VÁŠ PARTNER PRO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY JUSTIT CONSULTING PARTNERS

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění

I. Smluvní strany

1. **Město Lysá nad Labem**

se sídlem: Husovo náměstí 23/1, Lysá nad Labem, PSČ 289 22

IČO: 00239402

DIČ: CZ00239402 (plátce DPH)

za níž jedná: Ing. Karel Otava, starosta

dále i „objednatel"

a

2. **KVIS Pardubice a.s.**

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2435

se sídlem: Rosice 151, 533 53 Pardubice

IČO: 46506934

DIČ: CZ46506934

za níž jedná: Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva

číslo účtu: 17394093/0300, vedený u ČSOB a.s., pobočka Hradec Králové

dále i „zhotovitel"

II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se dohodly, že tento závazkový vztah a vztahy z něj vyplývající se řídí ustanoveními § 1 odst. 2, § 6 až 8, § 9 odst. 2, § 10 odst. 2 a § 2586 až 2630 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, v platném znění (dále i „občanský zákoník").

2. Účelem uzavření této smlouvy je výstavba díla zajišťující dodávku vody a odvod vody splaškové.

III. Předmět smlouvy

Zhotovitel se zavazuje pro objednatele provést dílo specifikované v příloze č. 1 této smlouvy.

IV. Cena díla

Cena díla činí:

cena bez DPH	15 954 950,-- Kč
DPH 21 %	3 350 539,-- Kč
cena celkem vč. DPH	19 305 489,-- Kč

V. Ostatní ustanovení

1. Práva a povinnosti plynoucí z této smlouvy se řídí obchodními podmínkami stanovenými objednatelem pro stavbu „Byšičky – Kanalizace splašková tlaková a vodovod".

2. Ustanovení smlouvy o dílo mají přednost před ustanoveními obchodních podmínek.

3. Tato smlouva byla projednána a schválena zastupitelstvem města Lysá nad Labem dne _____ usnesením č. _____.

pozn. bude doplněno zadavatelem před podpisem smlouvy

4. Přílohy smlouvy: příloha č. 1 smlouvy: Obchodní podmínky
příloha č. 2 smlouvy: Poddodavatelské schéma
příloha č. 3 smlouvy: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
příloha č. 4 smlouvy: Harmonogram prací a dodávek
příloha č. 5 smlouvy: Finanční harmonogram (platební kalendář)
příloha č. 6 smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

V Lysé nad Labem dne 15. 6. 2017

za objednatele

MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM

Ing. Karel Otava
starosta města

V Pardubicích dne 30. 5. 2017

za zhotovitele

KVIS Pardubice s.r.o. Zelená 1811, 530 03 Pardubice

Ing. Pavel Jeništa
předseda představenstva

příloha č. 1 smlouvy: Obchodní podmínky

OBCHODNÍ PODMÍNKY

stanovené objednatelem pro stavbu

„Byšičky – Kanalizace splašková tlaková a vodovod"

Čl. I. Úvodní ustanovení

1. Tyto obchodní podmínky se stávají součástí uzavírané smlouvy o dílo na základě odkazu.
2. Vztahy smluvních stran se řídí platnými právními předpisy České republiky.
3. Jazykem smlouvy a vzájemné komunikace stran je český jazyk.

Čl. II. Vymezení pojmů

1. Smlouva o dílo – smlouva, podepsaná oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele, včetně všech příloh, jakož i veškeré její změny a dodatky, které budou stranami uzavřeny v souladu s ustanoveními smlouvy.
2. Objednatel – zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky, osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako objednatel.
3. Zhotovitel – dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky, osoba označená v záhlaví smlouvy o dílo jako zhotovitel.
4. Smluvní strany – souhrnné označení zhotovitele a objednatele.
5. Staveniště – prostory (plochy) určené ve schválené projektové dokumentaci a v pravomocném územním rozhodnutí pro provádění stavby, které zhotovitel použije pro realizaci stavby a pro umístění zařízení staveniště.
6. Méněpráce – práce, dodávky, služby, které jsou zahrnuté v předmětu díla a jejich cena ve sjednané ceně a strany se na podmínkách jejich vyjmutí dohodly.
7. Soupis provedených prací – definuje rozsah prací, dodávek a služeb provedených za příslušné časové období.
8. Vady – odchylky v kvalitě, obsahu, rozsahu nebo parametrech díla či jeho části, oproti podmínkám stanovených projektovou dokumentací, smlouvou o dílo, technickými normami a obecně závaznými předpisy.

9. Poddodavatel (podzhotovitel) – podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění zakázky, právnická nebo fyzická osoba provádějící dílčí podnikatelskou činnost pro zhotovitele na základě samostatné mezi nimi uzavřené smlouvy o dílo.

10. Příslušná dokumentace nebo též projektová dokumentace – dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb., o stanovení rozsahu dokumentace veřejné zakázky na stavební práce a soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr).

11. Položkový rozpočet – zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

Čl. III. Předmět smlouvy

1. Zhotovitel se zavazuje ke zhotovení stavby „Byšičky – Kanalizace splašková tlaková a vodovod", a to včetně

a. geodetického zaměření stavby (výkon zeměměřičských činností) pro potřeby zápisu do katastru nemovitostí, které bude provedeno a ověřeno oprávněnou osobou a bude předáno zadavateli 6x v tištěné a 6x v elektronické formě (na CD), zaměření bude pro každá katastrální územní zvlášť;

b. zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a vyhlášky o dokumentaci staveb č. 62/2013 Sb. (5x tištěná verze + 5x CD);

c. zajištění všech nutných zkoušek k prokázání bezvadné jakosti díla a průzkumů dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů) a všech zkoušek a revizí požadovaných projektovou dokumentací, zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě);

d. zpracování dopravně inženýrských opatření (DIO), projednání s příslušnými osobami a zajištění jeho realizace;

e. provedení úklidových prací jak v průběhu výstavby, tak i po jejím ukončení, a to všech prostor stavbou dotčených.

2. Stavba „Byšičky – Kanalizace splašková tlaková a vodovod" je podrobně vymezena v příslušné dokumentaci zpracované společností STAVOKOMPLET – PROJEKCE s.r.o. se sídlem Pražská 504/9, Čelákovice, PSČ 250 88, IČO 49827537, z 1/2017.

3. Specifické podmínky a požadavky na provádění díla:

a. objednatel není povinen pro zhotovitele zajistit jakékoliv zázemí pro provedení díla (uložení stavebního materiálu a nářadí, šatnu, sociální zařízení atd.);

b. napájecí body, měření, způsob úhrady s tím spojených nákladů: odběr elektrické energie bude zajištěn přes vlastní staveništní rozvaděč s pomocným měřením spotřeby elektřiny, odběr vody pak

přes vlastní instalovaný vodoměr, vše bude hrazeno a zajištěno zhotovitelem na vlastní náklady, stav měřidel před začátkem a po skončení prací bude zaznamenán do stavebního deníku

c. stavební práce budou prováděny s ohledem na okolní občanskou zástavbu, s maximálním omezením šíření hluku a prachu do bezprostředního okolí;

d. veškeré stavební a montážní práce budou prováděny pracovníky s příslušnou kvalifikací;

e. zhotovitel odpovídá za zabezpečení předmětu díla proti vniknutí třetích osob v době realizace díla i mimo pracovní dobu, objednatel nenese odpovědnost za případné vniknutí třetích osob do na staveniště a s tím související následky;

f. provádění díla bude probíhat tak, aby ve dnech 9. a 10. září 2017 nebyl omezen provoz na návsi a příjezdové komunikaci místní části Byšičky (stavební práce v této části již budou dokončeny nebo nebudou doposud započaty).

4. Zhotovitel převzal od objednatele projektovou dokumentaci stavby „Byšičky – Kanalizace splašková tlaková a vodovod" z ledna 2017. Za její úplnost odpovídá objednatel.

5. Zhotovitel je povinen jako odborně způsobilá osoba zkontrolovat technickou část předané projektové dokumentace nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne podpisu smlouvy a upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost předané dokumentace.

6. Předmět smlouvy je spolufinancován ze státního rozpočtu České republiky prostřednictvím finanční podpory v rámci programu Ministerstva zemědělství (dále i „poskytovatel dotace") 129 250 „Výstavba a technické zhodnocení infrastruktury vodovodů a kanalizací".

Čl. IV. Povinnosti objednatele

1. Objednatel poskytne zhotoviteli součinnost potřebnou pro jeho plnění, zejména mu předá potřebné doklady, zabezpečí plnění povinností, které na sebe převzal, či které vyplývají z potřeby díla, zúčastní se jednání, na nichž je jeho účast žádoucí, a poskytne zhotoviteli všechny informace potřebné pro řádné provádění díla.

2. Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo převzít a včas hradit zhotoviteli jeho oprávněné a řádně doložené finanční nároky, vzniklé v důsledku plnění smlouvy o dílo.

Čl. V. Povinnosti zhotovitele

1. Zhotovitel je povinen provést dílo na svůj náklad a své nebezpečí ve smluvené době jako celek v souladu:

a. se smlouvou o dílo,

b. s projektovou dokumentací,

c. s technickými podmínkami,

d. se zadávacími podmínkami, a

e. svou nabídkou.

2. Zhotovitel je povinen při realizaci díla zachovávat principy rovných příležitostí, rovnosti mužů a žen, princip nediskriminace a dbát ochrany životního prostředí.

3. Zhotovitel i jeho poddodavatelé se zavazují k tomu, že budou plně dodržovat podmínky pravidel, kterými se stanovují podmínky pro poskytování dotace z programu.

4. Případy zásahu vyšší moci nebo výjimečné okolnosti, které mají vliv na plnění smlouvy, oznámí zhotovitel objednateli nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne, kdy tak může učinit. K oznámení přiloží odpovídající důkazy.

5. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru stavebníka a autorský dozor projektanta, případně výkon činnosti koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud to stanoví jiný právní předpis.

Čl. VI. Vlastnictví k dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel.

Čl. VII. Místo plnění

Místo plnění je vymezeno projektovou dokumentací.

Čl. VIII. Lhůta plnění

1. Předání staveniště: do 5 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění.

2. Zahájení realizace díla: do 10 kalendářních dnů ode dne předání staveniště.

3. Ukončení realizace díla: do 184 kalendářních dnů ode dne zahájení realizace díla.

. Práce a dodávky budou probíhat v souladu s harmonogramem prací a dodávek, který tvoří přílohu smlouvy.

5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním objednateli bez vad a nedodělků.

6. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, tak z jakých důvodů.

Čl. IX. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a je uvedena ve smlouvě.

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a platí po celou dobu sjednanou ve smlouvě.

3. Ceny uvedené zhotovitelem v položkovém rozpočtu (příloha smlouvy) obsahují všechny náklady související se zhotovením díla, vedlejší náklady související s umístěním stavby, zařízením staveniště a také ostatní náklady souvisejícími s plněním podmínek zadávací dokumentace.

4. Cena obsahuje případně zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla

5. V případě, že dojde k prodlení z předání díla z důvodů ležících na straně zhotovitele, je cena neměnná až do doby skutečného ukončení díla.

6. Ke změně ceny může dojít v případě, že:

a) objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla,

b) objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla,

c) se při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a dodavatel je nezavinil a ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla, nebo

d) se při realizaci zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.).

7. V případě změn u prací, které jsou obsaženy v položkovém rozpočtu, bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu.

8. V případě změn u prací, které nejsou v položkovém rozpočtu uvedeny, je způsobem stanovení ceny odkazem na jednotkové ceny v obecně dostupné cenové soustavě.

Čl. X. Platební podmínky

1. Zálohy nejsou přípustné.

2. Objednatel uhradí provedené práce a dodávky na základě faktur vystavených měsíčně (dále jen „faktura"). Finanční harmonogram (platební kalendář) tvoří přílohu smlouvy. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.

3. Faktura musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví a zákonu o dani z přidané hodnoty a musí obsahovat povinné náležitosti a přílohy. Každý daňový doklad bude vystaven a doručen objednateli ve dvou originálech v jedné kopii.

4. Kromě náležitostí stanovených právními předpisy je druhá smluvní strana povinna vyznačit ve faktuře i tyto náležitosti:

- předmět fakturace, rozpis fakturovaných položek vč. množství a ceny, a

- vlastnoruční podpis vystavitele včetně kontaktního telefonu.

Přílohou faktury bude soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem.

5. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena, je objednatel oprávněn vadnou fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy. Ve vrácené faktuře vyznačí objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury.

6. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží opět ode dne doručení nově vyhotovené faktury.

7. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací dle stavebního deníku a přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům objednatele provedení kontroly umožnit.

8. Lhůta splatnosti faktur je do 15 dnů od jejich doručení objednateli.

9. Objednatel je oprávněn pozastavit financování v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu s projektovou dokumentací a ustanovení smlouvy.

10. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.

11. Faktury musí být správné, úplné, průkazné, srozumitelné a průběžně chronologicky vedené způsobem zaručujícím jejich trvalost.

12. Zhotovitel je povinen při kontrole poskytnout na vyžádání kontrolnímu orgánu daňovou evidenci v plném rozsahu.

Čl. XI. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby, tj. využitelnosti, bezpečnosti, bezporuchovosti, udržovatelnosti, hospodárnosti, ochrany životního prostředí atd. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám přebírajícími evropské normy, projektové dokumentaci a podmínkám zadávacího řízení.

2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

3. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla.

Čl. XII. Provádění díla

1. Zhotovitele je povinen se účastnit kontrolních dnů.

2. Zhotovitel se zavazuje k součinnosti (koordinaci) se zodpovědným zástupcem objednatele.

3. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.

4. Zhotovitel je povinen se řídit doklady vydanými v průběhu stavebního řízení a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.

5. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.

6. Kontrolní dny:

a) Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Zhotovitel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 1x týdně.

b) Zásady kontroly:

Kontrola dodávek: průběžná kontrola jednotlivých dodávek za účelem posuzován souladu díla s projektovou dokumentací, materiálové kvality a geometrického provedení díla. Dodávky budou posuzovány při přejímce na staveništi, kdy zhotovitel předloží zejména příslušné atesty, revizní zprávy a doklady o vykonaných zkouškách. To se týká i dodávek poddodavatelů.

Kontrola prováděných prací: kontrola provádění stavebních prací včetně technologických postupů.

Kontroly dle projektové dokumentace.

c) Zhotovitel je povinen oznámit konání kontrolního dne písemně nejméně 3 dny před jeho konáním.

d) Kontrolních dnů se zúčastní zástupci objednatele (osob vykonávající funkci technického dozoru a autorského dozoru).

e) Zástupci Zhotovitele jsou povinni se zúčastňovat kontrolních dnů.

f) Zhotovitel má právo přizvat na kontrolní den své poddodavatele.

g) Kontrolní dny vede osoba vykonávající funkci technického dozoru.

h) Obsahem kontrolního dne je zejména informace 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.

Čl. XIII. Staveniště

1. Staveniště ve stavu umožňujícím provádění díla bude předáno na základě předávacího protokolu.

2. Zhotovitel se zavazuje staveniště převzít.

3. O předání a převzetí staveniště bude mezi objednatelem a zhotovitelem sepsán předávací protokol.

4. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací. Pokud bude zhotovitel potřebovat pro realizaci díla prostor větší, zajistí si jej na vlastní náklady a vlastním jménem.

5. Vodné, stočné, elektrickou energii a další média odebraná při provádění díla hradí zhotovitel. Zhotovitel zabezpečí na své náklady odběrné místo a měření odběru médií. Odběrná místa budou po celou dobu výstavby přístupná objednateli a osobě vykonávající technický dozor stavebníka. Pokud bude zhotovitel odebírat výše uvedená média od objednatele, uzavře s ním písemnou dohodu o způsobu úhrady za jejich odběr.

6. Zhotovitel se zavazuje zcela vyklidit a vyčistit staveniště do 3 dnů od splnění díla. Při nedodržení tohoto termínu se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli veškeré náklady a škody, které mu tím vznikly.

7. Zhotovitel odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, za bezpečný přístup ke stávajícím objektům, za dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostoru zařízení staveniště, a za bezpečnost provozu v prostoru staveniště.

8. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů.

9. Zhotovitel se zavazuje na své náklady řádně označit staveniště v souladu s právními předpisy.

10. Zařízení staveniště zabezpečí zhotovitel v souladu se svými potřebami, dokumentací předanou objednatelem a s požadavky objednatele.

11. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení staveniště podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, a to v přiměřeném rozsahu.

Čl. XIV. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník.

2. Obsahové náležitosti stavebního deníku jsou dány přílohou č. 9 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci stavby, v platném znění.

Čl. XV. Předání díla

1. Objednatel převezme po dokončení dílo, případně jeho části, které bude nutno uvést do provozu pro zajištění veřejného provozu.

2. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele.

3. O předání díla nebo jeho části bude sepsán protokol o předání a převzetí díla. Protokol sepíše objednatel a bude obsahovat:

a. označení díla,

b. označení objednatele a zhotovitele díla,

c. číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,

d. zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,

e. prohlášení objednatele, že dílo přejímá nebo nepřejímá a soupis případných vad a nedodělků,

f. datum a místo sepsání zápisu,

g. jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,

h. seznam převzaté dokumentace,

i. soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,

j. termín vyklizení staveniště, a

k. datum ukončení záruky na dílo.

Zároveň zhotovitel předá objednateli doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů a doklad o likvidaci odpadu.

4. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoliv, co budou považovat za nutné.

5. Objednatel přizve k předání a převzetí díla osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.

Čl. XVI. Záruční a reklamační podmínky

1. Dílo má vady, jestliže provedení díla neodpovídá požadavkům uvedeným ve smlouvě nebo jiné dokumentaci vztahující se k provedení díla.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání.

3. Zhotovitel odpovídá za vady díla, které se vyskytly v záruční době.

4. V záruční době zhotovitel neodpovídá za vady, které vznikly nedodržováním nebo porušením předpisů o provozu a údržbě.

5. Za vady díla, které se projevily po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností.

6. Zhotovitel poskytuje

a) na provedené stavební práce, dodávky a služby (vše kromě dále uvedeného) záruku v délce 72 měsíců,

b) na dodávky technologie (čerpadla) záruku v délce 36 měsíců.

7. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků a po nabytí právní moci kolaudačního souhlasu na celou stavbu.

8. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo pro vady řádně užívat.

9. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada nebránící provozu díla, je objednatel povinen bezodkladně oznámit zhotoviteli její výskyt. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.

10. Zhotovitel započne s odstraněním vady nebránící užívání díla 3 pracovních dnů ode dne doručení oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

11. V případě havárie nebo vady bránící provozu díla započne s odstraněním vady 48 hod. ode dne uplatnění vady.

12. Vada (její oznámení) bude objednatelem uplatněna faxem, emailem nebo poštou.

13. Oznámení o vadě musí mj. obsahovat stručný popis vzniklé vady, místo a způsob, jakým k závadě došlo a jak se projevuje.

14. Telefonní číslo a e-mail pro uplatnění vady jsou: telefon: +420 466 822 640, e-mail: kvis@kvis.cz . Adresa pro doručení oznámení o vadě je: KVIS Pardubice a.s., Rosice 151, 533 53 Pardubice. V případě změny výše uvedených čísel a spojení je zhotovitel povinen jejich změnu objednateli písemně oznámit nejméně 3 pracovní dny před jejich změnou, a to pod pokutou 5.000,-- Kč za každý den prodlení.

15. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.

16. Objednatel je povinen zajistit během odstraňování záruční vady přítomnost odpovědného zástupce provozovatele díla.

17. V případě, že zhotovitel nezačne s odstraněním vady dle tohoto článku, je objednatel oprávněn objednat odstranění vady u jiné osoby. Zhotovitel je povinen uhradit náklady na odstranění vady, a to do 14 dnů od předložení jejich vyúčtování objednatelem.

18. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá. Na provedenou opravu poskytne zhotovitel záruku, jaká je poskytována původně dle čl. XVII odst. 6. Běh této záruční lhůty neskončí před uplynutím záruční lhůty na celé dílo.

19. V případě vzniku škody při odstraňování záruční vady, je zhotovitel povinen ji nahradit v plné výši, a to do tří dnů od jejich uplatnění objednatelem.

Čl. XVII. Odpovědnost za škodu, pojištění a finanční záruka

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.

2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

3. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci díla, bez ohledu na zavinění.

4. Zhotovitel nenese odpovědnost v případě vzniku zvláštních rizik např. války, vojenské operace, invaze, povstání, revoluce, nepokojů, občanské války, vojenského převratu, tlakové vlny letadlem a ostatních vzdušných prostředků, šarvátek, porušení veřejného pořádku atd.

5. Škodu je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.

6. Pojištění: Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění odpovědnosti za újmu z výkonu podnikatelské činnosti způsobenou třetí osobě s limitem pojistného plnění ve výši alespoň 10 000 000,- Kč. Pojištění musí zahrnovat pojištění odpovědnosti za majetkovou a nemajetkovou újmu vzniklou jinému v souvislosti s prováděnými stavebně montážními pracemi na místě pojištění a musí zahrnovat i pojištění křížové odpovědnosti. Zhotovitel se zavazuje mít sjednáno pojištění po celou dobu výstavby díla. Zhotovitel je povinen objednateli předložit kopii pojistné smlouvy do 15 kalendářních dnů ode dne doručení výzvy k plnění, a to pod pokutou 50.000,- Kč za každý den prodlení.

7. Zhotovitel při uzavření této smlouvy poskytuje záruku za řádné provedení a dokončení díla, a to ve výši 500 000,- Kč (dále i „finanční záruka"). Finanční záruka kryje finanční nároky objednatele za zhotovitele (zejména zákonné či smluvní sankce, náhradu škody) vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele plynoucích z uzavřené smlouvy o dílo (zejména týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě). Objednatel pozbývá nárok na její uplatnění dnem uplynutí 12 měsíců ze záruční doby. Po této době objednatel vrátí finanční záruku zhotoviteli v plné výši, v případě uplatnění finančních nároků pak její poměrnou část. Finanční záruku zhotovitel poskytuje složením částky na účet zadavatele nebo bankovní zárukou.

Čl. XVIII. Smluvní pokuty

1. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,5 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení z dokončení díla.

2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti (mimo případnou pozastávku), je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

3. V případě prodlení z vyklizení a vyčištění staveniště se zhotovitel zavazuje uhradit smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý i započatý den prodlení.

4. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění záruční vady nebránící užívání díla je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý den prodlení.

5. V případě nedodržení termínu k nástupu na odstranění havárie je objednatel oprávněn účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000,-- Kč za každý den prodlení.

6. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele. V případě, že taková pohledávka neexistuje, bude objednatelem vystavena a zhotovitelem uhrazena faktura v souladu s těmito obchodními podmínkami.

Čl. XIX. Změna smlouvy a výpovědní podmínky

1. Změnit nebo doplnit smlouvu, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.

2. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.

3. Objednatel může smlouvu vypovědět písemnou výpovědí s jednoměsíční výpovědní lhůtou. Výpovědní lhůta začíná běžet dnem doručení výpovědi zhotoviteli. V tomto případě je zhotovitel povinen ihned předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla.

4. Objednatel je oprávněn smlouvu vypovědět i před započetím plnění ze strany zhotovitele.

5. Objednatel je povinen uhradit zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení výpovědi, a to do 14 dnů ode dne předložení a odsouhlasení vyúčtování.

6. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.

Čl. XX. Závěrečná ujednání

1. Zhotovitel nemůže bez předchozího souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.

2. Pověřil-li zhotovitel provedením části díla jinou osobu (poddodavatele), má zhotovitel odpovědnost jako by dílo prováděl sám. Zhotovitel je povinen v poddodavatelské smlouvě zajistit, aby byl poddodavatel jako osoba povinná spolupůsobit při provádění kontroly plnění.

3. Změna poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokázal v zadávacím řízení plnění části kvalifikace prostřednictvím poddodavatele, je možná pouze z vážných důvodů a za předpokladu doložení příslušné části kvalifikace ve stejném či větším rozsahu novým poddodavatelem a po předchozím písemném schválení objednatelem.

4. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů, ve zněni pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů.

5. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy, její dodatky, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku závazku vyplývajícího ze smlouvy, minimálně však do konce roku 2027. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této smlouvy.

6. Objednatel je rovněž oprávněn od smlouvy odstoupit, nastanou-li skutečnosti uvedené v s ust. § 223 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

7. Strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení smlouvy byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

8. Adresa pro doručování písemností zhotoviteli: KVIS Pardubice a.s., Rosice 151, 533 53 Pardubice. Zhotovitel je oprávněn měnit adresu pro doručování písemností pouze v rámci České republiky, přičemž tato změna musí být písemně oznámena objednateli nejméně 10 dnů před její změnou.

9. Neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost jakéhokoliv ustanovení smlouvy nemá za následek neplatnost, neúčinnost nebo nevynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy.

10. Obsah této smlouvy se vykládá v prvé řadě vždy podle jazykového vyjádření jednotlivých ujednání smlouvy. K úmyslu jednajícího lze přihlédnout jen, není-li v rozporu s jazykovým vyjádřením. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření smlouvy, se v takovém případě nepřihlíží. Teprve v případě nejasností ohledně významu jazykového vyjádření jednotlivých ujednání se použijí ostatní zákonná výkladová pravidla. K tomu, co předcházelo nebo následovalo po uzavření smlouvy, se v takovém případě přihlíží.

11. Smluvní strany pro jejich právní vztahy vylučují úpravu smlouvy uzavíranou adhezním způsobem obsaženou v § 1799 a § 1800 občanského zákoníku.

12. Smluvní strany výslovně prohlašují, že jednotlivá ustanovení smlouvu vč. jejich práv a povinností jsou jim srozumitelná, pochopitelná a že je jim jejich význam znám, případně, že si jejich význam a pro žádnou smluvní stranu nejsou zvlášť nevýhodná.

13. Práva smluvních stran vyplývající ze smlouvy či jejího porušení se promlčují ve lhůtě 10 let ode dne, kdy právo mohlo být uplatněno poprvé.

14. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení odmítne či jinak znemožní.

15. V případě rozporu mezi textem smlouvy a obchodními podmínkami mají přednost obchodní podmínky.

16. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž každý má platnost originálu. Dva stejnopisy obdrží objednatel, jeden stejnopis zhotovitel.

17. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, aby tato smlouva byla uvedena v přehledu nazvaném „Smlouva uzavřené městem" vedeném objednatelem, který obsahuje údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a datum jejího podpisu. Smlouvu strany výslovně souhlasí, že tato smlouva může být bez časového omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách objednatele (www.mestolysa.cz), a to včetně všech případných příloh a dodatků, po znečitelnění osobních údajů umožňujících jednoznačnou identifikaci smluvních stran.

VÁŠ PARTNER PRO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY JUSTIT CONSULTING PARTNERS

V Lysé nad Labem dne 15. 6. 2017

za objednatele

MĚSTSKÝ ÚŘAD
LYSÁ NAD LABEM

Ing. Karel Otava

starosta města

V Pardubicích dne 30. 5. 2017

za zhotovitele

KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Hůrka 1, 533 53 Pardubice

Ing. Pavel Jeništa

předseda představenstva

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

VAŠ PARTNER PRO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY JUSTIN

Příloha č. 2 smlouvy: Poddodavatelské schéma

Poddodavatelské schéma

pořadové číslo poddodávky	IČO poddodavatele	název, obchodní firma nebo jméno a příjmení poddodavatele	sídlo poddodavatele	popis části předmětu plněné poddodavatelem
1	25275666	GON Hradec Králové a.s.	Zemědělská 897/5 500 03 Hradec Králové – Slezské Předměstí	Geodetické práce

V Lysé nad Labem dne 15.6.2017

za objednatele

Ing. Karel Otava, starosta města

MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM

V Pardubicích dne 30. 5. 2017

KVIS Pardubice a.s.

za zhotovitele

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva

MINISTERSTVO ZEMĚDĚLSTVÍ

příloha č. 3 smlouvy: Položkový rozpočet

VÁŠ PARTNER PRO VEŘEJNÉ ZAKÁZKY JUSTIT CONSULTING PARTNERS

Rekapitulace ceny

Veřejná zakázka: Kanalizace a vodovod Byšičky

Zadavatel: Město Lysá nad Labem

Položka:	Cena v Kč bez DPH:	Cena v Kč vč. 21 % DPH:
Cena díla dle položkového rozpočtu	15 942 950,- Kč	19 290 969,- Kč
Cena zpracování dopravně inženýrských opatření (DIO), projednání s příslušnými osobami a zajištění jeho realizace	12 000,- Kč	14 520,- Kč
CENA CELKEM	**15 954 950,- Kč**	**19 305 489,- Kč**

pozn. dodavatel doplní údaje o ceně a výši DPH

V Pardubicích dne 30. 5. 2017

KVIS Pardubice a.s.
Zelená louka, Hoslce 151, 533 53 Pardubice

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva

KVIS Pardubice a.s.

podpis osoby oprávněné za dodavatele jednat

Soupis prací s výkazem výměr

Zakázka

Číslo zakázky	
Zakázka	**Kanalizace a vodovod Byšičky**
Klasifikace	
Fáze	
Komentář	

Verze

Popis	Nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	

Zakázka:

Kanalizace a vodovod Byšičky

Popis	Cena	Hmotnost	DPH	Cena s DPH
SO_01: Kanalizace	8 360 910	1 311,5	1 755 791	10 116 701
1: Zemní práce	3 304 669	0,8	693 981	3 998 650
2: Základy,zvláštní zakládání	192 823	1 016,0	40 493	233 316
4: Vodorovné konstrukce	281 256		59 064	340 320
5: Komunikace	217 916	272,0	45 762	263 679
8: Trubní vedení	2 029 545	12,3	426 204	2 455 749
8.11: Specifikace materiálu	1 608 208	10,3	337 724	1 945 931
91: Doplňující práce na komunikaci	182 561	0,1	38 338	220 899
99: Přesun hmot HSV	284 059		59 652	343 711
999: VRN	259 873		54 573	314 446
SO_02: Vodovod	7 582 040	1 544,7	1 592 228	9 174 268
1: Zemní práce	3 273 503	0,7	687 436	3 960 938
2: Základy,zvláštní zakládání	214 059	1 127,9	44 952	259 011
4: Vodorovné konstrukce	294 030		61 746	355 777
5: Komunikace	277 356	385,6	58 245	335 601
8: Trubní vedení	1 007 231	13,3	211 519	1 218 750
8.11: Specifikace materiálu	1 732 046	17,1	363 730	2 095 776
91: Doplňující práce na komunikaci	194 645	0,1	40 875	235 520
99: Přesun hmot HSV	321 406		67 495	388 901
999: VRN	267 765		56 231	323 995
Celkem (bez DPH)	**15 942 950**			
DPH	**3 348 019**			
DPH 21 % ze základny: 15 942 950	3 348 019			
Celkem (včetně DPH)	**19 290 969**			

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				SO_01: Kanalizace						8 360 910
				1: Zemní práce						3 304 669
1.	H	00572410		Osivo směs travní parková	kg	2,04	–	2,04	143,00	292
				51*0,04		2,04				
2.	SP	113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	407,24	–	407,24	37,00	15 068
				SI		-				
				390,64*1		390,64				
				SI-1		-				
				1,5*1		1,5				
				SI-2		-				
				1,5*1		1,5				
				SI-3		-				
				1,5*2		3,0				
				SI-4		-				
				1,5*3		4,5				
				přípojky		-				
				(29-17)*1,3*0,6		14,8				
3.	SP	113107242		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	407,24	–	407,24	19,00	7 738
4.	SP	113151114		Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	407,24	–	407,24	54,00	21 991
5.	SP	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 350,0	–	1 350,0	27,00	36 450
				1350		1 350,0				
				odtoky odhad 8 9 hod denně		-				
6.	SP	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	150,0	–	150,0	19,00	2 850
				150		150,0				
				odborný odhad		-				
7.	SP	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	12,0	–	12,0	105,00	1 260
				12		12,0				
				viz podélné profily		-				
8.	SP	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19,0	–	19,0	84,00	1 596
				19		19,0				
				viz podélné pozdly		-				
9.	SP	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	31,0	–	31,0	210,00	6 510
				19+12		31,0				
10.	SP	121101102		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	1 678,844	–	1 678,844	25,00	41 971
				SP		-				
				(3524,53-24)*1,2*0,3		1 080,192				
				SI		-				
				(708,69-390,64)*1,2*0,3		143,132				
				SI-1		-				
				(33,69-1,5)*1,2*0,3		11,588				
				SI-2		-				
				(89,68-1,5)*1,2*0,3		32,285				
				SI-3		-				
				(44,38-1,5)*1,2*0,3		14,440				
				SI-4		-				
				(6,97-1,5)*1,2*0,3		1,960				
				přípojky		-				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				(739,575-(12*1,3))*1*0,3		215,673				
11.	SP	131201102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	232,73	–	232,73	83,00	19 317
				Domovní čerpací šachty (uvažováno s otevřenou nepaženou jámou)		-				
				1,65*1,85*2*34		231,73				
12.	SP	131201109		Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	116,365	–	116,365	19,00	2 211
				232,73*0,5		116,365				
13.	SP	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	2 595,894	–	2 595,894	59,00	153 158
				SP		-				
				2946,87*1*1,78*0,3		1 573,629				
				(577,66-24)*1*1,88*0,3		312,264				
				S1		-				
				390,44*1*1,7*0,3		199,124				
				397,58*1*1,8*0,3		214,693				
				S5-1		-				
				33,69*1*1,6*0,3		16,171				
				S1-2		-				
				89,68*1*1,68*0,3		48,382				
				S1-3		-				
				41,35*1*1,6*0,3		19,848				
				S1-4		-				
				6,97*1*1,6*0,3		3,340				
				přípojky		-				
				737,575*0,6*1,6*0,3		213,123				
14.	SP	132201204		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5 191,788	–	5 191,788	63,00	327 083
				SP		-				
				2946,87*1*1,78*0,6		3 147,257				
				(577,66-24)*1*1,88*0,6		624,528				
				S1		-				
				390,44*1*1,7*0,6		398,249				
				397,58*1*1,8*0,6		429,387				
				S1-1		-				
				33,69*1*1,6*0,6		32,342				
				S1-2		-				
				89,68*1*1,68*0,6		90,363				
				S1-3		-				
				41,35*1*1,6*0,6		39,696				
				S1-4		-				
				6,97*1*1,6*0,6		6,690				
				přípojky		-				
				737,575*0,6*1,6*0,6		424,643				
15.	SP	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 595,894	–	2 595,894	18,00	46 726
				5191,788*0,5		2 595,894				
16.	SP	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	865,298	–	865,298	257,00	222 382
				SP		-				
				2946,87*1*1,78*0,1		524,543				
				(577,66-24)*1*1,88*0,1		104,088				
				S1		-				
				390,44*1*1,7*0,1		66,375				
				397,58*1*1,8*0,1		71,564				
				S1-1		-				
				33,69*1*1,6*0,1		5,39				
				S1-2		-				
				89,68*1*1,68*0,1		14,797				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				SI-3 41,26*1*1,6*0,1 SI-4 6,97*1*1,6*0,1 přípolky 737,575*0,6*1,6*0,1		6,614 1,115 70,887				
17.	SP	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 865,298*0,5	m3	432,649 432,649	–	432,649	35,00	15 143
18.	SP	141720017		Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	24,0	–	24,0	830,00	19 920
19.	SP	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m SP 3946,87*1,75*2*0,5 1377,66-261*1,88*2*0,5 SI 190,64*1,7*0*0,5 187,59*1,8*1*0,5 SI-4 33,88*1,6*2*0,5 SI-3 99,68*1,65*2*0,5 SI-3 41,35*1,6*2*0,5 SI-4 6,97*1,6*2*0,5 přípolky 737,575*1,6*2	m2	10 305,147 5 495,629 1 040,681 663,748 733,862 53,904 317,972 66,16 11,151 1 360,84	–	10 305,147	53,00	546 173
20.	SP	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	10 305,147	–	10 305,147	18,00	185 493
21.	SP	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 1232,734+2595,894+5141,788+865,298*0,4	m3	3 554,284 3 554,284	–	3 554,284	41,00	145 726
22.	SP	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 lože 490,28 obsyp 1708,968 Výtlak šachet 2*0,6*0,6*3,14*2 Výtlak OŠS 24*0,4*0,4*3,14*1,5	m3	2 236,777 490,28 1 706,968 6,782 30,747	–	2 236,777	63,00	140 917
23.	SP	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	2 236,777	–	2 236,777	11,00	24 605
24.	SP	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) 2236,777*1,8	t	4 026,199 4 026,199	–	4 026,199	130,00	523 406
25.	SP	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním hloubení 2595,894+5141,788+865,298+232,73 lože -490,28 obsyp -1708,968 Výtlak šachet -2*0,6*0,6*3,14*2 Výtlak OŠS -24*0,4*0,4*3,14*1,5	m3	6 648,933 8 886,73 - 490,28 - 1 706,968 - 6,782 - 30,747	–	6 648,933	40,00	265 957

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
26.	SP	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od okraje výkopu	m3	1 708,968	–	1 708,968	37,00	63 232
				Stoky		-				
				(4484,25-24-201*1*0,35		1 554,385				
				Přípojky		-				
				737,575*0,6*0,35		154,583				
27.	SP	180402111		Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	51,0	–	51,0	12,00	612
				34*1,5		51,0				
				Ornice se odstraňuje a obnovuje na polních cestách, odborný odhad zatravněné plochy na přípojkách je 1,5 m2 na přípojku		-				
28.	SP	181101102		Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	4 902,795	–	4 902,795	13,00	63 736
				Stoky		-				
				(4484,25-84)*1		4 460,25				
				přípojky		-				
				737,575*0,6		442,545				
29.	SP	181301103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	5 596,147	–	5 596,147	25,00	139 904
				SP		-				
				(3924,53-24)*1,2		4 700,836				
				S1		-				
				(788,33-390,44)*1,2		477,108				
				S1-1		-				
				(33,68-1,5)*1,2		38,628				
				S1-2		-				
				(89,68-1,5)*1,2		105,816				
				S1-3		-				
				(41,35-1,5)*1,2		47,82				
				S1-4		-				
				(6,97-1,5)*1,2		6,564				
				přípojky		-				
				(737,575-(12*1,5))*1		719,575				
30.	B	X106159		Zkouška hutnění	kus	5,0	–	5,0	2 200,00	11 000
31.	B	X54301		Chránička PEHD DN 200 vč manžet a kluzných objímek	m	24,0	–	24,0	218,00	5 232
				2*12		24,0				
				Specifikace viz PD		-				
32.	B	X82008		Štěrkopísek na obsyp potrubí	t	3 383,757	–	3 383,757	73,00	247 014
				1704,368*1,1*1,8		3 383,757				
				2: Základy,zvláštní zakládání						192 823
33.	SP	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4 484,25	–	4 484,25	43,00	192 823
				4: Vodorovné konstrukce						281 256
34.	SP	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	490,28	–	490,28	380,00	186 306
				Stoky		-				
				(4484,25-24)*1*0,1		446,025				
				přípojky		-				
				737,575*0,6*0,1		44,253				
35.	B	X00000001		identifikační vodič AY 6mm2	m	5 308,825	–	5 308,825	11,00	58 397
36.	B	X82080		Výstražná folie - kanalizace	m	5 221,825	–	5 221,825	7,00	36 553

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				5: Komunikace						217 916
37.	SP	564761111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2	407,24	–	407,24	130,00	52 941
				407,24		407,24				
				Odstraněné šiviční kryty		-				
38.	SP	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	407,24	–	407,24	84,00	34 208
39.	B	565134221		Podklad z obalovaného kameniva OKJ II tl 50 mm š nad 3 m	m2	407,24	–	407,24	148,00	60 272
40.	SP	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	407,24	–	407,24	12,00	4 887
41.	B	577 11-1113.R00		Beton asfal.ACO 8 (ABJ I),modifik. do 3 m,tl. 5 cm	m2	407,24	–	407,24	160,00	65 158
42.	SP	591111111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	2,5	–	2,5	180,00	450
				5*0,5		2,5				
				8: Trubní vedení						2 029 545
43.	B	857 60-1101.R00		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 50	kus	35,0	–	35,0	63,00	2 205
44.	SP	857242121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	ks	36,0	–	36,0	69,00	2 484
45.	SP	871171121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	737,575	–	737,575	91,00	67 119
				SP		-				
				211,5		211,5				
				S1		-				
				363,93		363,93				
				S1-1		-				
				84,125		84,125				
				S1-2		-				
				65,9		65,9				
				S1-3		-				
				50,53		50,53				
				S1-4		-				
				31,59		31,59				
46.	SP	871211121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	959,72	–	959,72	98,00	94 053
				S1		-				
				796,83		796,83				
				S1-1		-				
				33,69		33,69				
				S1-2		-				
				89,68		89,68				
				S1-3		-				
				41,35		41,35				
				S1-4		-				
				6,97		6,97				
47.	SP	871241121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	3 524,53	–	3 524,53	108,00	380 649
				SP		-				
				3524,53		3 524,53				
48.	SP	871373121		Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC (PP) otevřený výkop sklon do 20% DN 300	m	3,0	–	3,0	61,00	183
				SP		-				
				3		3,0				
49.	B	877 25-2121.R00		Montáž elektrotvarovek PE ve výkopu d 40-90	kus	950,0	–	950,0	73,00	69 350

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				4po		4po,0				
				Bližší specifikace dle PD, zadavatel zvolí, zda použije 6 m tyče, 12 m tyče, návin či svařování na trase. Toto dodavatel ocenění v rámci položky						
50.	B	891173111		Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 32	ks	34,0	–	34,0	56,00	1 904
51.	SP	891211111		Montáž vodovodních (a kanalizačních) šoupátek otevřený výkop DN 50	ks	6,0	–	6,0	85,00	510
52.	SP	891217111		Montáž hydrantů podzemních DN 50	ks	20,0	–	20,0	224,00	4 480
53.	SP	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	ks	24,0	–	24,0	147,00	3 528
54.	SP	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	5 221,825	–	5 221,825	19,00	99 215
55.	SP	899713111		Orientační tabulky na sloupku včetně bet skruže	kus	12,0	–	12,0	1 730,00	20 760
				12		12,0				
				Položka zahrnuje i položky 899 71 3111 - orientační tabulky na sloupku, dále z dodávky a zřízení betonová ČS Tatra300 a betonového zásypu - geoplachetami smyčkami u nezpevněné cesty						
56.	SP	899401111		Osazení poklopů litinových ventilových	kus	34,0	–	34,0	84,00	2 856
57.	SP	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	28,0	–	28,0	104,00	2 912
58.	SP	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	20,0	–	20,0	157,00	3 140
59.	B	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, nebo na plotu, zdivu	ks	70,0	–	70,0	260,00	18 200
60.	B	X00000002		revizní šachta atyp na PB DN 500 včetně materiálu	ks	1,0	3,00	1,03	2 330,00	2 400
				1		1,0				
				Atypická šachta specifikace dle PD						
61.	B	X00000002a		Revizní šachta uklidňovací včetně materiálu	kus	1,0	3,00	1,03	10 910,00	11 237
				1		1,0				
				Uklidňovací šachta dle specifikace v PD						
62.	B	X00000003		Domovní typová ČS komplet dodávka a montáž	ks	34,0	1,50	34,51	36 000,00	1 242 360
				34		34,0				
				Dodávka a montáž domovní čerpací stanice dle specifikace v PD a standardů provozovatele						
				8.11: Specifikace materiálu						1 608 208
63.	B	28611273		Trubka hrdlem DN 300 ,PP	m	3,0	9,30	3,279	510,00	1 672
64.	H	28615886		Trubka vodovodní tlaková PE 100+ Standard 40x3,7 SDR 11	m	737,575	1,50	748,639	31,00	23 208
65.	H	28615888		Trubka vodovodní tlaková PE 100+ Standard 63x5,8 SDR 11	m	959,72	1,50	974,116	74,00	72 085
66.	H	28615890		Trubka vodovodní tlaková PE 100+ Standard 90x8,2 SDR 11	m	3 524,53	1,50	3 577,398	135,00	482 949
67.	B	28653596		Nákružek tlakový lemový IPE D 63 mm	ks	23,0	1,50	23,345	95,00	2 218
68.	B	28653598		Nákružek tlakový lemový IPE D 90 mm	ks	24,0	1,50	24,36	152,00	3 703
69.	B	28653704		Redukce tlaková PE D 90/63 mm	ks	1,0	1,50	1,015	177,00	180
70.	B	28654082		T-kus jednoznačný PE D 63 mm	ks	4,0	1,50	4,06	148,00	601
71.	B	28654120		T-kus redukovaný PE D 63 x 40 x 63 mm	ks	34,0	1,50	34,51	192,00	6 626
72.	B	28654123		T-kus redukovaný PE D 90 x 40 x 90 mm	kus	2,0	1,50	2,03	217,00	441
73.	B	28654365		Příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 63	ks	23,0	1,50	23,345	130,00	3 035
74.	B	28654368		Příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 90	ks	24,0	1,50	24,36	158,00	3 849
75.	H	42200720		Poklop ze šedé litiny hydrantový 67 kg	kus	20,0	1,50	20,3	870,00	17 661
76.	B	42221104		Šoupátko s přírubami, voda, kanalizace DN 50 mm PN 16	ks	6,0	1,50	6,09	3 150,00	19 184
77.	B	42221106		Šoupátko s přírubami, voda, kanalizace DN 80 mm PN 16	ks	24,0	1,50	24,36	5 430,00	132 275
78.	B	42221450		Šoupátko odpadní voda PN10/16 DN 40	ks	34,0	1,50	34,51	2 860,00	98 699
79.	B	42291051		Souprava zemní pro šoupátko hlavní přípojky	ks	34,0	1,50	34,51	944,00	32 577
80.	B	42291060		Souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm,	ks	6,0	1,50	6,09	944,00	5 749
81.	B	42291061		Souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm,	ks	24,0	1,50	24,36	944,00	22 996
82.	B	42291352		Poklop litinový typ šoupátkový	ks	30,0	1,50	30,45	944,00	28 745

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	
										22 777
83.	B	42291402		Poklop litinový typ ventilový	ks	34,0	1,50	34,51	660,00	5 268
84.	B	55253502		Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm	ks	3,0	1,50	3,045	1 730,00	23 507
85.	B	55253508		Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/50 mm	ks	12,0	1,50	12,18	1 930,00	15 986
86.	B	55254045		Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 50 mm	ks	5,0	1,50	5,075	3 150,00	400 925
87.	B	X00000018		proplachovací souprava d63 (DN 50) dle specifikace v PD	ks	20,0	1,50	20,3	19 750,00	6 496
88.	B	X00000019		Trouba lit TP DN 50 dl. 200 mm	ks	20,0	1,50	20,3	320,00	161 030
89.	B	X00000022		elektroobjímka PE d 90-40	ks	950,0	1,50	964,25	167,00	
				950		950,0				
				Bližší specifikace dle PD, dodavatel zvolí, zda použije s m tyče, 12 m tyče, návin, či svařování na tupo. Toto dodavatel zohlední v ocenění položky						
										10 055
90.	B	X00000024		kolena HDPE 100, 90-63	kus	39,0	1,50	39,585	254,00	
				39		39,0				
				Dle specifikace v PD a použité technologie						2 598
91.	B	X30562		Podkladová deska šoupátková	kus	64,0	1,50	64,96	40,00	1 117
92.	B	X30563.		Podklad hydrantový	kus	20,0	1,50	20,3	55,00	
										182 561
				91: Doplňující práce na komunikaci						47 196
93.	SP	919111213		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsníci zálivku v CB krytu	m	828,0	–	828,0	57,00	29 808
94.	SP	919121112		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	828,0	–	828,0	36,00	45 540
95.	SP	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	828,0	–	828,0	55,00	2 566
96.	SP	979087112		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	366,516	–	366,516	7,00	4 032
97.	SP	979091211		Vodorovné přemístění suti do 7000 m	t	366,516	–	366,516	11,00	
				407,34*0,1*2,4		97,739				
				407,34*0,05*2,4		48,869				1 833
				407,21*0,2*1,8		219,91				23 897
98.	SP	979091221		Vodorovné přemístění suti ZKD 1000 m	t	366,516	–	366,516	5,00	
99.	B	979099141		Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsi	t	146,606	–	146,606	163,00	24 190
				407,34*0,1*2,4		97,739				
				407,34*0,05*2,4		48,869				3 500
100.	B	979099142		Poplatek za skládku - kamenivo	t	219,91	–	219,91	110,00	
				407,34*0,3*1,8		219,91				284 059
101.	B	X00000005		Přechodové lávky	soubr	10,0	–	10,0	350,00	284 059
										259 873
				99: Přesun hmot HSV						88 771
102.	SP	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 088,349	–	1 088,349	261,00	120 102
										18 000
				999: VRN						
103.	B	012103000		Geodetické práce před výstavbou Vytýčení	m	5 221,825	–	5 221,825	17,00	
104.	B	012303000		Geodetické práce po výstavbě zaměření	m	5 221,825	–	5 221,825	23,00	
105.	B	030001000		Zařízení staveniště	%	1,0	–	1,0	18 000,00	
				Dodavatel zohlední své procentošní náklady na tuto položku						10 000
				1,5		1,5				
106.	B	04		Mimostaveništní doprava	soubo	1,0	–	1,0	10 000,00	

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
107.	B	X00000009		Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubo	1,0	–	1,0	8 000,00	8 000
108.	B	X00000011		Projekt skutečného provedení	%	1,0	–	1,0	5 000,00	5 000
				Projekt skutečného provedení dle požadavků SO a SD dodavatel		-				
				zohlední své skutečné náklady v procentech						
				1,0		1,0				
109.	B	X30674		Dopravní opatření	soubo	1,0	–	1,0	10 000,00	10 000
				1		1,0				
				Dopravní opatření viz PD a SD, položka neobsahuje projednání DIO,						
				které je samostatnou položkou Rekapitulace ceny						
				SO_02: Vodovod						7 582 040
				1: Zemní práce						3 273 503
110.	H	00572410		Osivo směs travní parková	kg	1,74	–	1,74	143,00	249
				43,5*0,04		1,74				
111.	SP	113106122		Rozebrání dlažeb komunikací pro pěší z kamenných dlaždic	m2	110,0	–	110,0	41,00	4 510
				VP1		-				
				110*1		110,0				
112.	SP	113107223		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	547,39	–	547,39	37,00	20 253
				VP		-				
				110*1		110,0				
				V1		-				
				[790,39-141,98-54,62-135,52]*1		340,21				
				V1-1		-				
				3,14*1		3,14				
				V1-2		-				
				3,84*1		3,84				
				V1-3		-				
				3,5*1		3,5				
				přípojky		-				
				27*1		27,0				
113.	SP	113107242		Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	437,39	–	437,39	19,00	8 310
				V1		-				
				[790,39-141,98-54,62-135,52]*1		340,21				
				V1-1		-				
				3,14*1		3,14				
				V1-2		-				
				3,84*1		3,84				
				V1-3		-				
				3,5*1		3,5				
				přípojky		-				
				27*1		27,0				
114.	SP	113151114		Odstranění živičného krytu frézováním pl do 500 m2 tl 50 mm s naložením	m2	437,39	–	437,39	54,00	23 619
115.	SP	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	1 440,0	–	1 440,0	27,00	38 880
116.	SP	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	160,0	–	160,0	19,00	3 040
117.	SP	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	1,0	–	1,0	105,00	105
118.	SP	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	19,0	–	19,0	84,00	1 596
119.	SP	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	20,0	–	20,0	210,00	4 200
120.	SP	121101102		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 100 m	m3	563,911	–	563,911	25,00	14 098
				VP		-				
				577,15*1,2*0,8		387,778				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				V1 (161,98+94,62+285,52)*1,2*0,3		161,760				
				V1-1 (35,58-3,38)*1,2*0,3		11,678				
				V1-2 (90,38-3,54)*1,2*0,3		31,854				
				V1-3 (67,18-3,3)*1,2*0,3		22,918				
				přípojky (191,38+249,62-87)*1,2*0,3		127,443				
121.	SP	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3	m3	2 609,807	–	2 609,807	59,00	153 979
				VP (3927,9501-34)*1*1,7*0,3		1 965,815				
				V1 782,53*1*1,7*0,6		804,068				
				V1-1 35,58*1*1,6*0,3		17,078				
				V1-2 90,38*1*1,6*0,3		43,478				
				V1-3 67,18*1*1,6*0,3		32,327				
				přip 441,008*0,6*1,6*0,3		127,01				
122.	SP	132201204		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu přes 5000 m3	m3	5 219,613	–	5 219,613	63,00	328 836
				VP (3927,95-34)*1*1,7*0,6		3 931,829				
				V1 782,53*1*1,7*0,6		808,177				
				V1-1 35,58*1*1,6*0,6		34,109				
				V1-2 90,38*1*1,6*0,6		86,957				
				V1-3 67,18*1*1,6*0,6		64,654				
				přip 441,008*0,6*1,6*0,6		254,021				
123.	SP	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2 609,807	–	2 609,807	18,00	46 977
				5219,613*0,5		2 609,807				
124.	SP	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	869,936	–	869,936	257,00	223 573
				VP (3927,95-34)*1*1,7*0,1		661,970				
				V1 782,53*1*1,7*0,1		134,696				
				V1-1 35,58*1*1,6*0,1		5,693				
				V1-2 90,38*1*1,6*0,1		14,460				
				V1-3 67,18*1*1,6*0,1		10,746				
				přip 441,008*0,6*1,6*0,1		42,327				
125.	SP	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	434,968	–	434,968	35,00	15 224
				869,936*0,5		434,968				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
126.	SP	141720017		Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 160 mm v hornině tř 3 a 4	m	34,0	–	34,0	830,00	28 220
127.	SP	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9 599,012	–	9 599,012	53,00	508 748
				VP		6 619,715				
				(3927,05-34)*1,7*2*0,5						
				V1		1 346,961				
				792,33*1,7*2*0,5						
				V1-1		56,908				
				35,58*1,6*2*0,5						
				V1-2		144,956				
				90,58*1,6*2*0,5						
				V1-3		107,459				
				67,16*1,6*2*0,5						
				přip		1 333,024				
				441,008*1,6*3						
128.	SP	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	9 599,012	–	9 599,012	18,00	172 782
129.	SP	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3 479,742	–	3 479,742	41,00	142 669
				(2609,809+5219,613+969,426)*0,4		3 479,742				
130.	SP	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	2 545,641	–	2 545,641	63,00	160 375
				lože		514,42				
				514,42						
				obsyp		3 031,221				
				2031,221						
131.	SP	171201201		Uložení sypaniny na skládky	m3	2 545,641	–	2 545,641	11,00	28 002
132.	SP	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	4 582,154	–	4 582,154	130,00	595 680
				2545,641*1,8		4 582,154				
133.	SP	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	6 153,715	–	6 153,715	40,00	246 149
				hloubení						
				VP		6 619,715				
				(3927,05-34)*1*1,7						
				V1		1 346,961				
				792,33*1*1,7						
				V1-1		56,908				
				35,58*1*1,6						
				V1-2		144,956				
				90,58*1*1,6						
				V1-3		107,459				
				67,16*1*1,6						
				přip		423,369				
				441,008*0,6*1,6						
				lože		- 514,42				
				-514,42						
				obsyp		- 2 031,221				
				-2031,221						
134.	SP	175101101		Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od okraje výkopu	m3	2 031,221	–	2 031,221	37,00	75 155
				VP		1 557,58				
				(3927,05-34)*1*0,4						
				V1		316,993				
				792,33*1*0,4						
				V1-1		13,397				
				35,58*1*0,4						

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				V1-2		-				
				80,88*1*0,4		36,252				
				V1-3		-				
				67,16*1*0,4		26,864				
				přip		-				
				441,008*0,6*0,3		79,381				
135.	SP	180402111		Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	43,5	–	43,5	12,00	522
				přípojky, odborný odhad		-				
				29*1,5		43,5				
136.	SP	181101102		Úprava pláně v zářezech v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	5 144,205	–	5 144,205	13,00	66 875
				VE		-				
				(3927,95-341)*1		3 586,95				
				V1		-				
				192,33*1		192,33				
				V1-1		-				
				35,58*1		35,58				
				V1-2		-				
				90,58*1		90,58				
				V1-3		-				
				67,16*1		67,16				
				přip		-				
				441,008*0,6		264,605				
137.	SP	181301103		Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 879,702	–	1 879,702	26,00	48 872
				VE		-				
				577,15*1,2		692,58				
				V1		-				
				(161,98+54,62+235,52)*1,2		542,544				
				V1-4		-				
				(35,58-3,24)*1,2		38,808				
				V2-2		-				
				(90,58-3,54)*1,2		104,448				
				V1-3		-				
				(67,16-3,5)*1,2		76,392				
				přip		-				
				(191,3811+249,627-87)*1,2		424,61				
138.	B	X106159		Zkouška hutnění	kus	5,0	–	5,0	2 200,00	11 000
139.	B	X54301		Chránička PEHD DN 200 vč manžet a kluzných objímek	m	34,0	–	34,0	218,00	7 412
				34		34,0				
				Specifikace dle PD		-				
140.	B	X82008		Štěrkopísek na obsyp potrubí	t	4 021,818	–	4 021,818	73,00	293 593
				2031,201*1,1*1,8		4 021,818				
				"Specifikace materiálu viz PD		-				
				2: Základy,zvláštní zakládání						214 059
141.	SP	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	4 978,11	–	4 978,11	43,00	214 059
				4: Vodorovné konstrukce						294 030
142.	SP	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	514,42	–	514,42	380,00	195 480
				VD		-				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				(3927,95-54)*1*0,1		369,395				
				V1		-				
				791,33*1*0,1		79,233				
				V1-1		-				
				35,58*1*0,1		3,558				
				V1-2		-				
				90,58*1*0,1		9,058				
				V1-3		-				
				67,16*1*0,1		6,716				
				přip		-				
				441,006*0,6*0,1		26,46				
143.	B	X00000001		identifikační vodič AY 6mm2	m	5 510,618	–	5 510,618	11,00	60 617
				4978,11*441,006		5 419,118				
				Vyražení do poklopů		-				
				91,5		91,5				
144.	B	X82080		Výstražná folie - kanalizace	m	5 419,118	–	5 419,118	7,00	37 934
				5: Komunikace						277 356
145.	SP	564761111		Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl 200 mm	m2.	547,39	–	547,39	130,00	71 161
				110*1		110,0				
				V1		-				
				(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340,21				
				V1-1		-				
				3,14*1		3,14				
				V1-2		-				
				3,54*1		3,54				
				V1-3		-				
				3,5*1		3,5				
				přip		-				
				27*1		27,0				
146.	SP	564851111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	547,39	–	547,39	84,00	45 981
				110*1		110,0				
				V1		-				
				(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340,21				
				V1-1		-				
				3,14*1		3,14				
				V1-2		-				
				3,54*1		3,54				
				V1-3		-				
				3,5*1		3,5				
				přip		-				
				27*1		27,0				
147.	B	565134221		Podklad z obalovaného kameniva OKJ II tl 50 mm š nad 3 m	m2	437,39	–	437,39	148,00	64 734
				V1		-				
				(792,33-161,98-54,62-235,52)*1		340,21				
				V1-1		-				
				3,14*1		3,14				
				V1-2		-				
				3,54*1		3,54				
				V1-3		-				
				3,5*1		3,5				
				přip		-				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				87*1		87,0				
148.	SP	573231111		Postřik živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,70 kg/m2	m2	437,39	–	437,39	12,00	5 249
				VI		340,21				
				(102,33-161,86-54,62-230,52)*1		-				
				VI-1		3,14				
				3,14*1		-				
				VI-2		3,54				
				3,54*1		-				
				VI-3		0,8				
				3,5*1		-				
				přip		87,0				
				87*1		-				
149.	B	577 11-1113.R00		Beton asfal.ACO 8 (ABJ I),modifik. do 3 m,tl. 5 cm	m2	437,39	–	437,39	160,00	69 982
				VI		340,21				
				(102,33-161,86-54,62-230,52)*1		-				
				VI-1		3,14				
				3,14*1		-				
				VI-2		3,54				
				3,54*1		-				
				VI-3		0,8				
				3,5*1		-				
				přip		87,0				
				87*1		-				
150.	SP	591111111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těženého tl 50 mm	m2	112,5	–	112,5	180,00	20 250
				VI		112,5				
				110*1+5*0,3		-				
				Použity odebrané kostky + okolo poklopů kostky nové						
										1 007 231
				8: Trubní vedení						
151.	SP	857242121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	ks	22,0	–	22,0	69,00	1 518
152.	SP	857262121		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	ks	9,0	–	9,0	76,00	684
153.	SP	857264121		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	ks	23,0	–	23,0	86,00	1 978
154.	SP	871161121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 32 mm	m	249,627	–	249,627	84,00	20 969
				VP		23,64				
				21,84		-				
				VI		150,017				
				150,017		-				
				VI-1		6,63				
				3,63		-				
				VI-3		35,96				
				35,96		-				
				VI-7		43,09				
				43,08		-				
155.	SP	871171121		Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 40 mm	m	191,381	–	191,381	91,00	17 416
				VP		191,362				
				191,784		-				
156.	SP	871251111		Montáž potrubí z trubek tlakových z tvrdého PVC otevřený výkop vnější průměr 110 mm	m	4 978,11	–	4 978,11	118,00	587 417
				810c		-				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
				64,52		64,52				
				VE		-				
				3827,95		3 827,95				
				VI		-				
				795,33		795,33				
				VI-1		-				
				35,58		35,58				
				VI-2		-				
				90,58		90,58				
				VI-3		-				
				67,16		67,16				
157.	SP	877161121		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 32 mm	ks	34,0	–	34,0	53,00	1 802
158.	SP	877171121		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 40 mm	ks	16,0	–	16,0	61,00	976
159.	SP	877251121		Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	ks	474,0	–	474,0	86,00	40 764
160.	B	891173111		Montáž ventilu hlavního pro přípojky DN 32	ks	34,0	–	34,0	56,00	1 904
161.	SP	891211111		Montáž vodovodních (a kanalizačních) šoupátek otevřený výkop DN 50	ks	1,0	–	1,0	85,00	85
				5106		-				
				1		1,0				
162.	SP	891211221		Montáž vodovodních šoupátek s ručním kolečkem v šachtách DN 50	ks	2,0	–	2,0	147,00	294
				VDM šachta		-				
				2		2,0				
163.	B	891213431		Montáž vodoměrů v objektech DN 80 (sdružený, s přenosem dat)	ks	1,0	–	1,0	130,00	130
				VDM šachta		-				
				1		1,0				
164.	B	891214121		Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 80	ks	1,0	–	1,0	93,00	93
				VDM šachta		-				
				1		1,0				
165.	B	891214121a		Montáž síťkových filtrů hrubých nečistot DN 80	ks	1,0	–	1,0	150,00	150
				VDM šachta		-				
				1		1,0				
166.	B	891214121b		Montáž zpětných klapek N80 DN 80	ks	1,0	–	1,0	148,00	148
				VDM šachta		-				
				1		1,0				
167.	B	891215111		Montáž TP DN 50/200	ks	2,0	–	2,0	85,00	170
				VDM šachta		-				
				2		2,0				
168.	SP	891241111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	ks	22,0	–	22,0	147,00	3 234
				VE		-				
				14		14,0				
				VI		-				
				8		8,0				
				VI-1		-				
				1		1,0				
				VI-2		-				
				1		1,0				
169.	SP	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	21,0	–	21,0	224,00	4 704
				VE		-				
				14		14,0				
				VI		-				

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	
				5		5,0				
				V1-1		-				
				1		1,0				
				V1-2		-				
				1		1,0				
170.	SP	891247211		Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,0	–	1,0	246,00	246
				V1		-				
				1		1,0				
171.	SP	891261111		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	ks	10,0	–	10,0	201,00	2 010
				B10c		-				
				1		1,0				
				V8		-				
				3		3,0				
				V5		-				
				6		6,0				
				V1-1		-				
				1		1,0				
				V1-2		-				
				1		1,0				
				V1-3		-				
				1		1,0				
172.	SP	891269111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	34,0	–	34,0	110,00	3 740
				8F		-				
				4		4,0				
				5A		-				
				22		22,0				
				V1-1		-				
				1		1,0				
				V1-2		-				
				2		2,0				
				V1-3		-				
				4		4,0				
173.	SP	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	441,008	–	441,008	19,00	8 379
174.	SP	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	4 978,11	–	4 978,11	23,00	114 497
175.	SP	892273111		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	441,008	–	441,008	18,00	7 938
176.	SP	892273121		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	4 978,11	–	4 978,11	26,00	129 431
177.	SP	899713111		Orientační tabulky na sloupku včetně bet skruže	kus	13,0	–	13,0	1 730,00	22 490
				13		13,0				
				Položka složena z položky 899 71 3111 - orientační tabulky na sloupku, dále z dodávky a skruže betonové DN 1000/300 a štěrkového zásypu - hydranty u nezpevněné cesty		-				
178.	SP	899401111		Osazení poklopů litinových ventilových	kus	34,0	–	34,0	84,00	2 856
179.	SP	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	33,0	–	33,0	104,00	3 432
180.	SP	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	21,0	–	21,0	157,00	3 297
181.	B	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém, nebo na plotu, zdivu	ks	76,0	–	76,0	260,00	19 760
182.	B	X305612		Vodoměrná šachta atyp D+M	soubo	1,0	–	1,0	4 720,00	4 720
				1		1,0				
				Dle specifikace v PD		-				
				8.11: Specifikace materiálu						1 732 046
183.	H	28613101		Potrubí vodovodní PE80 PN10 SDR11 6 m, 100 m, 32 x 3,0 mm	m	249,627	1,50	253,371	23,00	5 828

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	Cena
184.	H	28613111		Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 100 m, 40 x 3,7 mm	m	191,381	1,50	194,252	31,00	6 022
185.	H	28613116		Potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 10,0 mm	m	4 978,11	1,50	5 052,782	165,00	833 709
186.	B	28614816		Koleno 90°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	ks	4,0	1,50	4,06	315,00	1 279
187.	B	28614842		Koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	ks	4,0	1,50	4,06	315,00	1 279
188.	B	28614842a		Koleno 30°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	6,0	1,50	6,09	315,00	1 918
189.	B	28614842b		Koleno 22 1/2°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	5,0	1,50	5,075	315,00	1 599
190.	B	28614842c		Koleno 11 1/4°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 110	kus	8,0	1,50	8,12	315,00	2 558
191.	B	28653595		Nákružek tlakový lemový IPE D 50 mm	ks	1,0	1,50	1,015	90,00	91
192.	B	28653599		Nákružek tlakový lemový IPE D 110 mm	ks	50,0	1,50	50,75	178,00	9 034
193.	B	28654364		Příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 50	ks	1,0	1,50	1,015	118,00	120
194.	B	28654410		Příruba volná k lemovému nákružku z polypropylénu 110	ks	50,0	1,50	50,75	233,00	11 825
195.	B	42221011		šoupě s ručním kolem, PN 16, DN 80	ks	2,0	1,50	2,03	5 280,00	10 718
196.	B	42221011a		lapač nečistot (sítkový flitr) DN 80 PN 16, přírubový	ks	1,0	1,50	1,015	2 940,00	2 984
197.	B	42221011b		zpětná klapka DN 80 PN 16, přírubová	ks	1,0	1,50	1,015	2 610,00	2 649
198.	B	42221210		Šoupě přírubové vovodovodní DN 50 PN10-16	ks	1,0	1,50	1,015	3 150,00	3 197
199.	B	42221212		Šoupě přírubové vovodovodní DN 80 PN10-16	ks	22,0	1,50	22,33	5 430,00	121 252
200.	B	42221213		Šoupě přírubové vovodovodní DN 100 PN10-16	ks	10,0	1,50	10,15	6 050,00	61 408
201.	B	42273550		Navrtávací pasy se závitovým výstupem z tvárné litiny, pro vodovodní PE a PVC potrubí 110-2"	ks	34,0	1,50	34,51	1 740,00	60 047
202.	H	42273590		Hydrant podzemní DN80 PN16 tvárná litina, jednoduchý uzávěr, krycí výška 1250 mm	kus	21,0	1,50	21,315	11 800,00	251 517
203.	B	42273607		Hydrant nadzemní tvárná litina, stavební výška 1780 mm	ks	1,0	1,50	1,015	16 600,00	16 849
204.	B	42291052		Souprava zemní pro navrtávací pas se šoupátkem Rd 1,25 m	ks	34,0	1,50	34,51	944,00	32 577
205.	B	42291060		Souprava zemní pro šoupátka DN 40-50 mm,	ks	1,0	1,50	1,015	944,00	958
206.	B	42291061		Souprava zemní pro šoupátka DN 65-80 mm,	ks	22,0	1,50	22,33	944,00	21 080
207.	B	42291062		Souprava zemní pro šoupátka DN 100-150 mm, Rd 1,0 m	ks	10,0	1,50	10,15	944,00	9 582
208.	B	42291352		Poklop litinový typ šoupátkový	ks	34,0	1,50	34,51	530,00	18 290
209.	B	42291402		Poklop litinový typ ventilový	ks	34,0	1,50	34,51	660,00	22 777
210.	B	42291452		Poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	ks	21,0	1,50	21,315	870,00	18 544
211.	B	55128702		Kompenzátor pryžový DN 80	ks	1,0	1,50	1,015	680,00	690
212.	B	55250642		Koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	ks	22,0	1,50	22,33	915,00	20 432
213.	H	55253230		Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 65 mm délka 600 mm	kus	2,0	1,50	2,03	350,00	711
214.	B	55253235		Trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 200 mm	ks	22,0	1,50	22,33	680,00	15 184
215.	H	55253396		Trouba přírubová litinová FF DN 100 mm délka 1500 mm	ks	2,0	1,50	2,03	710,00	1 441
216.	B	55253515		Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/80 mm	ks	19,0	1,50	19,285	750,00	14 464
217.	B	55253516		Tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 100/100 mm	ks	4,0	1,50	4,06	2 040,00	8 282
218.	B	55253611		Přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/50 mm	ks	3,0	1,50	3,045	2 360,00	7 186
219.	B	55253612		Přechod přírubový,práškový epoxid, tl.250µm FFR-kus litinový délka 200 mm DN 100/80 mm	ks	3,0	1,50	3,045	2 120,00	6 455
220.	B	55254012		Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 100-45°	ks	4,0	1,50	4,06	1 160,00	4 710
221.	B	55254027		Koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 100-90°	ks	1,0	1,50	1,015	970,00	985
222.	B	X000000231		Elektroobjímka PE d110-32	kus	506,0	1,50	513,59	161,00	82 688

Poř.	Typ	Kód	Alter. kód	Popis	MJ	Výměra bez ztr.	Ztratné	Výměra	Jedn. cena	
				Bližší specifikace dle PD, dodavatel zvolí, zda použije 6 m tyče, 12 m tyče, návin, či spojování na tupo. Tyto dodavatel zohlední v ocenění položky						
223.	B	X305610		Podklad hydrantový	kus	21,0	1,50	21,315	870,00	18 544
224.	B	X305611		Spojka typ WAGA DN 100	kus	1,0	1,50	1,015	2 440,00	2 477
225.	B	X30569		Podklad šoupátkový	kus	68,0	1,50	69,02	40,00	2 761
226.	B	X30672		Vodoměr DN80 sdružený (Qn=40m3/hod, qn=2.5m3/hod) s dálkovým přenosem (MHRI +dataloger DA č GSM)	kus	1,0	1,50	1,015	15 120,00	15 347
				1		1,0				
				Dle specifikace v PD						
										194 645
				91: Doplňující práce na komunikaci						
227.	SP	919111213		Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnicí zálivku v CB krytu	m	828,0	–	828,0	57,00	47 196
228.	SP	919121112		Těsnění spár zálivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	828,0	–	828,0	36,00	29 808
229.	SP	919735112		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	828,0	–	828,0	55,00	45 540
230.	SP	979087112		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	453,051	–	453,051	7,00	3 171
				437,39*0,05*2,4		52,487				
				437,39*0,1*2,4		104,974				
				547,39*0,3*1,8		295,591				
231.	SP	979091211		Vodorovné přemístění suti do 7000 m	t	453,01	–	453,01	11,00	4 983
232.	SP	979091221		Vodorovné přemístění suti ZKD 1000 m	t	453,01	–	453,01	5,00	2 265
233.	B	979099141		Poplatek za skládku - asfaltový povrch bez příměsi	t	157,46	–	157,46	163,00	25 666
				437,39*0,05*2,4		52,487				
				437,39*0,1*2,4		104,974				
234.	B	979099142		Poplatek za skládku - kamenivo	t	295,591	–	295,591	110,00	32 515
				547,39*0,3*1,8		295,590				
235.	B	X00000005		Přechodové lávky	soubr	10,0	–	10,0	350,00	3 500
										321 406
				99: Přesun hmot HSV						
236.	SP	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 231,439	–	1 231,439	261,00	321 406
										267 765
				999: VRN						
237.	B	012103000		Geodetické práce před výstavbou Vytýčení	m	5 419,118	–	5 419,118	17,00	92 125
238.	B	012303000		Geodetické práce po výstavbě zaměření	m	5 419,118	–	5 419,118	23,00	124 640
239.	B	030001000		Zařízení staveniště	%	1,0	–	1,0	18 000,00	18 000
				Dodavatel zohlední své procentuální náklady na tuto položku						
				1,5		1,5				
240.	B	04		Mimostaveništní doprava	soubo	1,0	–	1,0	10 000,00	10 000
241.	B	X00000009		Vytýčení stávajících inženýrských sítí	soubo	1,0	–	1,0	8 000,00	8 000
242.	B	X00000011		Projekt skutečného provedení	%	1,0	–	1,0	5 000,00	5 000
				Projekt skutečného provedení dle požadavků ZD a ZD dodavatel zohlední své související náklady v procentech						
				1,5		1,5				
243.	B	X30674		Dopravní opatření	soubo	1,0	–	1,0	10 000,00	10 000
				1		1,0				
				Dopravní opatření viz TZ a DP, položka zahrnující provedení DIO, které je samostatnou položkou Rekapitulace ceny						

příloha č. 4 smlouvy: Harmonogram prací a dodávek

Příloha č. 4 smlouvy: HARMONOGRAM PRACÍ A DODÁVEK
stavba: KANALIZACE A VODOVOD BYŠIČKY

Kontrolní uzly (Kontrolní dny)												
Převzetí staveniště												
Zaměření sítí, vytýčení hranic staveniště a pozemků, projednání vstupů na pozemky a dalších povolení												
Práce na přivaděči SP, UP, B 10 C												
Práce na rozvodech S a V v místní části Byšičky												
Práce na domovních kanalizačních a vodovodních přípojkách												
Desinfekce a tlakové zkoušky vodovodních řadů a domovních přípojek												
Tlakové zkoušky kanalizačních řadů a domovních kanalizačních přípojek												
Definitivní úpravy povrchů												
Kompletační činnost po ukončení výstavby												
Likvidace zařízení staveniště												
Předání stavby												

V Pardubicích dne 30. 5. 2017

KVIS Pardubice a.s.

.....

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.

příloha č. 5 smlouvy: Finanční harmonogram (platební kalendář)

Příloha č. 5 smlouvy: **FINANČNÍ HARMONOGRAM - PLATEBNÍ KALENDÁŘ**

Cena díla v Kč bez DPH: 15 954 950,- Kč
Cena díla v Kč vč. DPH: 19 305 489,- Kč

Fakturace	Fakturovaná částka bez DPH	Fakturovaná částka vč. DPH	Platební podmínky
1. měsíční fakturace Zaměření sítí, vytýčení hranic staveniště a pozemků, projednání vstupů na pozemky a dalších povolení	**430 030,- Kč**	**520 336,- Kč**	Datumem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.Přílohou faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem.Lhůta splatnosti faktury je do 15 dnů od doručení objednateli.
2. měsíční fakturace Práce na přivaděči SP, UP, B 10 C	**4 647 330,- Kč**	**5 623 269,- Kč**	Datumem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.Přílohou faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem.Lhůta splatnosti faktury je do 15 dnů od doručení objednateli.
3. měsíční fakturace Práce na přivaděči SP, UP, B 10 C; Práce na přivaděči SP, UP, B 10 C; Práce na rozvodech S a V v místní části Byšičky;Práce na domovních kanalizačních a vodovodních přípojkách;Definitivní úpravy povrchů	**4 811 510,- Kč**	**5 821 927,- Kč**	Datumem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.Přílohou faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem.Lhůta splatnosti faktury je do 15 dnů od doručení objednateli.
4. měsíční fakturace Práce na rozvodech S a V v místní části Byšičky;Práce na domovních kanalizačních a vodovodních přípojkách	**3 882 970,- Kč**	**4 698 393,- Kč**	Datumem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.Přílohou faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem.Lhůta splatnosti faktury je do 15 dnů od doručení objednateli.

Fakturace	Fakturovaná částka bez DPH	Fakturovaná částka vč. DPH	Platební podmínky
5. měsíční fakturace Práce na rozvodech S a V v místní části Byšičky;Práce na domovních kanalizačních a vodovodních přípojkách;Desinfekce a tlakové zkoušky vodovodních řadů a domovních přípojek; Tlakové zkoušky kanalizačních řadů a domovních kanalizačních přípojek. Definitivní úpravy povrchů	**1 422 150,- Kč**	**1 720 801,- Kč**	Datumem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce.Přílohou faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem.Lhůta splatnosti faktury je do 15 dnů od doručení objednateli.
Konečná fakturace Definitivní úpravy povrchů; Kompletační činnost po ukončení výstavby; Likvidace zařízení staveniště. Předání stavby	**760 960,- Kč**	**920 762,- Kč**	Datumem zdanitelného plnění je den předání a převzetí díla objednatelem.Přílohou faktury musí být soupis provedených prací odsouhlasený objednatelem.Lhůta splatnosti faktury je do 15 dnů od doručení objednateli.

V Pardubicích dne 30. 5. 2017

KVIS Pardubice a.s.
Závodní linka, hostice 151, 533 53 Pardubice

.....

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.

příloha č. 6 smlouvy: Plán kontrol a zkoušek

Příloha č. 6 smlouvy: **PLÁN KONTROLY A ZKOUŠEK**
stavba: KANALIZACE A VODOVOD BYŠIČKY

Kontrolní dny	Náplň kontroly dodávek a prováděných prací
KD č. 1	1. Provedení fotodokumentace trasy vodovodu a kanalizace
	2. Kontrola úplnosti podkladů k převzetí staveniště předávananých objednatelem zhotoviteli.
	3. Převzetí staveniště
KD č. 2	1. Kontrola postaveného zařízení staveniště a podkladů nutných k jeho provozování.
	2. Kontrola dokladů nutných k zahájení stavby.
KD č. 3	1. Kontrola postaveného zařízení staveniště a podkladů nutných k jeho provozování.
	2. Kontrola dokladů nutných k zahájení stavby.
KD č. 4	1. Kontrola postaveného zařízení staveniště a podkladů nutných k jeho provozování.
	2. Kontrola dokladů nutných k zahájení stavby.
KD č. 5	1. Kontrola postaveného zařízení staveniště a podkladů nutných k jeho provozování.
	2. Kontrola dokladů nutných k zahájení stavby.
KD č. 6	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 7	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 8	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 9	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 10	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 11	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
	3. Kontrola protokolů o hutnící zkoušce.
	4. Kontrola definitivních úprav povrchů
KD č. 12	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
	3. Kontrola protokolů o hutnící zkoušce.
	4. Kontrola definitivních úprav povrchů
KD č. 13	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
	3. Kontrola protokolů o hutnící zkoušce.
	4. Kontrola definitivních úprav povrchů
KD č. 14	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 15	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram

KD č. 16	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 17	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 18	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
KD č. 19	1. Kontrola průběhu stavby - atesty materiálů, kvalita prováděných prací a montáží, vyjádření dotčených účastníků stavby, dokumentace skutečného provedení díla.
	2. Kontrola plnění výkazu výměr v návaznosti na časový harmonogram
	3. Kontrola protokolů o desinfekci vodovodu a vodovodních přípojek.
	4. Kontrola protokolů o tlakových zkouškách
	5. Kontrola funkčnosti hydrantů a to i z hlediska požární ochrany.
KD č. 20	1. Kontrola protokolů o desinfekci vodovodu a vodovodních přípojek
	2. Kontrola protokolů o tlakových zkouškách
	3. Kontrola funkčnosti hydrantů a to i z hlediska požární ochrany
KD č. 21	1. Kontrola protokolů o desinfekci vodovodu a vodovodních přípojek.
	2. Kontrola protokolů o tlakových zkouškách
	3. Kontrola funkčnosti hydrantů a to i z hlediska požární ochrany.
KD č. 22	1. Kontrola protokolů o hutnicí zkoušce.
	2. Kontrola definitivních úprav povrchu.
KD č. 23	1. Kontrola protokolů o hutnicí zkoušce.
	2. Kontrola definitivních úprav povrchů.
KD č. 24	1. Kontrola podkladů pro předání stavby.
KD č. 25	1. Kontrola podkladů pro předání stavby.
KD č. 26	1. Kontrola úpravy předaného zařízení staveniště , mezideponií a deponií.
	2. Kontrola protokolu o likvidaci nebo uložení odpadů.
KD č. 27	1. Předání stavby

V Pardubicích dne 30. 5. 2017

KVIS Pardubice, a.s.
Železniční 151, 533 53 Pardubice

Ing. Pavel Jeništa, předseda představenstva
KVIS Pardubice a.s.