

SMLOUVA O DÍLO

1. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel:

Sídlo:

IČ:

DIČ:

Bankovní ústav:

Číslo účtu:

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Město Červený Kostelec

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

00272566

CZ00272566

Komerční banka Náchod

9005-1428551/0100

pan Petr Mědílek – starosta města

Tel.: 491 467 548

E-mail: petr.medilek@mestock.cz

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

pan Jiří Prouza – vedoucí odboru rozvoje města

Tel.: 491 467 539, 731 449 582

E-mail: prouza@mestock.cz

(dále jen „Objednatel“)

Zhotovitel:**STRABAG a.s.**

Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Společnost je zapsána v obchodním rejstříku, vedeném Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634.

Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Ostrava, oblast Západ, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČ:

608 38 744

DIČ:

CZ60838744

Bankovní spojení:

Česká spořitelna a.s.

Číslo účtu:

994404-640900015/0800

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

p. Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ

Ing. Tomáš Zdeňka, ekonom oblasti Západ

pí. Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Západ

Číslo smlouvy zhotovitele: 841/RF/050/2014 **Číslo stavby zhotovitele: RFGZ****Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:**

Vladislav Fišer – ředitel oblasti Západ (tel. 495 768 255, vladislav.fiser@strabag.com)

Ing. Tomáš Zdeňka – ekonom oblasti Západ (tel. 721 265 468, tomas.zdenka@strabag.com)

Lenka Suchanová – vedoucí OTÚ oblasti Západ (tel. 724 232 966, lenka.suchanova@strabag.com)

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček, vedoucí PJ (tel. 607 672 943, lukas.hlavacek@strabag.com, Hradec Králové)

Tomáš Hofman, stavbyvedoucí (tel. 602 696 216), Miroslav Šrámek – stavbyvedoucí (tel. 721 263 785)

(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: **Rekonstrukce ul. Langrova, Žďárská, Rybničná
v Červeném Kostelci**

Stavební povolení: č.j. 9928/2013/ŽP/Na/T, ze dne 6.11.2013, odbor ŽP Městského úřadu
Náchod

č.j. PD61341/2013 ze dne 21.10.2013, odbor dopravy Městského úřadu
Náchod

Místo stavby: Červený Kostelec

Projektová dokumentace: **Rekonstrukce ul. Langrova, Žďárská, Rybničná
v Červeném Kostelci**

vypracovaná DIK - Dopravně inženýrská kancelář s.r.o., Bozděchova
1668, 500 02 Hradec Králové, zakázka číslo A017/13, datum 05/2013

Autorský dozor: Ing. Miloš Burianec (tel. 603 446 208, burianec@dik-hk.cz)

Koordinátor BOZP objednatele: Helga Poláková (tel. 739 311 688, polakova@ingeniring.cz)

Technický dozor stavebníka: Jiří Prouza (731 449 582, prouza@mestock.cz)

Stavbyvedoucí Zhotovitele : Tomáš Hofman, stavbyvedoucí (tel. 602 696 216, tomas.hofman@strabag.com)

2.2. Stavba je projektovou dokumentací členěna na stavební objekty

SO 01 Ulice Langrova

- 01-101.1 Komunikace
- 01-101.2 Aktivní zóna
- 01-301 Vodovod
- 01-302 Kanalizace
- 01-401 Veřejné osvětlení
- 01-402 Vymístění dřevěných sloupů slaboproudých rozvodů
- 01-403 Chráničky kabelového vedení NN
- 01-501 Přeložka STL plynovodu
- 01-801 Vegetační úpravy

SO 02 Ulice Rybničná

- 02-101.1 Komunikace
- 02-101.2 Aktivní zóna
- 02-301 Vodovod
- 02-302 Kanalizace
- 02-401 Veřejné osvětlení
- 02-402 Vymístění dřevěných sloupů slaboproudých rozvodů
- 02-403 Chráničky kabelového vedení NN
- 02-801 Vegetační úpravy

SO 03 Ulice Žďárská

- 03-101.1 Komunikace
- 03-101.2 Aktivní zóna
- 03-301 Vodovod
- 03-302 Kanalizace
- 03-401 Veřejné osvětlení
- 03-801 Vegetační úpravy

SO 00 Vedlejší o ostatní náklady stavby

3. LHŮTY A TERMÍNY

3.1. Termín zahájení stavebních prací a předání staveniště: **15. 05. 2014**

3.2. Termín dokončení stavebních prací se sjednává na nejpozději do **31. 10. 2014**

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

4.1.1. Cena díla bez DPH celkem	14 987 727,- Kč
(slovy: čtrnáctmilionůdevětsetosmdesátsedmtisícšestmsetdvacetsedm Kč)	
4.1.2. Výše DPH 21%	3 147 423,- Kč
(slovy: třímilionystočtyřicetsedmtisícčtyřistadvacettri Kč)	
4.1.3. CELKOVÁ CENA DÍLA vč. DPH	18 135 150,- Kč
(slovy: osmnáctmilionůstřicetpěttisícstopadesát Kč)	

Finanční rezerva ceny díla se nesjednává.

5. ZVLÁŠTNÍ OBCHODNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Lhůta splatnosti faktur se sjednává v délce 30 dnů.
- 5.2. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu realizace díla se sjednává ve výši 3% ze sjednané ceny díla bez DPH, v ostatním platí obchodní podmínky.
- 5.3. Zajištění závazků Zhotovitele po dobu záruční lhůty se sjednává ve výši 2% ze sjednané ceny díla bez DPH, v ostatním platí obchodní podmínky.
- 5.4. Minimální limit pojistného plnění při pojištění odpovědnosti Zhotovitele proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele se sjednává ve výši 20% ze sjednané ceny díla bez DPH.
- 5.5. Objednatel je oprávněn odstoupit od této Smlouvy nebo od její části jestliže 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. PROVÁDĚNÍ DÍLA

- 6.1. Pro provádění díla sjednávají obě smluvní strany následující závazné podmínky:

- 6.1.1. Pracovní doba je omezena časem maximálně od 6:00 hod do 18:00 hod. Na stavbě nebude probíhat činnost v neděli a ve státních svátcích. Za porušení sjednané pracovní doby (provádění činností na stavbě mimo vymezenou dobu) sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové zjištění.
- 6.1.2. Zhotovitel je povinen zabezpečit přes staveniště bezpečný průjezd vozů rychlé lékařské pomoci, požární ochrany a policie.
- 6.1.3. Zhotovitel je povinen zajistit kompletní pasportizaci uliční části přilehlých objektů včetně fotodokumentace před zahájením stavebních prací pro případné následné posouzení vzniklých škod na sousedních nemovitostech. Náklady na kompletní zajištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.
- 6.1.4. Zhotovitel musí zajistit řádné oplocení a osvětlení staveniště. Za každé zjištění nesplnění tohoto bodu smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 6.1.5. Na staveništi je zakázáno skladovat jakýkoliv materiál, výkopky a materiál pro zásyp. Veškeré materiály musí být na stavbu průběžně dopravovány a přebytný materiál musí být průběžně odvážen. Za porušení tohoto bodu smlouvy (skladování materiálu, výkopků a materiálu pro zásyp na staveništi) sjednávají obě smluvní strany smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každé takové zjištění.
- 6.1.6. Vybourané chodníkové povrchy (dlažby a kostky) včetně chodníkových obrub budou přebrány a roztříděny, odvezeny a uloženy spolu se stožáry a svítidly, s uličními vpustěmi a dopravními značkami na určené místo odborem místního hospodářství Městského úřadu Červený Kostelec. Poklopy od kanalizačních šachet budou odvezeny na VODU Červený Kostelec s.r.o.

- 6.1.7. Zhotovitel zajistí vytyčení stávajících inženýrských sítí. Náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
- 6.1.8. Ve stavbu dotčených ulicích se nachází provozovny, se kterými bude nutná dohoda k zajištění možnosti jejich zásobování. Zhotovitel je povinen oznámit dotčeným podnikatelským i soukromým subjektům všechny okolnosti a skutečnosti mající vliv na dopravní a jiná omezení po dobu výstavby a to písemně 7 dní před počátkem veškerých těchto omezení. Za každé zjištění nesplnění tohoto bodu smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 6.1.9. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost při svozu komunálního odpadu do jednotlivých nemovitostí zasažených stavbou tak, že bude popelnice od nemovitostí k místu nakládky přepravovat sám po staveništi.
- 6.1.10. Zhotovitel zabezpečí provádění prací tak, aby nedošlo k poškození sousedních objektů, ke škodě na okolních pozemcích a žádným jiným škodám. Zhotovitel plně odpovídá za škody, které vzniknou při provádění díla vlastníkům dotčených nemovitostí, objednateli nebo jiným osobám, jejichž práva či právem chráněné zájmy mohou být prováděním díla dotčeny. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 6.1.11. Zhotovitel je povinen dodržovat požadavky všech správců IS, které jsou uvedeny ve vyjádřeních k PD.
- 6.1.12. Při rekonstrukci veřejného osvětlení je Zhotovitel povinen postupovat tak, aby byla veřejná prostranství v nočních hodinách řádně osvětlena.
- 6.1.13. Zhotovitel nesmí v průběhu prací obtěžovat okolí nadměrným hlukem a prachem.
- 6.1.14. Zhotovitel zajistí trvalý přístup pro pěši ke všem jednotlivým nemovitostem pomocí lávek (opatřeny zábradlím) a přejezdů. Za každé zjištění nesplnění tohoto bodu smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč.
- 6.1.15. Zhotovitel zajistí osazení dopravního značení dle PD.
- 6.1.16. Zhotovitel je povinen zajistit archeologický dohled v průběhu provádění zemních prací. Náklady na tento dohled jsou započítané v ceně díla.

7. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

- 7.1. 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.
- 7.2. Tato Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu Smlouvy.
- 7.3. Smlouva se vyhotovuje v 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží dvě vyhotovení, Objednatel obdrží rovněž dvě vyhotovení.

Přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1 - Obchodní podmínky pro zhotovení stavby

Příloha č. 2 - Položkový rozpočet

Příloha č. 3 – Časový harmonogram v členění na týdny realizace

Příloha č. 4 – Finanční harmonogram v členění na měsíce

Uzavření smlouvy bylo schváleno Radou města dne 7.4.2014 usnesením č.R-2014/9/1, nadpoloviční většinou hlasů členů Rady města.

Za Objednatele:

7. 05. 2014



V Hradci Králové dne 5.5.2014

Za Zhotovitele:

Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ
Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Západ

STRABAG
STRABAG a.s.
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA
POLAŇSKÁ 827
721 06 OSTRAVA - SVINOV
(12)

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**

Preambule:

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 převjímací 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 I plnit určitou část díla nebo osoba která má poskytnout Zhotoviteli k plnění díla určité věci či práva na základě samostatné smlouvy uzavřené mezi Zhotovitelem a jeho 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 zajišťující speciální nevýrobní procesy (např. zařízení pro zdravotnictví, školství, laboratoře, opravy) 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 Objednatelém a Zhotovitelem

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

3. PŘEDMĚT DÍLA

3.1. Rozsah předmětu díla

- 3.1.1. Předmětem díla je zhotovení stavby nebo provedení stavebních prací (dále také předmět plnění či dílo). Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby.
- 3.1.2. Rozsah předmětu plnění (dále také dílo) je vymezen smlouvou.
- 3.1.3. Součástí zhotovení stavby je i vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a je-li to nezbytné pro vklad do Katastru nemovitostí tak i geodetické zaměření dokončeného díla.
- 3.1.4. Vedle všech definovaných činností patří do zhotovení stavby i následující práce a činnosti:
 - 3.1.4.1. zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
 - 3.1.4.2. zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
 - 3.1.4.3. veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - 3.1.4.4. ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
 - 3.1.4.5. projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
 - 3.1.4.6. zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a 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 předal Zhotoviteli příslušnou dokumentaci v rámci zadávacího řízení, na jehož základě je sjednána Smlouva. Objednatel specifikuje tuto příslušnou dokumentaci

ve Smlouvě a je povinen na požádání Zhotovitele předat Zhotoviteli další 2 vyhotovení této příslušné dokumentace (bez soupisu stavebních prací) nejpozději do 10 dnů ode dne podpisu Smlouvy.

- 3.4.2. Je-li příslušnou dokumentací členěna stavba na stavební objekty, inženýrské objekty nebo provozní soubory, je jejich výčet uveden ve Smlouvě.

4. TERMÍNY A LHŮTY PLNĚNÍ

4.1. Termín zahájení stavebních prací

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

4.2. Lhůta pro dokončení stavebních prací

- 4.2.1. Zhotovitel je povinen dokončit veškeré práce či dodávky na díle ve lhůtě stanovené Smlouvou.
- 4.2.2. Lhůta pro dokončení díla je závislá na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve Smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Lhůta pro dokončení předmětu plnění o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností. O tomto prodloužení Lhůty pro dokončení předmětu plnění bude uzavřen písemný dodatek ke smlouvě.
- 4.2.3. Prodlení Zhotovitele proti Lhůtě pro dokončení díla delší jak 60 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
- 4.2.4. Poslední den Lhůty pro dokončení předmětu plnění je dnem, ve kterém bude Objednatel Zhotovitelem písemně vyzván k předání a převzetí řádně dokončeného díla se nazývá Termín dokončení.

4.3. Harmonogram provádění prací

- 4.3.1. Zhotovitel je povinen ke Smlouvě přiložit i harmonogram provádění prací včetně předpokládaného finančního plnění po jednotlivých měsících, a to nejpozději do 15 dnů ode dne podpisu Smlouvy. Byly-li tyto dokumenty zpracovány v zadávacím řízení v rámci nabídky Zhotovitele, stávají se součástí Smlouvy.
- 4.3.2. Předmět plnění a jeho jednotlivé součásti budou prováděny v souladu s Harmonogramem, který je přílohou a nedílnou součástí Smlouvy nebo se jí stane po jeho vyhotovení.
- 4.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně Harmonogram aktualizovat, nejméně 1x za 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 dozoru 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 Objednatелеm 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 zahrnuté ve sjednané ceně.

5.3. Doklady určující cenu za dílo

- 5.3.1. Cena je stanovena podle Příslušné dokumentace předané Objednatелеm 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 Objednatелеm. 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 Objednatele v rámci zadávacího řízení neobsahuje Položkový rozpočet veškeré položky či správné počty měrných jednotek popsané 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, její výše je definována smlouvou.
- 5.4.2. Finanční rezerva slouží k úhradě případných dodatečných stavebních prací.
- 5.4.3. Čerpání této části ceny na úhradu stavebních prací je podmíněno písemným projednáním mezi Objednatелеm 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.

5.6. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

- 5.6.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možná změna sjednané ceny je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změna sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej 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 nejmeně 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 Objednatel.
- 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 Objednatel v samostatném řízení, ze kterého pořídí zápis s uvedením důvodů obou stran. Dále se postupuje tak, jak je popsáno v řešení sporů.
- 6.2.5. Měsíční fakturací bude uhrazena cena díla až do výše 90% z celkové sjednané ceny. Faktury budou hrazeny v plné výši, dokud v součtu nedosáhnou 90% celkové sjednané ceny.
- 6.2.6. Překročí-li Zhotovitel některou fakturou hodnotu 90% ze sjednané ceny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze část faktury tak, aby úhrada jím provedená dosáhla v celkové výši pouze 90% ze sjednané ceny. Na zbývající část faktury přesahující hodnotu 90% ze sjednané ceny nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 6.3. Zádržné (pozastávka)
- 6.3.1. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno Objednatel Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad a nedodělků
- 6.3.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady či nedodělky nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno až po odstranění posledního z nich.
- 6.3.3. Zádržné bude uhrazeno Objednatel Zhotoviteli na základě daňového dokladu vystaveného Zhotovitelem, v němž bude uvedeno, že se jedná o Konečnou fakturu.
- 6.3.4. Zhotovitel může nahradit zádržné Bankovní zárukou ve shodné výši, která musí být Objednateli předložena Zhotovitelem před předáním a převzetím díla nebo nejpozději v den předání a převzetí. Po předložení odpovídající Bankovní záruky vzniká Zhotoviteli právo vystavit Konečnou fakturu a zádržné bude Objednatel uhrzeno neprodleně, nejpozději však do 30 ti dnů ode dne odeslání Konečné faktury.
- 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 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 nevyláká 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 díla bez DPH, a to za každý i započatý den prodlení.
- 7.1.2. Pokud prodlení Zhotovitele proti lhůtě pro dokončení díla přesáhne 30 kalendářních dnů, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli ještě další smluvní pokutu ve výši 0,05% ze sjednané ceny díla bez DPH, a to za třicátý první a každý další i započatý den prodlení.

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

- 7.2.1. Pokud Zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od Termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednané lhůtě, a za každý den prodlení.
- 7.2.2. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu (viz protokol o předání a převzetí) zaplatí Objednateli smluvní pokutu 2.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý den prodlení.

7.3. Smluvní pokuta za neodstranění reklamovaných Vad

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

7.4. Smluvní pokuta za nevyklizení staveniště

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

7.5. 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) prostě 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 rozmištěním 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 Zhotoviteli povinen v prostorách Staveniště vybudovat a umístit prvky publicity podle podmínek stanovených poskytovatelem dotace, které Objednatel předá Zhotoviteli.
- 8.3.2. Zhotovitel je povinen prvky publicity umístit v prostorách Staveniště bezprostředně po Termínu zahájení stavebních prací, nejpozději však do 2 dnů ode dne předání a převzetí Staveniště.

- 8.3.3. Prvkem publicity se rozumí velkoplošný informační panel (billboard, o rozměru stanoveném podmínkami poskytovatele dotace), na němž budou uvedeny i povinné údaje podle podmínek poskytovatele finančních prostředků (dotace).
- 8.3.4. Na velkoplošném informačním panelu musí být uveden rovněž název stavby. Povinné údaje a název stavby budou zabírat nejméně 25 % plochy panelu. Velkoplošný informační panel musí být zachován po celou dobu průběhu provádění stavby. Grafická podoba velkoplošného informačního panelu bude v předstihu schválena Objednatel.
- 8.3.5. Přesné podmínky publicity stavby stanoví Smlouva. Pokud Smlouva prvky publicity nevynechává, nestávají se předmětem plnění Zhotovitele.

8.4. Vybudování a provoz zařízení staveniště

- 8.4.1. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 8.4.2. Zařízení staveniště vybudoje 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 s umyvadlem a dostatečným osvětlením a vytápěním.
- 8.4.7. Zhotovitel je povinen umožnit osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru používání sociálních zařízení, které Zhotovitel vybudoval v rámci zařízení staveniště.

8.5. Užívání staveniště

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

8.8. Vyklizení staveniště

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

9. STAVEBNÍ DENÍK

9.1. Povinnost vést stavební deník

- 9.1.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
- 9.1.2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
- 9.1.3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originál stavebního deníku je Zhotovitel povinen předat Objednateli po dokončení díla.
- 9.1.4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
- 9.1.5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního souhlasu. V případě výskytu kolaudačních vad nebo jiných podmínek kolaudačního souhlasu končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
- 9.1.6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního souhlasu má Objednatel.
- 9.1.7. Do Stavebního deníku je Zhotovitel povinen zapisovat veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje podle přílohy č. 9 k vyhlášce 499/2006 Sb.
- 9.1.8. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány.
- 9.1.9. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa.
- 9.1.10. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby 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 prodlení 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 nařídit 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. v platném znění.
- 11.3.3. Osoba vykonávající Technický dozor na stavbě nesmí být propojená ve smyslu § 46d odst. 2 zákona 137/2006 Sb. 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 nařídít zastavení prací, pokud je podle jeho názoru jejich prováděním ohrožena bezpečnost a ochrana zdraví při práci, popřípadě hrozí-li z provádění prací nebezpečí úrazu.
- 12.2.8. Koordinátor bezpečnosti práce je oprávněn provádět další činnosti, pokud mu je stanoví právní předpis.

12.3. Povinnosti Zhotovitele ve vztahu ke Koordinátorovi bezpečnosti práce

- 12.3.1. Zhotovitel je povinen se před zahájením stavebních prací seznámit s plánem bezpečnosti práce,
- 12.3.2. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na Staveništi informovat koordinátora o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil,

- 12.3.3. Zhotovitel je povinen poskytovat Koordinátorovi bezpečnosti práce součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu svého zapojení do přípravy a provádění stavby, zejména mu včas předávat informace a podklady potřebné pro zhotovení plánu bezpečnosti a jeho změny.
- 12.3.4. Zhotovitel je povinen vzít v úvahu podněty a pokyny Koordinátora bezpečnosti práce.

13. PROVÁDĚNÍ DÍLA A BEZPEČNOST PRÁCE

13.1. Pokyny Objednatele

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

13.2. Použité materiály a výrobky

- 13.2.1. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud ve Smlouvě není výslovně uvedeno, že některé věci 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 objednatel, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých ke zhotovení stavby.

13.3. Dodržování bezpečnosti a hygieny práce

- 13.3.1. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění předmětu plnění dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně zhotovované stavby, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 13.3.2. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 13.3.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých 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. Požádá-li o to Objednatel, je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli údaje o všech svých Subdodavatelích, kteří se provádění předmětu plnění podílejí nebo podíleli.

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 smluvených 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 10% 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 zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě vážného porušení povinností Zhotovitele proti kontrolnímu a zkušebnímu plánu pozastavit provádění prací.
- 15.1.3. Veškeré zkoušky a kontroly musí vykazovat kladný výsledek, jinak se má za to, že dílo není prováděno v souladu se Smlouvou.

15.2. Individuální vyzkoušení

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

15.3. Komplexní vyzkoušení

- 15.3.1. Je-li předmětem plnění dle Smlouvy i dodávka skupiny strojů či zařízení, které plní samy o sobě nebo ve spojení s jinými určitou technologickou funkci, je povinností Zhotovitele provést po montáži všech takto vzájemně souvisejících strojů nebo zařízení jejich komplexní vyzkoušení, kterým bude prokázáno, že dodané stroje či zařízení společně bezvadně fungují, vykazují vlastnosti definované projektovou dokumentací a plní jako celek předepsanou funkci nebo účel.
- 15.3.2. Komplexní vyzkoušení musí proběhnout po dobu nejméně 72 hodin.
- 15.3.3. Před zahájením komplexního vyzkoušení je Zhotovitel povinen vypracovat protokol, který projedná s 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 prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.
- 15.4.2. Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení a délku zkušebního provozu (není-li stanovena Smlouvou), jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti Zhotovitele.
- 15.4.3. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí Zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- 15.4.4. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat Objednateli provozní řád na zkušební provoz.
- 15.4.5. Energie a provozní náplně pro Zkušební provoz zajišťuje a hradí Objednatel.
- 15.4.6. Součástí zkušebního provozu je i zaškolení obsluhy Objednatele.

16. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

16.1. Organizace předání díla

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

16.6. Kolaudace

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

17. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA

17.1. Odpovědnost za vady díla

- 17.1.1. Zhotovitel odpovídá za Vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za Vady díla zjištěné v záruční době.
- 17.1.2. Zhotovitel neodpovídá za Vady díla, jestliže tyto Vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatel v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče vhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatel, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
- 17.1.3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatel nebo vyšší mocí.
- 17.1.4. Zhotovitel odpovídá za kvalitu provedených prací či dodávek jak vlastními pracovníky, tak i za kvalitu prací prováděných jeho 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 reklamační odeslaná Objednatelem 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 reklamační písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 15 dnů ode dne obdržení reklamační, 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 reklamační. 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 reklamační, 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 reklamační Objednatele 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 reklamační (oznámení).
- 17.5.6. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady

17.6. Lhůty pro odstranění reklamovaných vad

- 17.6.1. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 30 dnů ode dne doručení reklamační Zhotoviteli.
- 17.6.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatelem 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 reklamační 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 s výjimkou případů, kdy je dohodnuto postupné snižování záruky (viz podmínka níže).
- 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, sniženou 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 pohřešováním) a na zdraví (úrazem nebo nemocí):
 - 20.1.2.1. způsobené provozní činnostmi Zhotovitele,
 - 20.1.2.2. způsobené vadným výrobkem,
 - 20.1.2.3. vzniklé v souvislosti s poskytovanými pracemi, dodávkami a službami,
 - 20.1.2.4. vzniklé v souvislosti s vlastnictvím nemovitosti,
 - 20.1.2.5. vzniklé na věcech zaměstnanců.
- 20.1.3. Výše pojistné hodnoty je definována Smlouvou. Pokud Smlouva výši pojistné hodnoty nedefinuje má se na mysli minimální hodnota odpovídající 20% nové ceny, tedy hodnoty díla po jeho úplném dokončení.

20.2. Pojištění díla

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

20.3. Pojištění zaměstnanců

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

20.4. Pojištění 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 kteréhokoliv dokladu o pojištění nejpozději do 10 kalendářních dnů ode dne výzvy Objednatele, opravňuje Objednatele k odstoupení od Smlouvy.

20.6. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

- 20.6.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.
- 20.6.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

20.6.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je 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 „dílčí konečnou fakturu“
- 23.4.1.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- 23.4.1.4. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí převjímací řízení“
- 23.4.1.5. po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení Smlouvy
- 23.4.1.6. Strana, která důvodně odstoupení od Smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od Smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 1% z uzavřené ceny díla bez DPH.

24. ŘEŠENÍ SPORŮ

24.1. 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.

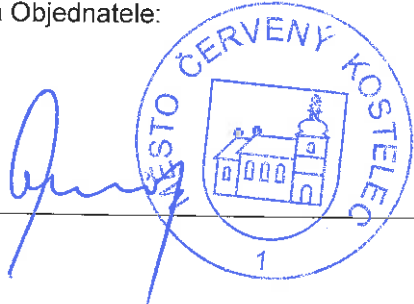
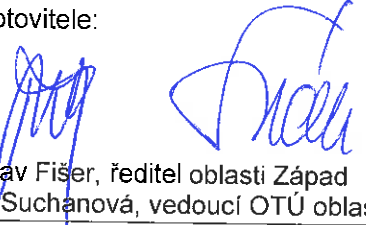
25. DŮVĚRNOST INFORMACÍ A DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ

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 známe 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 Objednatelem 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.

7. 05. 2014 Za Objednatele:	V Hradci Králové dne 5.5.2014	STRABAG STRABAG a.s. ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA POLANEČKA 827 721 08 OSTRAVA - SVINOV (05)
	Za Zhotovitele:  Vladislav Fišer, ředitel oblasti Západ Lenka Suchanová, vedoucí OTÚ oblasti Západ	

REKAPITULACE CELKOVÉ NABÍDKOVÉ CENY

Stavba: 00 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY - REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ

Varianta: ZŘ - Základní řešení

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
00-001	Vedlejší a ostatní náklady	197 700,00	41 517,00	239 217,00

Stavba: 01 - UL. LANGROVA

Varianta: DSP + PDPS -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
01-101.1	KOMUNIKACE	3 527 694,29	740 815,80	4 268 510,09
01-101.2	AKTIVNÍ ZÓNA	723 236,09	151 879,58	875 115,67
01-301	VODOVOD	719 561,00	151 107,81	870 668,81
01-302	KANALIZACE	1 237 355,00	259 844,55	1 497 199,55
01-401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	353 397,00	74 213,37	427 610,37
01-402	VYMÍSTĚNÍ DŘEVĚNÝCH SLOUPŮ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ Z PROSTORU CHODNÍKU	29 733,00	6 243,93	35 976,93
01-403	CHRÁNIČKY KABELOVÉHO VEDENÍ NN	50 578,80	10 621,55	61 200,35
01-501	PŘELOŽKA STL PLYNOVODU	278 520,80	58 489,37	337 010,17
01-801	VEGETAČNÍ ÚPRAVY	2 266,11	475,88	2 741,99

Stavba: 02 - UL. RYBNÍČNÁ

Varianta: DSP + PDPS -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
01-101.1	KOMUNIKACE	2 521 303,52	529 473,74	3 050 777,26

02-301	AKTIVNÍ ZÓNA	337 900,67	70 959,14	
02-302	VODOVOD	349 631,00	73 422,51	423
02-401	KANALIZACE	1 409 040,00	295 898,40	1 704 938
02-402	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	153 616,10	32 259,38	185 875,48
02-403	VYMÍSTĚNÍ DŘEVĚNÝCH SLOUPŮ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ Z PROSTORU CHODNÍKU	18 187,80	3 819,44	22 007,24
02-801	CHRÁNIČKY KABELOVÉHO VEDENÍ NN	36 826,50	7 733,57	44 560,07
	VEGETAČNÍ ÚPRAVY	9 309,05	1 954,90	11 263,95

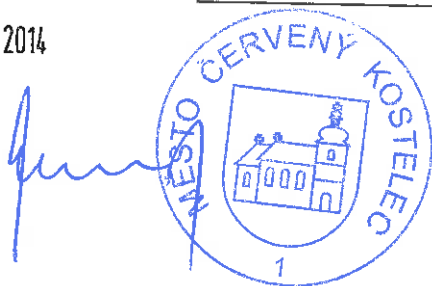
Stavba: 03 - UL. ŽĎÁRSKÁ
Varianta: DSP + PDPS -

Objekt	Popis	Odbytová cena [Kč]		
		OC + DPH [Kč]		
		OC	DPH	OC + DPH
03-101.1	KOMUNIKACE	1 272 388,54	267 201,59	1 539 590,13
03-101.2	AKTIVNÍ ZÓNA	274 179,70	57 577,74	331 757,44
03-301	VODOVOD	425 050,00	89 260,50	514 310,50
03-302	KANALIZACE	913 467,00	191 828,07	1 105 295,07
03-401	VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ	110 731,60	23 253,64	133 985,24
03-801	VEGETAČNÍ ÚPRAVY	36 053,56	7 571,25	43 624,81

CELKOVÁ CENA STAVBY

Odbytová cena [Kč] 14 987 727,13
OC + DPH [Kč] 18 135 149,83

7. 05. 2014



STRABAG
STRABAG a.s.
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA
ROLANECKÁ 827
721 08 OSTRAVA-SVINOV
(19)
31

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - REKONSTRUKCE UL. LANGROVA,
ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ

Objekt: 01-001 Všeobecné předběžné položky

Rozpočet: 01-001 Všeobecné předběžné položky

Objednavatel: Obec Lukavice

Zhotovitel dokumentace: Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 197 700,00 Kč

Cena celková: 197 700,00 Kč

DPH: 41 517,00 Kč

Cena s daní: 239 217,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 197 700,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ
Objekt: 01-001 Všeobecné předběžné položky
Rozpočet: 01-001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1 02111		PROSTORY PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE - NÁJEM Rozsah viz preambule I=1,000 [A]	KČ	1,000	9 000,00	9 000,00
2 02210		VYBAVENÍ PRO OBJEDNATELE - KANCELÁŘE Rozsah viz preambule I=1,000 [A]	KČ	1,000	5 000,00	5 000,00
3 02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Veškeré náklady na zkoušky požadované správcem stavby a TDI vč. odebrání vzorků nezávislou zkušebnou (nad rámec SSD), fakturace dle skutečnosti I=1,000 [A]	KČ	1,000	12 000,00	12 000,00
4 02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAV Zajištění dopravy a regulace dopravy během stavby - jakýmkoliv způsobem, regulace provozu chodců a cyklistů, ochranné zařízení, lávky, vstupy na pozemky I=1,000 [A]	KČ	1,000	21 000,00	21 000,00
5 02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana a provizorní zajištění nebo přeložení sítí v jednotlivých fázích výstavby I=1,000 [A]	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
6 02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytyčovací práce + cena za vytyčení prostorové polohy stavby před jejím zahájením odborně způsobilými osobami cena za zaměření skutečného provedení stavby výškopisné i polohopisné ve 4 vyhotoveních (grafika + CD) cena za zpracování geometrického plánu potvrzeného katastrálním úřadem I=1,000 [A]	KČ	1,000	20 000,00	20 000,00
7 02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace postupu výstavby. Dvě sady barevných fotografií a 2x v digitální podobě (min.20 ks, rozměrů 13x18 cm) každý měsíc. Uspořádat do alb s popisy,	KČ	1,000	8 900,00	8 900,00

8 900,00

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

00 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY - REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ
01-001 Všeobecné předběžné položky
01-001 Všeobecné předběžné položky

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8 02943		určujícími místo a předmět fotografie 1=1,000 [A]				
9 02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Vypracování RDS stavby dle potřeby jednotlivých objektů 1=1,000 [A]	KPL	1,000	8 900,00	8 900,00
10 029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření skutečného stavu a geometrického plánu 1=1,000 [A]	KČ	1,000	11 900,00	11 900,00
11 02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY mimo povinné revize a kontrolní zprávy 15=15,000 [A]	KUS	15,000	1 200,00	18 000,00
12 03310		DODÁVKA A INSTALACE INFORMATIVNÍCH TABULÍ O STAVBĚ Dle manuálu ŘSD, vč odstranění a případných přesunů po etapách stavby 1=1,000 [A]		1,000	7 000,00	7 000,00
13 03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENÍSTNÍ DOPRAVU 10=10,000 [A]	KČ	10,000	5 000,00	50 000,00
		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY Dopravně inženýrské opatření 1=1,000 [A]	KČ	1,000	11 000,00	11 000,00
0		Všeobecné konstrukce a práce				
Celkem:						197 700,00
						197 700,00

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 01 UL. LANGROVA

Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE

Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

3 527 694,29 Kč

Cena celková:

3 527 694,29 Kč

DPH:

740 815,80 Kč

Cena s daní:

4 268 510,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

3 527 694,29 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I				
		novýhvojnící zemina F4-CS	M3	1 179,504	112,41	132 588,04
		odkopávky				
		km 0,000 - km 0,307 vozovka 1134-(278,33+18,89+17,89+1,16+2,88+20,36+13,23+1,79+1,06+1,2)=777,210 [A]				
		km 0,320 vlevo vyrovnání chodník tl. 10 cm 18,95*0,1=1,895 [B]				
		km 0,156 - km 0,190 vpravyvyrovnání chodník tl. 5 cm 66,62*0,05=3,331 [C]				
		km 0,285 vpravo vyrovnání chodník tl. 5 cm 12,09*0,05=0,605 [D]				
		km 0,316 vlevo + vpravo vyrovnání chodník tl. 5 cm (9,88+13,99)*0,05=1,194 [E]				
		km 0,000 - km 0,307 přípojka uliční vpusti (0,99+4,26+1,2+4,3+0,59+4,91+6,09+7,94+2,79+2,71+2,6+2,65+1,76+3,56)*1*0,5=23,175 [F]				
		km 0,000 - km 0,307 podélná drenáž ((9,88+11,65+100,47+33,57)+(9,88+10+100,39+33,37)+(11,11+144,34)+(11,25+144,29))*0,5*0,8=248,080 [G]				
		uliční vpust' 1,2*1,2*1,5*14=30,240 [H]				
		km 0,000 - km 0,154 sanace stávajícího vodovodu 154,14*1*0,3=46,242 [I]				
		km 0,000 - km 0,154 sanace stávající kanalizace (140,12+18,32)*1*0,3=47,532 [J]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 179,503 [K]				
0	Všeobecné konstrukce a práce					
1	Zemní práce					
2	11313	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	149,080	182,98	27 278,66
		odstranění stávajících živých vrstev				
		"bez odvozu, odkup zhotovitelem"				
		ul. Langorva				
		překop ul. Husova				
		chodník vlevo km 0,000 - km 0,149 tl. 3 cm 269,82*0,03=8,095 [C]				
		chodník vlevo km 0,320 tl. 3 cm 18,95*0,03=0,569 [D]				
		chodník vpravo km 0,000 - km 0,149 tl. 3 cm (136,87+118,7)*0,03=7,667 [E]				
		chodník vpravo km 0,287 tl. 3 cm 16,62*0,03=0,499 [F]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11317		Celkem: A+B+C+D+E+F=149,079 [G] ODSTRAN KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK "bez odvozu, odkup zhotovitelem"	M3	6,173	309,76	1 912,15
4	11318		sjezd Semet s.r.o. kamen. dl. 15x15x15 cm 41,15*0,15=6,172 [A] ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC "bez odvozu, odkup zhotovitelem" km 0,156 - km 0,301 vlevo bet. dl. 20x20x3 cm 290,91*0,03=8,727 [A] km 0,190 - km 0,283 vpravo bet. dl. 20x20x3 cm (82,57+106,45)*0,03=5,671 [B] km 0,295 vpravo bet. dl. 20x20x3 cm 25,62*0,03=0,769 [C] km 0,305 vlevo zámková. dl. tl. 6 cm 15,12*0,06=0,907 [D] km 0,305 vpravo zámková. dl. tl. 6 cm 17,08*0,06=1,025 [E]	M3	17,099	344,18	5 885,13
5	11332		Celkem: A+B+C+D+E=17,098 [F] ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odvoz na skládku dodavatele ul. Langorva překop ul. Husova chodník vlevo km 0,000 - km 0,149 ŠD fr. 0-63, tl. 15 cm 1855,56*0,15=278,334 [A] chodník vlevo km 0,320 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 269,82*0,07=18,887 [C] chodník vpravo km 0,000 - km 0,14 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 18,95*0,07=1,327 [D] chodník vpravo km 0,287 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm (136,87+118,7)*0,07=17,890 [E] sjezd Semet s.r.o. ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 16,62*0,07=1,163 [F] km 0,156 - km 0,301 vlevo ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 41,15*0,07=2,881 [G] km 0,190 - km 0,283 vpravo ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 290,91*0,07=20,364 [H] km 0,295 vpravo ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm (82,57+106,45)*0,07=13,231 [I] km 0,305 vlevo ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 25,62*0,07=1,793 [J] km 0,305 vpravo ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 15,12*0,07=1,058 [K] km 0,305 vpravo ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 17,08*0,07=1,196 [L]	M3	370,364	146,39	54 217,59

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11352		km 0,156- km 0,190 vpravo km 0,285 vpravo km 0,316 vlevo + vpravo Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=370,364 [P] ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Betonový silniční obrubník včetně lože Odvoz na skládku dodavatele km 0,307 8,7+10,15=18,850 [A]	M	18,850	85,68	1 615,07
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Žulový silniční obrubník včetně lože Odvoz na skládku dodavatele km 0,000 - km 0,149 vlevo 147,99=147,990 [A] km 0,156 - km 0,307 vlevo 141,99=141,990 [B] km 0,000 - km 0,149 vpravo 143,72=143,720 [C] km 0,156 - km 0,307 vpravo 30,15+32,74+65,2=128,090 [D] Celkem: A+B+C+D=561,790 [E] ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Betonová silniční přídlažba 25/500/10 včetně lože Odvoz na skládku dodavatele km 0,307 9,14+10,58=19,720 [A]	M	561,790	115,53	64 903,60
8	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ Betonová silniční přídlažba 25/500/10 včetně lože Odvoz na skládku dodavatele km 0,307 9,14+10,58=19,720 [A]	M	19,720	71,40	1 408,01
9	122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 20KM km 0,000 - km 0,307 přípojka uliční vpusti km 0,000 - km 0,307 podélná drenáž [B] uliční vpust' km 0,000 - km 0,154 sanace stávajícího vodovodu 154,14*1*0,3=46,242 [D] km 0,000 - km 0,154 sanace stávající kanalizace (140,12+18,32)*1*0,3=47,532 [E]	M3	409,174	121,99	49 915,14

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
 Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10 123218		Celkem: A+B+C+D+E=409,174 [F] ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 3. ODVOZ DO 20KM km 0,000 - km 0,307 vozovka 1134-(278,33+18,89+17,89+1,16+2,88+20,36+13,23+1,79+1,06+1,2)=777,210 [A] km 0,320 vlevo vyrovnání chodník tl. 20 cm 18,95*0,2=3,790 [B] km 0,156 - km 0,190 vpravyvyrovnání chodník tl. 15 cm 66,62*0,15=9,993 [C] km 0,285 vpravo vyrovnání chodník tl. 15 cm 12,09*0,15=1,814 [D] km 0,316 vlevo + vpravo vyrovnání chodník tl. 15 cm (9,88+13,99)*0,15=3,581 [E]	M3	796,388	121,99	97 151,37
11 17481		Celkem: A+B+C+D+E=796,387 [F] ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněno po vrstvách 300mm z nenamrzavého, nesoudržného materiálu km 0,000 - km 0,307 uliční vpust 1,2*1,2*1,5*14-3,14*0,3^2*1,5*14=24,305 [A] km 0,000 - km 0,307 přípojka uliční vpusti (0,99+4,26+1,2+4,3+0,59+4,91+6,09+7,94+2,79+2,71+2,6+2,65+1,76+3,56)*1*0,8=37,080 [B] km 0,000 - km 0,307 podélná drenáž (9,88+11,65+100,47+33,57)+(9,88+10+100,39+33,37)+(11,11+144,34)+(11,25+144,29))*0,5*0,8=248,080 [C] km 0,000 - km 0,154 sanace stávajícího vodovodu (154,14+1,46+1,29+1,27+5,05+5,08)*1*0,3=50,487 [D] km 0,000 - km 0,154 sanace stávající kanalizace (140,12+18,32)*1*0,3=47,532 [E]	M3	407,484	661,11	269 391,75
12 18110		Celkem: A+B+C+D+E=407,484 [F] ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 Edef2 = 45Mpa Edef,2 = 45 MPa km 0,000 - km 0,307 vozovka ul. Langrova 1745,33*1,1=1 919,863 [A] km 0,310 překop ul. Husova 17,69+14,85=32,540 [B] Edef,2 = 30 MPa km 0,000 - km 0,149 chodník vlevo 125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [C] km 0,156 - km 0,307 chodník vlevo 30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [D] km 0,000 - km 0,149 chodník vpravo 7,18+44,36+10,09+44,11+103,89=209,630 [E] km 0,156 - km 0,307 chodník vpravo 19,97+20,49+25,3+28,99+46,81+30,84+14,01=186,410 [F]	M2	3 060,593	10,87	33 268,65

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
1			km 0,285	předlážděný chodník vpravo	12,09=12,090 [G]				
			km 0,316	předlážděný chodník vlevo + vpravo	(9,88+13,99)=23,870 [H]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [I]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [J]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [K]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [L]				
			km 0,320	chodník - výškové vyrovnání	18,95=18,950 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=3 060,593 [N]						
			Zemní práce						
			Základy						
2	13	21204	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM					606 947,12	
			drenážní potrubí DN160						
			km 0,000 - km 0,149	vlevo	9,88+11,65+100,47+33,57=155,570 [A]				
			km 0,156 - km 0,307	vlevo	9,88+10+100,39+33,37=153,640 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	vpravo	11,11+144,34=155,450 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	vpravo	11,25+144,29=155,540 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
14	21361		km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]				
			km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]				
			km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]				
			km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]				
			km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]				
			Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]						
			DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE						
			separační a filtrační funkce						
			km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]				
			km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]				
		km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]					
km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]							
km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]							
km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]							
Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]									
DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE									
separační a filtrační funkce									
km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]							
km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]							
km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]							
km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]							
Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]									
DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE									
separační a filtrační funkce									
km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]							
km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]							
km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]							
km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]							
Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]									
DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE									
separační a filtrační funkce									
km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]							
km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]							
km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]							
km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]							
Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]									
DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE									
separační a filtrační funkce									
km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2=2 094,396 [A]							
km 0,310	překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	29,79+5,73+6,6=42,120 [C]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81=86,860 [D]							
km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	5,36+7,67+5,88+14,72+6,59=40,220 [E]							
km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	7,66+7,21+6,41+33,26=54,540 [F]							
km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	125,74+35,77+38,94+25,3=225,750 [G]							
km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83=207,750 [H]							
Celkem: A+B+C+D=620,200 [E]									
DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE									
separační a filtrační funkce									
km 0,000 - km 0,307									

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0,000 - km 0,149 chodník vpravo	7,18+44,36+10,09+44,11+103,89=209,630 [I]			
		km 0,156 - km 0,307 chodník vpravo	19,97+20,49+25,3+28,99+46,81+30,84+14,01=186,410 [J]			
		km 0,000 - km 0,149 drenáž vlevo	(9,88+11,65+100,47+33,57)*1,8=280,026 [K]			
		km 0,156 - km 0,307 drenáž vlevo	(9,88+10+100,39+33,37)*1,8=276,552 [L]			
		km 0,000 - km 0,149 drenáž vpravo	(11,11+144,34)*1,8=279,810 [M]			
		km 0,156 - km 0,307 drenáž vpravo	(11,25+144,29)*1,8=279,972 [N]			

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=4 296,576 [O]

Základy

349 774,74

Komunikace

5 15 56330

VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI

GN (ŠDb) 0-63 včetně rozšíření pod obrubou.
Podklad ze štěrku s možností využít vytěžených a přetříděných podkladních vrstev.

tl. 150 mm						
km 0,000 - km 0,307	vozovka ul. Langrova	1745,33*1,2*0,15=314,159 [A]				
km 0,310	překop ul. Husova	(17,69+14,85)*0,15=4,881 [B]				
km 0,000 - km 0,149	chodník vlevo	(125,74+35,77+38,94+25,3)*0,15=33,863 [C]				
km 0,156 - km 0,307	chodník vlevo	(30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83)*0,15=31,162 [D]				
km 0,000 - km 0,149	chodník vpravo	(7,18+44,36+10,09+44,11+103,89)*0,15=31,444 [E]				
km 0,156 - km 0,307	chodník vpravo	(19,97+20,49+25,3+28,99+46,81+30,84+14,01)*0,15=27,961 [F]				
km 0,285	předlážděný chodník vpravo	12,09*0,15=1,814 [G]				
km 0,316	předlážděný chodník vlevo + vpravo	(9,88+13,99)*0,15=3,581 [H]				
tl. 200 mm						
km 0,000 - km 0,149	sjezd vlevo	(29,79+5,73+6,6)*0,2=8,424 [I]				
km 0,156 - km 0,307	sjezd vlevo	(7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81)*0,2=17,372 [J]				
km 0,000 - km 0,149	sjezd vpravo	(5,36+7,67+5,88+14,72+6,59)*0,2=8,044 [K]				
km 0,156 - km 0,307	sjezd vpravo	(7,66+7,21+6,41+33,26)*0,2=10,908 [L]				
km 0,320	chodník - výškové vyrovnání	18,95*0,2=3,790 [M]				

661,11

497,406

M3

328 840,08

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
 Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56333		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=497,403 [N] VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM GE (ŠDa) 0-63 včetně rozšíření pod obrubou km 0,000 - km 0,307 vozovka ul. Langrova 1745,33*1,1=1 919,863 [A] km 0,310 překop ul. Husova 17,69+14,85=32,540 [B]	M2	1 952,403	99,17	193 619,81
17	56361		Celkem: A+B=1 952,403 [C] VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM frezink 63 RA 0/32	M2	18,950	40,42	765,96
18	57214		km 0,320 chodník - výškové vyrovnání 18,95=18,950 [A] SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS, A 0,2 kg/m2	M2	1 777,870	11,05	19 645,46
19	572731		Celkem: A+B=1 777,870 [C] DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NATĚR DO 1,5KG/M2	M2	18,950	30,04	569,26
20	574131		km 0,320 chodník - výškové vyrovnání 18,95=18,950 [A] ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 40MM ACO 11+	M2	1 777,870	183,54	326 310,26
21	574621		Celkem: A+B=1 777,870 [C] OBALOVANÉ KAMENIVO TR. I TL. 100MM ACP 16+	M2	1 777,870	243,55	433 000,24
			km 0,000 - km 0,307 vozovka ul. Langrova 1745,33=1 745,330 [A]				

POŁOŽKY ROZPOČTU

Stavba:	01 UL. LANGROVA
Objekt:	01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet:	01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,310				
			překop ul. Husova	17,69+14,85=32,540 [B]			
22	57475		Celkem: A+B=1 777,870 [C]				
			VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY				
			nápojení asf. vrstev	M2	42,000	112,41	4 721,22
			km 0,073čtřížovátka s ul. Rybníčná (14+14)*1=28,000 [A]				
			km 0,307čtřížovátka s ul. Husova 14*1=14,000 [B]				
23	58251		Celkem: A+B=42,000 [C]				
			DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,416	1 631,03	8 833,66
			400x500 mm, tl. 60 mm reliéfní				
			umělá vodící linie				
24	582611		km 0,158 - km 0,171 13,54*0,4=5,416 [A]				
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z	M2	809,042	334,90	270 948,17
			KAM				
			100x200 mm				
			km 0,000 - km 0,149 chodník vlevo 125,74+35,77+38,94+25,3-(8,39*0,4+1,33*0,8+0,34)=220,990 [A]				
			km 0,156 - km 0,307 chodník vlevo 30,06-(7,92*0,4+1,94*0,8+0,34)+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83				
			-(4,78*0,4+1,23*0,8+0,21)=199,584 [B]				
			km 0,000 - km 0,149 chodník vpravo 7,18+44,36+10,09+44,11+103,89-1,81*0,4=208,906 [C]				
			km 0,156 - km 0,307 chodník vpravo 19,97-7,45*0,4+20,49+25,3+28,99+46,81+30,84+14,01-(4,41*0,4+2,43*0,8+0,16)=179,562 [D]				
25	582612		Celkem: A+B+C+D=809,042 [E]				
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z	M2	174,584	411,98	71 925,12
			KAM				
			100x200 mm				
			km 0,000 - km 0,149 sjezd vlevo 29,79+5,73+6,6-(16,1+3,5+3,5)*0,4=32,880 [A]				
			km 0,156 - km 0,307 sjezd vlevo 7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81-(3,5+3,5+3,25+3,75+4+4+3,5+3,5+3,5+4,5+3,5+4,5)*0,4=68				
			km 0,000 - km 0,149 sjezd vpravo 5,36+7,67+5,88+14,72+6,59-(3,5+4,75+3,5+7+5,42)*0,4=30,552 [C]				
			km 0,156 - km 0,307 sjezd vpravo 7,66+7,21+6,41+33,26-(5,25+3,75+3,5+18,07)*0,4=42,312 [D]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	582614		Celkem: A+B+C+D=174,584 [E] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm reliéfní varovný a signální pás červené barvy km 0,145místo pro přecházení (8,39*0,4+1,33*0,8+0,34)+1,81*0,4=5,484 [A] km 0,160místo pro přecházení (7,92*0,4+1,94*0,8+0,34)+7,45*0,4=8,040 [B] km 0,305místo pro přecházení (4,78*0,4+1,23*0,8+0,21)+(4,41*0,4+2,43*0,8+0,16)=6,974 [C] Celkem: A+B+C=20,498 [D]	M2	20,498	672,14	13 777,53
27	582615		Celkem: A+B+C+D=53,384 [E] KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm reliéfní varovný pás červené barvy km 0,000 - km 0,149 varovný pás vlevo (16,7+4,1+4,1)*0,4=9,960 [A] km 0,156 - km 0,307 varovný pás vlevo (4,1+4,1+7,59+4,6+4,6+4,1+4,1+8,65+4,1+5,1)*0,4=20,416 [B] km 0,000 - km 0,149 varovný pás vpravo (4,1+5,35+4,1+11,01)*0,4=9,824 [C] km 0,156 - km 0,307 varovný pás vpravo (5,85+4,35+4,1+18,66)*0,4=13,184 [D] Celkem: A+B+C+D=53,384 [E]	M2	53,384	760,47	40 596,93
28	587206		PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM obnova dlažďeného krytu chodníku km 0,285 vpravo 12,09=12,090 [A] km 0,316 vlevo + vpravo (9,88+13,99)=23,870 [B] Celkem: A+B=35,960 [C]	M2	35,960	223,63	8 041,73
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření napojení konstrukce km 0,07skřížovatka s ul. Rybníčná 14+14=28,000 [A]	M	42,000	113,94	4 785,48



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace	km 0,30 křižovatka s ul. Husova 14=14,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]				1 726 380,91
8	Potrubí	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	46,350	357,22	16 557,15
30	87434	km 0,075 86 0,99+4,26=5,250 [A] km 0,118 81 1,2+4,3=5,500 [B] km 0,163 33 0,59+4,91=5,500 [C] km 0,200 00 6,09+7,94=14,030 [D] km 0,237 00 2,79+2,71=5,500 [E] km 0,271 89 2,6+2,65=5,250 [F] km 0,303 86 1,76+3,56=5,320 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=46,350 [H]				
31	89712	VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 14=14,000 [A]	KUS	14,000	11 734,19	164 278,66
32	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ km 0,000 - km 0,149 6=6,000 [A]	KUS	6,000	1 248,42	7 490,52
33	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ km 0,000 - km 0,149 8=8,000 [A]	KUS	8,000	1 136,01	9 088,08
8	Potrubí					197 414,41
9	Ostatní konstrukce a práce					
34	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ P4 1=1,000 [A]	KUS	1,000	337,24	337,24
35	914114	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	4,000	2 023,44	8 093,76

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
 Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	IP25a		"zóna s dopravním omezením" 1=1,000 [A]				
	IP25b		"konec zóny s dopravním omezením" 1=1,000 [B]				
	P6		"stůj, dej přednost v jízdě" 1=1,000 [C] dopravní zrcadlo 1=1,000 [D]				
Celkem: A+B+C+D=4,000 [E]							
36	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	157,400	301,08	47 389,99
			záhonový obrubník 80/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 6 cm				
			km 0,000 - km 0,095 vlevo 65,03+9,27=74,300 [A]				
			záhonový obrubník 80/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 0 cm				
			km 0,000konec chodníku, vstup do parku 2+3=5,000 [B]				
			km 0,076jezd vlevo 2+2=4,000 [C]				
			km 0,107jezd vlevo 1,7*2=3,400 [D]				
			km 0,133jezd vlevo 1,9*2=3,800 [E]				
			km 0,000konec chodníku 1,7=1,700 [F]				
			km 0,010jezd vpravo 1,6*2=3,200 [G]				
			km 0,042jezd vpravo 1,8*2=3,600 [H]				
			km 0,052jezd vpravo 1,8*2=3,600 [I]				
			km 0,174jezd vlevo 2,2*2=4,400 [J]				
			km 0,180jezd vlevo 2*2=4,000 [K]				
			km 0,194jezd vlevo 2*2=4,000 [L]				
			km 0,212jezd vlevo 2*2=4,000 [M]				
			km 0,222jezd vlevo 2*2=4,000 [N]				
			km 0,239jezd vlevo 1,9*2=3,800 [O]				
			km 0,249jezd vlevo 1,8*2=3,600 [P]				
			km 0,267jezd vlevo 2*2=4,000 [Q]				
			km 0,282jezd vlevo 1,9*2=3,800 [R]				
			km 0,288jezd vlevo 2*2=4,000 [S]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	91722	km 0,174sjezd vpravo 1,9*2=3,800 [T] km 0,205sjezd vpravo 2*2=4,000 [U] km 0,264sjezd vpravo 1,9*2=3,800 [V] km 0,290sjezd vpravo 1,8*2=3,600 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=157,400 [X] CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ chodníkový obrubník 120-150/250/1000 příčný bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 10 cm km 0,000 - km 0,149 vlevo 68,11+21,41+22,79+5,8-7=111,110 [A] km 0,156 - km 0,307 vlevo 8,44+2,72+9,43+12,6+5,81+13,27+6,76+12,59+8,77+1,56+13,43+1,72-23=74,100 [B] km 0,000 - km 0,149 vpravo 3+4,47+27,55+6,43+22,5+3,6+3,46+53,79-9=115,800 [C] km 0,156 - km 0,307 vpravo 8,23+26,92+16,59+25,35+16,84+1,87+2,2-13=85,000 [D] nájezdový obrubník 150/150/1000 příčný bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 5 cm km 0,076sjezd vlevo 16,1=16,100 [E] km 0,107sjezd vlevo 3,5=3,500 [F] km 0,133sjezd vlevo 3,5=3,500 [G] km 0,010sjezd vpravo 3,5=3,500 [H] km 0,042sjezd vpravo 4,75=4,750 [I] km 0,052sjezd vpravo 3,5=3,500 [J] km 0,082sjezd vpravo 11=11,000 [K] km 0,174sjezd vlevo 2*3,5=7,000 [L] km 0,180sjezd vlevo 2*3,5=7,000 [M] km 0,194sjezd vlevo 7=7,000 [N] km 0,212sjezd vlevo 4=4,000 [O] km 0,222sjezd vlevo 4=4,000 [P] km 0,239sjezd vlevo 3,5=3,500 [Q] km 0,249sjezd vlevo 3,5=3,500 [R] km 0,267sjezd vlevo 8=8,000 [S] km 0,282sjezd vlevo 3,5=3,500 [T]	M	708,780	345,50	244 883,49

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
 Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	km 0,288	sjezd vlevo	4,5=4,500 [U]				
	km 0,174	sjezd vpravo	5,25=5,250 [V]				
	km 0,205	sjezd vpravo	2*3,75=7,500 [W]				
	km 0,264	sjezd vpravo	3,5=3,500 [X]				
	km 0,290	sjezd vpravo	18,06=18,060 [Y]				
	chodníkový obrubník 120-150/250/500 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 2 cm						
	km 0,144	nísto pro přecházení - vlevo	4,18=4,180 [Z]				
	km 0,144	nísto pro přecházení - vpravo	3,7=3,700 [AA]				
	km 0,160	nísto pro přecházení - vlevo	3,71=3,710 [AB]				
	km 0,160	nísto pro přecházení - vpravo	4,1=4,100 [AC]				
	km 0,303	nísto pro přecházení - vlevo	0,72+4,46=5,180 [AD]				
	km 0,303	nísto pro přecházení - vpravo	0,45+4,34=4,790 [AE]				
	chodníkový obrubník 120-150/250/500 obloukový R=2,0m bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 2 cm						
	km 0,082	3,12+3,17=6,290 [AF]					
	chodníkový obrubník 100/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 2 cm						
	km 0,107	sjezd vlevo	3,5=3,500 [AG]				
	km 0,133	sjezd vlevo	3,5=3,500 [AH]				
	km 0,010	sjezd vpravo	3,5=3,500 [AI]				
	km 0,042	sjezd vpravo	4,75=4,750 [AJ]				
	km 0,052	sjezd vpravo	3,5=3,500 [AK]				
	km 0,082	sjezd vpravo	7=7,000 [AL]				
	km 0,194	sjezd vlevo	7=7,000 [AM]				
	km 0,212	sjezd vlevo	4=4,000 [AN]				
	km 0,222	sjezd vlevo	4=4,000 [AO]				
	km 0,239	sjezd vlevo	3,5=3,500 [AP]				
	km 0,249	sjezd vlevo	3,5=3,500 [AQ]				
	km 0,267	sjezd vlevo	8=8,000 [AR]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
 Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
 Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,282sjezd vlevo 3,5=3,500 [AS]				
			km 0,288sjezd vlevo 4,5=4,500 [AT]				
			km 0,174sjezd vpravo 5,25=5,250 [AU]				
			km 0,264sjezd vpravo 3,5=3,500 [AV]				
			km 0,290sjezd vpravo 18,06=18,060 [AW]				
			chodníkový obrubník 100/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 0 cm				
			km 0,076sjezd vlevo 16,1=16,100 [AX]				
			přechodový obrubník 120-150/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 5-10 cm				
			km 0,000 - km 0,149 vlevo 3*2+1=7,000 [AY]				
			km 0,156 - km 0,307 vlevo 10*2+1+1*2=23,000 [AZ]				
			km 0,000 - km 0,149 vpravo 4*2+1=9,000 [BA]				
			km 0,156 - km 0,307 vpravo 5*2+1+1*2=13,000 [BB]				
Celkem:							
A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+P+Q+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB=708,780 [BC]							
38	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	610,430	296,74	181 139,00
			betonová přídlažba do bet. lože C20/25 XF3 odvodňovací proužek				
			km 0,000 - km 0,149 vlevo 150,06=150,060 [A]				
			km 0,156 - km 0,307 vlevo 155,89=155,890 [B]				
			km 0,000 - km 0,149 vpravo 148,41=148,410 [C]				
			km 0,156 - km 0,307 vpravo 156,07=156,070 [D]				
Celkem: A+B+C+D=610,430 [E]							
39	91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTJ VOVŮVEK TL DO 50MM	M	84,000	42,73	3 589,32
			km 0,075křižovatka s ul. Rybníčná (14+14)*2=56,000 [A]				
			km 0,307křižovatka s ul. Husova 14*2=28,000 [B]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 01-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	931311		Celkem: A+B=84,000 [C] TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 km 0,075křižovatka s ul. Rybníčná 14+14=28,000 [A] km 0,307křižovatka s ul. Husova 14=14,000 [B]	M	42,000	113,94	4 785,48
41	93808		Celkem: A+B=42,000 [C] OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	1 745,330	4,07	7 103,49
42	96687		km 0,000 - km 0,307 vozovka ul. Langrova 1745,33=1 745,330 [A] VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně přípojky	KUS	10,000	1 726,73	17 267,30
9			km 0,000 - km 0,307 10=10,000 [A] Ostatní konstrukce a práce				
Celkem:							514 589,07
							3 527 694,29



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 01 UL. LANGROVA

Objekt: 01-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Rozpočet: 01-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

723 236,09 Kč

Cena celková:

723 236,09 Kč

DPH:

151 879,58 Kč

Cena s daní:

875 115,67 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

723 236,09 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA
Rozpočet: 01-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0						
1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I nevyhovující zemina F4-CS odkopávky 1363,18=1 363,180 [A]	M3	1 363,180	60,70	82 745,03
0						
		Všeobecné konstrukce a práce				

1						82 745,03
2	123938	Zemní práce ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM km 0,000 - km 0,307 vozovka ul. Langrova 1745,33*1,2*0,5=1 047,198 [A] km 0,000 - km 0,149 chodník vlevo (125,74+35,77+38,94+25,3)*0,3=67,725 [B] km 0,156 - km 0,307 chodník vlevo (30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83)*0,3=62,325 [C] km 0,000 - km 0,149 chodník vpravo (7,18+44,36+10,09+44,11+103,89)*0,3=62,889 [D] km 0,156 - km 0,307 chodník vpravo (19,97+20,49+25,3+28,99+46,81+30,84+14,01)*0,3=55,923 [E] km 0,000 - km 0,149 sjezd vlevo (29,79+5,73+6,6)*0,3=12,636 [F] km 0,156 - km 0,307 sjezd vlevo (7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81)*0,3=26,058 [G] km 0,000 - km 0,149 sjezd vpravo (5,36+7,67+5,88+14,72+6,59)*0,3=12,066 [H] km 0,156 - km 0,307 sjezd vpravo (7,66+7,21+6,41+33,26)*0,3=16,362 [I]	M3	1 363,182	73,19	99 771,29

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 363,182 [J]

3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ výměna aktivní zóny tl. 0,5m vozovka, tl. 0,3m chodník hutněno po vrstvách 0,25cm nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 736133 km 0,000 - km 0,307 vozovka ul. Langrova 1745,33*1,2*0,5=1 047,198 [A] km 0,000 - km 0,149 chodník vlevo (125,74+35,77+38,94+25,3)*0,3=67,725 [B] km 0,156 - km 0,307 chodník vlevo (30,06+5,18+18,02+23,87+10,76+25,12+12,56+23,2+16,44+2,71+39,83)*0,3=62,325 [C] km 0,000 - km 0,149 chodník vpravo (7,18+44,36+10,09+44,11+103,89)*0,3=62,889 [D] km 0,156 - km 0,307 chodník vpravo (19,97+20,49+25,3+28,99+46,81+30,84+14,01)*0,3=55,923 [E]	M3	1 363,182	396,66	540 719,77
---	-------	--	----	-----------	--------	------------



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA
Objekt: 01-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA
Rozpočet: 01-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0,000 - km 0,149 sjezd vlevo	(29,79+5,73+6,6)*0,3=12,636 [F]			
		km 0,156 - km 0,307 sjezd vlevo	(7,1+7+13,37+7,68+7,48+6,67+6,4+15,64+6,71+8,81)*0,3=26,058 [G]			
		km 0,000 - km 0,149 sjezd vpravo	(5,36+7,67+5,88+14,72+6,59)*0,3=12,066 [H]			
		km 0,156 - km 0,307 sjezd vpravo	(7,66+7,21+6,41+33,26)*0,3=16,362 [I]			
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 363,182 [J]						
1	Zemní práce					640 491,06
Celkem:						723 236,09

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	C1-SO 01 ULICE LANGROVA - VODOVOD	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNÍČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	216
Objednatel : MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ	Náklady na MJ :	3 331
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2320
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	DLE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Dodávka celkem	0	
Z Montáž celkem	0	
R HSV celkem	719 561	
N PSV celkem	0	
ZRN celkem	719 561	
HZS	0	
RN II.a III.hlavy	719 561	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS	719 561	VRN celkem
0		0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno :	Jméno :
	Datum :	Datum :
	Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	719 561 Kč
Základ pro DPH	10 % činí :	
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	20 % činí :	719 561 Kč
DPH	21 % činí :	151 108 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		870 669 Kč

Poznámka :

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNICNA V CERVENEM KOSTELCI
Objekt :	C1-SO 01 ULICE LANGROVA – VODOVOD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	412 586	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	14 047	0	0	0	0
8	Trubní vedení	281 176	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	11 752	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	719 561	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Pořizkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKA, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI C1-SO 01 ULICE LANGROVA – VODOVOD										0	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demimot / MJ				
Díl: 1		Zemní práce				412 586,13							
1	115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti	hod	1,00	115,00			0,00000	0,00000				
2	119 00-1401.R00	čerpací soupravy	m	8,00	240,35	1 922,80	0,00869	0,06952	0,00000				
3	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	8,00	196,65	1 573,20	0,02478	0,19824	0,00000				
4	130 00-1101.R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení (171+42)*1,5*1	m3	319,50	318,02	101 607,39	0,00000	0,00000	0,00000				
5	130 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	319,50									
6	132 10-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3	m3	1,00	6 692,94	6 692,94	0,00000	0,00000	0,00000				
		Řad: 171*0,8*1,7	m3	22,54	204,70	4 613,12	0,00000	0,00000	0,00000				
		přípojky: 45*0,8*1,7		232,56									
		odpočet kufří: 171*0,8*0,5		61,20									
		Mezisoučet		-88,40									
7	132 20-1202.R00	Z TOHO V HORNINĚ II:-0,9*225,36		225,36									
		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	-202,82									
		225,36*0,7		157,75	223,10	35 194,47	0,00000	0,00000	0,00000				
8	132 20-1209.R00	Příplatek za lepicost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,00	22,65	22,65	0,00000	0,00000	0,00000				
9	132 30-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	45,07	685,39	30 891,90	0,00000	0,00000	0,00000				
10	132 30-1209.R00	Příplatek za lepicost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	45,07	48,53	48,53	0,00000	0,00000	0,00000				
11	151 10-1101.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m (171+45)*2*(1,7-0,5)	m2	518,40	51,75	26 827,20	0,00099	0,51322	0,00000				
12	151 10-1111.R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	518,40	17,25	8 942,40	0,00000	0,00000	0,00000				
13	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	225,36	72,45	16 327,33	0,00000	0,00000	0,00000				
14	162 70-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	225,36	230,00	51 832,80	0,00000	0,00000	0,00000				
15	171 20-1201.R00	Uložení sypání na skládku	m3	225,36	16,44	3 704,92	0,00000	0,00000	0,00000				
16	171	Poplatek za uložení zeminy na skládku Rytyně	m3	225,36	115,00	25 916,40	0,00000	0,00000	0,00000				
17	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním vyřazená:225,36	m3	164,88	84,98	14 011,50	0,00000	0,00000	0,00000				
18	174	odpočet uložení potrubí:- (171+45)*0,7*0,4		225,36									
		Dodávka vhod zem na hutnitelné zásypy rýhy vč dopr	t	-60,48									
19	175 10-1101.R00	164,8*1,2*1,8		355,97	103,50	36 842,69	0,00000	0,00000	0,00000				
20	583-31703.5	Obsyp potrubí bez prohození sypání (171+45)*0,8*0,3	m3	355,97	333,50	17 288,64	0,00000	0,00000	0,00000				
		Kamenivo těžené frakce 0/32 C	T	51,84									
21	181 10-1102.R00	51,84*1,2*1,9		118,20	218,50	25 825,61	1,00000	118,19520	0,00000				
		Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	118,20									
		1 Zemní práce		216,00	11,04	2 384,64	0,00000	0,00000	0,00000				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				14 046,66		118,97618	0,00000				

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKA, RYBNICNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI C1-SO 01 ULICE LANGROVA – VODOVOD								0	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demrhot / MJ		
22	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze štěrku do 63 mm (171+45)*0,8*0,1	m3	17,28	735,99	12 717,91	1,89077	32,67251	0,00000		
23	452 31-3111.R00	Bloky pro potrubí z betonu B 7,5	m3	0,25	2 909,47	721,55	2,45900	0,60983	0,00000		
24	452 35-3101.R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,00	303,60	607,20	0,00480	0,00960	0,00000		
Celkem za		4 Vodovodné konstrukce						33,29194			
Díl: 8		Trubní vedení				281 175,91					
25	892 23-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	45,00	23,57	1 060,65	0,00000	0,00000	0,00000		
26	892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	45,00	12,19	548,55	0,00000	0,00000	0,00000		
27	892 27-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	171,00	12,19	2 084,49	0,00000	0,00000	0,00000		
28	892 27-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	171,00	31,05	5 309,55	0,00000	0,00000	0,00000		
29	892 37-2111.R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00	1 667,48	3 334,96	0,03613	0,07226	0,00000		
30	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	16,00	441,60	7 065,60	0,11178	1,78848	0,00000		
31	4521	Poklop - 1750	ks	7,00	593,39	4 153,73	0,00000	0,00000	0,00000		
32	4522	Poklop - 1651	ks	10,00	593,39	5 933,90	0,00000	0,00000	0,00000		
33	899 40-1113.R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	948,74	948,74	0,29823	0,29823	0,00000		
34	422-25	Poklop hydrantový - 1950	ks	1,00	1 767,53	1 767,53	0,00000	0,00000	0,00000		
35	857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00	235,75	471,50	0,00000	0,00000	0,00000		
36	583 2	Tvarovka litin tlak tvár FF 80/500	ks	1,01	2 352,88	2 376,41	0,01400	0,01414	0,00000		
37	583 3	Tvarovka litin tlak tvár N80	ks	1,01	1 499,59	1 514,59	0,01200	0,01212	0,00000		
38	871 16-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	45,00	13,91	625,95	0,00000	0,00000	0,00000		
39	286-13521	Trubka - PE80 SDR11 D32x3,0 mm	m	45,68	33,35	1 523,26	0,00048	0,02192	0,00000		
		45*1,015		45,68							
40	879 17-2199.R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	10,00	242,65	2 426,50	0,00008	0,00080	0,00000		
41	871 25-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm	m	171,00	56,35	9 635,85	0,00000	0,00000	0,00000		
42	286-13533	Trubka PE100RC SDR 17 D110x6,6 mm	m	173,57	224,25	38 921,95	0,00379	0,65781	0,00000		
		171*1,015		173,57							
43	2861	Tvarovka PE100 SDR11 lem nákrůž D90 vč vol příruby	ks	1,00	676,19	676,19	0,00000	0,00000	0,00000		
44	286-2	Tvarovka PE100 SDR11 elektro odbočka T110/110	ks	5,00	1 136,19	5 680,95	0,00000	0,00000	0,00000		
45	286-3	Tvarovka PE100 SDR11 elektro odbočka T110/90	ks	1,00	1 620,33	1 620,33	0,00000	0,00000	0,00000		
46	286-4	Tvarovka PE100 SDR11 elektrospojka D90	ks	1,00	296,70	296,70	0,00000	0,00000	0,00000		
47	2862	Tvarovka PE100 SDR11 lem nákrůž D110 vč vol přírub	ks	12,00	845,24	10 142,88	0,00000	0,00000	0,00000		
48	2865	Tvarovka PE100 SDR11 elektrospojka D110	ks	10,00	366,85	3 668,50	0,00000	0,00000	0,00000		
49	891 26-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	6,00	510,60	3 063,60	0,00000	0,00000	0,00000		
50	4222	Šoupě - H4000 DN100	ks	6,00	6 441,09	38 646,54	0,00041	0,00246	0,00000		
51	891 24-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	408,25	408,25	0,00022	0,00022	0,00000		
52	4223	Šoupě - H4000 DN80	ks	1,00	5 406,10	5 406,10	0,00000	0,00000	0,00000		
53	4224	Zemní souprava - 9500 1,3-1,8	ks	7,00	1 534,09	10 738,63	0,00000	0,00000	0,00000		
54	4225	Zemní souprava - 9610 1,3-1,8	ks	10,00	873,99	8 739,90	0,00000	0,00000	0,00000		
55	4226	Deska - 3481	ks	7,00	228,65	1 601,95	0,00000	0,00000	0,00000		

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKA, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI
Objekt :	C1-SO 01 ULICE LANGROVA – VODOVOD
	0

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	denhmot / MJ
56	891 21-3111.R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	10,00	166,75	1 667,50	0,00020	0,00020	0,00000
57	4227	Šoupě - ISO 2681 2"-6/4"	ks	10,00	1 535,24	15 352,40	0,00000	0,00000	0,00000
58	4229	Tvarovka ISO - 6221F 11/2"-32	ks	10,00	339,25	3 392,50	0,00000	0,00000	0,00000
59	42215	Spoj WAGA3000 - 7972 L100-PE110 vč montáže	ks	3,00	4 848,35	14 545,05	0,00000	0,00000	0,00000
60	42221	Spoj WAGA3000 - 7972 L80-PE110 vč montáže	ks	2,00	4 233,11	8 466,22	0,00000	0,00000	0,00000
61	891 24-7111.R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	187,45	187,45	0,00011	0,00011	0,00000
62	42223	Hydrant podzemní - DN80 vč drenáže	ks	1,00	14 036,76	14 036,76	0,00000	0,00000	0,00000
63	42224	Podkladní deska - 3482	ks	1,00	457,70	457,70	0,00000	0,00000	0,00000
64	891 26-9111.R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	10,00	770,49	7 704,90	0,00000	0,00000	0,00000
65	42217	Navrtací pas - 5310 110/2"	ks	10,00	2 613,92	26 139,20	0,00000	0,00000	0,00000
66	899-4	Odstranění stáv zemních souprav vč likvidace	ks	16,00	138,00	2 208,00	0,00000	0,00000	0,00000
67	1	Vyhledávací vodič CYKY 1,5 mm2 vč osazení a propoj	m	240,00	27,60	6 624,00	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	8 Trubní vedení						2,86876	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot							
68	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	152,27	60,49	9 210,81	0,00000	0,00000	0,00000
		118,98+33,29		152,27					
69	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	2,87	885,49	2 541,36	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot						0,00000	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Stavba :
Objekt :

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	C1-SO 01 ULICE LANGROVA - KANALIZACE	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNIČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	236
Objednatel : MĚSTO ČERVENÝ KOSTelec	Náklady na MJ :	5 243
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2320
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
Dodávka celkem	0		
Z Montáž celkem	0		
R HSV celkem	1 237 355		
N PSV celkem	0		
ZRN celkem	1 237 355		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	1 237 355	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	1 237 355	VRN celkem	0
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele	
Datum :	Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis:	
Základ pro DPH	0 % činí :		
Základ pro DPH	10 % činí :		
DPH	10 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	1 237 355 Kč	
DPH	21 % činí :	259 845 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 497 200 Kč	

Poznámka :

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNICNA V CERVENEM KOSTELCI
Objekt :	C1-SO 01 ULICE LANGROVA - KANALIZACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	599 891	0	0	0	0
2	Základy,zvláštní zakládání	160	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	29 639	0	0	0	0
8	Trubní vedení	552 670	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	54 995	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	1 237 355	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKÁ, RYBNICNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI C1-SO 01 ULICE LANGROVA - KANALIZACE										0	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demňmot / MJ	demňmot celk. (t)			
Díl: 1		Zemní práce											
1	119 00-1401.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	11,00	240,35	2 643,85	0,00869	0,09559	0,00000	0,00000			
2	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	7,00	196,65	1 376,55	0,02478	0,17346	0,00000	0,00000			
3	130 00-1101.R00	Příplatek za ztláčené hloubení v blízkosti vedení 1,2*18+0,5*1*3	m3	23,10	370,30	8 553,93	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
4	132 10-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3 ŠS1-Š9:0,8*28*(3,16+2,98)/2 Š9-Š10:0,8*48*(2,98+2,15)/2 Š10-rozhraní:0,8*3*2,15 ŠS-Š8:0,8*41*(2,76+2,22)/2 část SO02 v ulici Langrova:1,1*1*3,06+0,8*5*3,06 UV:14*3*0,8*(1,2+2,4)/2 přípojky:67*0,8*2,2 rozšíření pro ŠS:(2,8*2,8+0,8)*(3,16+2,98+2,15+2,76+2,22+2) odpočet kufnu:-(1,1*1*0,5+0,8*(77+41+42+67)*0,5) Mezisoučet z toho v normě II:-0,9*442,85	m3	44,28	204,70	9 064,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
5	132 20-1202.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 442,85*0,7	m3	310,00	223,10	69 159,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
6	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,00	22,65	22,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
7	132 30-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 442,85*0,2	m3	88,57	685,39	60 704,99	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
8	132 30-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,00	48,30	48,30	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
9	151 10-1102.R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m ŠS1-ŠS:28*(3,16+2,98) Š9-Š10:48*(2,98+2,15) Š10-rozhraní:3*2,15*2 ŠS-Š8:41*(2,76+2,22) část SO02 v ulici Langrova:1*3,06*2+5*3,06*2 UV:14*3*(1,2+2,4) přípojky:67*2,2*2	m2	1 105,68	51,75	57 218,94	0,00086	0,95088	0,00000	0,00000			
10	151 10-1112.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	105,68	17,25	19 072,98	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
11	161 10-1102.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	442,85	72,45	32 084,48	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
12	162 70-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	442,85	230,00	101 855,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
13	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	442,85	16,44	7 280,45	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
14	171	Poplatek za uložení zeminy na skládku Rtyňé	m3	442,85	115,00	50 927,75	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			
15	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Vyčištění:442,85 odpočet uložení potrubí:-(109*0,8*0,6+126*0,8*0,7+1*1*1*0,8) odpočet šachty:-(3,14*1,2*1,2/4)*(3,16+2,98+2,15+2,76+2,22+2)	m3	336,35	84,98	28 583,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000			

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKÁ, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI C1-SO 01 ULICE LANGROVA - KANALIZACE										0
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demňmot / MJ	demňmot celk. (t)		
16	174	Dodávka vhod zem na hutnitelné základy výhy výhy vč dopr	t	726,52	103,50	75 194,68	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
17	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	91,10	333,50	30 381,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
18	583-31703.5	109*0,8*0,5-1,09*3,46+128*0,8*0,8-1,28*7,81+1*1,1*0,7-0,01*13,82 Kamenitvo těžené frakce 0/32	T	91,10	218,50	42 995,56	1,00000	196,77600	0,00000	0,00000		
19	181 10-1102.R00	91,1*1,2*1,8 Úprava pláňe v zářezech v hor. 1-4, se zhlutněním	m2	196,78	11,04	2 605,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
20	115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	hod	236,00	115,00	115,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
Díl: 2	Celkem za	1 Zemní práce		1,00		599 890,82		197,99593		0,00000		
21	212 75-0010.RAB	Zakládání, zvláštní zakládání Tratř vody z drenážních trubek lože a obsyp šterkopiskem, světlost trub 10 cm	m	1,00	159,85	159,85	0,44003	0,44003	0,00000	0,00000		
Díl: 4	Celkem za	2 Základy, zvláštní zakládání		1,00		159,85		0,44003		0,00000		
22	451 57-3111.R00	Vodorovné konstrukce Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm	m3	18,99	735,99	13 976,45	1,89077	35,90572	0,00000	0,00000		
23	452 38-6121.R00	1,1*0,1*1+0,8*0,1*(77+41+42+67+3+1+5) Vyrovnávací prstence z betonu B 7,5 výšky 200 mm	kus	18,99	643,99	11 591,82	0,17878	3,21804	0,00000	0,00000		
24	452	Výplnění stáv potrubí DN300 pískem (hub betonem)	m	12,00	339,25	4 071,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
Díl: 8	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce		12,00		29 639,27		39,12376		0,00000		
25	892 57-1111.R00	Trubní vedení Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	109,00	22,42	2 443,78	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
26	892 58-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	126,00	31,39	3 955,14	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
27	892 59-1111.R00	85+41 Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	1,00	42,86	42,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
28	892 59-3111.R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	sada	1,00	919,99	919,99	0,00032	0,00032	0,00000	0,00000		
29	892 58-3111.R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada	2,00	689,99	1 379,98	0,00017	0,00034	0,00000	0,00000		
30	899 10-3111.R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	5,00	620,99	3 104,95	0,00702	0,03510	0,00000	0,00000		
31	553-40324	Poklop D400 litinový s odvětráním tl. vložka	kus	5,00	379,60	1 898,00	0,16400	0,82000	0,00000	0,00000		
32	899 20-2111.R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	14,00	707,24	9 901,36	0,00936	0,13104	0,00000	0,00000		
33	552-42510	Mříž pro vozovku s nálev+koš 530 x 405 mm atest D	kus	14,00	3 251,02	45 514,28	0,14400	2,01600	0,00000	0,00000		
34	871 31-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	67,00	14,49	970,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000		
35	286-11150.A	Trubka PVC kanalizační hladká d160x3,6x 5000mm SN8	kus	13,80	1 958,43	27 030,25	0,00130	0,01794	0,00000	0,00000		
36	871 35-3121.R00	67*1,03/5 Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	13,80	17,71	243,82	0,00001	0,00042	0,00000	0,00000		
37	286-11159.A	42*1,03/5 Trubka PVC kanál hladká d200x4,5x5000mm SN8	kus	8,65	2 837,02	24 545,90	0,02050	0,17737	0,00000	0,00000		
38	871 37-3121.R00	41*1,03/5 Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	126,00	25,30	3 187,80	0,00001	0,00126	0,00000	0,00000		
39	286 111	41*1,03/5 Trubka kanalizační PVC - SN12 DN250 L=6m	kus	7,04	5 509,60	38 776,56	0,00504	0,03547	0,00000	0,00000		

Položkový rozpočet

Stavba :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNICNA V CERVENEM KOSTELCI	
Objekt :		C1-SO 01 ULICE LANGROVA - KANALIZACE	
		0	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ	demhnot celk.(t)
40	286-112	41*1,03/6 Trubka kanalizační PVC - SN12 DN300 L=6m	kus	14,59	7 132,23	104 073,50	0,00504	0,07354	0,00000	0,00000
41	871 39-3121.R00	85*1,03/6 Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 400	m	14,59	42,55	42,55	0,00001	0,00001	0,00000	0,00000
42	286 11-2.	1*1,03/6 Trubka kanalizační PVC - SN12 DN400 L=6m	kus	0,17	16 281,54	2 800,42	0,00504	0,00087	0,00000	0,00000
43	877 37-3121.R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	25,00	92,00	2 300,00	0,00005	0,00125	0,00000	0,00000
44	286-113	Odbočka - 300/200	ks	25,32	1 598,48	40 473,51	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
45	877 35-3123.R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum.kroužek DN 200	kus	11,00	44,85	493,35	0,00002	0,00022	0,00000	0,00000
46	283-114	Redukce KG 200/150	ks	11,15	239,20	2 667,08	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	894 41-1121.R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	5,00	9 901,40	49 507,00	2,13196	10,65980	0,00000	0,00000
48	894 11-8001.R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	20,00	1 460,49	29 209,80	0,03682	0,73640	0,00000	0,00000
49	592-24000	Skruž šachtová s těsněním - PLUS	kus	36,36	1 776,73	64 601,90	0,18500	6,72660	0,00000	0,00000
50	592-24005	Dno šachty s těs - PLUS 1000x 920 BB DN 300	kus	5,05	1 897,48	9 582,27	0,39600	1,99980	0,00000	0,00000
51	592-24025	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	5,05	8 567,42	43 265,47	2,25500	11,38775	0,00000	0,00000
52	895 94-1111.R00	Díly uliční vpustě bez kalníku	kus	14,00	103,50	1 449,00	0,34090	4,77260	0,00000	0,00000
53	592-243	Demon litin poklopů a mříží vč odvozu do areálu ČOV	kpl	14,20	2 414,98	34 292,72	0,30000	4,26000	0,00000	0,00000
54	553-4	8 Trubní vedení	ks	19,00	184,00	3 496,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za						552 670,07		43,85410		0,00000
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
55	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	43,85	885,49	38 828,74	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
56	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	267,26	60,49	16 166,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za						54 995,30		0,00000		0,00000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt : Název objektu :
 C1-SO 01-401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ULICE LANGROVA JKSO :
 Stavba : Název stavby :
 REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI SKP :
 Projektant : Počet měrných jednotek :
 Objednatel : MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ Náklady na MJ :
 Počet listů : Zakázkové číslo :
 Zpracovatel projektu : Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	-	-
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	-	100,00
Montáž - materiál	-	-
Montáž - práce	-	-
Mezisoučet 1		249 128,17
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		100,00
Nátěry		-
Zemní práce		103 968,89
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		100,00
Mezisoučet 2		104 168,89
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		-
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		-
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		-
Základní náklady celkem		353 297,06
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		100,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		-
Vedlejší náklady celkem		100,00
Kompletační činnost		-
Náklady celkem		353 397,06
Základ a hodnota DPH 21%		353 397,06
Základ a hodnota DPH		74 213,38
Náklady celkem s DPH		427 610,44

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Stožár VO"								
stožár dvoustupňový/bezpečicový	ks	12,00	-	-	-	-	4 219,89	50 638,68
LPH6 žár.zink.D114/76								
Výložník obloukový-V1-1500	ks	12,00	-	-	-	-	1 810,08	21 720,96
světlo ASTRA 1 1/ 70W	ks	12,00	-	-	-	-	3 172,00	38 064,00
výbojka 70W	ks	12,00	-	-	-	-	196,27	2 355,24
pojistková svorkovnice	ks	12,00	-	-	-	-	49,07	588,84
elektrovýzbroj	ks	12,00	-	-	-	-	822,17	9 866,04
popisný štítek	ks	12,00	-	-	-	-	16,36	196,32
trubka RKG 160/55-1200mm	ks	12,00	-	-	-	-	1 046,79	12 561,48
upravena délka na 600mm								
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ								
SP1 přípojovací	ks	12,00	-	-	-	-	26,17	314,04
SR spojovací	ks	24,00	-	-	-	-	31,62	758,88
Pojistkový odpínač-komplet								
OPV10-3/3x16A	ks	2,00	-	-	-	-	358,74	717,48
UKONČENÍ VODICU								
Do 16 mm ²	ks	110,00	-	-	-	-	19,63	2 159,30
Do 120 mm ²	ks	14,00	-	-	-	-	21,81	305,34
TRUBKA KOPOFLEX								
KF 09050	m	500,00	-	-	-	-	34,89	17 445,00
CYKY 4x10	m	520,00	-	-	-	-	101,63	52 847,60
FeZn o 10	m	500,00	-	-	-	-	39,25	19 625,00
HODINOVÉ ZÚTOVACÍ SAZBY								
Vyhledání přípojovacího místa	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	-	-	-	-	109,04	436,16
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Zkušební provoz	hod	1,00	-	-	-	-	109,04	109,04
Zauctení obsluhy	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PŘI								
zapojování a zkouškách	hod	5,00	-	-	-	-	763,29	3 816,45
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE								
S ostatními profesemi	hod	5,00	-	-	-	-	109,04	545,20
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
práce nepostižitelné v ceně ku	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
Demontáž stávajícího rozvodu VO	hod	40,00	-	-	-	-	327,12	13 084,80
Elektromontáže celkem							-	249 028,17
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI VENKOVNÍHO								
VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU								
Vedení nn	km	0,00	-	-	-	-	1 076,23	0,00

POUZDROVY ZAKL. PRO STOZ. VENK.									
D 400x 800-1500 mm	ks	12,00	-	-	-	-	-	588,82	7 065,84
HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY									
V ZEMINĚ TRIDY 3									
Síř 350mm, hloubka 800-1200mm	m	450,00	-	-	-	-	-	122,13	54 958,50
ZRIZENÍ KABEL. LOŽE Z									
PÍSKU									
Síř do 65cm, tloušťka 5cm	m	450,00	-	-	-	-	-	30,53	13 738,50
Betonová trubka o 150	m	100,00	-	-	-	-	-	56,70	5 670,00
pod komunikací a vjezdu do objektu									
Výstražná folie PVC	m	450,00	-	-	-	-	-	5,89	2 650,50
ZAKLAD Z PROSTEHO BETONU									
Do rostle zeminy bez bednění	m3	5,00	-	-	-	-	-	2 507,94	12 539,70
ZAHOZ KABEL. RYHY-ZEMINA TR.3									
Síř 350mm, hloubka 800-1200mm	m	450,00	-	-	-	-	-	15,27	6 871,50
Odvoz zeminy	m3	5,00	-	-	-	-	-	94,87	474,35
Zemní práce celkem									
									103 968,89

Název stavby: REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI
 Číslo SPP prvku: SO 01-402 - VYMÍSTĚNÍ DŘEVĚNÝCH SLOUPŮ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ
 Z PROSTORU CHODNÍKU - ULICE LANGROVA

Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - C.TI PROJEKT, Dolní 222, Choceň

Technické údaje:

KMVYK:	0.015	KMP:	0.108	bytových HTS:	0
KMVYK: voz.	0.007	KMMK:	0.018	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	13.088,28 Kč
MONTÁŽ	9.585,52 Kč
MATERIÁL	7.059,29 Kč

Celkové náklady: 29.733,09 Kč bez DPH

STAVEBNÍ ČINNOST	29.733,09 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	0,00 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	7.00 m	125,93 Kč
		Přípravné a pomocné práce před pokládkou chráničky		
		Položení a osazení chráničky, spojování, utěsnění na koncích a vyspárování		
		Kontrola provedených prací		
		Přípravné a pomocné práce po pokládce chráničky		
952367 S		Pokládka žlabů TK1	1.00 m	88,81 Kč
		Přípravné a pomocné práce před pokládkou žlabu		
		Položení a osazení žlabu, spojování, utěsnění a vyspárování		
		Kontrola provedených prací		
		Přípravné a pomocné práce po pokládce žlabu		
952359 S		Rýha v chodníku betonové desky 35/50-70	5.00 m	2.534,90 Kč
		Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu		
		Označení stavby		
		Dopravní značení		
		Rozebrání dlažby z betonových desek v nezbytném rozsahu pro dodržení šířky rýhy		
		Očištění dlažby od spojovacího materiálu		
		Odstranění podkl. vrstvy včetně oboustranného řezání (včetně řezných kotoučů)		
		Jáma pro sondu		
		Hloubení kab. Rýhy (bez rozlišení třídy zeminy)		
		Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení		
		Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení		
		Zřiz. nebo rek. lože		
		Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění		
		Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace		
		Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení)		
		Krytí výstražnou fólií a krycími deskami		
		Provizorní úpravy povrchu		
		Podkl. vrstva šterku nebo drtě		
		Kladení dlažby z betonových desek do lože v rozebraném rozsahu		
		Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání		
952345 S		Rýha v trávě 35/70-100	3.00 m	1.062,30 Kč
		Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu		
		Označení stavby		
		Dopravní značení		
		Sejmutí drnu		
		Hloubení kab. Rýhy (bez rozlišení třídy zeminy)		
		Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení		

955570 S	Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení Zřiz. nebo rek. lože Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení) Krytí výstražnou fólií a krycími deskami Položení drnu, dusání, zalití, Osetí povrchu trávou, uvalcování a 2x zálivka Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání		
	Rýha ve vozovce lity asfalt 50/100 Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu Označení stavby Dopravní značení Jáma pro sondu Hloubení kab. Rýhy Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu Zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení Zřiz. nebo rek. Lože Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení) Krytí výstražnou fólií a krycími deskami Provizorní úpravy povrchu Podkl. vrstva z betonu prostého Vyspravení asfaltového krytu po překopecích asfaltobetonem ABJ, stříkaným asfaltem nebo jiným asfaltovým materiálem v rozsahu vyřiznutého povrchu včetně případného dodatečného vyplnění spár Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání	7.00 m	9.049,25 Kč
955053 S	Vytyčení trasy v zastavěném terénu Přípravné činnosti spojené s vytyčením sítí Vytyčení trasy pro realizaci investiční akce v zastavěném terénu Zajištění vyt. tras inžen. sítí dotčených realizací IA v zastavěném terénu včetně všech závazků z této činnosti vyplývajících Vytyčení a vyznačení tras inžen. sítí dotčených realizací IA Zajištění ochrany vytyčených tras inžen. sítí dotčených realizací IA v zastavěném terénu	15.00 m	118,05 Kč
951349 S	Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky Přípravné a pomocné práce před zřízením a odstraněním lávky Zřiz. a odstr. přechod. lávky z ocel. desky Přípravné a pomocné práce po zřízení a odstranění lávky	1.00 ks	109,04 Kč
MONTÁŽ			
955017 S	Demontáž jednoduch. patkovaného stožáru Demontáž musí být provedena tak, aby materiál byl použitelný pro další montáž. Materiál S1, popřípadě po domluvě i další, vyzískaný demontáží bude zhotovitelem dle platných pravidel předán majiteli (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.) nebo dle pokynu majitele použit pro další montáž. Ostatní materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	1.00 ks	1.438,89 Kč
955091 S	Demontáž rozvaděče sloupového Demontáž musí být provedena tak, aby materiál byl použitelný pro další montáž. Materiál S1, popřípadě po domluvě i další, vyzískaný demontáží bude zhotovitelem dle platných pravidel předán majiteli (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.) nebo dle pokynu majitele použit pro další montáž. Ostatní materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	1.00 ks	843,10 Kč
955015 S	Demontáž samonos. kabelů do 5 XN a optických kabelů Demontáž musí být provedena tak, aby materiál byl použitelný pro další montáž. Materiál S1, popřípadě po domluvě i další, vyzískaný demontáží bude zhotovitelem dle platných pravidel předán majiteli (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.) nebo dle pokynu majitele použit pro další montáž. Ostatní materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	20.00 m	494,60 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka Příprava měřicího pracoviště Nastavení parametrů měřicího pracoviště Měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních rezistencí. Měření rezistence stínící folie popřípadě pancíře, včetně odpojení a zapojení vodičů. Výhodnocení výsledků a vyhotov. protokolů Podmiňující činnosti spojené s měřením	1.00 ks	146,14 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka Měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních rezistencí. Měření rezistence stínící folie popřípadě pancíře, včetně odpojení a zapojení vodičů.	2.00 ks	157,38 Kč

952644 S	Vyhodnocení výsledků a vyhotov. protokolů Podmiňující činnosti spojené s měřením		
	Měření střídavé během stavby - další čtyřka	2.00 ks	44,96 Kč
952643 S	Příprava měřicího pracoviště Nastavení parametrů měřicího pracoviště Měření kapacitních nerovnováh K1, K2, K3, včetně odpojení a zapojení vodičů. Zpracování měřicích protokolů. Podmiňující činnosti spojené s měřením		
	Měření střídavé během stavby - první čtyřka	1.00 ks	78,69 Kč
952647 S	Měření kapacitních nerovnováh K1, K2, K3, včetně odpojení a zapojení vodičů. Zpracování měřicích protokolů. Podmiňující činnosti spojené s měřením		
	Měření útlumu během stavby- první čtyřka	1.00 ks	146,14 Kč
955000 S	Příprava měřicího pracoviště Nastavení parametrů měřicího pracoviště Měření provozního útlumu včetně odpojení a připojení vodičů, zpracování měřicích protokolů. Provozní útlum se měří pouze první čtyřka od HR do SR (ÚR) a z SR do ÚR. Podmiňující činnosti spojené s měřením		
	Montáž jedné čtyřky s oboustr. číslováním	3.00 ks	84,30 Kč
955268 S	Přípravné a pomocné práce před montáží Odpojení a opětovné zapojení ranžirů (převodů), přeměření el. Hodnot, izolace, kontinuita a zápis do protokolu. Úprava konců čtyřky k číslování – oboustranné. Odizolování žil čtyřky, rozvrstvení kabelové duše podle poloh. Vyhledání žil podle vedoucí strany, vyvázání čtyřky. Příprava konektorů. Spojení čtyřky, označení čtyřky, kontrola správnosti spojení. Podmiňující práce spojené s montáží čtyřky		
	Práce spojené s normativním uložením vedení TCR u křížení komunikace v případech nedostatečného krytí u rekonstruované vozovky (položka bude fakturována dle skutečného provedení)	1.00 JV	112,41 Kč
955292 S	Montáž rozvaděče skříň.zasek.do 50 čtyř.		
	Přípravné a pomocné práce před montáží rozvaděče Vyměření místa zasekání. Vysekání niky pro skříň, vysekání přívodního kanálku pro vstupní kabel. Zřízení kabelového vývodu z rozvaděče. Osazení skříňe, zajištění, zazdění, začištění omítky a přizpůsobení barvy povrchu. Utěsnění vstupů, vystrojení skříňe (montáž lišt, nosníků, ranžirovacích ok). Závěrečné práce spojené s montáží rozvaděče (označení rozpárování kabelů, propojení uzemnění, ...) Očíslování skříňe rozvaděče. Podmiňující práce spojené s montáží rozvaděče Propojení a změření uzemnění a vypsání měřicího protokolu.	1.00 ks	1.686,20 Kč
955281 S	Montáž spojky smrštitelné do 50 čtyřek		
	Výkop a zához jámy pro spojku, ohrazení jámy a vytyčení místa. Zřízení pískového lože, uložení plastových desek a označení výstražnou folií a markéry. Příprava kabelů pro montáž spojky Příprava spojovacího přípravku Úplná montáž těla spojky, úprava konců kabelů, odmaštění, propojení stínění. Montáž odbočovacího prstu, kontrola kvality spojky a uložení spojky. Podmiňující práce spojené s montáží spojky Demontáž spojovacího přípravku. Závěrečné práce po ukončení montáže smrštitelné spojky	1.00 ks	1.067,93 Kč
955289 S	Montáž trubky pro kab.vedení v budovách		
	Přípravné a pomocné práce před instalací trubek Vlastní instalace trubek a jejich uchycení Utěsnění trubek po instalaci Označení trubky Závěrečné práce po instalaci trubek	2.00 m	56,20 Kč
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN		
	Přípravné a pomocné práce před pokládkou kabelu (přistavení, předměřemí, odřezání, uzavření, ...). Položení/připojení kabelu do kabelové rýhy včetně protažení překážkami (průrazy, průvrty, ...) Měření izolačního stavu po položení. Závěr. práce po ukončení položení/připojení kabelu do kabel. rýhy včetně protažení překážkami(průrazy, průvrty, ...).	18.00 m	323,82 Kč
955298 S	Ukončení jedné čtyřky v rozvaděči		
	Přípravné a pomocné práce před ukončením čtyřky, případně i montáž lišty, svorkovnice Přeměření el. hodnot čtyřky (kontinuita). Odmaštění čtyřky, vyrovnaní a formování čtyřky, zařiznutí a prozvonění.	3.00 ks	67,44 Kč

955259 S	Podmiňující práce spojené s ukončením čtyřky Ukončení kabelu v rozvaděči	1.00 ks	202,34 Kč
	Přípravné a pomocné práce před ukončením kabelu Odstranění pláště na konci kabelu, odmaštění žil kabelu, vyrovnání žil a jejich prozvonění. Vývedení stínění pláště kabelu a jeho uzemnění.		
955630 S	Podmiňující práce spojené s ukončením kabelu Vyhledání průběhu tlk. kabelu při výstavbě	1.00 ks	1.002,73 Kč
	Vyhledání příslušného kabelu ve svazku kabelů v otevřeném výkopu pomocí měřicího přístroje, bez zemních prací. Dohledání polohy kabelové rezervy v terénu, v případě nepřesných nebo chybějících mapových podkladů, bez zemních prací. Oprava technické dokumentace dle skutečného stavu.		
955066 S	Zrušení spojky smrštitelné do 50 čtyř.	1.00 ks	741,93 Kč
	Výkop a zához jámy pro spojku, ohrazení jámy a vytyčení místa. S využitím materiálu pro další montáž se nepočítá, materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.		
955081 S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad.	3.00 ks	47,22 Kč
	Přípravné a pomocné práce před zrušením ukončení čtyřky S využitím materiálu pro další montáž se nepočítá, materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.		
955083 S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči	1.00 ks	
	Přípravné a pomocné práce před zrušením ukončení kabelu S využitím materiálu pro další montáž se nepočítá, materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.		
955097 S	Zrušení uzemnění venkovního rozvaděče	1.00 ks	843,10 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL				
303838 S		Deska krycí plast. 150x1000 mm	7.00 ks	222,60 Kč
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	22.00 m	45,54 Kč
303777 S		Fólie výstražná 80mm PE červenobílá	30.00 m	73,80 Kč
300000 S		Kabel plastový TCEPKPFLE 3x4x0,4	18.00 m	270,36 Kč
302550 S		Mini Marker 1401 Ball	3.00 ks	1.147,98 Kč
312425 S		Modul konektor. 9700-10P	1.00 ks	71,10 Kč
305338 S		Poklop žlabu beton 50x17x4 cm k TK 1	2.00 ks	63,36 Kč
308743 S		Sběrnice zemnicí 12-ti pólová	1.00 ks	84,03 Kč
306114 S		Skříň rozváděče MIS 1b-QT 50p-pod omítku	1.00 ks	1.628,87 Kč
407582 S		Souprava čistící 4413S	2.00 ks	1.127,28 Kč
315083 S		Souprava odboč. TRP M1 S46896-B1-R17	1.00 ks	292,16 Kč
313758 S		Spojka kabelová SCX 43/ 8-300	1.00 ks	981,20 Kč
309380 S		Svorkovnice zář. rozp.SID-C 79103-53400	1.00 ks	140,91 Kč
301537 S		Trubička smršť. SD 190F 19,0/9,5mm černá	0.10 m	14,74 Kč
302423 S		Trubka vrapovaná 110/94 s lankem	7.00 m	247,94 Kč
303222 S		Vodič prop. SMclíp-autok. C1 10114-C1L35	1.00 ks	72,39 Kč
306180 S		Zámek skříně 1370 L2 Sever-31423	1.00 ks	143,50 Kč
305195 S		Žlab kabelový beton 100x17x14 cm TK 1	1.00 ks	165,47 Kč
304267 S		Páska lepicí iz. 19mmx20mx0,15mm černá	1.00 ks	16,29 Kč
301685 S		Páska pryž. izolační 19mmx10m Rotunda	1.00 ks	112,47 Kč
403175 S		Pěna montážní 300ml	1.00 ks	115,06 Kč
305171 S		Trubka elektro 1423/1 23mm ohebná MO	2.00 m	22,24 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
C1-SO 01-403 CHRÁNIČKY KABELOVÉHO VEDENÍ NN ULICE LANGROVA		
Stavba :	Název stavby :	SKP :
REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI		
Projektant :		Počet měrných jednotek :
Objednatel :	MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEC	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		-
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		-
Montáž - materiál		-
Montáž - práce		-
Mezisoučet 1		-
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		-
Nátěry		-
Zemní práce		50 578,75
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		-
Mezisoučet 2		50 578,75
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		-
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		-
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		-
Základní náklady celkem		50 578,75
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		-
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		-
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost		-
Náklady celkem		50 578,75
Základ a hodnota DPH 21%		50 578,75
Základ a hodnota DPH		10 621,54
Náklady celkem s DPH		61 200,29

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zemní práce								
<i>VYTÝCENÍ TRATI VENKOVNÍHO</i>								
<i>VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU</i>								
Vedení nn	km	0,00	-	-			1 076,23	0,00
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY</i>								
<i>V ZEMINĚ TRIDY 3</i>								
Síř 650mm, hloubka 1200mm	m	50,00	-	-			314,04	15 702,00
<i>ZŘÍZENÍ KABEL. LOŽE Z</i>								
<i>PÍSKU</i>								
Síř do 65cm, tloušťka 5cm	m	50,00	-	-			30,53	1 526,50
Betonová trubka o 150	m	100,00	-	-			56,7	5 670,00
pod komunikací								
<i>ZAKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
Do rostle zeminy bez bednění	m3	10,00	-	-			2 507,94	25 079,40
<i>ZAHOZ KABEL. RYHY-ZEMINA TR. 3</i>								
Síř 650mm, hloubka -1200mm	m	50,00	-	-			42,53	2 126,50
Odvoz zeminy	m3	5,00	-	-			94,87	474,35
Zemní práce celkem:				-				50 578,75

Číslo pozice	POPIS VÝKONU	Množství	Měrná jednotka	JC	Cena celkem
SO 01-501 - PRELOŽKA STL PLYNOVODU ULICE LANGROVA					
	Vnější plynovod				
2	Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø32x3,0, SDR 11(ochoz)	10	m	245,06	2450,6
4	Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø50x4,6, SDR 11	3	m	329,37	988,11
5	Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø63x5,8, SDR 11 (ochoz)	60	m	301,27	18076,2
9	Plynovodní trubka z materiálu PE 100+, Ø160x9,1, SDR 17,6	36	m	591,29	21286,44
22	Ochranné trubky Ø225x8,6, SDR 26	9	m	572,18	5149,62
34	Objímka MB, d 50	1	ks	414,81	414,81
35	Objímka MB, d 63	1	ks	420,43	420,43
39	Objímka MB, d 160	2	ks	866,71	1733,42
	Redukce MR, 63/32	1	ks	517,1	517,1
	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (+ objímka MB), 50/32	1	ks	2.365,18	2365,18
	Navrtávací odbočkový T-kus DAA (+ objímka MB), 160/50	1	ks	1.295,00	1295
	Přechodový kus USTN LPE/ocel, d63 / 2"	1	ks	1.671,59	1671,59
	Manžeta na chráničku s nerez utahovací páskou 160/225	2	ks	1.728,92	3457,84
	Plastová vystředovací objímka d160/d225	7	ks	468,76	3281,32
	Výstražná folie žlutá	60	m	16,86	1011,6
	Signalizační vodič CYY 2,5	50	m	22,48	1124
	Kohout kulový 2"	2	ks	1.712,06	3424,12
	Zemní práce				
	Hloubení rýhy minimální hloubky 1,2 m, šířky 0,8 m , uprava dba rýhy, podsyp plynovodu zhuštěný, tloušťky 10 cm, obsyp a zásyp plynovodu s postupným hutněním do výše 30 cm nad povrch plynovodu, uložení výstražné folie, zásyp zbytku rýhy vytěženou zeminou s postupným hutněním, uvedení povrchu do původního stavu. Jakost zeminy III. a IV. třídy.				
	Objem výkopku	48	m3	2.332,58	111963,84
	Poznámka. Objem zemních prací neobsahuje demontáž vozovky do hloubky 0,5 m.				
	Úpravy stávajícího zařízení				
	Uzavření úseku plynovodu balónováním,oboustranné s ochozem	1	úsek	43.279,15	43279,15
	Položka obsahuje uzavření plynovodu pomocí balónů včetně tvarovek pro zřízení ochozu dn63				
	Rezerva pro zhotovení další ochozu přeložky podle upozornění RWE	1	úsek	54.610,42	54610,42

Cena celkem

278520,79

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 01 UL. LANGROVA

Objekt: 01-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Rozpočet: 01-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 2 266,11 Kč

Cena celková: 2 266,11 Kč

DPH: 475,88 Kč

Cena s daní: 2 741,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 266,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 01 UL. LANGROVA

Objekt: 01-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Rozpočet: 01-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	1	12110	Zemní práce				
			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	6,509	43,85	285,42
			km 0,000 - km 0,093 (55,78+5,79)*0,1=6,157 [A]				
			km 0,307 (1,35+2,17)*0,1=0,352 [B]				
			Celkem: A+B=6,509 [C]				
2	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	65,090	6,43	418,53
			km 0,000 - km 0,093 55,78+5,79=61,570 [A]				
			km 0,307 1,35+2,17=3,520 [B]				
			Celkem: A+B=65,090 [C]				
3	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	65,090	7,14	464,74
			km 0,000 - km 0,093 55,78+5,79=61,570 [A]				
			km 0,307 1,35+2,17=3,520 [B]				
			Celkem: A+B=65,090 [C]				
4	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	65,090	16,86	1 097,42
			km 0,000 - km 0,093 55,78+5,79=61,570 [A]				
			km 0,307 1,35+2,17=3,520 [B]				
			Celkem: A+B=65,090 [C]				
1			Zemní práce				

Celkem:

2 266,11

2 266,11

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ

Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE

Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

2 521 303,52 Kč

Cena celková:

2 521 303,52 Kč

DPH:

529 473,74 Kč

Cena s daní:

3 050 777,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

2 521 303,52 Kč

Výpracoval zadání:

Výpracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I nevyhovující zemina F4-CS	M3	432,305	112,41	48 595,41
			odkopávky km 0,007 - km 0,078 vozovka 248,31-(87,57+12,36+3,35)=145,030 [A] km 0,078 - km 0,161 vozovka 292,1-(144,29+16,25+13,38)=118,180 [B] km 0,162 ul. Palackého 84,29*0,1=8,429 [C] km 0,072 sjezd vlevo 22,58*0,2=4,516 [D] km 0,000 - km 0,161 přípojka uliční vpusti (2,81+2,69+2,99+2,5+2,65+2,85+2,76+2,9)*1*0,8=17,720 [E] km 0,000 - km 0,161 podélná drenáž ((42,22+66,56)+(73,2+67,39))*0,5*0,8=99,748 [F] km 0,000 - km 0,161 uliční vpust 1,2*1,2*1,5*8=17,280 [G] km 0,000 - km 0,078 sanace stávajícího vodovodu 71,34*1*0,3=21,402 [H]				

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=432,305 [I]

Všeobecné konstrukce a práce

48 595,41

1	2	11313	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajících živých vrstev	M3	73,275	182,98	13 407,86
			"bez odvozu, odkup zhotovitelem" ul. Rybníčná km 0,030 - 0,078 tl. do 7 cm 291,94*0,07=20,436 [A] ul. Rybníčná km 0,084 - 0,161 tl. do 7 cm 480,97*0,07=33,668 [B] ul. Palackého tl. do 7 cm 84,29*0,07=5,900 [C] chodník vpravo km 0,000 - km 0,054 tl. 3 cm 123,58*0,03=3,707 [D] sjezd vlevo km 0,072 tl. 3 cm 22,58*0,03=0,677 [E] chodník vlevo km 0,086 - km 0,162 tl. 3 cm 162,48*0,03=4,874 [F] chodník vpravo km 0,100 - km 0,154 tl. 3 cm 133,76*0,03=4,013 [G]				

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=73,276 [H]

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3 11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC "bez odvozu, odkup zhotovitelem"	M3	2,966	344,18	1 020,84
		km 0,037 - km 0,070 vpravbet. dl. 20x20x3 cm 65,34*0,03=1,960 [A] km 0,086 - km 0,100 vpravbet. dl. 20x20x3 cm 33,54*0,03=1,006 [B]				
		Celkem: A+B=2,966 [C]				
4 11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odvoz na skládku dodavatele	M3	161,898	146,39	23 700,25
		ul. Rybníčná km 0,030 - 0,078 ŠD fr. 0-63, tl. 15 cm 291,94*0,15=43,791 [A] ul. Rybníčná km 0,084 - 0,161 ŠD fr. 0-63, tl. 15 cm 480,97*0,15=72,146 [B] ul. Palackého ŠD fr. 0-63, tl. 15 cm 84,29*0,15=12,644 [C] chodník vpravo km 0,000 - km 0,05 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 123,58*0,07=8,651 [D] sjezd vlevo km 0,072 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 22,58*0,07=1,581 [E] chodník vlevo km 0,086 - km 0,162 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 162,48*0,07=11,374 [F] chodník vpravo km 0,100 - km 0,15 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 133,76*0,07=9,363 [G] chodník vpravo km 0,186 - km 0,10 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 33,54*0,07=2,348 [H]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=161,896 [I]				
5 11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Betonový silniční obrubník včetně lože Odvoz na skládku dodavatele	M	109,290	85,68	9 363,97
		km 0,036 - km 0,070 vlevo 35,44=35,440 [A] km 0,000 - km 0,054 vpravo 55,65=55,650 [B] km 0,160 6,77+11,43=18,200 [C]				
		Celkem: A+B+C=109,290 [D]				
6 11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ Žulový silniční obrubník včetně lože	M	189,920	115,53	21 941,46

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Odvoz na skládku dodavatele						
		km 0,070 - km 0,078 vlevo 9,88=9,880 [A]				
		km 0,054 - km 0,078 vpravo 26,26=26,260 [B]				
		km 0,086 - km 0,159 vlevo 77,8=77,800 [C]				
		km 0,086 - km 0,154 vpravo 75,98=75,980 [D]				
Celkem: A+B+C+D=189,920 [E]						
7	11354	ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	18,540	71,40	1 323,76
Betonová silniční přídlažba 25/500/10 včetně lože Odvoz na skládku dodavatele						
		km 0,160 6,77+11,77=18,540 [A]				
8	12218	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	156,150	121,99	19 048,74
km 0,000 - km 0,161 přípojka uliční vpusti (2,81+2,69+2,99+2,5+2,65+2,85+2,76+2,9)*1*0,8=17,720 [A]						
km 0,000 - km 0,161 podélná drenáž ((42,22+66,56)+(73,2+67,39))*0,5*0,8=99,748 [B]						
km 0,000 - km 0,161 uliční vpust 1,2*1,2*1,5*8=17,280 [C]						
km 0,000 - km 0,078 sanace stávajícího vodovodu 71,34*1*0,3=21,402 [D]						
Celkem: A+B+C+D=156,150 [E]						
9	123218	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	405,715	121,99	49 493,17
km 0,007 - km 0,078 vozovka 248,31-(43,79+8,65+2,35)=193,520 [A]						
km 0,078 - km 0,161 vozovka 292,1-(72,15+11,34+9,36)=199,250 [B]						
km 0,162 ul. Palackého 84,29*0,1=8,429 [C]						
km 0,072 sjezd vlevo 22,58*0,2=4,516 [D]						
Celkem: A+B+C+D=405,715 [E]						
10	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	152,769	661,11	100 990,50
hutnění po vrstvách 300mm z nenamrzavého, nesoudržného materiálu						
km 0,000 - km 0,161 uliční vpust 1,2*1,2*1,5*8-3,14*0,3^2*1,5*8=13,889 [A]						
km 0,000 - km 0,161 přípojka uliční vpusti (2,81+2,69+2,99+2,5+2,65+2,85+2,76+2,9)*1*0,8=17,720 [B]						



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,000 - km 0,161 podélná drenáž $((42,22+66,56)+(73,2+67,39))*0,5*0,8=99,748$ [C] km 0,000 - km 0,161 sanace stávajícího vodovodu $71,34*1*0,3=21,402$ [D]				
			Celkem: A+B+C+D=152,759 [E]				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	1 569,980	10,87	17 065,68
			Edef2 = 45Mpa				
			Edef,2 = 45 MPa				
			km 0,086 - km 0,161 vozovka $426,48*1,2=511,776$ [A] km 0,162 ul. Palackého $84,07=84,070$ [B]				
			Edef,2 = 30 MPa				
			km 0,007 - km 0,078 vozovka $(335,7+37,12)*1,2=447,384$ [C] km 0,037 - km 0,070 chodník vlevo $46,22=46,220$ [D] km 0,072 sjezd vlevo $21,22=21,220$ [E] km 0,000 - km 0,078 chodník vpravo $17,83+25,18+25,59+19,14+35,17=122,910$ [F] km 0,000 - km 0,078 sjezd vpravo $7,21+6,59+6,69+9,48=29,970$ [G] km 0,086 - km 0,161 chodník vlevo $66,57+29,85+19,23+10,16=125,810$ [H] km 0,086 - km 0,161 sjezd vlevo $7,63+7,98+7,18=22,790$ [I] km 0,086 - km 0,161 chodník vpravo $22,69+19,24+28,74+41,84=112,510$ [J] km 0,086 - km 0,161 sjezd vpravo $6,28+6,72+6,87+22,02=41,890$ [K] km 0,162 chodník - výškové vyrovnání $3,43=3,430$ [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 569,980 [M]				
1		Zemní práce					257 356,23
2		Základy					
12	21204		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM drenážní potrubí DN160	M	249,370	278,41	69 427,10
			km 0,007 - km 0,078 vlevo $42,22=42,220$ [A] km 0,007 - km 0,078 vpravo $66,56=66,560$ [B]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rožpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
13 21361		km 0,086 - km 0,161 vlevo 73,2=73,200 [C] km 0,086 - km 0,161 vpravo 67,39=67,390 [D] Celkem: A+B+C+D=249,370 [E] DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační a filtrační funkce	M2	2 016,406	41,22	83 116,26	
		km 0,007 - km 0,078 vozovka (335,7+37,12)*1,2=447,384 [A] km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48*1,2=511,776 [B] km 0,162 ul. Palackého 84,07=84,070 [C] km 0,072 sjezd vlevo 22,21=22,210 [D] km 0,000 - km 0,078 sjezd vpravo 7,21+6,59+6,69+9,48=29,970 [E] km 0,086 - km 0,161 sjezd vlevo 7,63+7,98+7,18=22,790 [F] km 0,086 - km 0,161 sjezd vpravo 6,28+6,72+6,87+22,02=41,890 [G] km 0,037 - km 0,070 chodník vlevo 46,22=46,220 [H] km 0,000 - km 0,078 chodník vpravo 17,83+25,18+25,59+19,14+35,17=122,910 [I] km 0,086 - km 0,161 chodník vlevo 66,57+29,85+19,23+10,16=125,810 [J] km 0,086 - km 0,161 chodník vpravo 22,69+19,24+28,74+41,84=112,510 [K] km 0,007 - km 0,078 drenáž vlevo 42,22*1,8=75,996 [L] km 0,007 - km 0,078 drenáž vpravo 66,56*1,8=119,808 [M] km 0,086 - km 0,161 drenáž vlevo 73,2*1,8=131,760 [N] km 0,086 - km 0,161 drenáž vpravo 67,39*1,8=121,302 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=2 016,406 [P]					152 543,36
2	Základy						

5	14 56330	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	241,491	661,11	159 652,12
			GN (ŠDb) 0-63 včetně rozšíření pod obrubou. Podklad ze štěrku s možností využít vyřezaných a přetříděných podkladních vrstev. tl. 150 mm				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0,007 - km 0,078 vozovka (335,7+37,12)*1,2*0,15=67,108 [A]				
		km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48*1,2*0,15=76,766 [B]				
		km 0,162 ul. Palackého 84,07*0,15=12,610 [C]				
		km 0,037 - km 0,070 chodník vlevo 46,22*0,15=6,933 [D]				
		km 0,000 - km 0,078 chodník vpravo (17,83+25,18+25,59+19,14+35,17)*0,15=18,437 [E]				
		km 0,086 - km 0,161 chodník vlevo (66,57+29,85+19,23+10,16)*0,15=18,871 [F]				
		km 0,086 - km 0,161 chodník vpravo (22,69+19,24+28,74+41,84)*0,15=16,877 [G]				
		km 0,162 předlážděný chodník 3,43*0,15=0,515 [H]				
		tl. 200 mm				
		km 0,072 sjezd vlevo 22,21*0,2=4,442 [I]				
		km 0,000 - km 0,078 sjezd vpravo (7,21+6,59+6,69+9,48)*0,2=5,994 [J]				
		km 0,086 - km 0,161 sjezd vlevo (7,63+7,98+7,18)*0,2=4,558 [K]				
		km 0,086 - km 0,161 sjezd vpravo (6,28+6,72+6,87+22,02)*0,2=8,378 [L]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=241,489 [M]				
15	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	963,300	99,17	95 530,46
		GE (ŠDa) 0-63 včetně rozšíření pod obrubou				
		km 0,007 - km 0,078 vozovka (335,7+37,12)*1,1=410,102 [A]				
		km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48*1,1=469,128 [B]				
		km 0,162 ul. Palackého 84,07=84,070 [C]				
		Celkem: A+B+C=963,300 [D]				
16	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	883,370	11,05	9 761,24
		PS,A 0,2 kg/m2				
		km 0,007 - km 0,078 vozovka 335,7+37,12=372,820 [A]				
		km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48=426,480 [B]				
		km 0,162 ul. Palackého 84,07=84,070 [C]				
		Celkem: A+B+C=883,370 [D]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17 574131		ASFALTOVÝ BETON TŘ.I TL. 40MM ACO 11+	M2	883,370	181,99	160 764,51
		km 0,007 - km 0,078 vozovka 335,7+37,12=372,820 [A] km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48=426,480 [B] km 0,162 ul. Palackého 84,07=84,070 [C] Celkem: A+B+C=883,370 [D]				
18 574611		OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 50MM ACP 16+	M2	335,700	198,41	66 606,24
19 574621		km 0,007 - km 0,070 vozovka 335,7=335,700 [A] OBALOVANÉ KAMENIVO TŘ.I TL. 100MM ACP 16+	M2	4 222,550	240,81	1 016 832,27
		km 0,070 - km 0,078 vozovka 3712=3 712,000 [A] km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48=426,480 [B] km 0,162 ul. Palackého 84,07=84,070 [C] Celkem: A+B+C=4 222,550 [D]				
20 57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY napojení asf. vrstev	M2	56,000	112,41	6 294,96
		km 0,078 křižovatka s ul. Langrova 14*1=14,000 [A] km 0,086 křižovatka s ul. Langrova 14*1=14,000 [B] km 0,16 křižovatka s ul. Palackého 28*1=28,000 [C] Celkem: A+B+C=56,000 [D]				
21 58251		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA 400x500 mm, tl. 60 mm reliéfní umělá vodící linie	M2	2,836	1 631,03	4 625,60
		km 0,069 - km 0,076 7,09*0,4=2,836 [A]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm km 0,037 - km 0,070 chodník vlevo 46,22=46,220 [A] km 0,000 - km 0,078 chodník vpravo 17,83+25,18+25,59+19,14+35,17=122,910 [B] km 0,086 - km 0,161 chodník vlevo 66,57+29,85+19,23+10,16=125,810 [C] km 0,086 - km 0,161 chodník vpravo 22,69+19,24+28,74+41,84=112,510 [D] Celkem: A+B+C+D=407,450 [E]	M2	407,450	334,90	136 455,01
23 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm km 0,072 sjezd vlevo 22,21-5,92*0,4=19,842 [A] km 0,000 - km 0,078 sjezd vpravo 7,21+6,59+6,69+9,48-(4+3,5+4,5)*0,4=23,770 [B] km 0,086 - km 0,161 sjezd vlevo 7,63+7,98+7,18-(4+4+3,5)*0,4=18,190 [C] km 0,086 - km 0,161 sjezd vpravo 6,28+6,72+6,87+22,02-(3,5+3,5+3,5+10,37)*0,4=33,542 [D] Celkem: A+B+C+D=95,344 [E]	M2	95,344	411,98	39 279,82
24 582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm reliéfní varovný a signální pás červené barvy km 0,078 místo pro přecházení 2,48*0,4=0,992 [A] km 0,086 místo pro přecházení (1,8+1,82)*0,4=1,448 [B] Celkem: A+B=2,440 [C]	M2	2,440	672,14	1 640,02
25 582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm reliéfní varovný pás červené barvy km 0,072 varovný pás vlevo 5,92*0,4=2,368 [A] Celkem: A+B=2,440 [C]	M2	24,156	760,47	18 369,91

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	587206	km 0,000 - km 0,078 varovný pás vpravo (4,6+4,1+4,1+5,1)*0,4=7,160 [B] km 0,086 - km 0,161 varovný pás vlevo (4,6+4,6+4,1)*0,4=5,320 [C] km 0,086 - km 0,161 varovný pás vpravo (4,1+4,1+4,1+10,97)*0,4=9,308 [D] Celkem: A+B+C+D=24,156 [E]	M2	3,430	223,63	767,05
27	58920	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM obnova dlažďeného krytu chodníku km 0,162 3,43=3,430 [A] VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření napojení konstrukce km 0,080 křižovatka s ul. Langrova 14+14=28,000 [A] km 0,16 křižovatka s ul. Palackého 28=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C]	M	56,000	113,94	6 380,64
5	Komunikace					1 722 959,85
8	28 87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM km 0,037 2,81+2,69=5,500 [A] km 0,073 2,99+2,5=5,490 [B] km 0,114 2,65+2,85=5,500 [C] km 0,154 2,76+2,9=5,660 [D] Celkem: A+B+C+D=22,150 [E]	M	22,150	357,22	7 912,42
29	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ 8=8,000 [A]	KUS	8,000	11 734,19	93 873,52
30	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ km 0,000 - km 0,078 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 136,01	2 272,02

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubí					104 057,96
9	Ostatní konstrukce a práce					
31 914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEĽ - DOD, MONT, DEMONT	KUS	3,000	2 023,44	6 070,32
		IP25a "zóna s dopravním omezením" 1=1,000 [A]				
		IP25b "konec zóny s dopravním omezením" 1=1,000 [B] dopravní zrcadlo 1=1,000 [C]				
		Celkem: A+B+C=3,000 [D]				
32 915341		VENKOVNÍ VYBAVENÍ STAVBY - MĚSTSKÝ A PARKOVÝ MOBILIÁŘ	KUS	1,000	10 679,27	10 679,27
		LAVIČKA S OPĚRKOU ZAD dl. 1800 mm, materiál kov + dřevě vč. povrchové úpravy				
		KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ				
		PŘESNÝ TYP DLE VÝBĚRU INVESTORA				
		1=1,000 [A]				
33 915342		VENKOVNÍ VYBAVENÍ STAVBY - MĚSTSKÝ A PARKOVÝ MOBILIÁŘ	KUS	1,000	7 306,87	7 306,87
		ODPADKOVÝ KOŠ, KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ				
		PŘESNÝ TYP DLE VÝBĚRU INVESTORA				
		1=1,000 [A]				
34 91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	52,320	301,08	15 752,51
		záhonový obrubník 80/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrrou				
		podstupnice 0 cm				
		km 0,00s chodník vpravo 7,32=7,320 [A]				
		km 0,010sjezd vpravo 1,8*2=3,600 [B]				
		km 0,027sjezd vpravo 1,9*2=3,800 [C]				
		km 0,044sjezd vpravo 2*2=4,000 [D]				
		km 0,057sjezd vpravo 2,2*2=4,400 [E]				
		km 0,123sjezd vlevo 1,9*2=3,800 [F]				
		km 0,142sjezd vlevo 2*2=4,000 [G]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,15sjezd vlevo 2*2=4,000 [H]				
			km 0,16zkonec chodníku 2=2,000 [I]				
			km 0,098sjezd vpravo 1,8*2=3,600 [J]				
			km 0,112sjezd vpravo 1,9*2=3,800 [K]				
			km 0,130sjezd vpravo 2*2=4,000 [L]				
			km 0,158sjezd vpravo 2*2=4,000 [M]				
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=52,320 [N]							
35	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ	M	355,230	345,50	122 731,97
			chodníkový obrubník 120-150/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 10 cm				
			km 0,007 - km 0,078 vlevo 4+23,63+3,44+33,32-2=62,390 [A]				
			km 0,007 - km 0,078 vpravo 13,66+13,58+9,68+14,14-9=42,060 [B]				
			km 0,086 - km 0,161 vlevo 32,92+15,53+9,67+5-7=56,120 [C]				
			km 0,086 - km 0,161 vpravo 0,7+9,06+10,5+14,55+22,1-9=47,910 [D]				
			nájezdový obrubník 150/150/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 5 cm				
			km 0,010sjezd vpravo 4=4,000 [E]				
			km 0,027sjezd vpravo 3,5=3,500 [F]				
			km 0,044sjezd vpravo 3,5=3,500 [G]				
			km 0,057sjezd vpravo 4,5=4,500 [H]				
			km 0,123sjezd vlevo 4+4=8,000 [I]				
			km 0,142sjezd vlevo 4+4=8,000 [J]				
			km 0,15sjezd vlevo 3,5=3,500 [K]				
			km 0,098sjezd vpravo 3,5=3,500 [L]				
			km 0,112sjezd vpravo 3,5=3,500 [M]				
			km 0,130sjezd vpravo 3,5=3,500 [N]				
			km 0,158sjezd vpravo 5,36+1+1,4+1,5+1,5+7,3 I=18,070 [O]				

chodníkový obrubník 120-150/250/500 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 2 cm

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0,078misto pro přecházení - vlevo 6,53+2,89=9,420 [P]				
		km 0,078misto pro přecházení - vpravo 5,75=5,750 [Q]				
		km 0,086misto pro přecházení - vlevo 5,95=5,950 [R]				
		km 0,086misto pro přecházení - vpravo 5,56=5,560 [S]				
		chodníkový obrubník 100/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 2 cm				
		km 0,010sjezd vpravo 4=4,000 [T]				
		km 0,027sjezd vpravo 3,5=3,500 [U]				
		km 0,044sjezd vpravo 3,5=3,500 [V]				
		km 0,057sjezd vpravo 4,5=4,500 [W]				
		km 0,155sjezd vlevo 3,5=3,500 [X]				
		km 0,098sjezd vpravo 3,5=3,500 [Y]				
		km 0,112sjezd vpravo 3,5=3,500 [Z]				
		km 0,130sjezd vpravo 3,5=3,500 [AA]				
		přechodový obrubník 120-150/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 5-10 cm				
		km 0,007 - km 0,078 vlevo 1+1=2,000 [AB]				
		km 0,007 - km 0,078 vpravo 4*2+1=9,000 [AC]				
		km 0,086 - km 0,161 vlevo 3*2+1=7,000 [AD]				
		km 0,086 - km 0,161 vpravo 4*2+1=9,000 [AE]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=355,230 [AF]				
36	91723	OBROUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	150,550	296,74	44 674,21
		betonová přídlažba do bet.lože C20/25 XF3 odvodňovací proužek				
		km 0,007 - km 0,078 vlevo 2,76=2,760 [A]				
		km 0,007 - km 0,078 vpravo 2,38=2,380 [B]				
		km 0,086 - km 0,161 vlevo 76,44=76,440 [C]				
		km 0,086 - km 0,161 vpravo 68,97=68,970 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=150,550 [E]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ

Objekt: 02-101.1 KOMUNIKACE

Rozpočet: 02-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37 919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM km 0,078třizovátka s ul. Langrova 14*2=28,000 [A] km 0,086třizovátka s ul. Langrova 14*2=28,000 [B] km 0,161třizovátka s ul. Palackého 28*2=56,000 [C] Celkem: A+B+C=112,000 [D]	M	112,000	42,73	4 785,76
38 931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮR DO 100MM2 km 0,086třizovátka s ul. Langrova 14+14=28,000 [A] km 0,161třizovátka s ul. Palackého 28=28,000 [B] Celkem: A+B=56,000 [C]	M	56,000	113,94	6 380,64
39 93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM km 0,007 - km 0,078 vozovka 335,7+37,12=372,820 [A] km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48=426,480 [B] km 0,162 ul. Palackého 84,07=84,070 [C] Celkem: A+B+C=883,370 [D]	M2	883,370	4,07	3 595,32
40 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně přípojek km 0,000 - km 0,078 3=3,000 [A] km 0,086 - km 0,161 5=5,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	KUS	8,000	1 726,73	13 813,84
9		Ostatní konstrukce a práce				235 790,71

Celkem:

2 521 303,52

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ

Objekt: 02-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Rozpočet: 02-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

337 900,67 Kč

Cena celková:

337 900,67 Kč

DPE:

70 959,14 Kč

Cena s dani:

408 859,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

337 900,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA
Rozpočet: 02-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1 014111	Všeobecné konstrukce a práce	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	637,000	60,70	38 665,90
			nevyhovující zemina F4-CS				
			odkopávky				
			637=637,000 [A]				
0		Všeobecné konstrukce a práce					38 665,90

1	2 123938	Zemní práce	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	636,873	73,19	46 612,73
			km 0,007 - km 0,078 vozovka (335,7+37,12)*1,2*0,5=223,692 [A]				
			km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48*1,2*0,5=255,888 [B]				
			km 0,037 - km 0,070 chodník vlevo 46,22*0,3=13,866 [C]				
			km 0,000 - km 0,078 chodník vpravo (17,83+25,18+25,59+19,14+35,17)*0,3=36,873 [D]				
			km 0,086 - km 0,161 chodník vlevo (66,57+29,85+19,23+10,16)*0,3=37,743 [E]				
			km 0,086 - km 0,161 chodník vpravo (22,69+19,24+28,74+41,84)*0,3=33,753 [F]				
			km 0,072 sjezd vlevo 22,21*0,3=6,663 [G]				
			km 0,000 - km 0,078 sjezd vpravo (7,21+6,59+6,69+9,48)*0,3=8,991 [H]				
			km 0,086 - km 0,161 sjezd vlevo (7,63+7,98+7,18)*0,3=6,837 [I]				
			km 0,086 - km 0,161 sjezd vpravo (6,28+6,72+6,87+22,02)*0,3=12,567 [J]				

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=636,873 [K]

3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	636,873	396,66	252 622,04
		výměna aktivní zóny tl. 0,5m vozovka, tl. 0,3m chodník				
		hutněno po vrstvách 0,25cm				
		nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 736133				
		km 0,007 - km 0,078 vozovka (335,7+37,12)*1,2*0,5=223,692 [A]				
		km 0,086 - km 0,161 vozovka 426,48*1,2*0,5=255,888 [B]				
		km 0,037 - km 0,070 chodník vlevo 46,22*0,3=13,866 [C]				
		km 0,000 - km 0,078 chodník vpravo (17,83+25,18+25,59+19,14+35,17)*0,3=36,873 [D]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA
Rozpočet: 02-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	km 0,086 - km 0,161		chodník vlevo (66,57+29,85+19,23+10,16)*0,3=37,743 [E]				
	km 0,086 - km 0,161		chodník vpravo (22,69+19,24+28,74+41,84)*0,3=33,753 [F]				
	km 0,072		sjezd vlevo 22,21*0,3=6,663 [G]				
	km 0,000 - km 0,078		sjezd vpravo (7,21+6,59+6,69+9,48)*0,3=8,991 [H]				
	km 0,086 - km 0,161		sjezd vlevo (7,63+7,98+7,18)*0,3=6,837 [I]				
	km 0,086 - km 0,161		sjezd vpravo (6,28+6,72+6,87+22,02)*0,3=12,567 [J]				
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=636,873 [K]							
1	Zemní práce						299 234,77
Celkem:							337 900,67

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	C2-SO 02 ULICE RYBNICNÁ – VODOVOD	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKÁ, RYBNICNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	132
Objednatel :	Náklady na MJ :	2 649
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2320
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	DLE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	349 631	
N	PSV celkem	0	
ZRN celkem		349 631	
HZZ		0	
RN II.a III.hlavy		349 631	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZZ		349 631	VRN celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :		Jméno :	Jméno :
		Datum :	Datum :
		Podpis:	Podpis :
Základ pro DPH		0 % činí :	349 631 Kč
Základ pro DPH		10 % činí :	
DPH		10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH		20 % činí :	349 631 Kč
DPH		21 % činí :	73 423 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			423 054 Kč

Poznámka :

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKA, RYBNICNA V CERVENEM KOSTELCI
Objekt :	C2-SO 02 ULICE RYBNIČNÁ – VODOVOD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	180 621	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	8 912	0	0	0	0
8 Trubní vedení	152 959	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	7 140	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	349 631	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKÁ, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI C2-SO 02 ULICE RYBNÍČNÁ – VODOVOD						0	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ
Díl: 1		Zemní práce				180 620,70			
1	115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti	hod	1,00	115,00		0,00000	0,00000	0,00000
2	119 00-1401.R00	čerpací soupravy	m	4,00	240,35		0,00869	0,03476	0,00000
3	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	8,00	196,65		0,02478	0,19824	0,00000
4	130 00-1101.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m3	2,00	318,02		0,00000	0,00000	0,00000
5	130 90-1121.R00	Příplatek za zřízení hloubení v blízkosti vedení	m3	1,00	6 692,94		0,00000	0,00000	0,00000
6	132 10-1201.R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	12,67	204,70		0,00000	0,00000	0,00000
		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3		141,44					
		Řad: 104*0,8*1,7		38,08					
		přípojky: 28*0,8*1,7		-52,80					
		odpočet kufru-132*0,8*0,5		126,72					
		Mezisoučet		-114,05					
7	132 20-1202.R00	Z TOHO V HORNINĚ II:-0,9*126,72	m3	88,70	223,10	19 789,86	0,00000	0,00000	0,00000
		Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3							
		126,72*0,7		88,70					
8	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,00	22,65		0,00000	0,00000	0,00000
9	132 30-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	25,34	685,39	17 370,52	0,00000	0,00000	0,00000
		126,72*0,2		25,34					
10	132 30-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,00	48,53		0,00000	0,00000	0,00000
11	151 10-1101.R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	316,80	51,75	16 394,40	0,00099	0,31363	0,00000
		(104+28)*2*(1,7-0,5)		316,80					
12	151 10-1111.R00	Odstažení pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	316,80	17,25	5 464,80	0,00000	0,00000	0,00000
13	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	126,72	72,45	9 180,86	0,00000	0,00000	0,00000
14	162 70-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	126,72	230,00	29 145,60	0,00000	0,00000	0,00000
15	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	126,72	16,44	2 083,28	0,00000	0,00000	0,00000
16	171	Poplatek za uložení zeminy na skládku Rtně	m3	126,72	115,00	14 572,80	0,00000	0,00000	0,00000
17	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	84,48	84,98	7 179,11	0,00000	0,00000	0,00000
		vytěžená:126,72		126,72					
		odpočet uložení potrubí-(104+28)*0,8*0,4		-42,24					
18	174	Dodávka vhod zem na hutnitelné zásypy rýhy vč dopr	t	182,48	103,50	18 886,37	0,00000	0,00000	0,00000
		84,48*1,2*1,8		182,48					
19	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	31,68	333,50	10 565,28	0,00000	0,00000	0,00000
		(104+28)*0,8*0,3		31,68					
20	583-31703.5	Kamenivo těžené frakce 0/32 C	T	72,23	218,50	15 782,26	1,00000	72,23040	0,00000
		31,68*1,2*1,9		72,23					
21	181 10-1102.R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním	m2	132,00	11,04	1 457,28	0,00000	0,00000	0,00000
Díl: 4		1 Zemní práce				8 911,68		72,77703	0,00000
		Vodorovné konstrukce				532,43			0,00000
22	452 31-3111.R00	Bloky pro potrubí z betonu B 7,5	m3	0,18	2 909,47		2,45900	0,45000	0,00000

Položkový rozpočet

REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKÁ, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI									
Stavba :		0							
Objekt :		C2-SO 02 ULICE RYBNÍČNÁ – VODOVOD							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ
23	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze šterkopisků do 63 mm (104+28)*0,8*0,1	m3	10,56	735,99	7 772,05	1,89077	19,96653	0,00000
24	452 35-3101.R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,00	303,60	607,20	0,00480	0,00960	0,00000
Celkem za									
Díl:	8	Trubní vedení				152 958,93		20,42613	
25	892 23-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	28,00	23,57	659,96	0,00000	0,00000	0,00000
26	892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	28,00	12,19	341,32	0,00000	0,00000	0,00000
27	892 27-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	104,00	12,19	1 267,76	0,00000	0,00000	0,00000
28	892 27-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	104,00	31,05	3 229,20	0,00000	0,00000	0,00000
29	892 37-2111.R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00	1 667,48	3 334,96	0,03613	0,07226	0,00000
30	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	8,00	441,60	3 532,80	0,11178	0,89424	0,00000
31	4521	Poklop - 1750	ks	2,00	593,39	1 186,78	0,00000	0,00000	0,00000
32	4522	Poklop - 1651	ks	6,00	593,39	3 560,34	0,00000	0,00000	0,00000
33	899 40-1113.R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	948,74	948,74	0,29823	0,29823	0,00000
34	422-25	Poklop hydrantový - 1950	ks	1,00	1 767,53	1 767,53	0,00000	0,00000	0,00000
35	857 60-1101.R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 80	kus	2,00	235,75	471,50	0,00000	0,00000	0,00000
36	583 2	Tvarovka litin tlak tvár FF 80/500	ks	1,01	2 352,88	2 376,41	0,01400	0,01414	0,00000
37	583 3	Tvarovka litin tlak tvár N80	ks	1,01	1 499,59	1 514,59	0,01200	0,01212	0,00000
38	871 16-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	24,00	13,91	333,84	0,00000	0,00000	0,00000
39	286-13521	Trubka - PE80 SDR11 D32x3,0 mm	m	24,36	33,35	812,41	0,00048	0,01169	0,00000
		24*1,015		24,36					
40	871 18-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 50 mm	m	4,00	15,98	63,92	0,00000	0,00000	0,00000
41	286-1352	Trubka - PE80 SDR11 D50*4,6 mm	M	4,00	72,45	289,80	0,00000	0,00000	0,00000
42	879 17-2199.R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	7,00	242,65	1 698,55	0,00008	0,00056	0,00000
43	871 25-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm	m	104,00	56,35	5 860,40	0,00000	0,00000	0,00000
44	286-13533	Trubka PE100RC SDR 17 D110x6,6 mm	m	105,56	224,25	23 671,83	0,00379	0,40007	0,00000
		104*1,015		105,56					
45	2861	Tvarovka PE100 SDR11 lem nákrůž D90 vč vol příruby	ks	1,00	676,19	676,19	0,00000	0,00000	0,00000
46	286-3	Tvarovka PE100 SDR11 elektro odbočka T110/90	ks	1,00	1 620,33	1 620,33	0,00000	0,00000	0,00000
47	286-4	Tvarovka PE100 SDR11 elektro spojka D90	ks	1,00	296,70	296,70	0,00000	0,00000	0,00000
48	2862	Tvarovka PE100 SDR11 lem nákrůž D110 vč vol přírub	ks	2,00	845,24	1 690,48	0,00000	0,00000	0,00000
49	2865	Tvarovka PE100 SDR11 elektro spojka D110	ks	2,00	366,85	733,70	0,00000	0,00000	0,00000
50	286-6	Tvarovka PE100 SDR11 elektro spojka D63	ks	1,00	163,30	163,30	0,00000	0,00000	0,00000
51	286-7	Tvarovka PE100 SDR11 elektro spojka D50	ks	1,00	154,10	154,10	0,00000	0,00000	0,00000
52	286-8	Tvarovka PE100 SDR11 elektroREDUKCE 110*63	ks	1,00	415,15	415,15	0,00000	0,00000	0,00000
53	286-9	Tvarovka PE100 SDR11 elektrokoleno 110/45st	ks	6,00	1 059,14	6 354,84	0,00000	0,00000	0,00000
54	891 26-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	1,00	510,60	510,60	0,00041	0,00041	0,00000
55	4222	Šoupě - H4000 DN100	ks	1,00	6 441,09	6 441,09	0,00000	0,00000	0,00000
56	891 24-1111.R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	1,00	408,25	408,25	0,00022	0,00022	0,00000

Položkový rozpočet

REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKÁ, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI										0
C2-SO 02 ULICE RYBNÍČNÁ – VODOVOD										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)		
57	4223	Soupě - H4000 DN80	ks	1,00	5 406,10	5 406,10	0,00000	0,00000		
58	4224	Zemní souprava - 9500 1,3-1,8	ks	2,00	1 530,95	3 061,90	0,00000	0,00000		
59	4225	Zemní souprava - 9610 1,3-1,8	ks	6,00	873,99	5 243,94	0,00000	0,00000		
60	4226	Deska - 3481	ks	2,00	228,85	457,70	0,00000	0,00000		
61	891 21-3111.R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	6,00	166,75	1 000,50	0,00002	0,00012		
62	4227	Soupě - ISO 2681 2"-6/4"	ks	6,00	1 535,24	9 211,44	0,00000	0,00000		
63	4229	Tvarovka ISO - 6221F 1 1/2"-32	ks	6,00	339,25	2 035,50	0,00000	0,00000		
64	42215	Spoj WAGA3000 - 7972 L50-PE50 vč montáže	ks	3,00	3 307,37	9 922,11	0,00000	0,00000		
65	891 24-7111.R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	187,45	187,45	0,00011	0,00011		
66	42223	Hydrant podzemní - DN80 vč drenáže VOD-KA	ks	1,00	14 036,76	14 036,76	0,00000	0,00000		
67	42224	Podkladní deska - 3482	ks	1,00	457,70	457,70	0,00000	0,00000		
68	891 26-9111.R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	6,00	770,49	4 622,94	0,00000	0,00000		
69	42217	Navrtací pas - 5310 110/2"	ks	6,00	2 613,92	15 683,52	0,00000	0,00000		
70	899-4	Odstranění stáv zemních souprav vč likvidace	ks	8,00	138,00	1 104,00	0,00000	0,00000		
71	1	Vyhledávací vodič CYKY 1,5 mm2 vč osazení a propoj	m	150,00	27,60	4 140,00	0,00000	0,00000		
Celkem za									1,70418	
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
72	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	93,15	60,49	7 139,97	0,00000	0,00000		
		72,72+20,43		93,15		5 634,64				
73	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,70	885,49	1 505,33	0,00000	0,00000		
Celkem za									0,00000	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	C2-SO 02 ULICE RYBNICNÁ - KANALIZACE	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKÁ, RYBNICNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	255
Objednatel :	Náklady na MJ :	5 526
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2320
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY			
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	0		
Z	0		
R	1 409 040		
N	0		
ZRN celkem	1 409 040		
HZS	0		
RN II.a III.hlavy	1 409 040	Ostatní VRN	0
ZRN+VRN+HZS	1 409 040	VRN celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Datum : Podpis :	Jméno : Datum : Podpis :

Základ pro DPH	0 % činí :	
Základ pro DPH	10 % činí :	
DPH	10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	1 409 040 Kč
DPH	21 % činí :	295 898 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 704 939 Kč

Poznámka :

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNICNA V CERVENEM KOSTELCI
Objekt :	C2-SO 02 ULICE RYBNICNÁ - KANALIZACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	731 166	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	29 934	0	0	0	0
8	Trubní vedení	592 980	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	54 961	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	1 409 040	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKÁ, RYBNICNA V CERVENEM KOSTELCI C2-SO 02 ULICE RYBNICNA - KANALIZACE					0				
P.č.	Číslo položky	Název položky		MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk.(t)	demhnot / MJ	demhnot celk.(t)
Díl: 1		Zemní práce									
1	119 00-1411.R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm		m	8,00	240,35	1 922,80	0,01070	0,08560	0,00000	0,00000
2	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů		m	10,00	196,65	1 966,50	0,02478	0,24780	0,00000	0,00000
3	130 00-1101.R00	Příplatek za ztlžené hloubení v blízkosti vedení		m3	24,85	370,30	9 203,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		1,2*18+0,8*0,5*2,5+1,5*0,5*3			24,85						
4	132 10-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3		m3	57,33	204,70	11 735,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		Š1-Š2:9*1,1*(2,51+2,93)/2			16,96						
		Š2-Š3:6*1,1*(2,83+2,58)/2			17,19						
		Š3-Š4:50*1,1*(2,58+2,82)/2			148,50						
		Š4-rozhraní:21*1,1*(2,82+3,06)/2			67,91						
		rozhraní-Š6:48*0,8*(3,06+2,64)/2			109,44						
		Š6-Š6a:18*0,8*(2,64+2,4)/2			36,29						
		Š6a-Š7:16*0,8*(2,4+2,49)/2			31,30						
		UV:3*8*0,8*(1,2+2,4)/2			34,56						
		přípojky:67*0,8*2,2			117,92						
		rozšíření pro Š:(2,6*2,6+0,8)*(2,51+2,63+2,58+2,82+2,64+2,4+2,49)			107,70						
		odpočet kufru:-((1,1*83*0,5+0,8*(81+24+32+35)*0,5)			-114,45						
		Mezisoučet			573,32						
		z toho v hornině II:-0,9*573,32			-515,99						
5	132 20-1202.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3		m3	401,32	223,10	89 535,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		573,32*0,7			401,32						
6	132 20-1209.R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.3		m3	1,00	22,65	22,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	132 30-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3		m3	114,66	685,39	78 589,56	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		573,32*0,2			114,66						
8	132 30-1209.R00	Příplatek za lepičnost - hloubení rýh 200cm v hor.4		m3	1,00	48,53	48,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	151 10-1102.R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl. do 4m		m2	1 024,34	51,75	53 009,60	0,00086	0,88093	0,00000	0,00000
		Š1-Š2:6*(2,51+2,63)			30,84						
		Š2-Š3:6*(2,63+2,58)			31,26						
		Š3-Š4:50*(2,58+2,82)			270,00						
		Š4-rozhraní:21*(2,82+3,06)			123,48						
		rozhraní-Š6:48*(3,06+2,64)			273,60						
		Š6-Š6a:18*(2,64+2,4)			90,72						
		Š6a-Š7:16*(2,4+2,49)			78,24						
		UV:3*8*(1,2+2,4)			86,40						
		přípojky:67*2,2*2			294,90						
		odpočet kufru:-((83+81+24+32+35)*0,5*2			-255,00						
10	151 10-1112.R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m		m2	1 024,34	17,25	17 669,87	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	161 10-1102.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m		m3	573,32	72,45	41 537,03	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	162 70-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m		m3	573,32	230,00	131 863,60	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku		m3	573,32	16,44	9 425,38	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	171	Poplatek za uložení zeminy na skládku Rtyně		m3	573,32	115,00	65 931,80	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI	0
Objekt :	C2-SO 02 ULICE RYBNÍČNÁ - KANALIZACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhnot / MJ	demhnot celk. (t)
15	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Vytěžená: 573,32 odpočet uložitelné potrubí: (91*0,8*0,6+81*0,8*0,7+83*1,1*0,8) odpočet šachty: (3,14*1,2*1,2/4)*(2,5+2,63+2,58+2,62+2,64+2,4+2,49)	m3	390,81 -182,08 -20,43	84,98	33 211,37	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	174	Dodávka vhod zem na hutnitelné základy rýhy vč dopr	t	844,16	103,50	87 370,35	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	118,24 118,24	333,50	39 434,71	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
18	583-31703.5	91*0,8*0,5-0,91*3,46+81*0,8*0,6-0,81*7,81+83*1,1*0,7-0,83*1,3,82	T	255,41	218,50	55 806,87	1,00000	255,40855	0,00000	0,00000
19	181 10-1102.R00	Kamenivo těžené frakce 0/32 Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhutněním Trativody z drenážních trubek lože a obsyp šterkopískem, světlost trub 10 cm	m2	236,00	11,04	2 605,44	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
20	212 75-0010.RAB	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti	m	1,00	159,85	159,85	0,44003	0,44003	0,00000	0,00000
21	115 10-0001.RAA	Čerpací soupravy	hod	1,00	115,00	115,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	1 Zemní práce				731 165,59		257,06291		0,00000
Díl:	4	Vodorovné konstrukce								
22	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze šterkopísku do 63 mm 1,1*0,1*83+0,8*0,1*81+24+32+35	m3	22,89 22,89	735,99	16 846,81	1,89077	43,27973	0,00000	0,00000
23	452	Vyplnění stáv potrubí DN300 pískem (hub betonem)	m	12,00	339,25	4 071,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
24	452 38-6121.R00	Vyrovnávací prstence z betonu B 7,5 výšky 200 mm	kus	14,00	643,99	9 015,86	0,17878	2,50292	0,00000	0,00000
	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce				29 933,67		45,78265		0,00000
Díl:	8	Trubní vedení								
25	892 57-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	91,00	22,42	2 040,22	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
26	892 58-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	m	81,00	31,39	2 542,59	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
27	892 59-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 400, vodou	m	83,00	43,70	3 627,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
28	892 59-3111.R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 400, vodou	sada	1,00	919,99	919,99	0,00032	0,00032	0,00000	0,00000
29	892 58-3111.R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	sada	1,00	689,99	689,99	0,00017	0,00017	0,00000	0,00000
30	899 10-3111.R00	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	6,00	620,99	3 725,94	0,00702	0,04212	0,00000	0,00000
31	553-40324	Poklop D400 litinový s odvětráním tl. vložka	kus	3 819,11	22 914,66	87 400,00	0,16400	0,98400	0,00000	0,00000
32	899 20-2111.R00	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	8,00	707,24	5 657,92	0,00936	0,07488	0,00000	0,00000
33	552-42510	Mříž pro vozovku s nálev+koš 530 x 405 mm atest D	kus	8,00	3 251,02	26 008,16	0,14400	1,15200	0,00000	0,00000
34	871 31-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	67,00	14,49	970,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
35	286-11150.A	Trubka PVC kanalizační hladká d160x3,6x 5000mm SN8	kus	13,80	1 958,43	27 030,25	0,00130	0,01794	0,00000	0,00000
36	67*1,03/5	67*1,03/5		13,80						
37	871 35-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	24,00	17,71	425,04	0,00001	0,00024	0,00000	0,00000
38	286-11159.A	Trubka PVC kanal hladká d200x4,5x5000mm SN8	kus	4,94	2 836,29	14 022,62	0,02050	0,10135	0,00000	0,00000
39	24*1,03/5	24*1,03/5		4,94						
40	871 37-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	81,00	25,30	2 049,30	0,00001	0,00081	0,00000	0,00000
41	286-112	Trubka kanalizační PVC - SN12 DN300 L=6m	kus	13,91	7 132,23	99 173,66	0,00504	0,07008	0,00000	0,00000
42	81*1,03/6	81*1,03/6		13,91						
43	877 37-3121.R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	12,00	92,00	1 104,00	0,00005	0,00060	0,00000	0,00000
44	286-113	Odbočka - 300/200	ks	12,18	1 598,48	19 469,49	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNÍČNA V CERVENÉM KOSTELCI	0
Objekt :	C2-SO 02 ULICE RYBNÍČNA - KANALIZACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhnot / MJ	demhnot celk. (t)
45	877 39-3121.R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 400	kus	11,00	121,90	1 340,90	0,00008	0,00088	0,00000	0,00000
46	283-114	Odbočka - 400/200	kus	11,16	12 657,93	141 262,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
47	877 35-3123.R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum. kroužek DN 200	kus	15,00	44,85	672,75	0,00002	0,00030	0,00000	0,00000
48	283-114	Redukce KG 200/150	ks	15,20	239,20	3 635,84	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
49	894 41-1121.R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300	kus	6,00	9 901,40	59 408,40	2,13196	12,79176	0,00000	0,00000
50	894 11-8001.R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu	kus	12,00	1 460,49	17 525,88	0,03882	0,44184	0,00000	0,00000
51	592-24000	Skrut šachtová s těsněním - PLUS	kus	24,24	1 776,73	43 067,94	0,18500	4,48440	0,00000	0,00000
52	592-24005	Skrut šachtová konus s těsněním - PLUS	kus	6,06	1 897,48	11 498,73	0,39600	2,39976	0,00000	0,00000
53	592-24030	Dno šachty s těs - PLUS 1000x 920 BB DN 400	kus	3,03	8 567,42	25 959,28	2,25500	6,83265	0,00000	0,00000
54	592-24025	Dno šachty s těs - PLUS 1000x 920 BB DN 300	kus	3,03	8 567,42	25 959,28	2,25500	6,83265	0,00000	0,00000
55	895 94-1111.R00	Zřízení vpustí uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	8,00	1 023,49	8 187,92	0,34090	2,72720	0,00000	0,00000
56	592-243	- díly uliční vpustě bez kalníku	kpl	8,08	2 414,98	19 513,04	0,30000	2,42400	0,00000	0,00000
57	553-4	Demon litin poklopů a mříží vč odvozu do areálu ČOV	ks	14,00	184,00	2 576,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	8 Trubní vedení				592 980,22		41,37996		0,00000
Díl: 99		Staveništní přesun hmot								
58	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	41,38	885,49	36 641,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
59	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	302,85	60,49	18 319,15	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				54 960,73		0,00000		0,00000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
C2-SO 02-401 VEREJNÉ OSVĚTLENÍ ULICE RYBNÍČNA		
Stavba :	Název stavby :	SKP :
REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKÁ, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI		
Projektant :	MĚSTO ČERVENÝ KOSTelec	Počet měrných jednotek :
Objednatel :		Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	-	
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	-	100,00
Montáž - materiál		-
Montáž - práce		-
Mezisoučet 1	-	110 902,40
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		-
Nátěry		-
Zemní práce		42 513,70
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		100,00
Mezisoučet 2	-	42 613,70
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		-
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		-
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		-
Základní náklady celkem		-
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		100,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		-
Vedlejší náklady celkem		100,00
Kompletační činnost		-
Náklady celkem		153 616,10
Základ a hodnota DPH 21%		153 616,10
Základ a hodnota DPH		32 259,38
Náklady celkem s DPH		185 875,48

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Stožár VO"								
stožár dvoustupňový bezpaticový	ks	5,00	-	-	-	-	4 219,89	21 099,45
LPH6 žár.zink.D114/76								
Výložník obloukový-V1-1500	ks	5,00	-	-	-	-	1 810,08	9 050,40
světlo ASTRA 1 1/ 70W	ks	5,00	-	-	-	-	3 172,00	15 860,00
výbojka 70W	ks	5,00	-	-	-	-	196,27	981,35
pojistková svorkovnice	ks	5,00	-	-	-	-	49,07	245,35
elektrovýzbroj	ks	5,00	-	-	-	-	822,17	4 110,85
popisný štítek	ks	5,00	-	-	-	-	16,36	81,80
trubka RGK 160/55-1200mm	ks	5,00	-	-	-	-	1 046,79	5 233,95
upravena délka na 600mm								
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ								
SP1 připojovací	ks	5,00	-	-	-	-	26,17	130,85
SR spojovací	ks	10,00	-	-	-	-	31,62	316,20
Pojistkový odpínač-komplet								
OPV10-3/3x16A	ks	1,00	-	-	-	-	358,74	358,74
UKONČENÍ VODICU								
Do 16 mm ²	ks	48,00	-	-	-	-	19,63	942,24
Do 120 mm ²	ks	5,00	-	-	-	-	21,81	109,05
TRUBKA KOPOFLEX								
KF 09050	m	210,00	-	-	-	-	34,89	7 326,90
CYKY 4x10	m	240,00	-	-	-	-	101,63	24 391,20
FeZn o 10	m	210,00	-	-	-	-	39,25	8 242,50
HODINOVÉ ZÚČTOVACÍ SAZBY								
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	-	-	-	-	109,04	436,16
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Zkušební provoz	hod	1,00	-	-	-	-	109,04	109,04
Zaucení obsluhy	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
zapořádání a zkouškách	hod	5,00	-	-	-	-	763,29	3 816,45
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE								
S ostatními profesemi	hod	5,00	-	-	-	-	109,04	545,20
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
Spolupráce s reviz.technikem	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
práce nepostižitelná v ceně ku	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
Demontáž stávajícího VO	hod	20,00					327,12	6 542,40
Elektromontáže celkem								
				-		-		110 802,40
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI VENKOVNÍHO								
VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU								
Vedení nn	km	0,00	-	-	-	-	1 076,23	0,00
POUŽÍVÁ ZÁKL. PRO STOŽ. VENK.								

D 400x 800-1500 mm	ks	5,00	-	-	-	-	588,82	2 944,10
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY</i>								
<i>V ZEMĚNĚ TRIDY 3</i>								
Síř 350mm, hloubka 800-1200mm	m	190,00	-	-	-	-	122,13	23 204,70
<i>ZRIZENÍ KABELOVÉ Z</i>								
<i>PÍŠKU</i>								
Síř do 65cm, tloušťka 5cm	m	190,00	-	-	-	-	30,53	5 800,70
Betonová trubka ø 150	m	30,00	-	-	-	-	56,70	1 701,00
pod komunikací a vjezdu do objektu								
Výstražná fólie PVC	m	190,00	-	-	-	-	5,89	1 119,10
<i>ZAKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
Do rostle zeminy bez bednění	m3	3,00	-	-	-	-	2 507,94	7 523,82
<i>ZÁHOZ KABELOVÉ RYHY-ZEMINA TR.3</i>								
Síř 350mm, hloubka 800-1200mm	m	2,00	-	-	-	-	15,27	30,54
Odvoz zeminy	m3	2,00	-	-	-	-	94,87	189,74
Zemní práce celkem				-		-		42 513,70

Název stavby: REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI
 Číslo SPP prvku: SO 02-402 - VYMÍSTĚNÍ DŘEVĚNÝCH SLOUPŮ SLABOPROUDÝCH ROZVODŮ
 Z PROSTORU CHODNÍKU - ULICE RYBNÍČNÁ
 Zhotovitel PD: Ing. Stanislav Marhold - CTI PROJEKT, Dolní 222, Choceň

Technické údaje:

KMVYK:	0.006	KMP:	0.000	bytových HTS:	0
KNVYK: voz.	0.000	KMNK:	0.000	podnik. HTS:	0
km otvorů:	0.000	KMNT:	0.000	rekreač. HTS:	0

Rekapitulace nákladů:

ZEMNÍ PRÁCE	4.034,54 Kč
MONTÁŽ	10.683,67 Kč
MATERIÁL	3.469,56 Kč

Celkové náklady: 18.187,77 Kč BEZ DPH

STAVEBNÍ ČINNOST	18.187,77 Kč
NESTAVEBNÍ ČINNOST	0,00 Kč

Seznam položek

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
ZEMNÍ PRÁCE				
954970 S		Pokládka PE nebo vrapované chráničky	6.00 m	107,94 Kč
		Přípravné a pomocné práce před pokládkou chráničky		
		Položení a osazení chráničky, spojování, utěsnění na koncích a vyspárování		
		Kontrola provedených prací		
		Přípravné a pomocné práce po pokládce chráničky		
955265 S		Zvýšené náklady za výkop po stávajícím vedení	6.00 m	735,18 Kč
		Provedení výkopu bez porušení stávajícího vedení		
952355 S		Rýha v trávě 50/110	6.00 m	3.035,16 Kč
		Přípravné a pomocné práce před hloubením rýhy včetně případného odstranění porostu		
		Označení stavby		
		Dopravní značení		
		Sejmutí drnu		
		Hloubení kab. Rýhy (bez rozlišení třídy zeminy)		
		Zajištění výkopů předepsaným způsobem (včetně případného pažení), v případě potřeby čerpání vody z výkopu		
		Zřízení a odstranění varovného označení případného osvětlení		
		Zajištění dotčených inženýrských sítí ve výkopu při souběhu a křížení		
		Zřiz. nebo rek. lože		
		Zához kab. rýhy včetně hutnění a prokazatelné zkoušky hutnění		
		Odvoz přebytečného materiálu včetně uložení na skládce, příp. ekologické likvidace		
		Odvoz výkopku na mezideponii a zpět (v případě podmínky v územním rozhodnutí nebo výkopovém povolení)		
		Krytí výstražnou fólií a krycími deskami		
		Položení drnu, dusání, zalití,		
		Osetí povrchu trávou, uvalcování a 2x zálivka		
		Závěrečné práce po ukončení zemních prací včetně dokladů o převzetí definitivních úprav povrchů majitelem/uživatelem do zpětného užívání		
955053 S		Vytyčení trasy v zastavěném terénu	6.00 m	47,22 Kč
		Přípravné činnosti spojené s vytyčením sítí		
		Vytyčení trasy pro realizaci investiční akce v zastavěném terénu		
		Zajištění vyt. tras inžen. sítí dotčených realizací IA v zastavěném terénu včetně všech závazků z této činnosti vyplývajících		
		Vytyčení a vyznačení tras inžen. sítí dotčených realizací IA		
		Zajištění ochrany vytyčených tras inžen. sítí dotčených realizací IA v zastavěném terénu		
951349 S		Zřízení a odstr.přech.lávky z ocel.desky	1.00 ks	109,04 Kč
		Přípravné a pomocné práce před zřízením a odstraněním lávky		
		Zřiz. a odstr. přechod. lávky z ocel. desky		
		Přípravné a pomocné práce po zřízení a odstranění lávky		

MONTÁŽ

955018 S	Demontáž jednod.patkov.stož.se vzpěrou Demontáž musí být provedena tak, aby materiál byl použitelný pro další montáž. Materiál S1, popřípadě po domluvě i další, vyzískaný demontáží bude zhotovitelem dle platných pravidel předán majiteli (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.) nebo dle pokynu majitele použit pro další montáž. Ostatní materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	1.00 ks	1.663,72 Kč
955017 S	Demontáž jednoduch. patkovaného stožáru Demontáž musí být provedena tak, aby materiál byl použitelný pro další montáž. Materiál S1, popřípadě po domluvě i další, vyzískaný demontáží bude zhotovitelem dle platných pravidel předán majiteli (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.) nebo dle pokynu majitele použit pro další montáž. Ostatní materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	1.00 ks	1.292,75 Kč
955091 S	Demontáž rozvaděče sloupového Demontáž musí být provedena tak, aby materiál byl použitelný pro další montáž. Materiál S1, popřípadě po domluvě i další, vyzískaný demontáží bude zhotovitelem dle platných pravidel předán majiteli (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.) nebo dle pokynu majitele použit pro další montáž. Ostatní materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	1.00 ks	843,10 Kč
955015 S	Demontáž samonos. kabelů do 5 XN a optických kabelů Demontáž musí být provedena tak, aby materiál byl použitelný pro další montáž. Materiál S1, popřípadě po domluvě i další, vyzískaný demontáží bude zhotovitelem dle platných pravidel předán majiteli (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.) nebo dle pokynu majitele použit pro další montáž. Ostatní materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	150.00 m	3.709,50 Kč
955029 S	Demontáž úložných kabelů do 15 XN Demontáž musí být provedena tak, aby materiál byl použitelný pro další montáž. Materiál S1, popřípadě po domluvě i další, vyzískaný demontáží bude zhotovitelem dle platných pravidel předán majiteli (Telefónica O2 Czech Republic, a.s.) nebo dle pokynu majitele použit pro další montáž. Ostatní materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	12.00 m	1.537,80 Kč
952649 S	Měření stejnosměrné během stavby- první čtyřka Příprava měřicího pracoviště Nastavení parametrů měřicího pracoviště Měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních rezistencí. Měření rezistence stínící folie popřípadě pancíře, včetně odpojení a zapojení vodičů. Vyhodnocení výsledků a vyhotov. protokolů Podmiňující činnosti spojené s měřením	2.00 ks	292,28 Kč
952650 S	Měření stejnosměrné během stavby - další čtyřka Měření kontinuity žil, smyčkových a izolačních rezistencí. Měření rezistence stínící folie popřípadě pancíře, včetně odpojení a zapojení vodičů. Vyhodnocení výsledků a vyhotov. protokolů Podmiňující činnosti spojené s měřením	11.00 ks	865,59 Kč
955268 S	Práce spojené s normativním uložením vedení TCR u křížení komunikace v případech nedostatečného krytí u rekonstruované vozovky (položka bude fakturována dle skutečného provedení)	1.00 JV	112,41 Kč
954990 S	Montáž úložných kabelů do 15 XN Přípravné a pomocné práce před pokládkou kabelu (přistavení, předměřemí, odřezání, uzavření, ...). Položení/připoložení kabelu do kabelové rýhy včetně protažení překážkami (průrazy, průvrty, ...) Měření izolačního stavu po položení. Závěr. práce po ukončení položení/připoložení kabelu do kabel. rýhy včetně protažení překážkami (průrazy, průvrty, ...).	12.00 m	215,88 Kč
955081 S	Zrušení ukončení jedné čtyřky v rozvad. Přípravné a pomocné práce před zrušením ukončení čtyřky S využitím materiálu pro další montáž se nepočítá, materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	1.00 ks	15,74 Kč
955083 S	Zrušení ukončení kabelu v rozvaděči Přípravné a pomocné práce před zrušením ukončení kabelu S využitím materiálu pro další montáž se nepočítá, materiál bude zhotovitelem ekologicky zlikvidován.	1.00 ks	134,90 Kč

Limitka materiálu

Číslo SAP	Stavební činnost	Název položky	Množství	Celková cena
MATERIÁL				
303795 S		Fólie výstražná 220mm PE oranžová	12.00 m	29,52 Kč
302550 S		Mini Marker 1401 3all	2.00 ks	765,32 Kč
403175 S		Pěna montážní 300ml	1.00 ks	115,06 Kč
305179 S		Půlená chránička A110PS 110/100	6.00 m	2.559,66 Kč

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
C2-SO 02-403 CHRÁNIČKY KABELOVÉHO VEDENÍ NN ULICE RYBNÍČNÁ		
Stavba :	Název stavby :	SKP :
REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNÍČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI		
Projektant :	MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ	Počet měrných jednotek :
Objednatel :		Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	-	-
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	-	-
Montáž - materiál	-	-
Montáž - práce	-	-
Mezisoučet 1		
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce	-	-
Nátěry	-	-
Zemní práce		36 826,50
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací	-	-
Mezisoučet 2		36 826,50
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2	-	-
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2	-	-
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1	-	-
Základní náklady celkem		36 826,50
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2	-	-
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2	-	-
Vedlejší náklady celkem		0,00
Kompletační činnost	-	-
Náklady celkem		36 826,50
Základ a hodnota DPH 21%		36 826,50
Základ a hodnota DPH %		7 733,57
Náklady celkem s DPH		44 560,07

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Zemní práce								
<i>VYTYCENÍ TRATI VENKOVNÍHO</i>								
<i>VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU</i>								
Vedení nn	km	0,00	-	-	-	-	1 076,23	0
<i>HLOUBENÍ KABELOVÉ RYHY</i>								
<i>V ZEMINĚ TRIDY 3</i>								
Síř 650mm, hloubka 1200mm	m	35,00	-	-	-	-	314,04	10 991,40
<i>ZRIZENÍ KABEL. LOŽE Z</i>								
<i>PÍSKU</i>								
Síř do 65cm, tloušťka 5cm	m	35,00	-	-	-	-	30,53	1 068,55
Betonová trubka o 150	m	50,00	-	-	-	-	56,7	2 835,00
pod komunikací								
<i>ZAKLAD Z PROSTÉHO BETONU</i>								
Do rostle zeminy bez bednění	m3	8,00	-	-	-	-	2 507,94	20 063,52
<i>ZAHOZ KABEL. RYHY-ZEMINA TR.3</i>								
Síř 650mm, hloubka -1200mm	m	35,00	-	-	-	-	42,53	1 488,55
Odvoz zeminy	m3	4,00	-	-	-	-	94,87	379,48
Zemní práce celkem				-		-		36 826,50

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ

Objekt: 02-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Rozpočet: 02-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena:

9 309,05 Kč

Cena celková:

9 309,05 Kč

DPH:

1 954,90 Kč

Cena s daní:

11 263,95 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

9 309,05 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ

Objekt: 02-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Rozpočet: 02-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1 014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	0,392	202,34	79,32
		odkopávky pro výsadbu stromu 0,7*0,7*0,8=0,392 [A]				
0		Všeobecné konstrukce a práce				79,32
1		Zemní práce				
2 12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDÝ	M3	8,540	43,85	374,48
		km 0,000 - km 0,030 (170,8/2)*0,1=8,540 [A]				
3 122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3. ODVOZ DO 20KM	M3	0,623	121,99	76,00
		1x strom				
		strom 0,7*0,7*0,8=0,392 [A]				
		profilovaná textilie - strom 3,14*0,35^2*0,6=0,231 [B]				
		Celkem: A+B=0,623 [C]				
4 17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,231	89,30	20,63
		3,14*0,35^2*0,6=0,231 [A]				
5 18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	86,070	6,43	553,43
		km 0,000 - km 0,030 86,07=86,070 [A]				
6 18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	86,070	7,14	614,54
		včetně náskupu ornice				
7 18241		km 0,000 - km 0,030 86,07=86,070 [A]				
		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	86,070	16,86	1 451,14
		km 0,000 - km 0,030 86,07=86,070 [A]				
8 184215		VÝSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 16CM S BALEM VČET VÝKOPU JAMI	KUS	1,000	5 620,67	5 620,67
		Carpinus betulus "Fastigiata s výměnou půdy 100% 0,7x0,7x0,8m				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 02 UL. RYBNÍČNÁ
Objekt: 02-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 02-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet,MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce	1=1,000 [A]				
2	Základy	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE protikořenová textilie 1x strom 2*3,14*0,35*1,4=3,077 [A]	M2	3,077	168,62	518,84
2	Základy					518,84
Celkem:						9 309,05

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 03 UL. ŽĎÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 1 272 388,54 Kč

Cena celková: 1 272 388,54 Kč
DPH: 267 201,59 Kč
Cena s daní: 1 539 590,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: | 1 272 388,54 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	1	014111	Všeobecné konstrukce a práce POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I nevyhovující zemina F4-CS odkopávky km 0,000 - km 0,118 vozovka 383-(193,3+22,47+23,19)=144,040 [A] km 0,000 - km 0,161 přípojka uliční vpusti (0,47+1,6+1,07)*1*0,8=2,512 [B] km 0,000 - km 0,161 podélná drenáž (63,52+59,26)*0,5*0,8=49,112 [C] km 0,000 - km 0,161 uliční vpust' 1,2*1,2*1,5*3=6,480 [D] km 0,000 - km 0,078 sanace stávajícího vodovodu 10*1*0,3=3,000 [E]	M3	205,144	112,41	23 060,24
0			Celkem: A+B+C+D+E=205,144 [F]				23 060,24

1	2	11313	Zemní práce ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVKY A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění stávajících živých vrstev "bez odvozu, odkup zhotovitelem" vozovka km 0,010 - 0,118 tl. do 7 cm 644,33*0,07=45,103 [A] chodník vlevo km 0,005 - km 0,113 tli. 3 cm 224,73*0,03=6,742 [B] chodník vpravo km 0,002 - km 0,114li. 3 cm 231,91*0,03=6,957 [C]	M3	58,802	182,98	10 759,59
3	11317		Celkem: A+B+C=58,802 [D] ODSTRAN KRYTU VOZOVKY A CHODNÍKŮ Z DLAŽEB KOSTEK "bez odvozu, odkup zhotovitelem"	M3	9,559	309,76	2 961,00
4	11332		km 0,000 - km 0,010 vpravl.kamen. dl. 10x10x10 cm 95,59*0,1=9,559 [A] ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVKY A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odvoz na skládku dodavatele	M3	128,615	146,39	18 827,95



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka km 0,010 - 0,118 ŠD fr. 0-63, tl. 15 cm 644,33*0,15=96,650 [A] chodník vlevo km 0,005 - km 0,113 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 224,73*0,07=15,731 [B] chodník vpravo km 0,002 - km 0,113 ŠD fr. 0-63, tl. 7 cm 231,91*0,07=16,234 [C] Celkem: A+B+C=128,614 [D]				
5	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	231,080	85,68	19 798,93
			Betonový silniční obrubník včetně lože Odvoz na skládku dodavatele km 0,000 - km 0,112 vlevo 113,68=113,680 [A] km 0,000 - km 0,113 vpravo 117,4=117,400 [B] Celkem: A+B=231,080 [C]				
6	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	15,200	115,53	1 756,06
			Žulový silniční obrubník včetně lože Odvoz na skládku dodavatele km 0,112 - km 0,118 vlevo 8,3=8,300 [A] km 0,113 - km 0,118 vpravo 6,9=6,900 [B] Celkem: A+B=15,200 [C]				
7	122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	61,104	121,99	7 454,08
			km 0,000 - km 0,161 přípojka uliční vpusti (0,47+1,6+1,07)*1*0,8=2,512 [A] km 0,000 - km 0,161 podélná drenáž (63,52+59,26)*0,5*0,8=49,112 [B] km 0,000 - km 0,161 uliční vpust' 1,2*1,2*1,5*3=6,480 [C] km 0,000 - km 0,078 sanace stávajícího vodovodu 10*1*0,3=3,000 [D] Celkem: A+B+C+D=61,104 [E]				
8	123218		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	254,390	121,99	31 033,04
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	59,832	661,11	39 555,59

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
hutněno po vrstvách 300mm z nenamrzavého, nesoudržného materiálu						
		km 0,000 - km 0,118	uliční vpust	$1,2*1,2*1,5*3-3,14*0,3^2*1,5*3=5,208$ [A]		
		km 0,000 - km 0,118	přípojka uliční vpusti	$(0,47+1,6+1,07)*1*0,8=2,512$ [B]		
		km 0,000 - km 0,118	podélná drenáž	$(63,52+59,26)*0,5*0,8=49,112$ [C]		
		km 0,000 - km 0,118	sanace stávajícího vodovodu	$10*1*0,3=3,000$ [D]		
Celkem: A+B+C+D=59,832 [E]						
10 18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4	M2	1 178,470	10,87	12 809,97
Edef2 = 30Mpa						
		km 0,000 - km 0,118	vozovka	$(81,78+337,21)*1,2=502,788$ [A]		
		km 0,015	dlouhý zpomalovací práh	$(52,18+7,43+5,55)*1,2=78,192$ [B]		
		km 0,113	dlouhý zpomalovací práh	$(32,32+8,25+13,06)*1,2=64,356$ [C]		
		km 0,000 - km 0,118	výhybna vlevo	$(23,06+11,49+11,49)*1,2=55,248$ [D]		
		km 0,000 - km 0,118	výhybna vpravo	$(23,91+11,49+11,49)*1,2=56,268$ [E]		
		km 0,000 - km 0,118	parkovací záliv vlevo	$(22,99+10,64+26,29)*1,2=71,904$ [F]		
		km 0,000 - km 0,118	parkovací záliv vpravo	$21,27*1,2=25,524$ [G]		
		km 0,000 - km 0,118	chodník vlevo	$13,61+5,8+46,48+19,04+21,48+1,61+39,87=147,890$ [H]		
		km 0,000 - km 0,118	chodník vpravo	$17,27+19,08+13,49+10,83+15,11+19,15=94,930$ [I]		
		km 0,000 - km 0,118	sjezd vlevo	$6,77+6,01+6,08+6,07=24,930$ [J]		
		km 0,000 - km 0,118	sjezd vpravo	$13,68+3,14+4,04+3,82+6,29=30,970$ [K]		
		km 0,000	chodník - výškové vyrovnání	$11,33+14,14=25,470$ [L]		
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=1 178,470 [M]						

1	Zemní práce					144 956,15
2	Základy					
11 21204		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM	M	122,780	278,41	34 183,18
		drenážní potrubí DN160				
		km 0,000 - km 0,118	vlevo	$63,52=63,520$ [A]		
		km 0,000 - km 0,118	vpravo	$59,26=59,260$ [B]		



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	21361	Celkem: A+B=122,780 [C] DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE separační a filtrační funkce km 0,000 - km 0,118 vozovka (81,78+337,21)*1,2=502,788 [A] km 0,015 dlouhý zpomalovací práh (52,18+7,43+5,55)*1,2=78,192 [B] km 0,113 dlouhý zpomalovací práh (32,32+8,25+13,06)*1,2=64,356 [C] km 0,015 rampa - dlouhý zpomalovací práh (7,43+5,55)*1,2=15,576 [D] km 0,113 rampa - dlouhý zpomalovací práh (8,25+13,06)*1,2=25,572 [E] km 0,000 - km 0,118 výhybna vlevo (23,06+11,49+11,49)*1,2=55,248 [F] km 0,000 - km 0,118 výhybna vpravo (23,91+11,49+11,49)*1,2=56,268 [G] km 0,000 - km 0,118 parkovací záliv vlevo (22,99+10,64+26,29)*1,2=71,904 [H] km 0,000 - km 0,118 parkovací záliv vpravo 21,27*1,2=25,524 [I] km 0,000 - km 0,118 chodník vlevo 13,61+5,8+46,48+19,04+21,48+1,61+39,87=147,890 [J] km 0,000 - km 0,118 chodník vpravo 17,27+19,08+13,49+10,83+15,11+19,15=94,930 [K] km 0,000 - km 0,118 sjezd vlevo 6,77+6,01+6,08+6,07=24,930 [L] km 0,000 - km 0,118 sjezd vpravo 13,68+3,14+4,04+3,82+6,29=30,970 [M] km 0,000 - km 0,118 drenáž vlevo 63,52*1,8=114,336 [N] km 0,000 - km 0,118 drenáž vpravo 59,26*1,8=106,668 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=1 415,152 [P]	M2	1 415,152	41,22	58 332,57

2	Základy					
5	Komunikace	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI				92 515,75
13	56330	GN (ŠDb) 0-63 včetně rozšíření pod obrubou. Podklad ze štěrkodrti s možností využít vytěžených a přetříděných podkladních vrstev. tl. 150 mm km 0,000 - km 0,118 vozovka (81,78+337,21)*1,2*0,15=75,418 [A] km 0,000 - km 0,118 chodník vlevo (13,61+5,8+46,48+19,04+21,48+1,61+39,87)*0,15=22,184 [B]	M3	225,003	661,11	148 751,73

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rožpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		km 0,000 - km 0,118 chodník vpravo (17,27+19,08+13,49+10,83+15,11+19,15)*0,15=14,240 [C]				
		km 0,000 předlážděný chodník (11,33+14,14)*0,15=3,820 [D]				
		tl. 200 mm				
		km 0,000 - km 0,118 sjezd vlevo (6,77+6,01+6,08+6,07)*0,2=4,986 [E]				
		km 0,000 - km 0,118 sjezd vpravo (13,68+3,14+4,04+3,82+6,29)*0,2=6,194 [F]				
		tl. 250 mm				
		km 0,015 dlouhý zpomalovací práh (52,18+7,43+5,55)*1,2*0,25=19,548 [G]				
		km 0,113 dlouhý zpomalovací práh (32,32+8,25+13,06)*1,2*0,25=16,089 [H]				
		km 0,015 rampa - dlouhý zpomalovací práh (7,43+5,55)*1,2*0,25=3,894 [I]				
		km 0,113 rampa - dlouhý zpomalovací práh (8,25+13,06)*1,2*0,25=6,393 [J]				
		km 0,000 - km 0,118 výhybna vlevo (23,06+11,49+11,49)*1,2*0,25=13,812 [K]				
		km 0,000 - km 0,118 výhybna vpravo (23,91+11,49+11,49)*1,2*0,25=14,067 [L]				
		km 0,000 - km 0,118 parkovací záliv vlevo (22,99+10,64+26,29)*1,2*0,25=17,976 [M]				
		km 0,000 - km 0,118 parkovací záliv vpravo 21,27*1,2*0,25=6,381 [N]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=225,002 [O]				
14	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	460,889	99,17	45 706,36
		GE (ŠDa) 0-63 včetně rozšíření pod obrubou				
		km 0,000 - km 0,118 vozovka (81,78+337,21)*1,1=460,889 [A]				
15	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	418,990	11,05	4 629,84
		PSA 0,2 kg/m2				
		km 0,000 - km 0,118 vozovka 81,78+337,21=418,990 [A]				
16	574131	ASFALTOVÝ BETON TR. I TL. 40MM	M2	418,990	219,47	91 955,74
		ACO 11+				
		km 0,000 - km 0,118 vozovka 81,78+337,21=418,990 [A]				
17	574611	OBALOVANÉ KAMENIVO TR. I TL. 50MM	M2	418,990	245,84	103 004,50
		ACP 16+				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18 57475		km 0,000 - km 0,118 vozovka 81,78+337,21=418,990 [A] VOZOVKOVÉ VÝTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY napojení asf. vrstev	M2	20,000	112,41	2 248,20
19 58221		km 0,000 křižovatka s ul. Českoskalická 20*1=20,000 [A] DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA km 0,015 rampa - dlouhý zpomalovací práh 7,43+5,55=12,980 [A] km 0,113 rampa - dlouhý zpomalovací práh 8,25+13,06=21,310 [B] Celkem: A+B=34,290 [C]	M2	34,290	638,42	21 891,42
20 582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm km 0,000 - km 0,118 chodník vlevo 13,61+5,8+46,48+19,04+21,48+1,61+39,87-(1,44+3,39)*0,8+3,68*0,4=142,554 [A] km 0,000 - km 0,118 chodník vpravo 17,27+19,08+13,49+10,83+15,11+19,15-(1,75+0,85)*0,8+3,68*0,4=91,378 [B] Celkem: A+B=233,932 [C]	M2	233,932	334,90	78 343,83
21 582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm km 0,015 dlouhý zpomalovací práh 52,18+7,43+5,55-5,5*0,4=62,960 [A] km 0,113 dlouhý zpomalovací práh 32,32+8,25+13,06-(5,5*0,8+6,78*0,4)=46,518 [B] km 0,000 - km 0,118 výhybna vlevo 23,06+11,49+11,49=46,040 [C] km 0,000 - km 0,118 výhybna vpravo 23,91+11,49+11,49=46,890 [D] Celkem: A+B+C+D=202,408 [E]	M2	202,408	411,98	83 388,05
22 582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm reliéfní varovný a signální pás červené barvy km 0,000 místo pro přecházení (6,17+6,78)*0,4=5,180 [A]	M2	14,068	672,14	9 455,67

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm reliéfní varovný pás červené barvy km 0,015začátek pás - začátek OZ - vozovka 5,5*0,4=2,200 [A] km 0,113varovný pás + signální pás - začátek OZ - vozovka 5,5*0,8+6,78*0,4=7,112 [B] Celkem: A+B+C=14,068 [D]	M2	9,312	760,47	7 081,50
24	5826151	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM 100x200 mm hladká, červená barva km 0,000 - km 0,118 parkovací záliv vlevo 22,99+10,64+26,29=59,920 [A] km 0,000 - km 0,118 parkovací záliv vpravo 21,27=21,270 [B] km 0,000 - km 0,118 sjezd vlevo 6,77+6,01+6,08+6,07=24,930 [C] km 0,000 - km 0,118 sjezd vpravo 13,68+3,14+4,04+3,82+6,29=30,970 [D] Celkem: A+B=9,312 [C]	M2	137,090	479,43	65 725,06
25	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM obnova dlážděného krytu chodníku Celkem: A+B+C+D=137,090 [E]	M2	25,470	223,63	5 695,86
26	58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ošetření napojení konstrukce km 0,000 11,33+14,14=25,470 [A] km 0,000křížovátko s ul. Českoskalická 20=20,000 [A]	M	20,000	113,94	2 278,80
5	Komunikace					670 156,56

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	Potrubi					
27 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	3,140	357,22	1 121,67
		km 0,010 0,47=0,470 [A]				
		km 0,060 1,6=1,600 [B]				
		km 0,109 1,07=1,070 [C]				
		Celkem: A+B+C=3,140 [D]				
28 89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	11 734,19	35 202,57
		3=3,000 [A]				
8	Potrubi					
9	Ostatní konstrukce a práce					36 324,24
29 914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	337,24	337,24
		P4 1=1,000 [A]				
30 914114		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL - DOD, MONT, DEMONT	KUS	7,000	2 023,44	14 164,08
		IP25a "zóna s dopravním omezením" 1=1,000 [A]				
		IP26a "obytná zóna" 2=2,000 [B]				
		IP26b "konec obytné zóny" 2=2,000 [C]				
		P6 "stůj, dej přednost v jízdě" 1=1,000 [D]				
		IP12"vyhrazené parkoviště" 1=1,000 [E]				
		Celkem: A+B+C+D+E=7,000 [F]				
31 915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,625	6 519,98	4 074,99
		symbol invalida 0,625=0,625 [A]				
32 915341		VENKOVNÍ VYBAVENÍ STAVBY - MĚSTSKÝ A PARKOVÝ MOBILIÁŘ	KUS	2,000	10 679,27	21 358,54
		LAVIČKA S OPĚRKOU ZAD dl. 1800 mm, materiál kov + dřevo vč. povrchové úpravy				
		KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ				
		PŘESNÝ TYP DLE VYBĚRU INVESTORA				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33 915342		2=2,000 [A] VENKOVNÍ VYBAVENÍ STAVBY - MĚSTSKÝ A PARKOVÝ MOBILIÁŘ ODPADKOVÝ KOŠ, KOMPLETNÍ DODÁVKA A MONTÁŽ PŘESNÝ TYP DLE VÝBĚRU INVESTORA 2=2,000 [A]	KUS	2,000	7 306,87	14 613,74
34 91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ záhonový obrubník 80/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou podstupnice 0 cm km 0,020sjezd vlevo 1,4*2=2,800 [A] km 0,056sjezd vlevo 1,4*2=2,800 [B] km 0,075sjezd vlevo 1,4*2=2,800 [C] km 0,094sjezd vlevo 1,4*2=2,800 [D] km 0,014sjezd vpravo 2,8+3=5,800 [E] km 0,040sjezd vpravo 0,85*2=1,700 [F] km 0,057sjezd vpravo 0,8*2=1,600 [G] km 0,075sjezd vpravo 0,9*2=1,800 [H] km 0,094sjezd vpravo 0,9=0,900 [I] km 0,100sjezd vpravo 0,9=0,900 [J] km 0,008zeleň vlevo 5=5,000 [K] km 0,025zeleň vlevo 7,2=7,200 [L] km 0,046zeleň vlevo 12,63=12,630 [M] km 0,084zeleň vlevo 13,97=13,970 [N] km 0,107zeleň vlevo 3,82+2,87=6,690 [O] km 0,007zeleň vpravo 0,35+1,05+8,08=9,480 [P] km 0,023zeleň vpravo 11,77=11,770 [Q] km 0,048zeleň vpravo 12,63=12,630 [R] km 0,085zeleň vpravo 13,97=13,970 [S]	M	117,240	301,08	35 298,62

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35 91722		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=117,240 [T]	M	443,050	345,50	153 073,78
		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ				
		nájezdový obrubník 150/150/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 5 cm				
		km 0,075jezd vlevo 4,4=4,400 [A]				
		km 0,057jezd vpravo 4,75=4,750 [B]				
		km 0,075jezd vpravo 4,3=4,300 [C]				
		chodníkový obrubník 120-150/250/500 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 2 cm				
		km 0,000 - km 0,118 vozovka vlevo 122,95=122,950 [D]				
		km 0,000 - km 0,118 vozovka vpravo 125,78=125,780 [E]				
		km 0,015 dlouhý zpomalovací práh 5,75+3,5=9,250 [F]				
		km 0,113 dlouhý zpomalovací práh 5,5+13,54=19,040 [G]				
		chodníkový obrubník 120-150/250/500 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 2 cm				
		km 0,015dlouhý zpomalovací práh 5,5+5,5=11,000 [H]				
		km 0,113dlouhý zpomalovací práh 5,5+7=12,500 [I]				
		chodníkový obrubník 100/250/1000 přímý bet. lože C20/25 XF3 lože s opěrou, podstupnice 2 cm				
		km 0,020jezd vlevo 5=5,000 [J]				
		km 0,056jezd vlevo 4,45=4,450 [K]				
		km 0,094jezd vlevo 4,5=4,500 [L]				
		km 0,014jezd vpravo 4,4=4,400 [M]				
		km 0,040jezd vpravo 3,7=3,700 [N]				
		km 0,094jezd vpravo 3,7=3,700 [O]				
		km 0,100jezd vpravo 3,7=3,700 [P]				
		km 0,035záliv vlevo 15,64=15,640 [Q]				
		km 0,065záliv vlevo 27,64=27,640 [R]				
		km 0,100záliv vlevo 9,32+3,75=13,070 [S]				

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: 03-101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 0,03 šáliv vpravo 16,14=16,140 [T] km 0,06 šáliv vpravo 27,14=27,140 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=443,050 [V]				
36	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	150,550	296,74	44 674,21
			betonová přídlažba do bet. lože C20/25 XF3 odvodňovací proužek				
			km 0,007 - km 0,078 vlevo 2,76=2,760 [A] km 0,007 - km 0,078 vpravo 2,38=2,380 [B] km 0,086 - km 0,161 vlevo 76,44=76,440 [C] km 0,086 - km 0,161 vpravo 68,97=68,970 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=150,550 [E]				
37	91911		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	40,000	42,73	1 709,20
			km 0,000 křižovatka s ul. Českoskalická 20*2=40,000 [A]				
38	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	20,000	113,94	2 278,80
			km 0,000 křižovatka s ul. Českoskalická 20=20,000 [A]				
39	93808		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	418,990	4,07	1 705,29
			km 0,000 - km 0,118 vozovka 81,78+337,2]=418,990 [A]				
40	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	7,000	1 726,73	12 087,11
			včetně přípojek				
			km 0,000 - km 0,118 7=7,000 [A]				
9			Ostatní konstrukce a práce				305 375,60

Celkem:

1 272 388,54

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 03 UL. ŽĎÁRSKÁ
Objekt: 03-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA
Rozpočet: 03-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 274 179,70 Kč

Cena celková: 274 179,70 Kč
DPH: 57 577,74 Kč
Cena s dani: 331 757,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 274 179,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA
Rozpočet: 03-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce				
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I				
		nevýhovující zemina F4-CS	M3	517,000	60,70	31 381,90
		odkopávky				
		517=517,000 [A]				
0		Všeobecné konstrukce a práce				31 381,90
1		Zemní práce				
2	123938	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. III, ODVOZ DO 20KM	M3	516,756	73,19	37 821,37
		km 0,000 - km 0,118 vozovka (81,78+337,21)*1,2*0,5=251,394 [A]				
		km 0,015 dlouhý zpomalovací práh (52,18+7,43+5,55)*1,2*0,5=39,096 [B]				
		km 0,113 dlouhý zpomalovací práh (32,32+8,25+13,06)*1,2*0,5=32,178 [C]				
		km 0,000 - km 0,118 výhybna vlevo (23,06+11,49+11,49)*1,2*0,5=27,624 [D]				
		km 0,000 - km 0,118 výhybna vpravo (23,91+11,49+11,49)*1,2*0,5=28,134 [E]				
		km 0,000 - km 0,118 parkovací záliv vlevo (22,99+10,64+26,29)*1,2*0,5=35,952 [F]				
		km 0,000 - km 0,118 parkovací záliv vpravo 21,27*1,2*0,5=12,762 [G]				
		km 0,000 - km 0,118 chodník vlevo (13,61+5,8+46,48+19,04+21,48+1,61+39,87)*0,3=44,367 [H]				
		km 0,000 - km 0,118 chodník vpravo (17,27+19,08+13,49+10,83+15,11+19,15)*0,3=28,479 [I]				
		km 0,000 - km 0,118 sjezd vlevo (6,77+6,01+6,08+6,07)*0,3=7,479 [J]				
		km 0,000 - km 0,118 sjezd vpravo (13,68+3,14+4,04+3,82+6,29)*0,3=9,291 [K]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=516,756 [L]				
3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	516,756	396,66	204 976,43
		výměna aktivní zóny tl. 0,5m vozovka, tl. 0,3m chodník				
		hutněno po vrstvách 0,25cm				
		nesoudržný, nenamrzavý materiál vhodný dle ČSN 736133				
		km 0,000 - km 0,118 vozovka (81,78+337,21)*1,2*0,5=251,394 [A]				
		km 0,015 dlouhý zpomalovací práh (52,18+7,43+5,55)*1,2*0,5=39,096 [B]				
		km 0,113 dlouhý zpomalovací práh (32,32+8,25+13,06)*1,2*0,5=32,178 [C]				



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA
Rozpočet: 03-101.2 AKTIVNÍ ZÓNA

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	km 0,000 - km 0,118		výhybna vlevo (23,06+11,49+11,49)*1,2*0,5=27,624 [D]				
	km 0,000 - km 0,118		výhybna vpravo (23,91+11,49+11,49)*1,2*0,5=28,134 [E]				
	km 0,000 - km 0,118		parkovací záliv vlevo (22,99+10,64+26,29)*1,2*0,5=35,952 [F]				
	km 0,000 - km 0,118		parkovací záliv vpravo 21,27*1,2*0,5=12,762 [G]				
	km 0,000 - km 0,118		chodník vlevo (13,61+5,8+46,48+19,04+21,48+1,61+39,87)*0,3=44,367 [H]				
	km 0,000 - km 0,118		chodník vpravo (17,27+19,08+13,49+10,83+15,11+19,15)*0,3=28,479 [I]				
	km 0,000 - km 0,118		sjezd vlevo (6,77+6,01+6,08+6,07)*0,3=7,479 [J]				
	km 0,000 - km 0,118		sjezd vpravo (13,68+3,14+4,04+3,82+6,29)*0,3=9,291 [K]				
Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=516,756 [L]							
1	Zemní práce						242 797,80

Celkem:

274 179,70

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	C3-SO 03 ULICE ŽDARSKÁ – VODOVOD	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKÁ, RYBNÍČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	156
Objednatel :	Náklady na MJ :	2 725
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2320
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	
	DLE VÝBĚROVÉHO ŘÍZENÍ	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	425 050	
N	PSV celkem	0	
	ZRN celkem	425 050	
	HZS	0	
	RN II.a III.hlavy	425 050	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS	425 050	VRN celkem 0
Vypracoval :	Za zhotovitele Jméno : Datum : Podpis:	Za objednatele Jméno : Datum : Podpis :	
Základ pro DPH	0 % činí :	425 050 Kč	
Základ pro DPH	10 % činí :		
DPH	10 % činí :	0 Kč	
Základ pro DPH	21 % činí :	425 050 Kč	
DPH	21 % činí :	89 261 Kč	
CENA ZA OBJEKT CELKEM		514 311 Kč	

Poznámka :

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKA, RYBNICNA V CERVENEM KOSTELCI
Objekt :	C3-SO 03 ULICE ŽDÁRSKÁ – VODOVOD

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

	Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1	Zemní práce	283 314	0	0	0	0
4	Vodorovné konstrukce	9 547	0	0	0	0
8	Trubní vedení	124 222	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	7 968	0	0	0	0
	CELKEM OBJEKT	425 050	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKÁ, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI C3-SO 03 ULICE ŽDARSKÁ – VODOVOD						0	
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhnot / MJ
Díl: 1		Zemní práce				283 313,81			
1	115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti	hod	1,00	115,00		0,00000	0,00000	0,00000
2	119 00-1401.R00	čerpací soupravy	m	4,00	240,35	961,40	0,00869	0,03476	0,00000
3	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	3,00	196,65	589,95	0,02478	0,07434	0,00000
4	130 00-1101.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m3	234,00	318,02	74 416,68	0,00000	0,00000	0,00000
		Příplatek za ztižené hloubení v blízkosti vedení (110+46)*1,5*1		234,00					
5	130 90-1121.R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého	m3	1,00	6 692,94	6 692,94	0,00000	0,00000	0,00000
6	132 10-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3	m3	14,98	204,70	3 065,59	0,00000	0,00000	0,00000
		Řad: 110*0,8*1,7		149,60					
		přípojky: 46*0,8*1,7		82,56					
		odpočet kufnu:-156*0,8*0,5		-82,40					
		Mezisoučet		149,76					
		Z TOHO V HORNINĚ II:-0,9*149,76		-134,78					
7	132 20-1202.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	104,83	223,10	23 388,02	0,00000	0,00000	0,00000
		149,76*0,7		104,83					
8	132 20-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,00	22,65	22,65	0,00000	0,00000	0,00000
9	132 30-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3	m3	29,95	685,39	20 528,80	0,00000	0,00000	0,00000
		149,76*0,2		29,95					
10	132 30-1209.R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,00	48,53	48,53	0,00000	0,00000	0,00000
11	151 10-1101.R00	Pažení a rozeptení stěn rýh - příložné - hl. do 2m (104+46)*2*(1,7-0,5)	m2	360,00	51,75	18 630,00	0,00099	0,35640	0,00000
		360,00		360,00					
12	151 10-1111.R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	360,00	17,25	6 210,00	0,00000	0,00000	0,00000
13	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	149,76	72,45	10 850,11	0,00000	0,00000	0,00000
14	162 70-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	149,76	230,00	34 444,80	0,00000	0,00000	0,00000
15	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	149,76	16,44	2 462,05	0,00000	0,00000	0,00000
16	171	Poplatek za uložení zeminy na skládku Rýtně	m3	149,76	115,00	17 222,40	0,00000	0,00000	0,00000
17	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním vytežená:149,76	m3	99,84	84,98	8 484,40	0,00000	0,00000	0,00000
		odpočet uložení potrubí:-110+46)*0,8*0,4		149,76					
18	174	Dodávka vhod zem na hutnitelné zásypy rýhy vč dopr 99,84*1,2*1,8	t	-49,92	103,50	22 320,19	0,00000	0,00000	0,00000
19	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (110+46)*0,8*0,3	m3	215,65	333,50	12 486,24	0,00000	0,00000	0,00000
		37,44		37,44					
20	583-31703.5	Kamenivo téžené frakce 0/32 C	T	85,36	218,50	18 651,82	1,00000	85,36320	0,00000
		37,44*1,2*1,9		85,36					
21	181 10-1102.R00	Úprava pláně v zářezech v hor. 1-4, se zhuťněním	m2	156,00	11,04	1 722,24	0,00000	0,00000	0,00000
		1 Zemní práce							
Díl: 4	 Celkem za	Vodorovné konstrukce				9 546,95		85,82870	0,00000

Položkový rozpočet

Stavba : REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKÁ, RYBNICNA V ČERVENÉM KOSTELCI									
Objekt : C3-SO 03 ULICE ŽDÁRSKÁ – VODOVOD									
0									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ
22	451 57-3111.R00	Lože pod potrubí ze šterkopisku do 63 mm (110+48)*0,8*0,1	m3	12,48	735,99	9 185,16	1,89077	23,59681	0,00000
23	452 31-3111.R00	Bloky pro potrubí z betonu B 7,5	m3	12,48	2 909,47	58,19	2,45900	0,04918	0,00000
24	452 35-3101.R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	0,02	303,60	303,60	0,00480	0,00480	0,00000
Celkem za		4 Vodovodné konstrukce		1,00				23,65079	
Díl:	8	Trubní vedení				124 221,75			
25	892 23-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 70	m	46,00	23,57	1 084,22	0,00000	0,00000	0,00000
26	892 24-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 80	m	46,00	12,19	560,74	0,00000	0,00000	0,00000
27	892 27-1111.R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	110,00	12,19	1 340,90	0,00000	0,00000	0,00000
28	892 27-3111.R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	110,00	31,05	3 415,50	0,00000	0,00000	0,00000
29	892 37-2111.R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	kus	2,00	1 667,48	3 334,96	0,03613	0,07226	0,00000
30	899 40-1112.R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,00	441,60	3 974,40	0,11178	1,00602	0,00000
31	4522	Poklop - 1651	ks	9,00	593,39	5 340,51	0,00000	0,00000	0,00000
32	871 16-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm	m	46,00	13,91	639,86	0,00000	0,00000	0,00000
33	286-13521	Trubka - PE80 SDR11 D32x3,0 mm	m	46,69	33,35	1 557,11	0,00048	0,02241	0,00000
		46*1,015		46,69					
34	879 17-2199.R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	9,00	242,65	2 183,85	0,00008	0,00072	0,00000
35	871 25-1121.R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 110 mm	m	110,00	56,35	6 198,50	0,00000	0,00000	0,00000
36	286-13533	Trubka PE100RC SDR 17 D110x6,6 mm	m	111,65	224,25	25 037,51	0,00379	0,42315	0,00000
		110*1,015		111,65					
37	2861	Tvarovka PE100 SDR11 ELEKTROKOLENO 110/15 st	ks	1,00	1 798,58	1 798,58	0,00000	0,00000	0,00000
38	4225	Zemní souprava - 9610 1,3-1,8	ks	9,00	873,99	7 865,91	0,00000	0,00000	0,00000
39	891 21-3111.R00	Montáž ventilů hlavních pro přípojky DN 50	kus	9,00	166,75	1 500,75	0,00002	0,00018	0,00000
40	4227	Šoupě - ISO 2681 2"-6/4"	ks	9,00	1 535,24	13 817,16	0,00000	0,00000	0,00000
41	4229	Tvarovka ISO - 6221F 11/2"-32	ks	9,00	339,25	3 053,25	0,00000	0,00000	0,00000
42	42215	Spoj WAGA3000 - 7972 L100-PE110 vč montáže	ks	1,00	4 848,35	4 848,35	0,00000	0,00000	0,00000
43	891 26-9111.R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	9,00	770,49	6 934,41	0,00000	0,00000	0,00000
44	42217	Navrtací pas - 5310 110/2"	ks	9,00	2 613,92	23 525,28	0,00000	0,00000	0,00000
45	899-4	Odstanění stáv zemních souprav vč likvidace	ks	9,00	138,00	1 242,00	0,00000	0,00000	0,00000
46	1	Vyhledávací vodič CYKY 1,5 mm2 vč osazení a propoj	m	180,00	27,60	4 968,00	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za		8 Trubní vedení						1,52474	
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				7 967,78			
47	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	109,47	60,49	6 621,84	0,00000	0,00000	0,00000
		85,82+23,65		109,47					
48	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1,52	885,49	1 345,94	0,00000	0,00000	0,00000
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot						0,00000	

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
	C3-SO 03 ULICE ŽDÁŘSKÁ - KANALIZACE	
Stavba :	Název stavby :	SKP :
	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁŘSKÁ, RYBNÍČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI	
Projektant :	Počet měrných jednotek :	173
Objednatel :	Náklady na MJ :	5 280
Počet listů :	Zakázkové číslo :	2320
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel :	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady	
	Dodávka celkem	0	
Z	Montáž celkem	0	
R	HSV celkem	913 467	
N	PSV celkem	0	
ZRN celkem		913 467	
HZS		0	
RN II.a III.hlavy		913 467	Ostatní VRN
ZRN+VRN+HZS		913 467	VRN celkem
Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :		Jméno : Datum : Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH		0 % činí :	-
Základ pro DPH		10 % činí :	
DPH		10 % činí :	0 Kč
Základ pro DPH		21 % činí :	913 467 Kč
DPH		21 % činí :	191 828 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM			1 105 295 Kč

Poznámka :

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKA, RYBNICNA V ČERVENEM KOSTELCI
Objekt :	C3-SO 03 ULICE ŽDÁRSKÁ - KANALIZACE

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	486 089	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	109 040	0	0	0	0
8 Trubní vedení	315 101	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3 236	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	913 467	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
CELKEM VRN				0

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDARSKÁ, RYBNÍČNA V CERVENÉM KOSTELCI	0
Objekt :	C3-SO 03 ULICE ŽDÁRSKÁ - KANALIZACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)
Díl: 1		Zemní práce								
1	119 00-1411.R00	Dočasné zajištění betonového potrubí do DN 200 mm	m	8,00	240,35	1 922,80	0,01070	0,08560	0,00000	0,00000
2	119 00-1421.R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	4,00	196,65	786,60	0,02478	0,09912	0,00000	0,00000
3	130 00-1101.R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení 1,2*12+(1,2*1,2*3,14)*2,2/4	m3	16,89	370,30	6 253,26	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
4	132 10-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.2 do 100 m3 rozhraní-Š11:47*0,8*(2,15+2,7)/2 Š11-Š12:50*0,8*(2,7+2,54)/2 Š12-Š13:16*0,8*(2,54+2,25)/2 UV:7*0,8*(1,2+2,2)/2 přípojky:5*0,8*10*2,2 stáv šachta:2*2*2,2	m3	30,84	204,70	6 312,13	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
		rozšíření pro Š:(2,6*2,6-0,8)*(2,7+2,54+2,25) odpočet kufru:-0,8*(116+7+50)*0,5 Mezisoučet z toho v hornině II:-0,9*308,40		8,00 44,64 -69,20 308,40 -277,56						
5	132 20-1202.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3 308,40*0,7	m3	215,88	223,10	48 162,83	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
6	132 20-1209.R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1,00	22,65	22,65	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
7	132 30-1201.R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 100 m3 308,40*0,2	m3	61,68	685,39	42 274,86	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
8	132 30-1209.R00	Příplatek za lepvost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	1,00	48,53	48,53	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
9	151 10-1102.R00	Pažení a rozeptání stěn rýh - příložné - hl. do 4m rozhr-Š11:47*(2,15+2,7) Š11-Š12:50*(2,7+2,54) Š12-Š13:16*(2,54+2,25) UV:7*(1,2+2,2) přípojky:5*10*(2,2+2,2) odpočet kufru:-(47+50+16+7+50)*0,5*2	m2	640,39 227,95 262,00 76,64 23,80 220,00	51,75	33 140,18	0,00086	0,55074	0,00000	0,00000
10	151 10-1112.R00	Odstanění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	640,39	17,25	11 046,73	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
11	161 10-1102.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m	m3	308,40	72,45	22 343,58	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
12	162 70-1102.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 7000 m	m3	308,40	230,00	70 932,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
13	171 20-1201.R00	Uložení sypaniny na skládce	m3	308,40	16,44	5 070,10	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
14	171	Poplatek za uložení zeminy na skládce Rtyně	m3	308,40	115,00	35 466,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
15	174 10-1101.R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním Vytěžená:308,40 odpočet uložení potrubí:-(57*0,8*0,6+116*0,8*0,7) odpočet šachty:-(-3,14*1,2*1,2/4)*(2,7+2,54+2,25)	m3	472,53 573,32 -92,32 -8,47	84,98	40 155,85	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
16	174	Dodávka vhod zem na hutnitelné zásypy rýhy vč dopr	t	1 020,67	103,50	105 639,55	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
17	175 10-1101.R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	67,45	333,50	22 493,91	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000

Položkový rozpočet

Stavba : Objekt :		REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDARSKÁ, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI C3-SO 03 ULICE ŽDARSKÁ - KANALIZACE									
		0									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	dělnost / MJ	dělnost celk. (t)	
18	583-31703.5	57*0,8*0,5-0,57*3,48+116*0,8*0,6-1,16*7,81		67,45							
19	181 10-1102.R00	Kamenivo těžené frakce 0/32		145,69	218,50	31 832,83	1,00000	145,68811	0,00000	0,00000	
20	212 75-0010.RAB	Úprava pláňe v zářezích v hor. 1-4, se zhuštěním Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkipískem, světlost trub 10 cm	m2	173,00	11,04	1 909,92	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
21	115 10-0001.RAA	Čerpání vody na výšku 10 m, do 500 l včetně pohotovosti čerpací soupravy	m	1,00	159,85	159,85	0,44003	0,44003	0,00000	0,00000	
Díl: 4	Celkem za	1 Zemní práce	hod	1,00	115,00	115,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
22	451 57-3111.R00	Vodorovné konstrukce				486 089,16		0,73546		0,00000	
23	452	Lože pod potrubí ze štěrkipísku do 63 mm	m3	13,84	735,99	10 186,10	1,89077	26,16826	0,00000	0,00000	
23	452 38-6121.R00	Výplnění stáv potrubí do DN400 pískem (hub betonem) Výrovnávací prstence z betonu B 7,5 výšky 200 mm	m kus	13,84 280,00	339,25 643,99	94 990,00 3 863,94	0,00000 0,17878	0,00000 1,07268	0,00000 0,00000	0,00000 0,00000	
Díl: 8	Celkem za	4 Vodorovné konstrukce		6,00		109 040,04		27,24094		0,00000	
25	892 57-1111.R00	Trubní vedení	m	57,00	22,42	1 277,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
26	892 58-1111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 200, vodou	m	116,00	31,39	3 641,24	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
27	892 58-3111.R00	Zkouška těsnosti kanalizace DN do 300, vodou	sada	1,00	689,99	689,99	0,00017	0,00017	0,00000	0,00000	
28	899 10-3111.R00	Zabezpečení konců kanal. potrubí DN do 300, vodou	kus	3,00	620,99	1 862,97	0,00702	0,02106	0,00000	0,00000	
29	553-40324	Osazení poklopu s rámem do 150 kg	kus	3,00	3 819,11	11 457,33	0,16400	0,49200	0,00000	0,00000	
30	899 20-2111.R00	Poklop D400 litinový s odvětráním tl. vložka	kus	3,00	707,24	2 121,72	0,00936	0,02808	0,00000	0,00000	
31	552-42510	Osazení mříží litinových s rámem do 100 kg	kus	3,00	3 251,02	9 753,06	0,14400	0,43200	0,00000	0,00000	
32	871 31-3121.R00	Mříž pro vozovku s nálev+koš 530 x 405 mm atest D	kus	50,00	14,49	724,50	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
33	286-11154.A	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 150	m	10,30	1 958,43	20 171,83	0,01300	0,13390	0,00000	0,00000	
34	50*1,03/5	Trubka PVC kanalizační hladká d160x3,6x5000mm SN8	kus	10,30							
35	871 35-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 200	m	7,00	17,71	123,97	0,00001	0,00007	0,00000	0,00000	
36	286-11159.A	Trubka PVC kanalizační hladká d200x4,5x5000mm SN8	kus	1,44	2 837,02	4 090,98	0,02050	0,02956	0,00000	0,00000	
37	7*1,03/5	Trubka PVC kanalizační hladká d200x4,5x5000mm SN8	kus	1,44							
38	871 37-3121.R00	Montáž trub z tvrdého PVC, gumový kroužek, DN 300	m	116,00	25,30	2 934,80	0,00001	0,00116	0,00000	0,00000	
39	286 11-2.	Trubka kanalizační PVC - SN12 DN300 L=6m	kus	19,91	7 132,23	142 024,10	0,00504	0,10036	0,00000	0,00000	
40	116*1,03/6	Trubka kanalizační hladká d160x3,6x5000mm SN8	kus	19,91							
877	37-3121.R00	Montáž tvarovek odboč. z PVC gumový kroužek DN 300	kus	13,00	92,00	1 196,00	0,00005	0,00065	0,00000	0,00000	
286-113	Odbočka - 300/200		kus	13,20	1 598,48	21 099,94	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
894 41-1121.R00	Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 300		kus	3,00	9 901,40	29 704,20	2,13196	6,39588	0,00000	0,00000	
877 35-3123.R00	Montáž tvarovek jednoos. z PVC gum.kroužek DN 200		kus	10,00	44,85	448,50	0,00002	0,00020	0,00000	0,00000	
283-114	Redukce KG200/150		kus	10,15	239,20	2 427,88	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000	
894 11-8001.R00	Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu		kus	5,00	1 460,49	7 302,45	0,03682	0,18410	0,00000	0,00000	

Položkový rozpočet

Stavba :	REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ZDÁRSKÁ, RYBNÍČNA V ČERVENÉM KOSTELCI	0
Objekt :	C3-SO 03 ULICE ŽDÁRSKÁ - KANALIZACE	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)	hmotnost / MJ	hmotnost celk. (t)	demhmot / MJ	demhmot celk. (t)
47	592-24000	Skruž šachtová s těsněním - PLUS	kus	10,10	1 776,73	17 944,97	0,18500	1,86850	0,00000	0,00000
48	592-24005	Skruž šachtová konus s těsněním - PLUS	kus	2,02	1 897,48	3 832,91	0,39600	0,79992	0,00000	0,00000
49	592-24025	Dno šachty s těs - PLUS 1000x 920 BB DN 00	kus	2,02	8 567,42	17 306,19	2,25500	4,55510	0,00000	0,00000
50	895 94-1111.R00	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UV - 50 normální	kus	3,00	1 023,49	3 070,47	0,34090	1,02270	0,00000	0,00000
51	592-243	- díly uliční vpustě bez kalníku	kpl	3,03	2 414,98	7 317,39	0,30000	0,90900	0,00000	0,00000
52	553-4	Demon litin poklopů a mříží vč odvozu do areálu ČOV	ks	14,00	184,00	2 576,00	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	8 Trubní vedení				315 101,33		16,97441		0,00000
Díl:	99	Staveništní přesun hmot								
53	998 27-6101.R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	16,97	90,95	1 543,79	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
54	998 22-2011.R00	Přesun hmot, pozemní komunikace, kryt z kameniva	t	27,98	60,49	1 692,27	0,00000	0,00000	0,00000	0,00000
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				3 236,06		0,00000		0,00000

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Objekt :	Název objektu :	JKSO :
C3-SO 03-401 VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ ULICE ŽDÁRSKÁ		
Stavba :	Název stavby :	SKP :
REKONSTRUKCE UL. LANGROVA, ŽDÁRSKÁ, RYBNIČNÁ V ČERVENÉM KOSTELCI		
Projektant :		Počet měrných jednotek :
Objednatel :	MĚSTO ČERVENÝ KOSTELEČ	Náklady na MJ :
Počet listů :		Zakázkové číslo :
Zpracovatel projektu :		Zhotovitel :

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	-	83 787,74
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	-	100,00
Montáž - materiál		-
Montáž - práce		-
Mezisoučet 1		83 887,74
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		-
Nátěry		-
Zemní práce		26 643,90
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		100,00
Mezisoučet 2		26 743,90
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		-
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		-
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		-
Základní náklady celkem		110 631,64
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		100,00
Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		-
Vedlejší náklady celkem		100,00
Kompletační činnost		-
Náklady celkem		110 731,64
Základ a hodnota DPH 21%		110 731,64
Základ a hodnota DPH		23 253,64
Náklady celkem s DPH		133 985,28

	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
stožár VO"								
stožár dvoustupňový bezpatkový	ks	4,00	-	-	-	-	4 219,89	16 879,56
LPH6 žár.zink.D114/76								
Výložník obloukový-V1-1500	ks	4,00	-	-	-	-	1 810,08	7 240,32
svítidlo ASTRA 1 1/ 70W	ks	4,00	-	-	-	-	3 172,00	12 688,00
výbojka 70W	ks	4,00	-	-	-	-	196,27	785,08
pojistková svorkovnice	ks	4,00	-	-	-	-	49,07	196,28
elektrovýzbroj	ks	4,00	-	-	-	-	822,17	3 288,68
popisný štítek	ks	4,00	-	-	-	-	16,36	65,44
trubka RKG 160/55-1200mm	ks	4,00	-	-	-	-	1 046,79	4 187,16
upravená délka na 600mm								
SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMNOVACÍ								
SP1 připojovací	ks	4,00	-	-	-	-	26,17	104,68
SR spojovací	ks	8,00	-	-	-	-	31,62	252,96
Pojistkový odpínač-komplet								
OPV10-3/3x16A	ks	1,00	-	-	-	-	358,74	358,74
UKONČENÍ VODICU								
Do 16 mm ²	ks	24,00	-	-	-	-	19,63	471,12
Do 120 mm ²	ks	5,00	-	-	-	-	21,81	109,05
TRUBKA KOPOFLEX								
KF 09050	m	140,00	-	-	-	-	34,89	4 884,60
CYKY 4x10	m	150,00	-	-	-	-	101,63	15 244,50
FeZn o 10	m	120,00	-	-	-	-	39,25	4 710,00
HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Napojení na stávající zařízení	hod	4,00	-	-	-	-	109,04	436,16
Příprava ke komplexní zkoušce	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Zkušební provoz	hod	1,00	-	-	-	-	109,04	109,04
Zaucení obsluhy	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
Zabezpečení pracoviště	hod	2,00	-	-	-	-	109,04	218,08
SPOLUPRÁCE S DODAVATELEM PRI								
zapojování a zkoušky	hod	5,00	-	-	-	-	763,29	3 816,45
KOORDINACE POSTUPU PRÁCE								
S ostatními profesemi	hod	5,00	-	-	-	-	109,04	545,20
PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
DLE ČSN 331500								
Revizní technik	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
Spolupráce s reviz. technikem	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
práce nepostižitelné v ceně ku	hod	0,00	-	-	-	-	109,04	0,00
Demontáž stávajícího rozvodu VO	hod	20,00					327,12	6 542,40
Elektromontáže celkem								
				-		-		83 787,74
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI VENKOVNÍHO								
VEDENÍ V PŘEHLEDNÉM TERÉNU								
Vedení nn	km	0,00	-	-	-	-	1 076,23	0,00

POUZDROVY ZAKL.PRO STOZ.VENK.								
D 400x 800-1500 mm	ks	4,00	-	-	-	-	588,82	2 355,28
HLOUBENI KABELOVE RYHY								
V ZEMINE TRIDY 3								
Sire 350mm,hloubka 800-1200mm	m	100,00	-	-	-	-	122,13	12 213,00
ZRIZENI KABEL.LOZE Z								
PÍSKU								
Sire do 65cm,tloušťka 5cm	m	100,00	-	-	-	-	30,53	3 053,00
Betonová trubka o 150	m	30,00	-	-	-	-	56,70	1 701,00
pod komunací a vjezdu do objektu								
Výstražná folie PVC	m	100,00	-	-	-	-	5,89	589,00
ZAKLAD Z PROSTEHO BETONU								
Do rostle zeminy bez bednění	m3	2,00	-	-	-	-	2 507,94	5 015,88
ZAHOZ KABEL.RYHY-ZEMINA TR.3								
Sire 350mm,hloubka 800-1200mm	m	100,00	-	-	-	-	15,27	1 527,00
Odvoz zeminy	m3	2,00	-	-	-	-	94,87	189,74
Zemní práce celkem								
							26 643,90	

NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 03 UL. ŽĎÁRSKÁ

Objekt: 03-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Rozpočet: 03-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG a.s.

Základní cena: 36 053,56 Kč

Cena celková: 36 053,56 Kč

DPH: 7 571,25 Kč

Cena s daní: 43 624,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 36 053,56 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 03-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		Všeobecné konstrukce a práce					
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S I	M3	8,870	202,34	1 794,76
			odkopávky pro výsadbu stromu a keřů 8,87=8,870 [A]				
0		Všeobecné konstrukce a práce					1 794,76

1		Zemní práce					
2	122218		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. 3, ODVOZ DO 20KM	M3	8,868	121,99	1 081,81
			4x strom, 9x keř				
			4x strom 0,7*0,7*0,8*4=1,568 [A]				
			9x keř 0,3*0,3*0,5*9=0,405 [B]				
			protikořenová textilie - strom 2*3,14*0,35*0,6*4=5,275 [C]				
			protikořenová textilie - keř 4,5*0,3*0,2*2*3=1,620 [D]				

Celkem: A+B+C+D=8,868 [E]

3	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,895	89,30	615,72
			protikořenová textilie - strom 2*3,14*0,35*0,6*4=5,275 [A]				
			protikořenová textilie - keř 4,5*0,3*0,2*2*3=1,620 [B]				

Celkem: A+B=6,895 [C]

4	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ	M2	138,320	6,43	889,40
			km 0,000 - km 0,118 3,09+11,09+20,57+23,02+8,54+8,83+19,51+20,65+23,02=138,320 [A]				

5	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	138,320	7,14	987,60
			včetně nákupu ornice				

km 0,008zeleň vlevo 3,09=3,090 [A]
km 0,025zeleň vlevo 11,09=11,090 [B]
km 0,046zeleň vlevo 20,57=20,570 [C]
km 0,084zeleň vlevo 23,02=23,020 [D]
km 0,107zeleň vlevo 8,54=8,540 [E]



POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

03 UL. ŽDÁRSKÁ
03-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
03-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č. Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18241	km 0,007zeleň vpravo 8,83=8,830 [F] km 0,023zeleň vpravo 19,51=19,510 [G] km 0,048zeleň vpravo 20,65=20,650 [H] km 0,085zeleň vpravo 23,02=23,020 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=138,320 [J] ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	138,320	16,86	2 332,08
7	18411	km 0,000 - km 0,118 138,32=138,320 [A] VYSAZOVÁNÍ KERŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY Pámelník červenoplojý [Symphoricarpos orbiculatus] s výměnou půdy 100% 0,3x0,3x0,5m 9=9,000 [A] VYSAZ STROMŮ OBV KMENE DO 16CM S BALEM VČET VÝKOPU JAM	KUS	9,000	67,45	607,05
8	184215	Habr obecný [Carpinus betulus "Fastigiata"] s výměnou půdy 100% 0,7x0,7x0,8m 4=4,000 [A] Zemní práce	KUS	4,000	5 620,67	22 482,68
2	21361	DRENAŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE protikořenová textilie 4x strom 2*3,14*0,35*1,4*4=12,309 [A] 9x keř 4,5*0,7*2*3=18,900 [B] Celkem: A+B=31,209 [C] Základy	M2	31,209	168,62	5 262,46
2						5 262,46

POLOŽKY ROZPOČTU

Stavba: 03 UL. ŽDÁRSKÁ
Objekt: 03-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY
Rozpočet: 03-801 VEGETAČNÍ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							36 053,56

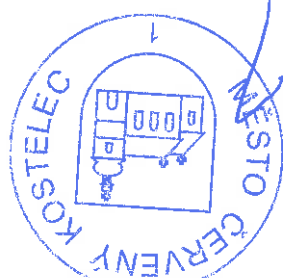
7. 05. 2014

Časový harmonogram

Rekonstrukce ul. Langrova, Žďárská, Rybníčná v Červeném Kostelci

STRABAG

příloha č. 3



15.5.2014 - 31.10.2014																											
00	Vedejší a ostatní náklady	měsíc		květen 2014				červen 2014				červenec 2014				srpen 2014				září 2014				říjen 2014			
		suma		1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4	1	2	3	4				
		0,00																									
01	Vedejší a ostatní náklady	0,00																									
	ul. Langrova	0,00																									
	101.1. Komunikace	0,00																									
	101.2. Aktivní zóna	0,00																									
	301. Vodovod	0,00																									
	302. Kanalizace	0,00																									
	401. Veřejné osvětlení	0,00																									
	402. Vymaštění dřevěných sloupů slab. rozvod	0,00																									
	403. Chránilky kabelového vedení NN	0,00																									
	501. Přístěnka ať plynovodu	0,00																									
02	801. Vegetační úpravy	0,00																									
	ul. Rybníčná	0,00																									
	101.1. Komunikace	0,00																									
	101.2. Aktivní zóna	0,00																									
	301. Vodovod	0,00																									
	302. Kanalizace	0,00																									
	401. Veřejné osvětlení	0,00																									
	402. Vymaštění dřevěných sloupů slab. rozvod	0,00																									
	403. Chránilky kabelového vedení NN	0,00																									
	801. Vegetační úpravy	0,00																									
03	ul. Žďárská	0,00																									
	101.1. Komunikace	0,00																									
	101.2. Aktivní zóna	0,00																									
	301. Vodovod	0,00																									
	302. Kanalizace	0,00																									
	401. Veřejné osvětlení	0,00																									
	501. Vegetační úpravy	0,00																									
Celkem:		0,00																									

Zahájení stavebních prací 15.5. 2014

Ukončení stavebních prací 31.10.2014

STRABAG a.s.
ODŠTĚPNÝ ZÁVOD OSTRAVA
POLANECKÁ 927
158 00 OSTRAVA - SVINOV

[illegible]