 127,012	65,00	73 255,78
		626,118*1,8		1 127,012		
		Součet		1 127,012		
24	174101101	Zásyp jam, sacnet rýh nebo kolem objektu sypaninou se zhutněním	m3	1 288,562	39,00	50 253,92
		výkop				
		1914,68		1 914,680		
		lože				
		-124,015		-124,015		
		obsyp				
		-379,015		-379,015		
		šachty				
		-3,14*0,70*0,70*2,0*40		-123,088		
		Součet		1 288,562		

25	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	379,015	90,00	34 111,35
	A					
		323,0*0,90*0,395 -3,14*0,125*0,125*323,0		98,979		
		41,0*1,25*0,400+41,0*0,65*0,45 -3,14*0,125*0,125*41,0 - 3,14*0,150*0,150*41,0		27,584		
		154,0*1,20*0,400 -3,14*0,125*0,125*154,0*2		58,809		
	A1					
		169,0*0,90*0,395 -3,14*0,125*0,125*169,0		51,788		
	A2					
		146,0*0,90*0,395 -3,14*0,125*0,125*146,0		44,740		
	A3					
		76,0*0,90*0,395 -3,14*0,125*0,125*76,0		23,289		
	A4					
		224,0*0,395*0,90 -3,14*0,125*0,125*224,0		51,240		
	A5					
		50,0*0,395*0,90 -3,14*0,125*0,125*50,0		15,322		
	A4-1					
		7,0*0,395*0,90 -3,14*0,125*0,125*7,0		2,145		
		vodovod, vpust'				
		(10,40+4,0)*0,395*0,90		5,119		
		Součet		379,015		
26	583313450	kamenivo těžené drobné frakce 0-4	t	682,227	185,00	126 212,00
		379,015*1,8		682,227		
		Součet		682,227		
27	181301101	Rozprostření ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	99,900	19,00	1 898,10
	A2					
		109,0*0,90		98,100		
	A4-1					
		2,0*0,90		1,800		
		Součet		99,900		
28	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	1 144,150	8,00	9 153,20
	A					
		323,0*0,90		290,700		
		41,0*1,25		51,250		
		154,0*1,20		184,800		
	A1					
		169,0*0,90		152,100		
	A2					
		146,0*0,90		131,400		
	A3					
		76,0*0,90		68,400		
	A4					
		224,0*0,90		201,600		
	A5					
		50,0*0,90		45,000		
	A4-1					
		7,0*0,90		6,300		
		vodovod, vpust'				
		(10,0+4,0)*0,90		12,600		

		Součet		1 144,150		
4		Vodorovné konstrukce				92 681,40
29	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drceného třetáku	m3	124,015	420,00	52 086,30
		A				
		323,0*0,90*0,10		29,070		
		41,0*1,25*0,10		5,125		
		154,0*1,20*0,10		18,480		
		A1				
		169,0*0,90*0,10		15,210		
		A2				
		146,0*0,90*0,10		13,140		
		A3				
		76,0*0,90*0,10		6,840		
		A4				
		224,0*0,90*0,10		20,160		
		A5				
		50,0*0,90*0,10		4,500		
		A4-1				
		7,0*0,90*0,10		0,630		
		rozšíření pro šachty				
		2,40*1,0*0,10*40		9,600		
		vodovod, vpust'				
		(10,0+4,0)*0,90*0,10		1,260		
		Součet		124,015		
30	452112111	Osazení betonových prstenců nebo ráhů v do 100 mm	kus	99,000	75,00	7 425,00
31	592240100	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu sacnty 625/40	kus	33,330	125,00	4 166,25
32	592240110	prstěnek betonový vyrovnávací ke krytu sacnty 625/60	kus	18,180	138,00	2 508,84
33	592240130	prstěnek betonový vyrovnávací ke krytu sacnty 625/100	kus	26,260	173,00	4 542,98
34	592241750	prstenec betonový vyrovnávací 625/60/120 62,5x6x12 cm	kus	9,090	138,00	1 254,42
35	592241760	prstenec betonový vyrovnávací 625/80/120 62,5x8x12 cm	kus	3,030	153,00	463,59
36	592241770	prstenec betonový vyrovnávací 625/100/120 62,5x10x12 cm	kus	10,100	173,00	1 747,30
37	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	7,840	2 358,00	18 486,72
		1,40*1,40*0,10*40		7,840		
		Součet		7,840		
5		Komunikace				1 409 013,85
38	564251111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 150 mm	m2	200,400	107,00	21 442,80
		A1				
		167,0*1,20		200,400		
		Součet		200,400		
39	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	857,650	103,00	88 337,95
		A2				
		35,0*0,90		31,500		
		A				
		154,0*1,50+41,0*1,55+126,0*1,20		445,750		
		A3				
		76,0*1,20		91,200		
		A4				
		187,0*1,20		224,400		
		A4-1				
		4,0*1,20		4,800		
		A5				

		50,0*1,20		60,000			
		Součet		857,650			
40	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 150 mm	m2	364,700	135,00	49 234,50	
		A2					
		35,0*0,90		31,500			
		A					
		197,0*1,40		275,800			
		A1					
		2,0*1,40		2,800			
		A2					
		2,0*1,40		2,800			
		A4					
		37,0*1,40		51,800			
		Součet		364,700			
41	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	391,250	180,00	250 425,00	
		A1					
		167,0*1,20		200,400			
		A2					
		35,0*0,90		31,500			
		A					
		154,0*1,50+41,0*1,55+126,0*1,20		445,750			
		A3					
		76,0*1,20		91,200			
		A4					
		187,0*1,20		224,400			
		A4-1					
		4,0*1,20		4,800			
		A5					
		50,0*1,20		60,000			
		A					
		197,0*1,40		275,800			
		A1					
		2,0*1,40		2,800			
		A2					
		2,0*1,40		2,800			
		A4					
		37,0*1,40		51,800			
		Součet		391,250			
42	564811112	Podklad ze štěrku drceného ŠD tl 60 mm	m2	1 190,850	54,00	64 305,90	
		A2					
		35,0*0,90		31,500			
		A					
		154,0*1,50+41,0*1,55+126,0*1,20		445,750			
		A3					
		76,0*1,20		91,200			
		A4					
		187,0*1,20		224,400			
		A4-1					
		4,0*1,20		4,800			

		A5						
		50,0*1,20			60,000			
		A						
		197,0*1,40			275,800			
		A1						
		2,0*1,40			2,800			
		A2						
		2,0*1,40			2,800			
		A4						
		37,0*1,40			51,800			
		Součet			1 190,850			
43	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	200,400	234,00	46 893,60		
		A1						
		167,0*1,20		200,400				
		Součet		200,400				
44	577154131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 190,850	348,00	414 415,80		
		A2						
		35,0*0,90		31,500				
		A						
		154,0*1,50+41,0*1,55+126,0*1,20		445,750				
		A3						
		76,0*1,20		91,200				
		A4						
		187,0*1,20		224,400				
		A4-1						
		4,0*1,20		4,800				
		A5						
		50,0*1,20		60,000				
		A						
		197,0*1,40		275,800				
		A1						
		2,0*1,40		2,800				
		A2						
		2,0*1,40		2,800				
		A4						
		37,0*1,40		51,800				
		Součet		1 190,850				
45	577165131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 190,850	398,00	473 958,30		
	8	Trubní vedení				1 064 372,60		
46	852242121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových délky do 1 m otevřený výkop DN 80	kus	1,000	356,00	356,00		
47	552522261	trouba přírubová FF kus DN 80/400 č. 8500	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
48	857242121	montaz litinových tvarovek jednoosých přírubových otevreny výkop DN 80	kus	1,000	266,00	266,00		
49	552506420	koleno přírubové s patkou N litinové DN 80 č. 5049	kus	1,000	1 250,00	1 250,00		
50	857244121	montaz litinových tvarovek odbočných přírubových otevreny výkop DN 80	kus	1,000	391,00	391,00		
51	552535150	tvarovka přírubova litinova s přírubovou odbočkou 1-kus DN 100/80 mm č. 8510	kus	1,000	2 500,00	2 500,00		
52	871251111	Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	6,000	28,00	168,00		
53	286102050	trubka PVC tlakova PN 10 namontovana vodovodni DN 100 D 110 v 4 2 x 6000 mm	kus	1,000	600,00	600,00		

54	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	5,000	80,00	400,00
55	286113121	trupka kanalizace plastová KGE-M-160x1000 mm DN8 kompaktní	kus	5,050	165,00	833,25
56	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	4,000	92,00	368,00
57	286113171	trupka kanalizace plastová KGE-M-200x1000 mm DN8 kompaktní	kus	4,040	245,00	989,80
58	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	1 426,000	80,00	114 080,00
59	286113371	trupka kanalizace plastová KGE-M-250x6000 mm DN8 kompaktní (518,0+169,0+146,0+76,0+224,0+50,0+7,0+194,0)/6*1,03	kus	237,587	1 750,00	415 777,25
				237,587		
		Součet		237,587		
60	286113401	trupka kanalizace plastová KGE-M-315x6000 mm DN8 kompaktní 42,0/6*1,03	kus	7,210	2 800,00	20 188,00
				7,210		
		Součet		7,210		
61	877251121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	7,000	80,00	560,00
62	286501060	tvarovka tlaková PVC MKKS 100 x 4,2 mm 11°	kus	1,000	300,00	300,00
63	286501070	tvarovka tlaková PVC MKKS 100 x 4,2 mm 22°	kus	1,000	340,00	340,00
64	286501080	tvarovka tlaková PVC MKKS 100 x 4,2 mm 30°	kus	1,000	371,00	371,00
65	286501330	přesuvná spojka UKS 110 x 4,2 mm	kus	2,000	190,00	380,00
66	286501740	tvarovka tlaková PVC ENPL D 110 mm	kus	1,000	520,00	520,00
67	286501940	tvarovka tlaková PVC FNPL D 110 mm	kus	1,000	400,00	400,00
68	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	2,000	35,00	70,00
69	286113610	koleno kanalizace plastové KGB 150x45°	kus	1,000	50,00	50,00
70	286113630	koleno kanalizace plastové KGB 150x87°	kus	1,000	60,00	60,00
71	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	1,000	83,00	83,00
72	286114040	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-300/150/45°	kus	1,000	570,00	570,00
73	877373123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	1,000	53,00	53,00
74	286115140	redukce kanalizace plastová KGR 315/250	kus	1,000	450,00	450,00
75	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	191,00	191,00
76	422735891	hydrant podzemní DN80 FN100 krycí lioubka 1500 mm c. K240	kus	1,000	11 800,00	11 800,00
77	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	1,000	568,00	568,00
78	422211170	šoupátko s přírubami, voda, DN 100 mm PN 16	kus	1,000	3 100,00	3 100,00
79	422910800	souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm č. 9500	kus	1,000	1 200,00	1 200,00
80	894401211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	38,000	500,00	19 000,00
81	592240000	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x25x9 cm	kus	9,090	515,00	4 681,35
82	592240010	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x50x9 cm	kus	14,140	710,00	10 039,40
83	592240500	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x25x12 cm	kus	3,030	515,00	1 560,45
84	592240510	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x50x12 cm	kus	8,080	710,00	5 736,80
85	592240520	dílec betonový pro vstupní šachty LS 100x100x12 cm	kus	4,040	1 255,00	5 070,20
86	894402211	Osazení betonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	34,000	500,00	17 000,00
87	592240060	dílec betonový pro vstupní šachty LS+K 100/62,5x60x9 cm	kus	25,250	880,00	22 220,00
88	592240560	dílec betonový pro vstupní šachty LS+K 100/62,5x67x12 cm	kus	9,090	880,00	7 999,20
89	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	34,000	1 500,00	51 000,00
90	592240229	dno betonové šachtové 1000 x 720 DN 250 BB	kus	20,200	3 330,00	67 266,00
91	592240291	dno betonové šachtové 1000 x 720 DN 250 BB	kus	2,020	3 520,00	7 110,40
92	592240292	dno betonové šachtové 1000 x 920 DN 250 BB	kus	7,070	3 550,00	25 098,50
93	592240228	dno betonové šachtové 1000 x 720 BB 1x DN250 1x DN250	kus	5,050	3 500,00	17 675,00
94	592243480	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	72,000	120,00	8 640,00
95	894812322	Revizní a čistící šachta z PP DN 600/250 šachtové dno nýtované 30° 60° 90°	kus	6,000	5 510,00	33 060,00
96	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm	kus	1,000	3 510,00	3 510,00
97	894812339	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury	kus	1,000	72,00	72,00
98	894812376	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem	kus	1,000	1 400,00	1 400,00

99	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 100 do 150 kg	kus	40,000	450,00	18 000,00
100	552410140	poklop šachtový třída D 400, kruhový rám, vstup 600 mm	kus	40,000	1 961,00	78 440,00
101	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	373,00	373,00
102	422913521	poklop šoupátkový	kus	1,000	653,00	653,00
103	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	784,00	784,00
104	422914521	poklop hydrantový	kus	1,000	1 300,00	1 300,00
105	899990010	Těsnění prostupů a spár maltou	kpít	1,000	3 500,00	3 500,00
106	245524801	Malta těsnící	kg	70,000	20,00	1 400,00
107	899990020	Kamera pro průhlednost kanalizačního potrubí DN250, DN300 nebo DN350	m	1 426,000	50,00	71 300,00
9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				19 802,12
108	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	0,357	2 160,00	771,12
		odvodňovací žlab				
		0,410*0,290*3,0		0,357		
		Součet		0,357		
109	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	36,000	65,00	2 340,00
110	935112111	Osazení příkopového žlabu do betonu tl 100 mm z betonových tvárnic š 500 mm	m	5,000	161,00	805,00
111	935112911	Příplatek ZKD tl 10 mm lože přes 100 mm u příkopového žlabu osazeného do betonu	m2	25,000	27,00	675,00
112	935113112	Osazení odvodňovacího polymerbetonového žlabu s krycím roštem šířky přes 200 mm	m	3,000	557,00	1 671,00
113	592270051	žlab odvodňovací 150KS č.11000 délka 1m	kus	2,000	1 585,00	3 170,00
114	592270052	žlab odvodňovací 150KS č.11049 délka 0,5m	kus	1,000	1 070,00	1 070,00
115	592270251	vpust žlabová 150KS č.11052 délka 0,5m	kus	1,000	4 100,00	4 100,00
116	592270271	čelo plné na začátek a konec žlabu KS150 č.11081	kus	1,000	200,00	200,00
117	592270221	rošt litinový 150KS č.11063 délka 0,5m	kus	6,000	800,00	4 800,00
118	592271881	nátrubek z PVC DN 150 č.906	kus	1,000	200,00	200,00
99		Přesun hmot				47 277,46
119	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	191,955	49,00	9 405,80
120	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	358,355	25,00	8 958,88
		(191,955-41,6)*1		150,355		
		41,6*5		208,000		
		Součet		358,355		
121	997221611	Nakládání sutí na opravni prostreky pro vodorovnou dopravu	t	191,955	32,00	6 142,56
122	997221855	Příplatek za uložení odpaqu z kameniva na sklaďce (ekvivalentní)	t	41,600	145,00	6 032,00
		41,6		41,600		
		Součet		41,600		
123	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 382,873	5,00	11 914,37
124	998276101	Přesun hmot pro trubi vedeni z trub z plastových hmot	t	96,477	50,00	4 823,85
		otevřený výkon				32 000,00
M		Práce a dodávky M				32 000,00
21-M		Elektromontáže				32 000,00
125	21M-001	Přeložka kabelu VO	m	20,000	1 600,00	32 000,00
		<u>Celkem</u>				<u>3 507 463,86</u>

Popis oceněných prací a jejich dodávek

Stavba : Červený Kostelec - Bohdašín
Přípojka NN pro ČS 1

	Popis	Dodávka	Montáž	Ostatní	Celkem
1	Zajištění elektrické energie kabelové vedení NN	10 536,00			10 536,00
2	Zemní a výkopové práce		27 855,00		27 855,00
3	Výchozí revize		4 000,00		4 000,00
4	Podíl žadatele na rezervovaném příkonu			0,00	0,00
5	Přirážka na dopravu, obal a sklad 3,6%			6 000,00	6 000,00
6	Zajištění vypnutého stavu sítě			0,00	0,00
Celkem					48 391,00

Specifikace

Stavba : Červený Kostelec - Bohdašín
Část : ČS1 - kabelová přípojka NN

	Popis	Množství	Celkem
	Kabelová přípojka -elektro		10 536,00
1	Kabel celoplastový AYKY 4x 16B	60m	1 909,00
2	Kabel celoplastový AYKY 4x 25B	5m	260,00
3	Skříň přípojková SP 100 na sloup	1ks	1 071,00
4	Pojistky nožové PN40A	3ks	1 414,00
5	Šablony Al 25	4ks	504,00
6	Svod sítě AlFe 6	1ks	615,00
7	Svorky 35	4ks	157,00
8	Ukončení vodičů	4ks	126,00
9	Trubka silnostěná DN50	3m	118,00
10	Držáky trubky	2ks	26,00
11	Držák skříňky SP 100	2ks	756,00
12	Tabulka výstražná - Pozor elektrické zařízení	1ks	32,00
13	Tabulka výstražná - Životu nebezpečno	1ks	32,00
14	Kabelový štítek	3ks	27,00
15	Pásek z n 30/4	60m	2 011,00
16	Svorka spojovací	2ks	52,00
17	Drát FeZn DN 8	3m	43,00
18	Svorka SROJ	1ks	45,00
19	Vodič CY25	2m	168,00
20	Smršťovací záklopka SZ	3ks	473,00
21	Zajištění vypnutého stavu sítě NN	4h	500,00
22	Pomocný materiál	2%	197,00
	Kabelová přípojka -zemní práce		27 855,00
1	Vytýčení kabelové trasy	55m	4 830,00
2	Sejmutí drnu	6m ²	756,00
3	Sejmutí ornice	0,4m ³	51,00
4	Výkop kabelové rýhy 35x 80 cm v zemině č. 3	25m	5 775,00
5	Výkop kabelové rýhy 35x 120 cm přes silnici	13m	4 095,00
6	Zřízení kabelového lože z písku	30m	3 780,00
7	Výstražná folie š. 33cm	30m	189,00
8	Zához rýhy 35x 80 cm v zemině č. 3	25m	1 575,00
9	Bourání živичného povrchu	6m ²	2 268,00
10	Podkladová vrstva ze štěrku vrstvy 25cm	6m ²	756,00
11	Oprava živичného povrchu	6m ²	1 512,00
12	Zakreslení skutečné trasy a spojky	1 ks	1 260,00
13	Odvoz zbylé zeminy	0,8m ³	1 008,00

Kabelová přípojka celkem		38 391,00

Popis oceněných prací a jejich dodávek

Stavba : Červený Kostelec - Bohdašín

Část 1: Elektroinstalace ČS 1

	Popis	Dodávka	Montáž	Ostatní	Celkem
1	Elektroměrový rozvaděč ER 1	7 521,00			7 521,00
2	Elektroinstalace ČS 1	38 925,00			38 925,00
3	Rozvaděč RČ 1	62 364,00			62 364,00
4	Skříň SP 1	23 473,00			23 473,00
5	Zemní práce pro ČS 1		16 299,00		16 299,00
6	Revizní zpráva		4 200,00		4 200,00
	Přirážka na dopravu, obal a sklad 3,6%				3 150,00
	Celkem				155 932,00

Část 2 : Telemetrický systém

	Popis	Dodávka	Montáž	Ostatní	Celkem
1	Telemetrický systém	106 963,00			106 963,00
2	Úprava v D.C. Červený Kostelec		10 500,00		10 500,00
3	Podklady a projednání včetně návrhu		1 050,00		1 050,00
4	Revizní zpráva		4 200,00		4 200,00
	Přirážka na dopravu, obal a sklad 3,6%				3 150,00
	Celkem				125 863,00

Celkem část 1 + část 2

281 795,00

Specifikace

Stavba : Červený Kostelec - Bohdašín
Část : Elektroinstalace ČS 1

	Popis	Množství	Celkem
1	Trubka silnostěná DN 50	9 m	674
2	Trubka ocelová DN 29	2m	628
3	Držáky trubky	2ks	83
4	Držák sondy	2ks	2415
5	el celoplastový CYKY 3Cx 1,5	10m	205
6	el celoplastový CYKY 3Cx 2,5	10m	324
7	Kabel celoplastový CYKY 5Cx 4	10m	1086
8	Kabel celoplastový CYKY 4Bx 16	8m	488
9	Zásuvka 400V/32A IP43 3243	1ks	250
10	Vypínač č.1 IP43	1ks	216
11	Svítilno nástěnné zářivkové 2x 36W, IP43	1ks	1330
12	Krabice instal.	2ks	1390
13	Upevňovací konstrukce pro RČ 1	1ks	3 623,0 Kč
14	Upevňovací konstrukce pro SP 1	1ks	3623
15	Vodič CYKY 2Ax 1,5	3m	55
16	Zásuvka 230V/16A IP43	1ks	135
17	Smršťovací záklopka SZ	10ks	3019
18	Kabelový štítek	10ks	170
19	Drát FeZn DN8	6m	163
20	Vodič CY16	6m	162
21	Svorka spojovací SS	4ks	196
22	Bezpečnostní tabulka - Pozor elektrické zařízení	1ks	61
23	Bezpečnostní tabulka - Životu nebezpečno	1ks	61
24	Chlorkaučukový nátěr nosných konstrukcí v jímce	0,5kg	2481
25	Kabelové oko 16mm ²	2ks	209
26	Sonda SGE - 25S - 0-4m	1ks	13022
27	Krabice instal.	1ks	695
28	Pojistka nožová 32A	3ks	1592
29	Jistič LSN 25A/B/3	1ks	569
	Elektroinstalace celkem		38 925,0 Kč

Rozvaděč RČ 1

	Popis	Množství	Celkem
1	Skříň rozvaděče masivní plastová 600/600/140 - S	1ks	6563
2	Těsnící segment IP43	1ks	447
3	Vkládací modul	1ks	179
4	Krycí kmodul IP20	1ks	268
5	Dveře IP43	1ks	893
6	Oddělovací desky	4ks	1071
7	Úprava na zámek	1ks	156
8	Popisný štítek	16ks	1428
9	Svorkovnice PE	1ks	179
10	Svorkovnice N1	1ks	179

11	Mústek PE	1ks	89
12	Označovací lišta	3ks	268
13	Propojení silových částí	RČ1	357,0 Kč
14	Technologické zapojení	RČ1	179
15	Propojení ovládacích obvodů	RČ1	179
16	Nápis RČ1	1ks	18
17	Vodivé pospojení	1ks	893
18	Jistič LSN 10B/1	1ks	118
19	Jistič LSN 63B/3	1ks	758
19	Jistič LSN 6B/1	2ks	252
20	Jistič LSN 2C/1	1ks	178
21	Pojistkový odpínač OPV 10/2	1ks	327
22	Pojistka PV10/2gG	2ks	51
23	Trafo 400/230V, 50VA	1ks	685
24	Osvětlovací těleso 230V/8W	1ks	324
25	Proudový chránič FL 63/4/003	1ks	1733
26	Stykač LC1 D65 - cívka 230V	8ks	8283
27	Pomocný kontakt	4ks	497
28	Spínač motoru GZ1 M22	2ks	1196
29	Pomocný kontakt GZ1 AN11	1ks	83
30	Signálka XB4 - BV41	2ks	565
31	Signálka XB4 - BV43	2ks	565
32	Signálka XB4 - BV45	1ks	283
33	Ovladač pomocných obvodů XB4 - BD	3ks	847
34	Programovatelné relé EASY 719 - DC - RC	1 ks	10107
35	Rozšiřovací modul EASY 618 - DC - RC	1ks	10107
36	Relé PT 3 + patice	3ks	804
37	Relé EMR 4 - W400 - 1	1ks	1532
38	Kompenzační kondenzátor 7 kvar	1 ks	1033
39	Součtové hodiny	2ks	5141
40	Napájecí zdroj 230/24V DC	1ks	3549
Rozvaděč RC 1 celkem			62 364,0 Kč

Rozvaděč SP 1 - přepětové ochrany

	Popis	Množství	Celkem
1	Skříň rozvaděče včetně dveří 450/300, IP43	1ks	2457
2	Těsnící segment IP43	1ks	447
3	Vkládací modul	1ks	179
4	Zapojení obvodů	1 ks	14700
5	Nápis SP 1	1 ks	179
6	Označovací štítek	2ks	179
7	Zámkový uzávěr dveří	2ks	312
8	Pojistkový spodek PK - 00	3ks	836
9	Pojistka NH 100A	3ks	199
10	Propojovací vodič CY25	2m	237
11	Přepětová ochrana - SPG 3.1	1ks	3249
12	Svorky RS 35	9ks	499
Rozvaděč SP1 celkem			23 473,0 Kč

Zemní práce pro ČS1

	Popis	Množství	Celkem
1	Výkop rýhy 35x70 v zemině č. 3	8m	3276
2	Zřízení kabelového lože z písku	8m	1092
3	Výstražná folie šíře 33cm	8m	55
4	Prostup pro kabely do jímky	2ks	2730
5	Výkop pro základ ER 1	1ks	4095
6	Kabelový prostup z obslužného objektu	1ks	1365
7	Štěrkový podsyp pilíře	1ks	3413
8	Zajištění proti vnikání vody	1ks	273
	Zemní práce pro CS 1 celkem		16 299,0 Kč

Specifikace

Stavba : Červený Kostelec - Bohdašín

Část : Telemetrický systém

	Popis	Množství	Celkem
1	Skříň masivní plastová pro P.S.	1ks	2536
2	Vkládací konstrukce	1ks	1470
3	PLC automat CPA 420	1ks	26706
4	Radiomodém	1ks	50925
5	Zálohovaný napájecí zdroj	1ks	4442
6	Zálohovací akumulátor	1ks	5458
7	Anténa včetně nosné konstrukce	1ks	13125
8	Přepěťová ochrana	1ks	2301
	Telemetrický systém celkem		106 963,0 Kč

Popis oceněných prací a jejich dodávek

Stavba : Červený Kostelec - Bohdašín
Část : Technologické vybavení ČS

	Popis	Množství	Celkem
1	Stroje a zařízení	kpl	177 450,00
2	Armatury a ostatní zařízení	kpl	90 902,00
3	Montáž	kpl	45 115,00
4	Ostatní náklady-doprava,přesun	kpl	26 437,00
	Technologické vybavení ČS celkem		339 904,00

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace

Název objektu Kanalizační přípojky - veřejná část

Název části

JKSO

EČO

Místo

IČ

DIČ

Objednatel Město Červený Kostelec

Projektant Jindřich Řezníček

Zhotovitel dle výběrového řízení

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

03.04.2013

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady CZK

A Základní rozp. náklady				B			
1	HSV	Dodávky	138 779,18	8			
2		Montáž	626 062,89	9			
3	PSV	Dodávky		10			
4		Montáž		11			
5	"M"	Dodávky					
6		Montáž					
7	ZRN (ř. 1-6)		764 842,07	12			
#	HZS			21			

Projektant

Datum a podpis

Objednatel

Datum a podpis

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

Razítko

Razítko

D Celkové náklady

#	Součet 7	764 842,07
#	15 % DPH	
#	21 % 764 842,07 DPH	160 616,83
#	Cena s DPH (ř. 23-25)	925 458,90

E Přípočty a odpočty

#		
#		
#		

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
Objekt: Kanalizační přípojky - veřejná část
Objednatel: Město Červený Kostelec
Zhotovitel: dle výběrového řízení
Datum: 03.04.2013

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
HSV	Práce a dodávky HSV	764 842,07
1	Zemní práce	200 465,11
4	Vodorovné konstrukce	12 499,47
5	Komunikace	286 139,36
8	Trubní vedení	147 712,80
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	48 915,80
99	Přesun hmot	69 109,53
	<u>Celkem</u>	<u>764 842,07</u>

ROZPOČET

Stavba: Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
Objekt: Kanalizační přípojky - veřejná část
Objednatel: Město Červený Kostelec
Zhotovitel: dle výběrového řízení
Datum: 03.04.2013

P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	HSV	Práce a dodávky HSV				764 842,07
	1	Zemní práce				200 465,11
1	113106121	rozepnutí diazeo komunikací pro pesi z betonovycn nebo kamennycn dlaždic 14,3*1,20	m2	17,160	32,00	549,12
		Součet		17,160		
2	113107163	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm 219,9*1,20	m2	263,880	45,00	11 874,60
		Součet		263,880		
3	113154124	Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	263,880	68,00	17 943,84
4	113202111	Vytrhání obrub krajníků obrubníků stojatých	m	40,000	44,00	1 760,00
5	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	37,000	167,00	6 179,00
6	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	10,000	120,00	1 200,00
7	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	39,000	90,00	3 510,00
8	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení 86*1,5*1	m3	129,000	140,00	18 060,00
		Součet		129,000		
9	130901121	Bourání kčí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	1,500	2 680,00	4 020,00
10	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 "výkop rýhy:" 306,5*0,9*1,55	m3	209,310	90,00	18 837,90
		"odpočet vybouraných hmot:" -((1,2*0,3)+(1,2*0,1))*219,9		427,568		
		Mezisoučet		-105,552		
		"v hor tř.3 = 65%:" -(322,016*0,35)		322,016		
		Součet		-112,706		
11	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	209,310	5,00	1 046,55
12	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 "v hor tř.4 = 30%:" (322,016*0,30)	m3	96,605	90,00	8 694,45
		Součet		96,605		
13	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	96,605	10,00	966,05
14	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 "v hor tř.5 = 5%:" (322,016*0,05)	m3	16,101	500,00	8 050,50
		Součet		16,101		
15	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m 306,5*1,55*2	m2	950,150	7,00	6 651,05
		Součet		950,150		
16	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	950,150	5,00	4 750,75
17	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	322,016	8,00	2 576,13
		Součet		322,016		
18	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na meziskládku celý objem výkopu	m3	533,831	23,00	12 278,11
		Součet		322,016		
		zpět zásyp		211,815		
		Součet		533,831		

19	162701101	Vodorovné přemístění do 6000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	110,340	90,00	9 930,60
		lože				
		27,585		27,585		
		obsyp				
		82,755		82,755		
		Součet		110,340		
20	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	110,340	10,00	1 103,40
21	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	110,340	11,00	1 213,74
22	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	198,612	65,00	12 909,78
		110,34*1,8		198,612		
		Součet		198,612		
23	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	m3	211,676	39,00	8 255,36
		výkop				
		322,016		322,016		
		lože				
		-306,5*0,90*0,10		-27,585		
		obsyp				
		-306,5*0,90*0,30		-82,755		
		Součet		211,676		
24	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	82,755	90,00	7 447,95
		306,5*0,90*0,30		82,755		
		Součet		82,755		
25	583373310	štěrkopísek frakce 0-22	t	148,959	185,00	27 557,42
		82,755*1,8		148,959		
		Součet		148,959		
26	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	65,070	5,30	344,87
		72,30*0,90		65,070		
		Součet		65,070		
27	005724800	osivo směs jetelotravní	kg	0,228	85,00	19,38
28	181951102	Úprava pláň v hornině tř. 1 až 4 se zhuťněním	m2	341,820	8,00	2 734,56
		219,9*1,2+86,6*0,90		341,820		
		Součet		341,820		
	4	Vodorovné konstrukce				12 499,47
29	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	27,585	420,00	11 585,70
		306,5*0,90*0,10		27,585		
		Součet		27,585		
30	451577777	Podklad nebo lože pod dlažbu vodorovný nebo do sklonu 1:5 z kameniva těženého tl do 100 mm	m2	12,870	71,00	913,77
		14,30*0,90		12,870		
		Součet		12,870		
	5	Komunikace				286 139,36
31	564731111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 100 mm	m2	263,880	103,00	27 179,64
		219,90*1,20		263,880		
		Součet		263,880		
32	564761111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	263,880	180,00	47 498,40
33	564811112	Podklad ze štěrku ŠD tl 60 mm	m2	263,880	54,00	14 249,52
34	577154131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	263,880	348,00	91 830,24
35	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	263,880	366,00	96 580,08
36	596212210	Kladení zamkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	17,160	210,00	3 603,60
		14,30*1,20		17,160		

		Součet		17,160		
37	592452960	dlažba se zámkem 20x16,5x10 cm přírodní	m2	17,332	290,00	5 026,28
38	596212214	Příplatek za kombinaci dvou barev u betonových dlažeb pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A	m2	17,160	10,00	171,60
	8	Trubní vedení				147 712,80
39	871313121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	306,500	80,00	24 520,00
40	286113151	trubka kanalizace plastová KGEM-160x6000 mm SN8 kompaktní	kus	51,850	800,00	41 480,00
		306,5/6*1,015		51,850		
		Součet		51,850		
41	871364121	Montáž potrubí v otevřeném výkopu sklonu do 20 % z polyetylenových trub svařovaných na tupo DN 250	m	57,000	163,00	9 291,00
		1,50*38		57,000		
		Součet		57,000		
42	286131331	potrubí PE 6 m 250 x 14,8 mm chránička	m	57,855	624,00	36 101,52
43	877313123	Montáž tvarovek jednoosých na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 150	kus	17,000	35,00	595,00
44	877373121	Montáž tvarovek odbočných na potrubí z trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop. DN 300	kus	54,000	83,00	4 482,00
45	286113990	odbočka kanalizační plastová s hrdlem KGEA-250/150/45°	kus	54,810	415,00	22 746,15
46	286115681	Přechodka šachtová písk PVC D 160 mm	kus	17,255	226,00	3 899,63
47	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	306,500	15,00	4 597,50
	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				48 915,80
48	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	40,000	235,00	9 400,00
49	592174600	obrubník betonový chodníkový 100x15x25 cm	kus	20,300	96,00	1 948,80
50	916991121	Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby z dlažebních kostek z betonu prostého	m3	4,000	2 160,00	8 640,00
		40,0*0,50*0,20		4,000		
		Součet		4,000		
51	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	439,800	65,00	28 587,00
		219,9*2		439,800		
		Součet		439,800		
52	979024442	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků chodníkových	m	20,000	17,00	340,00
	99	Přesun hmot				69 109,53
53	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	185,681	49,00	9 098,37
54	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	928,405	25,00	23 210,13
55	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	185,681	32,00	5 941,79
56	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	67,553	165,00	11 146,25
57	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	118,128	145,00	17 128,56
		185,681 -67,553		118,128		
		Součet		118,128		
58	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	500,656	5,00	2 503,28
59	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1,623	50,00	81,15
		<u>Celkem</u>				<u>764 842,07</u>

ROZPOČET

Stavba: Červený Kostelec - Bohdašín, splašková kanalizace
Objekt: Ostatní a vedlejší náklady
Objednatel: Město Červený Kostelec
Zhotovitel: dle výběrového řízení
Datum: 03.04.2013

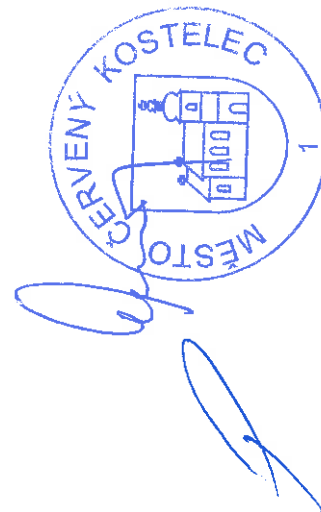
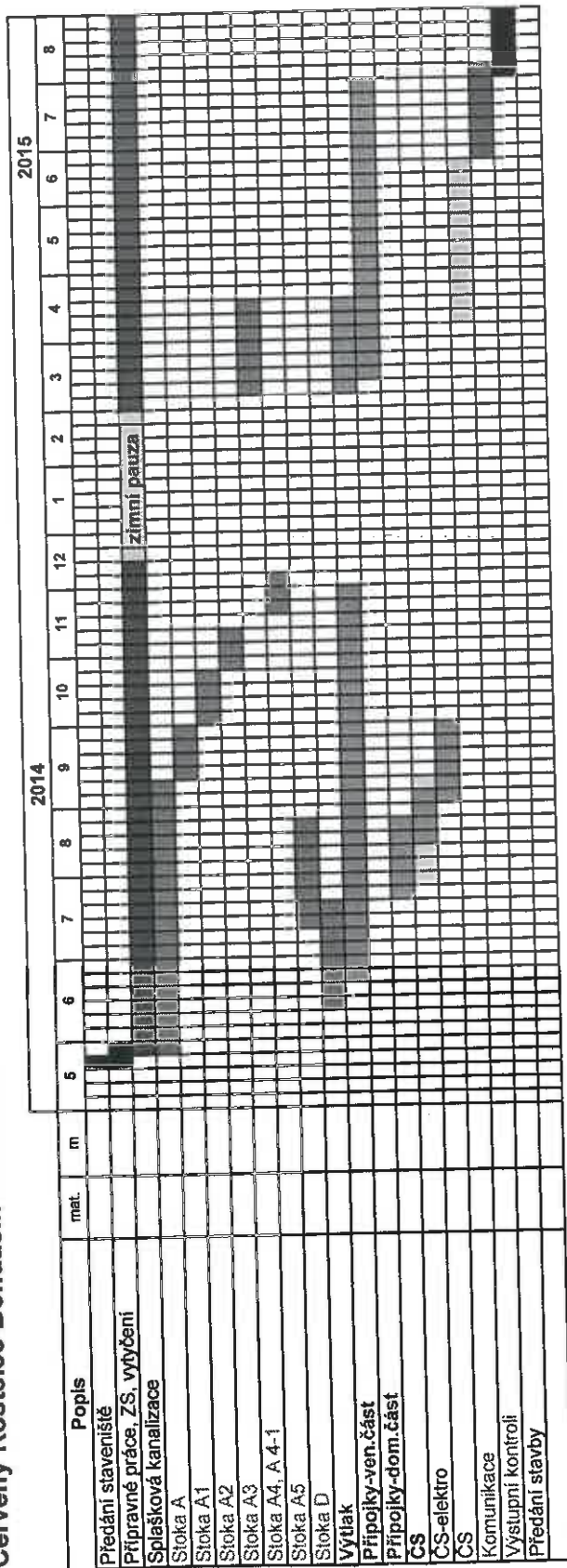
P.Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8	9
	VRN	Ostatní a vedlejší náklady				207 000,00
	0	Ostatní a vedlejší náklady				207 000,00
1	090001001	Dopravní značení po dobu stavby	Kč	1,000	40 000,00	40 000,00
2	010001002	Vytyčení stávajících inženýrských sítí	Kč	1,000	12 000,00	12 000,00
3	010001003	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	30 000,00	30 000,00
4	010001004	Pasportizace	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00
5	010001005	Hutní zkoušky	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00
6	010001006	Geodetické práce - vytyčení stavby, zamerení skutečného provedení stavby	Kč	1,000	45 000,00	45 000,00
7	010001007	Finanční náklady-pojištění stavby a bankovní záruky	Kč	1,000	50 000,00	50 000,00
		<u>Celkem</u>				<u>207 000,00</u>

Z&D stavby

1.5.2014

Harmonogram

Červený Kostelec-Bohdašín -kanalizace



FINANČNÍ HARMONOGRAM STAVBY KANALIZACE BOHDAŠÍN

Kanalizace a veřejná část domovních přípojek

05/2014	216 000 Kč
06/2014	1 162 000 Kč
07/2014	1 725 478 Kč
08/2014	1 449 000 Kč
09/2014	1 086 000 Kč
10/2014	665 000 Kč
11/2014	553 000 Kč
12/2014	112 000 Kč
03/2015	646 000 Kč
04/2015	502 000 Kč

Celkem

8 116 478 Kč

Finanční harmonogram se může měnit dle aktuálního postupu stavby.

