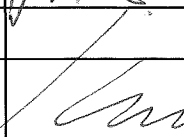
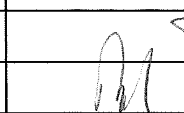
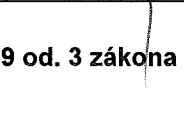
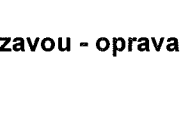
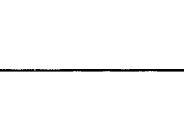
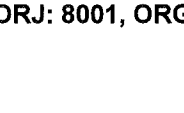




KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo na realizaci veřejné zakázky "Akademie-VOŠ, GYMN. a SOŠUP Světlá nad Sázavou - oprava venkovní kanalizace Sázavská"			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána			
Schváleno:	ZK	Datum:	15.12.2015	Č.usnesení: 0578/07/2015/ZK
Dokument uložen u:	OPKŽÚ			
Počet vyhotovení:	3			
Adresát:	MIKOSTAV s. r. o.			
Smluvní částka: 1)	1796143.00			
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový			
Podpis zajistit do:	neprodleně			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/R. Janů	16.3.2016	
Projednáno s:	OM/E. Jozífek	16.3.2016	
Právní kontrola:	OM/J. Tvrzová	16.3.2016	
Předkládá:	OM/P. Kolář	16.3.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM/P. Kolář	16.3.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace: OM/P. Kolář	16.3.2016	
	Správce rozpočtu: OE/P. Tulis	16.3.2016	

Poznámka:

Subjekt (IČO: 27464300), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: jan, datum ověření: 15.3.2016 14:44:24):

Smlouva o dílo na realizaci veřejné zakázky "Akademie-VOŠ, Gymnázium a SOŠ Světlá nad Sázavou - oprava venkovní kanalizace Sázavská"

Rozpočtová skladba:

Částka s DPH: 1796143, Datum Od: 5/2016, Datum do: 8/2016, Perioda: měsíčně, ODP: 3127, ORJ: 8001, ORG: 1510640000 POL: 5171 UZ:

1) Použije se, pokud se jedná o písemnost typu smlouvy, jejímž předmětem je peněžité plnění. Pokud je v košilce více smluv, uvede se částka souhrnná. Pokud se jedná o smlouvu, příp. smlouvy, u níž je peněžité plnění stanoveno částkou za čerpanou jednotku (např. hodinovou sazbu), uvede se částka maximálního rozsahu tohoto plnění. V případě smluv na dobu neurčitou uveďte částku jedné platby.

2) Odpovědným odborem se rozumí odbor, příp. sekce nebo samostatné oddělení, které za písemnost, její vyřízení a správu záležitosti (správu smluvního vztahu) odpovídá.

3) Potvrzuje vždy vedoucí odpovědného odboru (nenahrazuje právní kontrolu).



KUJIP012S5M8

938/16

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“), na akci

“AKADEMIE-VOŠ, GYMN. A SOŠUP Světlá nad Sázavou – oprava venkovní kanalizace Sázavská“

1. Smluvní strany

Objednatel :

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

tel.:

IČO:

bankovní spojení :

číslo účtu:

Kraj Vysočina

Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33

MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje

k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek
hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního
hospodářství

MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl

Ing. Radomír Janů

564602283

70890749

Sberbank CZ, a.s.

4050005000/6800

Zhotovitel:

se sídlem:

zastoupený:

zástupce pro věci smluvní:

zástupce pro věci technické:

tel./fax:

IČO:

DIČ:

bankovní spojení:

číslo účtu:

zápis v obchodním rejstříku:

MIKOSTAV s.r.o.

Klešice č. p. 96, 538 03 Heřmanův Městec

Michalem Kovaříkem, jednatelem společnosti

Michal Kovařík

Michal Kovařík, Ing. František Jiráček, Martin Sixta

770 772 489

274 64 300

CZ27464300

Česká spořitelna

1210430329/0800

u Krajského soudu v Hradci Králové,
oddíl C, vložka 20510

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinna smluvní strana, u které změna nastala, informovat o ní druhou smluvní stranu, a to průkazným způsobem a bez zbytečného odkladu. V případě, že z důvodu nedodržení nebo porušení

této povinnosti dojde ke škodě, zavazuje se strana, která škodu způsobila, tuto škodu nahradit.

Prohlášení

Objednatel tímto jako plátce daně z přidané hodnoty, který z titulu plnění této smlouvy o dílo bude od výše uvedeného zhotovitele přijímat zdanitelná plnění spočívající v poskytnutí stavebních prací odpovídajících číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43, **p r o h l a š u j e**,

že výše uvedená přijatá zdanitelná plnění použije výlučně při výkonu působností v oblasti veřejné správy. V souladu s ustanovením § 5 odst. (3) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, není Kraj Vysočina při přijímání výše uvedených zdanitelných plnění považován za osobu povinnou k dani, a proto tato zdanitelná plnění nebudou uskutečněna v režimu přenesení daňové povinnosti dle § 92a zákona o dani z přidané hodnoty. Daň z přidané hodnoty je tudíž povinen přiznat a zaplatit správci daně zhotovitel jako plátce, který uskutečňuje zdanitelné plnění poskytnutí služby s místem plnění v tuzemsku.

2. Předmět díla

Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo „**AKADEMIE-VOŠ, GYM. a SOŠUP Světlá nad Sázavou – oprava venkovní kanalizace Sázavská**“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit sjednanou cenu.

2.1. Předmět díla bude proveden v souladu s projektovou dokumentací soupisu prací s výkazem výměr s názvem

„Akademie-VOŠ, Gymnázium a SOŠ Světlá nad Sázavou – oprava venkovní kanalizace Sázavská“ vypracovanou projekční kanceláří UNIVERS Světlá nad Sázavou, s.r.o., IČO 492 82 654.

Dílo bude provedeno v souladu se specifikacemi prací a materiálů uvedených v zadávací dokumentaci veřejné zakázky včetně projektové dokumentace a v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb výše uvedené akce. Projektová dokumentace v listinné podobě bude zhotoviteli předána nejpozději v den předání staveniště. Pokud bude před zahájením prací a dodávek nebo v jejich průběhu zjištěn rozpor mezi projektovou dokumentací a soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, budou předmětné práce a dodávky upřesněny projektantem předmětu díla. Případné změny předmětu díla musí být projednány s objednatelem, způsobem stanoveným touto smlouvou. Dodávkou předmětu díla se pro účely této smlouvy rozumí dodávka všech prací a materiálů nutných k řádnému provedení díla.

2.2. Součástí dodávky stavby je rovněž:

2.2.1. Projektová dokumentace skutečného provedení stavby:

Dokumentace skutečného provedení díla bude předána ve třech vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě ve formátech pdf a dwg

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, a následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla
- Ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele

- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatel a její souhlasné stanovisko
- 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 dle požadavků správců sítí)
- 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.

2.2.2. Mimo všechny definované činnosti patří do dodávky stavby i následující práce, činnosti a povinnosti nutné k řádnému provedení díla, a to zejména:

- zajištění splnění podmínek a stanovisek dotčených orgánů státní správy a vyjádření správců inženýrských sítí,
- zajištění používání ucelených stavebních systémů dle technických listů a technologických podmínek výrobců s povinností předložit tyto doklady objednateli před zahájením provádění,
- zajištění předkládání technologických postupů provádění zpracovaných oprávněnou osobou vždy před započatím montáží,
- zajištění a provedení veškerých obvyklých opatření proti vnikání prachu, nečistot a nadměrného hluku souvisejícího se stavbou do okolí, a to na vlastní náklady,
- uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- zajištění průběžné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu prostřednictvím oprávněného subjektu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění dodržování limitů pro hluchnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatel pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací,
- dokladová část v jednom vyhotovení v grafické (tištěné) podobě a jednou v digitální podobě
- předložení časového a finančního plánu (harmonogramu prací) a jeho předání objednateli do 15 dnů po předání staveniště. Časový plán bude zpracován v souladu s požadavky uživatele objektu a bude jeho zástupcem odsouhlasen. V případě nepředložení harmonogramu ve stanoveném termínu má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý započatý den zpoždění.

Náklady na veškeré výše uvedené požadavky, činnosti a práce jsou zahrnuty do rozpočtu a nabídkové ceny zhotovitele.

Dílo musí splnit a být v souladu s platnými a doporučenými ČSN, zákony, vyhláškami, nařízeními vlády a jinými právními předpisy, zejména hygienickými, protipožárními a předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, které se vztahují na provádění díla, na dobu jeho životnosti a jeho provozování.

2.3. Rozsah a kvalita předmětu díla je dána:

- a) výše uvedenou projektovou dokumentací, včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr
- b) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla,
- c) touto smlouvou
- d) nabídkou zhotovitele předloženou do zadávacího řízení

2.4. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, dodávky, služby a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, dokončení a předání předmětu díla včetně jeho součástí specifikovaných v odst. 2.2., čl. 2. Této Smlouvy.

2.5. Zhotovitel zabezpečí provádění díla tak, aby v souvislosti s prováděním díla nedošlo ke zranění osob a škodám na majetku osob a subjektů užívajících objekty a pozemky dotčené stavbou, k poškození stávajících staveb, jejich součástí, zařízení a přilehlých pozemků. Případné škody vzniklé v souvislosti s prováděním předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel.

2.6. Budou-li při realizaci díla vynuceny změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla (tzv. Vícepráce), jejichž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, je zhotovitel povinen do 3 pracovních dnů od zápisu těchto změn, doplňků nebo rozšíření předmětu díla do stavebního deníku, provést soupis změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit jej postupem uvedeným v této Smlouvě (čl. 4, odst. 4.4.) a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení. Po jeho odsouhlasení a podpisu Dodatku k této Smlouvě má zhotovitel povinnost tyto změny realizovat a má právo na jejich úhradu. V případě změn předmětu díla, v důsledku kterých nebudou určité práce, dodávky nebo služby provedeny (tzv. Méněpráce), bude cena neprovedených prací, dodávek či služeb odečtena z celkové ceny za dílo ve výši stanovené podle jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech.

2.7. Pokud změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla překročí 10 % z celkové sjednané ceny díla a zástupce objednatele ve věcech technických bude zápisem do stavebního deníku tyto změny, doplňky nebo rozšíření předmětu díla požadovat v době do 30 kalendářních dnů před termínem dokončení díla uvedeným v této smlouvě, má zhotovitel nárok požadovat na objednateli přiměřené prodloužení termínu dokončení díla. V případech mimo rámec těchto limitů (tj. změny nepřekročí 10 % z celkové ceny díla a požadavek bude oznámen nejméně 30 kalendářních dnů před dokončením díla) je zhotovitel povinen na tyto změny, doplňky a rozšíření předmětu díla přistoupit a dílo dokončit v termínu dle této smlouvy.

2.8. Objednatel si vyhrazuje právo omezit rozsah předmětu díla. Zhotovitel je povinen na toto ujednání přistoupit. V důsledku tohoto omezení bude snížena cena díla v rozsahu odpovídající nerealizované části díla. Ocenění nerealizované části díla bude provedeno obdobně jako v případě Méněprací dle odst. 2.6. Smlouvy.

2.9. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné. Zhotovitel provede kontrolu souladu výkresové a textové části projektové dokumentace se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr a upozorní na případné rozdíly před zajištěním materiálů a dodávek potřebných pro dodávku předmětu díla. Pokud toto neučiní, nepotřebný materiál a nepotřebné dodávky uhradí zhotovitel na svůj náklad.

2.10. Prokáže-li se při plnění veřejné zakázky, že položkové rozpočty, přes posouzení nabídek v rozsahu soupisu stavebních prací, neobsahují všechny položky, které byly obsahem soutěžního soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, má se vždy za to, že práce a dodávky definované těmito položkami soupisů jsou zahrnuty v ceně ostatních položek oceněného výkazu výměr.

2.11. Zhotovitel provede dílo svým jménem a na svou odpovědnost. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (subdodavatele). V tomto případě však zhotovitel odpovídá za činnost svého subdodavatele tak, jako by dílo prováděl sám. Ustanovení § 2630/1 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

2.12. Zhotovitel není oprávněn provádět část díla, kterou měl provádět subdodavatel, prostřednictvím něhož zhotovitel prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, jež je předmětem této smlouvy, sám nebo jiným subdodavatelem nesplňujícím příslušnou kvalifikaci. V případě, že zhotovitel hodlá změnit osobu subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je povinen si před uzavřením smlouvy s novým subdodavatelem vyžádat souhlas objednatele. Nový subdodavatel musí před uzavřením smlouvy se zhotovitelem prokázat svoji kvalifikací alespoň v rozsahu, jakým prokazoval kvalifikaci původní subdodavatel. Nedodržení výše uvedeného postupu pro změnu subdodavatele bude považováno za hrubé porušení smlouvy.

2.13. Bez předchozího písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, ani technologie, ani provedeny jakékoli změny oproti Projektové dokumentaci, jejímu případnému upřesnění a přijaté Cenové nabídce zhotovitele. Současně se zhotovitel zavazuje a odpovídá 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 nést veškeré náklady s tím spojené.

3. Termín a místo plnění, staveniště

3.1. Místo plnění: Sázavská 547, Světlá nad Sázavou

3.2. Práce budou zahájeny: 16.5.2016 přípravné práce, 27.6.2016 ostatní práce

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: 19.8.2016

3.4. Termíny pro zahájení a dokončení prací mohou být prodlouženy, jestliže přerušení prací bylo zaviněno vyšší mocí nebo jinými okolnostmi nezaviněnými zhotovitelem.

3.5. Staveniště

Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu uvedeném ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen zajistit součinnost vedoucí k předání staveniště,

- o předání a převzetí staveniště vyhotoví objednatel písemný záznam v souladu s vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu,
- provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla,
- jako součást zařízení staveniště zajistí zhotovitel i rozvod potřebných médií na staveništi a jejich připojení na odběrná místa určená objednatelem .
- zhotovitel je povinen poskytnout objednateli, osobám vykonávajícím funkci technického dozoru, autorského dozoru a funkci koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (dále jen „koordinátor BOZP“) podmínky nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla, a to v přiměřeném rozsahu,
- zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy,
- zhotovitel není oprávněn využívat staveniště k ubytování nebo nocování osob,
- veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám, překopům či protlakům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel na svou odpovědnost a nese veškeré případné poplatky
- zhotovitel odstraní neprodleně veškerá znečištění a poškození komunikací a ploch, ke kterým došlo provozem zhotovitele nebo jeho subdodavatele
- zhotovitel je povinen průběžně ze staveniště odstraňovat všechny druhy odpadů, stavební sutí a nepotřebného materiálu. Zhotovitel je rovněž povinen zabezpečit, aby odpad vzniklý z jeho činnosti nebo stavební materiál nebyl umístován mimo

staveniště v areálu příspěvkové organizace a jejím okolí a byl likvidován v souladu s platnými příslušnými předpisy.

- zhotovitel je povinen zajistit na staveništi veškerá bezpečnostní a hygienická opatření a požární ochranu staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy
- zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 15 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
- nevyklidí-li zhotovitel staveniště ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel do 30 dnů od obdržení vyúčtování těchto prací.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za provedení díla uvedená v této smlouvě je cena nejvýše přípustná s možností změny pouze v případech stanovených v této smlouvě a jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby a výkony, potřebné pro provedení předmětu smlouvy. Tato cena vyplývá z nabídky uchazeče vybraného v souvislosti s ukončením zadávacího řízení pro zadání veřejné zakázky a obsahuje veškeré náklady zhotovitele potřebné k provedení díla. Jednotkové ceny uvedené v oceněném soupisu prací jsou pevné a platné po celou dobu realizace díla. Celkovou a pro účely fakturace rozhodnou cenou se rozumí cena včetně daně z přidané hodnoty (dále jen DPH).

4.2. Cena za provedení díla je sjednaná takto:

Cena bez DPH: 1 484 416 Kč

DPH 21 %: 311 727 Kč

Cena celkem s DPH činí : 1 796 143 Kč

slovy : jednmilionsedemsetdevadesátšesttisícstočtyřicetřikorun českých

4.3. Smluvní strany se dohodly, že sjednaná cena může být překročena za následujících podmínek:

4.3.1. změna právních předpisů určujících sazby DPH;

4.3.2. pokud se při provádění díla vyskytne potřeba Dodatečných stavebních prací (Víceprací), které nebyly v době sjednání smlouvy známy, nebyly obsaženy v zadávacích podmínkách a jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

4.4. Způsob sjednání změny ceny (Změnový list)

4.4.1. Nastane-li některá z podmínek, za kterých je možné překročení sjednané ceny z důvodu vzniku víceprací, je Zhotovitel povinen sestavit Změnový list a v něm popsat důvody a okolnosti vedoucí k nutnosti změny sjednané ceny, provést výpočet návrhu změny sjednané ceny a předložit jej Objednateli k odsouhlasení.

4.4.2. Zhotovitel je povinen stanovit cenu Víceprací nejvýše podle hodnot jednotkových cen uvedených v Položkových rozpočtech. Pokud Vícepráce v Položkových rozpočtech obsaženy nejsou, pak bude jejich cena stanovena nejvýše podle cenové soustavy URS, definované pro to období, ve kterém byly Vícepráce zjištěny, nebo maximálně do výše cen v místě a čase obvyklých, pokud nebudou Vícepráce v cenové soustavě uvedeny.

4.4.3. Změna sjednané ceny je možná pouze v případě, kdy Objednatel písemně odsouhlasí Změnový list; poté bude uzavřen příslušný dodatek smlouvy.

5. Financování

5.1. Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohu.

5.2. Provedené práce budou fakturovány za každý uplynulý kalendářní měsíc. Výše fakturované částky bude odpovídat skutečně provedeným, objednatelům objednaným pracím v daném kalendářním měsíci, které budou odsouhlaseny zástupcem objednatele pro věci technické na zjišťovacím protokolu – soupisu skutečně provedených prací, který vystaví zhotovitel a předá objednateli v tištěné i elektronické podobě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dnů od posledního dne účtovaného měsíce. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.

5.3. 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.

5.4. 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.

5.5. Provedené práce bude objednatel hradit do výše max. 95% celkové ceny díla. Zbývajících min. 5%, které slouží jako zádržné, bude vyplaceno:

5.5.1. Zhotoviteli po protokolárním předání a převzetí díla bez vad do 30 dnů po podpisu protokolu o převzetí díla;

5.5.2. Pokud Objednatel převezme dílo, na němž se vyskytují vady nebránící užívání díla, bude zádržné uhrazeno Zhotoviteli do 30 dnů po podpisu protokolu o odstranění poslední z nich.

5.6. Lhůta splatnosti faktur se vzájemnou dohodou sjednává na 30 dnů po jejich doručení objednateli, přičemž dnem doručení se rozumí den zapsání faktury do poštovní evidence objednatel. Úhrada za plnění z této smlouvy bude realizována bezhotovostním převodem na účet zhotovitele, který je správcem daně (finančním úřadem) zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup ve smyslu ustanovení § 98 zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“).

Pokud se po dobu účinnosti této smlouvy zhotovitel stane nespolehlivým plátcem ve smyslu ustanovení § 106a zákona o DPH, smluvní strany se dohodly, že objednatel uhradí DPH za zdanitelné plnění přímo příslušnému správci daně. Objednatel takto provedená úhrada je považována za uhrazení příslušné části smluvní ceny rovnající se výši DPH fakturované zhotovitelem.

5.7. Náležitosti daňových dokladů (faktur)

5.7.1. Faktura musí mít náležitosti daňového dokladu podle zákona o DPH. Zhotovitel rovněž předloží s poslední fakturou soupis dokladů představujících průběh fakturace celého díla dle této Smlouvy. Soupis bude obsahovat výčet vystavených faktur s uvedením jejich čísla, data vystavení, ceny bez DPH, údaje o DPH, ceny vč. DPH a rekapitulaci dosud zaplacených vyfakturovaných částek a částky zádržného.

5.7.2. Zhotovitel je povinen uvádět v jednotlivých fakturách název akce „AKADEMIE-VOŠ, GYM. a SOŠUP Světlá nad Sázavou – oprava venkovní kanalizace Sázavská“.

5.8. V případě, že objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu dle této smlouvy, bude tato vyúčtována vždy po 30 dnech prodlení. Bude-li prodlení trvat kratší dobu, bude sankce účtována podle skutečné délky prodlení. Splatnost částek smluvních pokut je 30 dnů ode dne doručení vyúčtování smluvní straně v prodlení.

5.9. Smluvní strany se dohodly, že pohledávky (i nesplacené) vyplývající z vyúčtovaných smluvních pokut mohou být vzájemně započteny vůči pohledávkám vyplývajícím z částek vyfakturovaných jako cena za provedené práce, kterou je objednatel povinen uhradit.

6. Stavební deník, kontrolní dny

6.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník dle platných právních předpisů (vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, př. č. 9), musí mít náležitosti uvedené ve stavebním

zákoně a jeho prováděcích předpisech. Stavební deník musí mít pracovníci provádějící práce trvale na staveništi. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním vad zjištěných při předávání díla.

6.2. Veškeré listy stavebního deníku musí být vzestupně očíslovány.

6.3. Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo v den, kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu, resp. jsou z pohledu provádění díla významné. Mezi jednotlivými záznamy ve stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, zástupce objednatele pro věci technické, příslušné orgány státní správy a osoby určené právními předpisy.

6.4. Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil objednatel nebo jeho zástupce do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

6.5. Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku učiněným zhotovitelem nejpozději do 10 pracovních dnů.

6.6. Zápis ve stavebním deníku není změnou smlouvy, ale může sloužit jako podklad pro vypracování dodatků a změn smlouvy.

6.7. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje objednatel kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však 2 x měsíčně. Pokud Objednatel rozhodne o častějším konání Kontrolních dnů, je Zhotovitel povinen na tuto četnost přistoupit.

6.8. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci objednatele a zhotovitele včetně subdodavatelů a dalších osob, které si vyžádá objednatel. Vedením kontrolních dnů je pověřen objednatel.

6.9. 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.

6.10. Objednatel pořizuje z kontrolního dne zápis o jednání v českém jazyce, přičemž těmito nelze měnit tuto smlouvu ani její přílohy.

7. Předání a převzetí předmětu díla

7.1. Převzetí předmětu díla bude prováděno v rozsahu a způsobem stanoveným touto smlouvou. Zhotovitel je na svůj náklad povinen zajistit pro účely přejímky a předložit objednateli ke každé části díla zejména:

- projektovou dokumentaci skutečného provedení v rozsahu dle odst. 2.2.1. Smlouvy,
- veškeré revize bez závad, atesty, doklady, protokoly o měření, protokoly o zkouškách a případná zaměření požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad v souladu s odst. 2.2.2. Smlouvy,
- seznam strojů a zařízení, které nejsou součástí stavby a jsou předmětem plnění této smlouvy, jejich pasporty, návody k obsluze v českém jazyce a záruční listy, v souladu s odst. 2.2.2. Smlouvy,
- doklady prokazující technické parametry a jakost použitých materiálů, které musí být v souladu s požadavky zadávací dokumentace a případným upřesněním objednatele, dle předchozích ustanovení této smlouvy,
- kompletní stavební deník podle platných právních předpisů.

Bez výše uvedených dokladů, dokumentací, revizí a protokolů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

7.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele nejméně 5 pracovních dnů předem k převzetí kompletně dokončeného předmětu díla. Objednatel je povinen přizvat k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru a projektanta.

7.3. Objednatel převezme dílo, bude-li jeho provedení v souladu s touto Smlouvou, a nebude-li vykazovat žádné vady bránící jeho užívání. Objednatel nemá právo odmítnout převzetí díla (stavby) pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuji.

7.4. Drobnými vadami ve smyslu bodu 7.3. této Smlouvy nejsou odchylky v kvalitě a parametrech díla stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou, českými technickými normami (ČSN), technickými kvalitativními podmínkami (TKP) a dalšími obecně závaznými předpisy, které se vztahují ke zpracovávanému dílu

7.5. K předání a převzetí díla jsou oprávněni pracovníci objednatele a zhotovitele pověřeni jednat v technických věcech dle této smlouvy.

7.6. Objednatel bude přejímat a zhotovitel předávat dokončené dílo v místě jeho provádění.

7.7. Případná Dohoda o předčasném užívání části stavby nenahrazuje protokol o předání a převzetí dokončeného díla a nezahajuje běh záruční lhůty.

7.8. O předání díla sepiší obě smluvní strany v místě předání díla předávací protokol, který bude obsahovat zejména tyto náležitosti:

- označení smluvních stran,
- prohlášení objednatele o tom, že si dílo prohlédl a toto přebírá, nebo popis vad a prohlášení objednatele, že dílo z důvodu těchto vad nepřebírá,
- datum podpisu předávacího protokolu,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu objednatele,
- podpis osobou pověřenou jednat v technických věcech dle této smlouvy za stranu zhotovitele.

7.9. Dnem podpisu přijímacího protokolu, pokud v tomto protokolu objednatel neodmítl dílo převzít, přechází na objednatele nebezpečí škody k předmětu díla a začíná běžet záruční doba. Do té doby nese zhotovitel veškerou zodpovědnost za škodu na realizovaném díle, materiálu, zařízení a jiných věcech určených k realizaci díla zajišťované zhotovitelem, za škody vzniklé na již zabudovaných materiálech a provedených pracích jakož i za škody způsobené v důsledku svého zavinění třetím osobám.

8. Ostatní podmínky smlouvy

8.1. Objednatel je po celou dobu provádění díla jeho vlastníkem.

8.2. Nebezpečí škody na díle nese po celou dobu provádění díla zhotovitel.

8.3. Zhotovitel byl seznámen s nutností zachovat během provádění díla chod budovy dotčené stavbou a tomuto se zavazuje přizpůsobit provádění díla. Veškeré práce musí být prováděny s ohledem na možnost pohybu osob v okolí staveniště.

8.4. Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat zástupce objednatele pro věci technické uvedený v čl. 1 této Smlouvy.

Po celou dobu provádění díla zajišťuje objednatel výkon funkce autorského dozoru projektanta a koordinátora BOZP na staveništi prostřednictvím těchto osob:

Autorský dozor projektanta:

UNIVERS Světla nad Sázavou, s.r.o.

IČ 492 82 654

Koordinátor BOZP: *bude sděleno nejpozději při předání staveniště*

8.5. Technický dozor stavebníka je oprávněn k těmto úkonům:

- kontrolovat, zda práce jsou prováděny v souladu se smluvními podmínkami, příslušnými normami a obecnými právními předpisy,
- upozorňovat zápisem do stavebního deníku na zjištěné nedostatky,

- dát pracovníkům zhotovitele příkaz k zastavení prací v případě, že zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život, nebo hrozí-li jiné vážné škody,
- kontrolovat zakrývané konstrukce, přejímat dokončené práce a uzavřít dohodu o opatřeních a termínech k odstranění zjištěných vad.

8.6. Zhotovitel je povinen zabezpečit po vyzvání účast pověřených pracovníků při kontrole prováděných prací, kterou provádí technický dozor a činit neprodleně opatření k odstranění zjištěných vad. Výkon tohoto dozoru nezbujuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a včasné plnění smlouvy.

8.7. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou hradí povinná strana nezávisle na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně v této souvislosti škoda, kterou lze vymáhat samostatně.

8.8. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky, připomínky a vyjádření dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli nebo třetím osobám škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

8.9. Zhotovitel je povinen prokazatelně vyzvat technický dozor stavebníka ke kontrole a prověření prací, které budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to nejméně pět pracovních dnů před jejich zakrytím. Neučiní-li tak, je povinen na žádost objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo které se staly nepřístupnými na svůj náklad.

8.10. Pokud se zástupce objednatele přes výzvu zhotovitele ke kontrole nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Způsobí-li tento postup zhotoviteli škodu nebo zpoždění průběhu prací, má nárok na úhradu škod od objednatele a prodloužení smluvního času plnění. Při zjištění vad v části rozkrytého díla nárok na úhradu nelze ze strany zhotovitele uplatnit.

8.11. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele doložit.

8.12. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům z titulu opomenutí, nedbalostí nebo nesplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN 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.

8.13. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu přechází ze zhotovitele na objednatele postupným prováděním prací.

8.14. Zhotovitel v plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu všech svých zaměstnanců a subdodavatelů v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami a jejich poučení dle příslušných právních předpisů. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat veškeré hygienické předpisy a předpisy z oblasti BOZP, z oblasti ochrany životního prostředí a protipožárních předpisů.

8.15. Zhotovitel je povinen poskytovat součinnost koordinátorovi BOZP vykonávajícího činnost dle zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že zhotovitel bude zajišťovat realizaci díla prostřednictvím subdodavatelů, je povinen zavázat své subdodavatele k poskytnutí součinnosti ve stejném rozsahu.

8.16. Zhotovitel je povinen v každém okamžiku zajistit dílo, materiál a své stroje či nářadí nutné k provádění díla a zařízení staveniště proti poškození, ztrátě a krádeži.

8.17. Objednatel je oprávněn kdykoliv během provádění díla provádět kontrolu provádění díla a v případě, že zjistí nedostatky plnění, stanoví zhotoviteli termín k nápravě. Pokud zhotovitel poruší tyto pokyny objednatele, je objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.

8.18. Zhotovitel předloží prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, u materiálů připravených pro provádění díla, a to ještě před jeho zabudováním do díla. Nepředloží-li toto prohlášení o shodě, nesmí materiál zabudovat do díla, a pokud tak v rozporu s touto

povinností učiní, je povinen tento materiál na své náklady z díla odstranit, a to na základě výzvy objednatele

8.19. Zhotovitel je oprávněn své pohledávky vůči objednateli vyplývající z této smlouvy postoupit na třetí osobu či zastavit třetí osobě pouze s předchozím písemným souhlasem objednatele.

8.20. Při neplnění ujednání této smlouvy zhotovitelem je objednatel oprávněn, v nezbytně nutných případech, zejména pokud by byl ohrožen život, zdraví nebo majetek osob, zasáhnout, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že objednatel provede nebo jinak zajistí provedení některých částí díla, pomocných nebo vedlejších prací, bezpečnostních opatření apod. Takovýmto zásahem do díla zhotovitele provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele nejsou dotčeny žádné povinnosti zhotovitele dle této smlouvy. Takový zásah rovněž nezbavuje zhotovitele odpovědnosti z jím převzaté záruky dle této smlouvy.

8.21. Zhotovitel zajistí odborné vedení provádění díla osobou, která má pro tuto činnost oprávnění podle zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, ve znění pozdějších předpisů.

8.22. Zástupci pro věci technické nejsou oprávněni uzavírat jakékoliv dodatky ke smlouvě či rozhodovat o změnách smlouvy.

9. Odpovědnost za vady, záruční doba

9.1. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo je zhotoveno podle podmínek smlouvy, a že po dobu záruční doby bude mít dílo vlastnosti dohodnuté v této smlouvě a vlastnosti stanovené právními předpisy, příslušnými technickými normami, případně vlastnosti obvyklé. Ustanovení § 2630 občanského zákoníku není tímto ujednáním dotčeno.

9.2. Záruční lhůta je pro celé dílo sjednána v délce 60 měsíců.

9.2.1. Záruční doba počíná běžet dnem oboustranného podpisu protokolu o předání a převzetí díla, pokud v tomto protokolu Objednatel neodmítl dílo převzít.

9.2.2. Záruční lhůta neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl předmět díla užívat pro vady díla, za které Zhotovitel odpovídá.

9.2.3. Po dobu opravy těch částí díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opravovány, neběží záruční lhůta. Záruční lhůta v těchto případech běží pak dále ode dne následujícího po řádném dokončení reklamační opravy.

9.3. Výjimky ze záruky

9.3.1. 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.

9.4. Zhotovitel plně nese záruky za zásahy do stávajících konstrukcí s platnou záruční dobou.

9.5. Zhotovitel je povinen nejpozději do dvou pracovních dnů po obdržení reklamace písemně oznámit termín nástupu k odstranění vady a lhůtu, ve které bude vada odstraněna, a to bez ohledu na to zda reklamaci uznává či neuznává. Zhotovitel nastoupí na objednatel reklamované vady nejpozději do pěti kalendářních dnů ode dne uplatnění reklamace. O tomto nástupu provede zhotovitel záznam, který bude potvrzen osobami zastupujícími smluvní strany ve věcech technických. Náklady na odstranění těchto reklamovaných vad, a to až do doby, kdy bude rozhodnuto o jejich oprávněnosti, nese zhotovitel. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14 dnů po obdržení reklamace objednatele, nebo pokud nedojde k jiné dohodě o termínu odstranění vad je objednatel oprávněn podle vlastního uvážení pověřit jejich provedením jinou organizací, nebo jejím prostřednictvím zakoupit, vyměnit vadnou či neúplně funkční část předmětu díla. Takto vzniklé náklady je zhotovitel povinen zaplatit objednateli do 30-ti dnů od doručení vyúčtování.

9.6. 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, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady a vrátit zhotoviteli s tímto související uhrazené smluvní pokuty.

9.7. V případě uplatnění vad v rámci záruční doby, které svojí povahou podstatně sníží nebo úplně znemožní užívání části nebo celého díla (havárie), nastoupí zhotovitel k odstranění vady neprodleně, nejpozději do 48 hodin od uplatnění. Pokud hrozí nebezpečí dalších škod, je objednatel oprávněn na náklady zhotovitele zajistit nezbytná opatření.

9.8. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady v dohodnutých lhůtách.

9.9. O odstranění reklamované vady bude vyhotoven protokol, který bude obsahovat termín nástupu, popis vady a termín předání a převzetí vady. Protokol jsou oprávněni podepsat osoby zastupující smluvní strany ve věcech technických. Osoba odpovědná za záruční práce ze strany zhotovitele je zástupce zhotovitele oprávněný jednat ve věcech smluvních.

9.10. Veškeré škody způsobené vadou dokončeného předmětu díla uhradí na svůj náklad zhotovitel objednateli do deseti pracovních dnů od doručení vyúčtování. Smluvní strany dohodly na vyloučení možnosti uplatňovat ušlý zisk. Zaplacením smluvní pokuty není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

10. Pojištění zhotovitele

10.1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených jeho pracovníky třetí osobě ve výši pojistného plnění minimálně 10 mil. Kč.

10.2. Doklady o pojištění

10.2.1. Dokladem o pojištění je platná a účinná pojistná smlouva, u níž Zhotovitel radně a včas uhradil pojistné.

10.2.2. Doklad o pojištění je Zhotovitel povinen předložit Objednateli nejpozději před podpisem smlouvy.

10.3. Povinnosti obou stran při vzniku pojistné události

10.3.1. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči svému pojistiteli Zhotovitel.

10.3.2. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech

10.3.3. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

11. Smluvní pokuty

11.1. Pro případy neplnění věcných a termínovaných závazků vyplývajících z této smlouvy smluvní strany sjednávají tyto smluvní pokuty:

11.1.1. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla v termínu dle odst. 3.3. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za každý i započatý den tohoto prodlení, maximálně však po dobu 30 dnů.

11.1.2. Při prodlení zhotovitele s dokončením díla přesahujícím lhůtu 30 dnů dle odst. 11.1.1., zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla sjednané touto smlouvou, a to za 31. a každý další i započatý den tohoto prodlení.

11.1.3. Při prodlení zhotovitele s vyklizením staveniště zaplatí zhotovitel objednateli za každý i započatý den prodlení smluvní pokutu ve výši 5 000,- Kč, a to až do úplného vyklizení a protokolárního předání staveniště.

11.1.4. Při porušení povinnosti stanovené v odst. 2.12. Smlouvy zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč za každou neoprávněnou změnu subdodavatele.

11.1.6. Za prodlení s odstraněním případných vad, bude-li s nimi dílo předáno a převzato, zaplatí zhotovitel objednateli smluvní pokutu ve výši 3 000 Kč za každý i započatý den prodlení oproti dohodnutému termínu, a to za každou vadu.

11.1.7. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamovaných vad dle odst. 9.5. této Smlouvy, tj. do 14 dnů od doručení písemné reklamace nebo v jiném dohodnutém termínu, je

zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den zpoždění s nástupem.

11.1.8. Při prodlení zhotovitele s odstraněním reklamovaných vad dle dohodnutých termínů, je zhotovitel objednateli povinen zaplatit smluvní pokutu ve výši 2 000 Kč za každý den prodlení.

11.1.9. Při prodlení objednatele s úhradou faktur činí úrok z prodlení 0,05% z fakturované částky za každý den prodlení. Na částku zádržného se ujednání o prodlení a úroku z prodlení nevztahuje.

12. Odstoupení od smlouvy

12.1. Smluvní strany se dohodly, že od smlouvy lze odstoupit, vedle případů v této smlouvě již uvedených, zejména při vzniku těchto skutečností:

12.1.1. prodlení objednatele s úhradou dlužné částky delší než 30 dnů

12.1.2. nesplnění termínu předání staveniště objednatelem ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.3. pokud zhotovitel naráží práci na díle ani v dodatečně přiměřené lhůtě

12.1.4. pokud zhotovitel ani v dodatečně přiměřené lhůtě neodstraní vady vzniklé vadným prováděním nebo nepřestane dílo provádět nevhodným způsobem, ačkoli byl na to objednatelem upozorněn

12.1.5. opakovaným zaviněným nedodržením (min. 2x prodlení delší jak 2 kalendářní týdny) harmonogramu prací ze strany zhotovitele

12.1.6. prodlení zhotovitele s dokončením díla z důvodů ležících na jeho straně delší než 30 dnů

12.1.7. nedodržení postupu zhotovitele při změně subdodavatele dle odst. 2.12. Smlouvy.

12.2. Způsob odstoupení od smlouvy

Oprávněná strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje rozhodnutí písemně oznámit druhé straně. 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.

Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení touto druhou smluvní straně.

12.3. Důsledky odstoupení od smlouvy

Odstoupí-li od smlouvy některá ze smluvních stran ve výše uvedených případech, pak povinnosti obou stran jsou následující:

12.3.1. Smluvní strany vyhotoví ke dni účinnosti odstoupení protokol o předání a převzetí nedokončeného díla, který bude obsahovat zejména soupis veškerých uskutečněných prací a dodávek ke dni odstoupení od smlouvy a vzájemné nároky smluvních stran s uvedením finanční hodnoty dosud provedeného díla.

12.3.2. Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje „dílič konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další pochytnuté věci, a to nejpozději do 3 dnů od podpisu protokolu o předání a převzetí nedokončeného díla.

12.4. Do doby vyčíslení a vypořádání oprávněných nároků smluvních stran a do doby uzavření dohody o vzájemném vyrovnání těchto nároků je objednatel oprávněn zadržet zhotoviteli veškeré fakturované a splatné platby.

12.5. Odstoupením od smlouvy nejsou dotčena práva smluvních stran na úhradu smluvní pokuty a na náhradu vzniklé škody způsobené odstupující smluvní straně.

13. Závěrečné ustanovení

13.1. Smlouvu lze změnit jen písemnou formou - dodatkem, který dohodnou obě smluvní strany svými zástupci oprávněnými k zastupování stran.

13.2. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

13.3. Ve všech případech, které neřeší ujednání obsažená v této smlouvě, platí příslušná ustanovení občanského zákoníku. Smluvní strany se dohodly, že při plnění této smlouvy nebudou mít obchodní zvyklosti přednost před dispozitivními ustanoveními zákona.

13.4. Zhotovitel prohlašuje, že se před uzavřením smlouvy nedopustil v souvislosti se zadávacím řízením sám nebo prostřednictvím jiné osoby žádného jednání, jež by odporovalo zákonu nebo dobrým mravům nebo by zákon obcházelo, zejména že nenabízel žádné výhody osobám podílejícím se na zadání veřejné zakázky, na kterou s ním zadavatel uzavřel smlouvu, a že se zejména ve vztahu k ostatním uchazečům nedopustil žádného jednání narušujícího hospodářskou soutěž.

13.5. Objednatel má právo vypovědět tuto smlouvu v případě, že v souvislosti s plněním účelu této smlouvy dojde ke spáchání trestného činu. Výpovědní doba činí 3 dny a začíná běžet dnem následujícím po dni, kdy bylo písemné vyhotovení výpovědi doručeno dodavateli.

13.6. Obě smluvní strany prohlašují, že tato smlouva nebyla sjednána v tísní ani za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smluvní strany prohlašují, že si dokument před jeho podpisem přečetly, porozuměly jeho obsahu a na důkaz shody o celém obsahu této smlouvy připojují své podpisy. Tato smlouva je platná a účinná dnem podpisu oprávněných osob smluvních stran.

13.7. Smlouva je vyhotovena ve třech stejnopisech, z nichž dva stejnopisy jsou určeny pro objednatele a jeden pro zhotovitele.

13.8. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu této smlouvy na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

Příloha: Položkové rozpočty (oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb)

V Dražkovicích dne ... 15. 03. 2016 ..

V Jihlavě, dne 23. 03. 2016

Za zhotovitele

MIKOSTAV s.r.o.

Klešice 96, 538 03

IČO: 27464300

DIČ: CZ27464300

Tel.: 747 809 935

www.mikostav.cz

Michal Kovařík

Jednatel společnosti

za objednatele:

Kraj Vysočina

Žižkova 57, 587 33 Jihlava

Ing. Libor Joukl

náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství

REKAPITULACE STAVBY

Kód: R4920000

Stavba: Akadémie - VOŠ, Gymnázium a SOŠ Světlá nad Sázavou - oprava venkovní kanalizace Sázavská

KSO:

Místo: k.ú.Světlá n.S., parc.č.47/13,st.1021/3,47/18,47/1

CC-CZ:

Datum: 5.2.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

IČ:

70890749

DIČ:

CZ70890749

Uchazeč:

MIKOSTAV s.r.o.

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

UNIVERS SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU, spol. s r.o., Sázavka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 484 416,04

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	1 484 416,04	311 727,37
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

1 796 143,41

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: R4920000

Stavba: Akademie - VOŠ, Gymnázium a SOŠ Světlá nad Sázavou - oprava venkovní kanalizace Sázavská

Místo: k.ú.Světlá n.S., parc.č.47/13,st.1021/3,47/18,47/1

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Projektant: UNIVERS SVĚTLÁ NAD SÁZAV

Uchazeč: MIKOSTAV s.r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

1 484 416,04 1 796 143,41

R492000 Akademie - VOŠ, Gymnázium a SOŠ Světlá nad
0 Sázavou - oprava venkovní kanalizace Sázavská

1 484 416,04 1 796 143,41 STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

**Akademie - VOŠ, Gymnázium a SOŠ Světlá nad Sázavou - oprava venkovní kanalizace
Sázavská**

KSO:

Místo: k.ú.Světlá n.S., parc.č.47/13, st.1021/3,47/18,47/1

CC-CZ:

Datum: 05.02.2016

Zadavatel:

Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

IČ: 70890749

DIČ: CZ70890749

Uchazeč:

MIKOSTAV s.r.o.

IČ:

DIČ:

Projektant:

UNIVERS SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU, spol. s r.o., Sázavka

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 484 416,04

DPH základní
snížená

Základ daně
1 484 416,04
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
311 727,37
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 796 143,41

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Akademié - VÚS, Gymnázium a SÚS Světlá nad Sázavou - oprava venkovní kanalizace
Číslo zakázky

Místo: k.ú.Světlá n.S., parc.č.47/13, st.1021/3, 47/18, 47/1

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Projektant: UNIVERS SVĚTLÁ NAD S

Uchazeč: MIKOSTAV s.r.o.

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem 1 484 416,04

HSV - Práce a dodávky HSV	1 424 569,14
1 - Zemní práce	466 313,91
2 - Zakládání	7 766,94
3 - Svislé a kompletní konstrukce	38 130,00
4 - Vodorovné konstrukce	34 382,73
5 - Komunikace pozemní	164 899,28
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	5 043,07
8 - Trubní vedení	460 362,60
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	133 544,26
997 - Přesun sutě	67 638,27
998 - Přesun hmot	46 488,08
PSV - Práce a dodávky PSV	20 446,90
721 - Zdravotechnika - vnitřní kanalizace	20 446,90
VON - Vedlejší a ostatní náklady	39 400,00
VON1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	11 500,00
VON2 - Příprava staveniště	1 500,00
VON3 - Zařízení staveniště	4 000,00
VON4 - Inženýrská činnost	5 400,00
VON6 - Územní vlivy	17 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **AKADEMIE - VÚS, GYMNÁZIUM A ŠKOLA SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU - oprava venkovní kanalizace**
Sázavka

Místo: k.ú.Světla n.S., parc.č.47/13, st.1021/3, 47/18, 47/1

Datum: 05.02.2016

Zadavatel: Kraj Vysočina, Žižkova 57/1882, 587 33 Jihlava

Projektant: UNIVERS SVĚTLÁ NAD SÁZAVOU, spol. s r.o.

Uchazeč: MIKOSTAV s.r.o.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	---------	-----	-------	----	----------	-----------------	----------------------	--------------------

Náklady soupisu celkem

1 484 416,04

D HSV Práce a dodávky HSV

1 424 569,14

D 1 Zemní práce

466 313,91

1	K	112151112	Směrové kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 300 mm	kus	1,000	334,00	334,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"kácení stávající túje"					
	W		1,00		1,000			
2	K	112151315	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,6 m	kus	1,000	6 300,00	6 300,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"kácení stávajícího smrku postupně"					
	W		1,00		1,000			
3	K	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm	kus	1,000	244,00	244,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"kácení stávající túje - odstranění pařezu"					
	W		1,00		1,000			
4	K	112201103	Odstranění pařezů D do 700 mm	kus	1,000	751,00	751,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"kácení stávajícího smrku - odstranění pařezu"					
	W		1,00		1,000			
5	K	113107022	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí	m2	162,320	99,80	16 199,54	CS ÚRS 2015 01
	W		"odstranění podkladu z kameniva drceného tl. do 200 mm při překozech inženýrských sítí"					
	W		"stoka S1"					
	W		"hlavní trasa stoky"					
	W		(1,10+0,10*2)*(4,00+45,50+1,20+3,50+22,70)		99,970			
	W		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	W		(1,10+0,10*2)*(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)		19,500			
	W		"rozšíření pro šachty"					
	W		2,00*(2,00+0,70*3)		8,200			
	W		Mezisoučet		127,670			
	W		"stoka S2"					
	W		"hlavní trasa stoky"					
	W		(1,10+0,10*2)*(2,00+11,50)		17,550			
	W		"pro připojení uliční vpusti"					
	W		(1,10+0,10*2)*2,00		2,600			
	W		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	W		2,50*2,50		6,250			
	W		Mezisoučet		26,400			
	W		"v místě lapače tuku"					
	W		1,50*4,50+1,00*1,50		8,250			
	W		Součet		162,320			
6	K	113107031	Odstranění podkladu nebo krytu plochy do 15 m2 z betonu prostého tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	4,550	776,00	3 530,80	CS ÚRS 2015 01
	W		"odstranění krytu z betonu prostého tl. 150 mm při překozech inženýrských sítí"					
	W		"stoka S1"					
	W		"hlavní trasa stoky"					
	W		(1,10+0,10*2)*3,50		4,550			
7	K	113107036	Odstranění podkladu plochy do 15 m2 z betonu vyztuženého sítěmi tl 150 mm při překozech inž sítí	m2	156,210	194,00	30 304,74	CS ÚRS 2015 01
	W		"odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl. 150 mm při překozech inženýrských sítí"					
	W		"předpoklad - pod stávajícím asfaltovým krytem se nachází vrstva betonu resp. betonového silničního panelu tl. 150 mm"					
	W		"stoka S1"					
	W		"hlavní trasa stoky"					
	W		(1,10+0,10*2)*(4,00+45,50+22,70)		93,860			
	W		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	W		(1,10+0,10*2)*(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)		19,500			
	W		"rozšíření pro šachty"					
	W		2,00*(2,00+0,70*3)		8,200			
	W		Mezisoučet		121,560			
	W		"stoka S2"					
	W		"hlavní trasa stoky"					
	W		(1,10+0,10*2)*(2,00+11,50)		17,550			
	W		"pro připojení uliční vpusti"					
	W		(1,10+0,10*2)*2,00		2,600			
	W		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	W		2,50*2,50		6,250			
	W		Mezisoučet		26,400			
	W		"v místě lapače tuku"					
	W		1,50*4,50+1,00*1,50		8,250			
	W		Součet		156,210			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
8	K	113107043	Odstranění podkladu nebo krytu plochy do 15 m ² živých tl. 150 mm při překozech inž. sítí	m ²	156,210	120,00	18 745,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"odstranění krytu živého tl. do 150 mm při překozech inženýrských sítí"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(4,00+45,50+22,70)		93,860			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)		19,500			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		2,00*(2,00+0,70*3)		8,200			
	VV		Mezisoučet		121,560			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+11,50)		17,550			
	VV		"pro připojení uliční vpusti"					
	VV		(1,10+0,10*2)*2,00		2,600			
	VV		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	VV		2,50*2,50		6,250			
	VV		Mezisoučet		26,400			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,50*4,50+1,00*1,50		8,250			
	VV		Součet		156,210			
9	K	113107122	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z kameniva drceného tl. 200 mm	m ²	40,000	131,00	5 240,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"odstranění podkladu z kameniva drceného tl. do 200 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího asfaltového krytu"					
	VV		21,00		21,000			
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího betonového povrchu"					
	VV		19,00		19,000			
	VV		Součet		40,000			
10	K	113107131	Odstranění podkladu nebo krytu pl do 50 m ² z betonu prostého tl. 150 mm	m ²	19,000	508,00	9 652,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"odstranění krytu z betonu prostého tl. 150 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího betonového povrchu"					
	VV		19,00		19,000			
11	K	113107136	Odstranění podkladu pl do 50 m ² z betonu vyztuženého sítěmi tl. 150 mm	m ²	21,000	190,00	3 990,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"odstranění podkladu z betonu vyztuženého sítěmi tl. 150 mm"					
	VV		"předpoklad - pod stávajícím asfaltovým krytem se nachází vrstva betonu resp. betonového silničního panelu tl. 150 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího asfaltového krytu"					
	VV		21,00		21,000			
12	K	113107143	Odstranění podkladu nebo krytu pl do 50 m ² živých tl. 150 mm	m ²	21,000	259,00	5 439,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"odstranění krytu živého tl. do 150 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího asfaltového krytu"					
	VV		21,00		21,000			
13	K	113202111	Vytrhání obrub krajiníků obrubníků stojatých	m	19,000	50,10	951,90	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vytrhání obrubníků stojatých"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		2,00*5		10,000			
	VV		"stoka S2"					
	VV		2,00*2		4,000			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		19,000			
14	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	336,000	33,70	11 323,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"čerpání vody z výkopu na dopravní výšku do 10 m, uvažovaný průměrný průtok do 500 l/min - přepočítaná doba čerpání 14 dní"					
	VV		24*14		336,000			
15	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	3,300	235,00	775,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dočasné zajištění potrubí ve výkopu rýhy"					
	VV		1,10*3		3,300			
16	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	8,800	190,00	1 672,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dočasné zajištění kabelů ve výkopu rýhy"					
	VV		1,10*8		8,800			
17	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m ³	9,920	29,20	289,66	CS ÚRS 2015 01
	VV		sejmutí ornice v tl. 200 mm v místě výkopu rýhy včetně přemístění na hromady ve vzdálenosti do 50 m					
	VV		"po zásypu rýhy bude sejmutá ornice zpětně rozprostřena"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		0,20*1,10*(4,00+19,50)		5,170			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		0,20*1,10*1,00*5		1,100			
	VV		Mezisoučet		6,270			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		0,20*1,10*12,50		2,750			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		0,20*1,00*4,50		0,900			
	VV		Součet		9,920			
18	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m ³	m ³	36,338	230,00	8 357,74	CS ÚRS 2015 01

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"hloubení jam v místě lapače tuku, šachty Š6 a uliční vpusti UV8"					
	VV		(2,50*4,50+1,00*1,50)*2,85		36,338			
19	K	131201109	Příplatek za lepihost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	18,169	20,40	370,65	CS ÚRS 2015 01
	VV		"hloubení jam v místě lapače tuku, šachty Š6 a uliční vpusti UV8"					
	VV		"příplatek ze lepihost k hloubení jam - předpokládané množství 50% výkopku"					
	VV		(2,50*4,50+1,00*1,50)*2,85*0,50		18,169			
20	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	363,176	222,00	80 625,07	CS ÚRS 2015 01
	VV		"hloubení rýh pro kanalizační potrubí"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		1,10*1/2*(3,22+2,84)*52,84		176,116			
	VV		1,10*1/2*(2,84+2,44)*34,37		99,810			
	VV		1,10*1/2*(2,44+1,78)*13,19		30,614			
	VV		1,10*(1,00*3,18+1,00*3,07+1,00*3,01+2,00*2,97+(1,50+1,00)*2,92+1,50*2,73+1,00*2,66+0,50*2,47+(3,00+3,50)*2,44+2,00*1,78)		54,901			
	VV		2,00*(2,00*2,94+0,90*2,84+0,90*2,44+0,90*1,78)		24,468			
	VV		"odpočet - zpevněná plocha s asfaltovým povrchem"					
	VV		-1,10*0,39*(4,00+45,50+22,70+2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)		-37,409			
	VV		-2,00*0,39*(2,00+0,90*3)		-3,666			
	VV		"odpočet - zpevněná plocha s betonovým povrchem"					
	VV		-1,10*0,27*3,50		-1,040			
	VV		"odpočet - sejmutá ornice"					
	VV		-0,20*31,35		-6,270			
	VV		"odpočet - hloubení rýh ručním nářadím pro kanalizační potrubí - v blízkosti inženýrských sítí"					
	VV		-42,277		-42,277			
	VV		Mezisoučet		295,247			
	VV		"stoka S2"					
	VV		1,10*1/2*(2,84+2,42)*26,00		75,218			
	VV		1,10*2,00*2,52		5,544			
	VV		(2,00*2,00+1,10*0,50*2)*2,42		12,342			
	VV		"odpočet - zpevněná plocha s asfaltovým povrchem"					
	VV		-1,10*0,39*(2,00+11,50+2,00)-(2,00*2,00+1,10*0,50*2)*0,39		-8,639			
	VV		"odpočet - sejmutá ornice"					
	VV		-0,20*1,10*12,50		-2,750			
	VV		"odpočet - hloubení rýh ručním nářadím pro kanalizační potrubí - v blízkosti inženýrských sítí"					
	VV		-15,286		-15,286			
	VV		Mezisoučet		66,429			
	VV		"hloubení rýh pro drenážní potrubí pro odvodnění stavby (na dně rýhy pro kanalizaci)"					
	VV		0,25*0,20*30,00		1,500			
	VV		Součet		363,176			
21	K	132201209	Příplatek za lepihost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	181,588	22,10	4 013,09	CS ÚRS 2015 01
	VV		"hloubení rýh pro kanalizační potrubí včetně šachet,..."					
	VV		"příplatek ze lepihost k hloubení rýh - předpokládané množství 50% výkopku"					
	VV		363,176*0,50		181,588			
22	K	132212201	Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3	m3	57,563	546,00	31 429,40	CS ÚRS 2015 01
	VV		"hloubení rýh ručním nářadím pro kanalizační potrubí - v blízkosti inženýrských sítí"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		1,10*4,20*(2,91-0,39)		11,642			
	VV		1,10*2,00*(2,88-0,39)		5,478			
	VV		1,10*(2,00+1,50)*(2,73-0,39)		9,009			
	VV		1,10*2,00*(2,66-0,39)		4,994			
	VV		1,10*2,00*(2,47-0,39)		4,576			
	VV		(1,10*1,00+3,50*1,00)*(1,82-0,39)		6,578			
	VV		Mezisoučet		42,277			
	VV		"stoka S2"					
	VV		1,10*2,00*(2,79-0,20)		5,698			
	VV		1,10*3,00*(2,55-0,39)		7,128			
	VV		1,10*1/2*(1,50+0,60)*(2,52-0,39)		2,460			
	VV		Mezisoučet		15,286			
	VV		Součet		57,563			
23	K	132212209	Příplatek za lepihost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	m3	28,782	85,80	2 469,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		"hloubení rýh ručním nářadím pro kanalizační potrubí - v blízkosti inženýrských sítí"					
	VV		"příplatek ze lepihost k hloubení rýh - předpokládané množství 50% výkopku"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		42,277*0,50		21,139			
	VV		"stoka S2"					
	VV		15,286*0,50		7,643			
	VV		Součet		28,782			
24	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	808,846	42,40	34 295,07	CS ÚRS 2015 01
	VV		"zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hloubky 0 až 4 m"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		1/2*(3,22+2,84)*52,84*2		320,210			
	VV		1/2*(2,84+2,44)*34,37*2		181,474			
	VV		1/2*(2,44+1,78)*13,19*2		55,662			
	VV		(1,00*3,18+1,00*3,07+1,00*3,01+2,00*2,97+(1,50+1,00)*2,92+1,50*2,73+1,00*2,66+0,50*2,47+(3,00+3,50)*2,44+2,00*1,78)*2		99,820			
	VV		Mezisoučet		657,166			
	VV		"stoka S2"					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		1/2*(2,84+2,42)*26,00*2		136,760			
	W		2,00*2,52*2		10,080			
	W		0,50*2*2,42*2		4,840			
	W		Mezisoučet		151,680			
	W		Součet		808,846			
25	K	151101112	Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	808,846	13,50	10 919,42	CS ÚRS 2015 01
	W		"odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hloubky 0 až 4 m"					
	W		"stoka S1"					
	W		1/2*(3,22+2,84)*52,84*2		320,210			
	W		1/2*(2,84+2,44)*34,37*2		181,474			
	W		1/2*(2,44+1,78)*13,19*2		55,662			
	W		(1,00*3,18+1,00*3,07+1,00*3,01+2,00*2,97+(1,50+1,00)*2,92+1,50*2,73+1,00*2,66+0,50*2,47+(3,00+3,50)*2,44+2,00*1,78)*2		99,820			
	W		Mezisoučet		657,166			
	W		"stoka S2"					
	W		1/2*(2,84+2,42)*26,00*2		136,760			
	W		2,00*2,52*2		10,080			
	W		0,50*2*2,42*2		4,840			
	W		Mezisoučet		151,680			
	W		Součet		808,846			
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	60,360	49,10	2 963,68	CS ÚRS 2015 01
	W		"svislé přemístění výkopku do 2,5 m z hloubení rýh pro kanalizační potrubí"					
	W		"stoka S1"					
	W		1,10*1/2*(2,44+1,78)*13,19		30,614			
	W		1,10*(0,50*2,47+(3,00+3,50)*2,44+2,00*1,78)		22,721			
	W		2,00*(0,90*2,44+0,90*1,78)		7,596			
	W		"odpočet - zpevněná plocha s asfaltovým povrchem"					
	W		-1,10*0,39*(13,19+0,50+3,00+3,50+2,00)		-9,520			
	W		-2,00*0,39*0,90*2		-1,404			
	W		Mezisoučet		50,007			
	W		"stoka S2"					
	W		(2,00*2,00+1,10*0,50*2)*2,42		12,342			
	W		"odpočet - zpevněná plocha s asfaltovým povrchem"					
	W		-(2,00*2,00+1,10*0,50*2)*0,39		-1,989			
	W		Mezisoučet		10,353			
	W		Součet		60,360			
27	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	396,718	70,20	27 849,60	CS ÚRS 2015 01
	W		"svislé přemístění výkopku do 4 m z hloubení jam v místě lapače tuku, šachty Š6 a uliční vpusti UV8"					
	W		(2,50*4,50+1,00*1,50)*2,85		36,338			
	W		Mezisoučet		36,338			
	W				0,000			
	W		"svislé přemístění výkopku do 4 m z hloubení rýh pro kanalizační potrubí"					
	W		"stoka S1"					
	W		1,10*1/2*(3,22+2,84)*52,84		176,116			
	W		1,10*1/2*(2,84+2,44)*34,37		99,810			
	W		1,10*(1,00*3,18+1,00*3,07+1,00*3,01+2,00*2,97+(1,50+1,00)*2,92+1,50*2,73+1,00*2,66)		32,181			
	W		2,00*(2,00*2,94+0,90*2,84)		16,872			
	W		"odpočet - zpevněná plocha s asfaltovým povrchem"					
	W		-1,10*0,39*(4,00+45,50+22,70-13,19+2,00+1,50+1,50+1,00)		-27,889			
	W		-2,00*0,39*(2,00+0,90)		-2,262			
	W		"odpočet - zpevněná plocha s betonovým povrchem"					
	W		-1,10*0,27*3,50		-1,040			
	W		"odpočet - sejmutá ornice"					
	W		-0,20*31,35		-6,270			
	W		Mezisoučet		287,518			
	W		"stoka S2"					
	W		1,10*1/2*(2,84+2,42)*26,00		75,218			
	W		1,10*2,00*2,52		5,544			
	W		"odpočet - zpevněná plocha s asfaltovým povrchem"					
	W		-1,10*0,39*(2,00+11,50+2,00)		-6,650			
	W		"odpočet - sejmutá ornice"					
	W		-0,20*1,10*12,50		-2,750			
	W		Mezisoučet		71,362			
	W		"hloubení rýh pro drenážní potrubí pro odvodnění stavy (na dně rýhy pro kanalizaci)"					
	W		0,25*0,20*30,00		1,500			
	W		Součet		396,718			
28	K	162201435	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	29,20	29,20	CS ÚRS 2015 01
	W		"vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých na skládku ve vzdálenosti do 2 km"					
	W		"kácení stávající túje"					
	W		1,00		1,000			
29	K	162201437	Vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	301,00	301,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"vodorovné přemístění větví stromů jehličnatých na skládku ve vzdálenosti do 2 km"					
	W		"kácení stávajícího smrku"					
	W		1,00		1,000			
30	K	162201445	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 300 mm	kus	1,000	345,00	345,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých na skládku ve vzdálenosti do 2 km"					
	W		"kácení stávající túje"					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	1,00			1,000			
31	K	162201447	Vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých do 2 km D kmene do 700 mm	kus	1,000	1 440,00	1 440,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vodorovné přemístění kmenů stromů jehličnatých na skládku ve vzdálenosti do 2 km"					
	VV		"kácení stávajícího smrku"					
	VV	1,00			1,000			
32	K	162201451	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 300 mm	kus	1,000	81,60	81,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vodorovné přemístění pařezů na skládku ve vzdálenosti do 2 km"					
	VV		"kácení stávající tůje"					
	VV	1,00			1,000			
33	K	162201453	Vodorovné přemístění pařezů do 2 km D do 700 mm	kus	1,000	564,00	564,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vodorovné přemístění pařezů na skládku ve vzdálenosti do 2 km"					
	VV		"kácení stávajícího smrku"					
	VV	1,00			1,000			
34	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	152,262	96,90	14 754,19	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vodorovné přemístění přebytečného výkopku z hloubení jámy a rýh pro kanalizační potrubí na skládku - předpokládaná vzdálenost do 2 km"					
	VV				0,000			
	VV		"zemina vytlačená potrubím a obsypem potrubí"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 315x10,8 mm DN12 plnostěnné - dl. 52,84 m"					
	VV		1,10*(0,315+0,30)*52,84		35,746			
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm DN12 plnostěnné - dl. 47,56 m"					
	VV		1,10*(0,250+0,30)*47,56		28,774			
	VV		"stoka S2 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm DN12 plnostěnné - dl. 26,00 m"					
	VV		1,10*(0,250+0,30)*26,00		15,730			
	VV		"připojení uličních vpustí a objektů - potrubí PVC-U 200x6,9 mm DN12 plnostěnné - dl. 33,00 m"					
	VV		1,10*(0,200+0,30)*33,00		18,150			
	VV		"připojení lapače tuku - potrubí PVC-U 160x5,5 mm DN12 plnostěnné - dl. 2,00 m"					
	VV		1,10*(0,160+0,30)*2,00		1,012			
	VV		"kamenina třída 160 DN 250 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		1,10*(0,250+0,30)*4,00		2,420			
	VV		"kamenina třída 160 DN 200 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		1,10*(0,200+0,30)*4,00		2,200			
	VV		Mezisoučet		104,032			
	VV				0,000			
	VV		"zemina vytlačená podsypem potrubí, podsypem a podkladem pod šachtami, uličními vpustěmi a lapákem tuku"					
	VV		0,396+0,071+19,564+1,506+1,584		23,121			
	VV				0,000			
	VV		"zemina vytlačená novými šachtami, uličními vpustěmi a lapákem tuku"					
	VV		PI*(0,62)*2*(1,67+2,73+2,84+2,32+1,37+2,33-0,39)*6		13,187			
	VV		PI*(0,55/2)*2*(1,915-0,39)*4		1,449			
	VV		PI*(1,63/2)*2*1,70+PI*(1/2*(0,62+0,42))*2*(0,95-0,39)		4,023			
	VV		Mezisoučet		41,780			
	VV				0,000			
	VV		"zemina vytlačená výplní odvodňovacích tratí vodou kamenivem hrubým drceným a drenážním potrubím pro odvodnění stavby (na dně rýhy pro kanalizaci)"					
	VV		(0,25*0,20+1,10*0,15)*30,00		6,450			
	VV		Mezisoučet		6,450			
	VV		Součet		152,262			
35	K	171201212	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) - zemina a kamení	t	274,074	135,00	36 999,99	
	VV		"poplatek za uložení přebytečného výkopku z hloubení jámy a rýh pro kanalizační potrubí na skládku"					
	VV				0,000			
	VV		"zemina vytlačená potrubím a obsypem potrubí"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 315x10,8 mm DN12 plnostěnné - dl. 52,84 m"					
	VV		1,10*(0,315+0,30)*52,84*1,800		64,343			
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm DN12 plnostěnné - dl. 47,56 m"					
	VV		1,10*(0,250+0,30)*47,56*1,800		51,793			
	VV		"stoka S2 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm DN12 plnostěnné - dl. 26,00 m"					
	VV		1,10*(0,250+0,30)*26,00*1,800		28,314			
	VV		"připojení uličních vpustí a objektů - potrubí PVC-U 200x6,9 mm DN12 plnostěnné - dl. 33,00 m"					
	VV		1,10*(0,200+0,30)*33,00*1,800		32,670			
	VV		"připojení lapače tuku - potrubí PVC-U 160x5,5 mm DN12 plnostěnné - dl. 2,00 m"					
	VV		1,10*(0,160+0,30)*2,00*1,800		1,822			
	VV		"kamenina třída 160 DN 250 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		1,10*(0,250+0,30)*4,00*1,800		4,356			
	VV		"kamenina třída 160 DN 200 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		1,10*(0,200+0,30)*4,00*1,800		3,960			
	VV		Mezisoučet		187,258			
	VV				0,000			
	VV		"zemina vytlačená podsypem potrubí, podsypem a podkladem pod šachtami, uličními vpustěmi a lapákem tuku"					
	VV		(0,396+0,071+19,564+1,506+1,584)*1,800		41,618			
	VV				0,000			
	VV		"zemina vytlačená novými šachtami, uličními vpustěmi a lapákem tuku"					
	VV		PI*(0,62)*2*(1,67+2,73+2,84+2,32+1,37+2,33-0,39)*6*1,800		23,737			
	VV		PI*(0,55/2)*2*(1,915-0,39)*4*1,800		2,609			
	VV		(PI*(1,63/2)*2*1,70+PI*(1/2*(0,62+0,42))*2*(0,95-0,39))*1,800		7,242			
	VV		Mezisoučet		75,206			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV				0,000			
	VV		"zemina vytlačená výplní odvodňovacích tratí vodou kamenivem hrubým drceným a drenážním potrubím pro odvodnění stavby (na dně rýhy pro kanalizaci)"					
	VV		(0,25*0,20+1,10*0,15)*30,00*1,800		11,610			
	VV		Mezisoučet		11,610			
	VV		Součet		274,074			
36	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	304,815	78,50	23 927,98	CS ÚRS 2015 01
	VV		"zpětný zásyp jámy a rýh vytěženou zemínou včetně zhuštění"					
	VV		36,338+363,176+57,563-152,262		304,815			
37	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	94,944	193,00	18 324,19	CS ÚRS 2015 01
	VV		"obsypání kanalizačního potrubí štěrkopískem do úrovně 30 cm nad potrubím"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 315x10,8 mm SN12 plnostěnné - dl. 52,84 m"					
	VV		(1,10*(0,315+0,30)-PI*(0,315/2)*2)*52,84		31,628			
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm SN12 plnostěnné - dl. 47,56 m"					
	VV		(1,10*(0,250+0,30)-PI*(0,250/2)*2)*47,56		26,439			
	VV		"stoka S2 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm SN12 plnostěnné - dl. 26,00 m"					
	VV		(1,10*(0,250+0,30)-PI*(0,250/2)*2)*26,00		14,454			
	VV		"připojení uličních vpustí a objektů - potrubí PVC-U 200x6,9 mm SN12 plnostěnné - dl. 33,00 m"					
	VV		(1,10*(0,200+0,30)-PI*(0,200/2)*2)*33,00		17,113			
	VV		"připojení lapače tuku - potrubí PVC-U 160x5,5 mm SN12 plnostěnné - dl. 2,00 m"					
	VV		1,10*(0,160+0,30)*2,00		1,012			
	VV		"kamenina třída 160 DN 250 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		(1,10*(0,250+0,30)-PI*(0,250/2)*2)*4,00		2,224			
	VV		"kamenina třída 160 DN 200 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		(1,10*(0,200+0,30)-PI*(0,200/2)*2)*4,00		2,074			
	VV		Součet		94,944			
38	M	583373020	Štěrkopísek frakce 0-16	t	189,889	243,00	46 143,03	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka štěrkopísku (do zrnitosti 16 mm) pro obsypání kanalizačního potrubí do úrovně 30 cm nad potrubím"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 315x10,8 mm SN12 plnostěnné - dl. 52,84 m"					
	VV		(1,10*(0,315+0,30)-PI*(0,315/2)*2)*52,84*2,000		63,257			
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm SN12 plnostěnné - dl. 47,56 m"					
	VV		(1,10*(0,250+0,30)-PI*(0,250/2)*2)*47,56*2,000		52,878			
	VV		"stoka S2 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm SN12 plnostěnné - dl. 26,00 m"					
	VV		(1,10*(0,250+0,30)-PI*(0,250/2)*2)*26,00*2,000		28,907			
	VV		"připojení uličních vpustí a objektů - potrubí PVC-U 200x6,9 mm SN12 plnostěnné - dl. 33,00 m"					
	VV		(1,10*(0,200+0,30)-PI*(0,200/2)*2)*33,00*2,000		34,227			
	VV		"připojení lapače tuku - potrubí PVC-U 160x5,5 mm SN12 plnostěnné - dl. 2,00 m"					
	VV		1,10*(0,160+0,30)*2,00*2,000		2,024			
	VV		"kamenina třída 160 DN 250 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		(1,10*(0,250+0,30)-PI*(0,250/2)*2)*4,00*2,000		4,447			
	VV		"kamenina třída 160 DN 200 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		(1,10*(0,200+0,30)-PI*(0,200/2)*2)*4,00*2,000		4,149			
	VV		Součet		189,889			
39	K	181111111	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovností do +/- 100 mm v rovině a svahu do 1:5	m2	49,600	20,30	1 006,88	CS ÚRS 2015 01
	VV		"plošná úprava terénu - vyrovnaní nerovností do +/- 100 mm před založení parkového trávníku ručním výsevem"					
	VV		"na zpětně rozprostřené ornici v místě výkopu rýhy"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		1,10*(4,00+19,50)		25,850			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		1,10*1,00*5		5,500			
	VV		Mezisoučet		31,350			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		1,10*12,50		13,750			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,00*4,50		4,500			
	VV		Součet		49,600			
40	K	181301103	Rozprostření ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	49,600	51,60	2 559,36	CS ÚRS 2015 01
	VV		"zpětné rozprostření sejmuté ornice v tl. 200 mm v místě výkopu rýhy"					
	VV		"včetně přemístění ornice z hromad ve vzdálenosti 30 m"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		1,10*(4,00+19,50)		25,850			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		1,10*1,00*5		5,500			
	VV		Mezisoučet		31,350			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		1,10*12,50		13,750			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,00*4,50		4,500			
	VV		Součet		49,600			
41	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	49,600	14,80	734,08	CS ÚRS 2015 01
	VV		"založení parkového trávníku ručním výsevem"					

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"na zpětně rozprostřené ornici v místě výkopu rýhy"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		1,10*(4,00+19,50)		25,850			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		1,10*1,00*5		5,500			
	VV		Mezisoučet		31,350			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		1,10*12,50		13,750			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,00*4,50		4,500			
	VV		Součet		49,600			
42	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,745	90,80	67,65	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka osiva pro založení parkového trávníku ručním výsevem"					
	VV		"na zpětně rozprostřené ornici v místě výkopu rýhy"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		0,015*1,10*(4,00+19,50)		0,388			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		0,015*1,10*1,00*5		0,083			
	VV		Mezisoučet		0,471			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		0,015*1,10*12,50		0,206			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		0,015*1,00*4,50		0,068			
	VV		Součet		0,745			
D 2			Zakládání				7 766,94	
43	K	211531111	Výplň odvodňovacích žeber nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm	m3	6,214	835,00	5 188,69	CS ÚRS 2015 01
	VV		"výplň odvodňovacích trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 32mm - okolo drenážního potrubí pro odvodnění stavby (na dně rýhy pro kanalizaci)"					
	VV		((0,25*0,20-PI*(0,10/2)*2)+1,10*0,15)*30,00		6,214			
44	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	30,000	41,10	1 233,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm pro odvodnění stavby (na dně rýhy pro kanalizaci)"					
	VV		30,00		30,000			
45	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	33,000	14,20	468,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		"zřízení vrstvy z geotextilie na výplni odvodňovacích trativodů z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32mm (na dně rýhy pro kanalizaci)"					
	VV		1,10*30,00		33,000			
46	M	693111460	geotextilie z polypropylenových vláken se základní UV stabilizací 300 g/m2 do š 8,8 m	m2	37,950	23,10	876,65	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka vrstvy z geotextilie na výplni odvodňovacích trativodů z kameniva hrubého drceného frakce 16 až 32mm (na dně rýhy pro kanalizaci)"					
	VV		1,10*30,00*1,15		37,950			
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				38 130,00	
47	K	386121112	Montáž odlučovače tuků a olejů železobetonového průtoku 4 l/s	kus	1,000	3 930,00	3 930,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž odlučovače (lapáku) tuků železobetonového, průtoku 4 l/s"					
	VV		1,00		1,000			
48	M	594321510	lapák tuků železobetonový, průtok 4 l/s, objem jímky 400 l, tř.zatížení D400, pachotěsný, zákl./nastav. - bližší specifikace dle projektu	kus	1,000	34 200,00	34 200,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka odlučovače (lapáku) tuků železobetonového, průtoku 4 l/s - bližší specifikace dle projektu"					
	VV		1,00		1,000			
D 4			Vodorovné konstrukce				34 382,73	
49	K	434191423	Osazení schodišťových stupňů kamenných pemtlovaných na desku	m	21,600	371,00	8 013,60	CS ÚRS 2015 01
	VV		"zpětné osazení vybouraných kamenných schodišťových stupňů venkovního vyrovnávacího schodiště na novou betonovou desku"					
	VV		5,40*4		21,600			
50	K	451541111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop ze šterkodrtě	m3	0,396	766,00	303,34	CS ÚRS 2015 01
	VV		"lože tl. 120 mm ze šterkodrtě pod lapák tuku"					
	VV		PI*(2,05/2)*2*0,12		0,396			
51	K	451572111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	0,071	852,00	60,49	CS ÚRS 2015 01
	VV		"pískové lože tl. 30 mm pod lapák tuku"					
	VV		PI*(1,73/2)*2*0,03		0,071			
52	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	m3	19,564	715,00	13 988,26	CS ÚRS 2015 01
	VV		"lože tl. 100 mm ze šterkopísku pod potrubí"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 315x10,8 mm DN12 plnostěnné - dl. 52,84 m"					
	VV		1,10*0,10*52,84		5,812			
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm DN12 plnostěnné - dl. 47,56 m"					
	VV		1,10*0,10*47,56		5,232			
	VV		"stoka S2 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm DN12 plnostěnné - dl. 26,00 m"					
	VV		1,10*0,10*26,00		2,860			
	VV		"připojení uličních vpustí a objektů - potrubí PVC-U 200x6,9 mm DN12 plnostěnné - dl. 33,00 m"					
	VV		1,10*0,10*33,00		3,630			
	VV		"připojení lapače tuku - potrubí PVC-U 160x5,5 mm DN12 plnostěnné - dl. 2,00 m"					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,10*0,10*2,00		0,220			
	VV		Mezisoučet		17,754			
	VV		10že tl. 150 mm ze šterkopísku pod nové šachty ozn. Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7"					
	VV		PI*(1,60/2)*2*0,15*6		1,810			
	VV		Součet		19,564			
53	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	10,000	134,00	1 340,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"osazení betonových vyrovnávacích prstenců pod poklapy"					
	VV		"prstenec TBW-Q 40/625/120 - šachta Š1, Š6"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"prstenec TBW-Q 60/625/120 - šachta ŠP4"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		"prstenec TBW-Q 100/625/120 - šachta Š2, Š3"					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Mezisoučet		6,000			
	VV		"osazení betonových vyrovnávacích prstenců pod mříže"					
	VV		"vyrovnávací prstenec TBV-Q 390/60/10a - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	VV		4,00		4,000			
	VV		Součet		10,000			
54	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	kus	4,000	233,00	932,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka betonových vyrovnávacích prstenců pod mříže"					
	VV		"vyrovnávací prstenec TBV-Q 390/60/10a - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	VV		4,00		4,000			
55	M	592241751	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 40/625/120 40x625x120 mm	kus	2,000	260,00	520,00	
	VV		"dodávka betonových vyrovnávacích prstenců pod poklapy"					
	VV		"prstenec TBW-Q 40/625/120 - šachta Š1, Š6"					
	VV		2,00		2,000			
56	M	592241752	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 60/625/120 60x625x120 mm	kus	1,000	280,00	280,00	
	VV		"dodávka betonových vyrovnávacích prstenců pod poklapy"					
	VV		"prstenec TBW-Q 60/625/120 - šachta ŠP4"					
	VV		1,00		1,000			
57	M	592241771	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 100/625/120 100x625x120 mm	kus	3,000	315,00	945,00	
	VV		"dodávka betonových vyrovnávacích prstenců pod poklapy"					
	VV		"prstenec TBW-Q 100/625/120 - šachta Š2, Š3"					
	VV		3,00		3,000			
58	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	3,000	198,00	594,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"osazení betonových vyrovnávacích prstenců pod poklapy"					
	VV		"prstenec TBW-Q 120/625/120 - šachta Š7"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"prstenec TBW-Q 120/625/120 - lapák tuku"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		3,000			
59	M	592241772	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 120/625/120 120x625x120 mm	kus	3,000	330,00	990,00	
	VV		"dodávka betonových vyrovnávacích prstenců pod poklapy"					
	VV		"prstenec TBW-Q 120/625/120 - šachta Š7"					
	VV		2,00		2,000			
	VV		"prstenec TBW-Q 120/625/120 - lapák tuku"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		3,000			
60	K	452311131	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,506	2 020,00	3 042,12	CS ÚRS 2015 01
	VV		"podkladní desky tl. 100 mm z betonu prostého tř. C 12/15 pod šachty Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7"					
	VV		PI*(1,40/2)*2*0,10*6		0,924			
	VV		"podkladní desky tl. 150 mm z betonu prostého tř. C 12/15 pod uliční vpustí UV1, UV3, UV8, UV9"					
	VV		PI*(0,55/2)*2*0,15*4		0,143			
	VV		"podkladní desky tl. 150 mm z betonu prostého tř. C 12/15 pod lapák tuku"					
	VV		PI*(1,93/2)*2*0,15		0,439			
	VV		Součet		1,506			
61	K	452311141	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	1,584	2 130,00	3 373,92	CS ÚRS 2015 01
	VV		"podkladní desky (betonové sedlo) tl. 180 mm z betonu prostého tř. C 16/20 pod potrubí z kameniny"					
	VV		"kamenina třída 160 DN 250 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		1,10*0,18*4,00		0,792			
	VV		"kamenina třída 160 DN 200 mm - dl. 4,00 m"					
	VV		1,10*0,18*4,00		0,792			
	VV		Součet		1,584			
D 5 Komunikace pozemní							164 899,28	
62	K	561121111	Podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl. 150 mm	m2	23,550	94,50	2 225,48	CS ÚRS 2015 01
	VV		"podklad z mechanicky zpevněné zeminy MZ tl. 150 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího betonového povrchu"					
	VV		19,00		19,000			
	VV		"v místě hlavní trasy stoky S1"					
	VV		(1,10+0,10*2)*3,50		4,550			
	VV		Součet		23,550			
63	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm tl. 150 mm	m2	21,000	124,00	2 604,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"podklad z kameniva hrubého drceného vel. 32-63 mm, tl. 150 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího asfaltového krytu"					
	VV		21,00		21,000			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
64	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	21,000	101,00	2 121,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"podklad ze šterkodrtě tl. 150 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího asfaltového krytu"					
	VV		21,00		21,000			
65	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm š do 3 m	m2	21,000	301,00	6 321,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"asfaltový beton - vrstva podkladní ACP 16, tl. 50 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího asfaltového krytu"					
	VV		21,00		21,000			
66	K	566901232	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 šterkodrtí tl. 150 mm	m2	162,320	108,00	17 530,56	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí šterkodrtí tl. 150 mm"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(4,00+45,50+1,20+3,50+22,70)		99,970			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)		19,500			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		2,00*(2,00+0,70*3)		8,200			
	VV		Mezisoučet		127,670			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+11,50)		17,550			
	VV		"pro připojení uliční vpusti"					
	VV		(1,10+0,10*2)*2,00		2,600			
	VV		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	VV		2,50*2,50		6,250			
	VV		Mezisoučet		26,400			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,50*4,50+1,00*1,50		8,250			
	VV		Součet		162,320			
67	K	566901242	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm	m2	156,210	129,00	20 151,09	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí kamenivem hrubým drceným tl. 150 mm"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(4,00+45,50+22,70)		93,860			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)		19,500			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		2,00*(2,00+0,70*3)		8,200			
	VV		Mezisoučet		121,560			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+11,50)		17,550			
	VV		"pro připojení uliční vpusti"					
	VV		(1,10+0,10*2)*2,00		2,600			
	VV		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	VV		2,50*2,50		6,250			
	VV		Mezisoučet		26,400			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,50*4,50+1,00*1,50		8,250			
	VV		Součet		156,210			
68	K	566901263	Vyspravení podkladu po překopecích ing sítí plochy přes 15 m2 obalovaným kamenivem ACP (OK) tl. 50 mm	m2	156,210	320,00	49 987,20	
	VV		"vyspravení podkladu po překopecích inženýrských sítí obalovaným kamenivem ACP tl. 50 mm"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(4,00+45,50+22,70)		93,860			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)		19,500			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		2,00*(2,00+0,70*3)		8,200			
	VV		Mezisoučet		121,560			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+11,50)		17,550			
	VV		"pro připojení uliční vpusti"					
	VV		(1,10+0,10*2)*2,00		2,600			
	VV		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	VV		2,50*2,50		6,250			
	VV		Mezisoučet		26,400			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,50*4,50+1,00*1,50		8,250			
	VV		Součet		156,210			
69	K	572341111	Vyspravení krytu komunikací po překopecích plochy přes 15 m2 asfaltovým betonem ACO (AB) tl. 40 mm	m2	156,210	320,00	49 987,20	CS ÚRS 2015 01
	VV		"vyspravení krytu komunikací po překopecích inženýrských sítí asfaltovým betonem ACO tl. 40 mm"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(4,00+45,50+22,70)		93,860			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)		19,500			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		2,00*(2,00+0,70*3)		8,200			
	VV		Mezisoučet		121,560			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(1,10+0,10*2)*(2,00+11,50)		17,550			
	VV		"pro připojení uliční vpusti"					
	VV		(1,10+0,10*2)*2,00		2,600			
	VV		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	VV		2,50*2,50		6,250			
	VV		Mezisoučet		26,400			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,50*4,50+1,00*1,50		8,250			
	VV		Součet		156,210			
70	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. 1 tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	21,000	256,00	5 376,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"asfaltový beton - vrstva ohrubná ACO 11, tl. 40 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího asfaltového krytu"					
	VV		21,00		21,000			
71	K	581121302	Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 120 mm	m2	23,550	365,00	8 595,75	CS ÚRS 2015 01
	VV		"kryt cementobetonový CB III tl. 120 mm"					
	VV		"v místě plánované obnovy stávajícího betonového povrchu"					
	VV		19,00		19,000			
	VV		"v místě hlavní trasy stoky S1"					
	VV		(1,10+0,10*2)*3,50		4,550			
	VV		Součet		23,550			
D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							5 043,07	
72	K	631311134	Mazanina tl do 240 mm z betonu prostého tř. C 16/20	m3	1,296	2 960,00	3 836,16	CS ÚRS 2015 01
	VV		betonová deska pod zpevně osazene kamenne srovnacove stupne venkovnino vyrovnavacino					
	VV		0,20*0,30*5,40*4		1,296			
73	K	631319175	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za stržení povrchu spodní vrstvy před vložením výztuže	m3	1,296	54,80	71,02	CS ÚRS 2015 01
	VV		betonová deska pod zpevně osazene kamenne srovnacove stupne venkovnino vyrovnavacino					
	VV		0,20*0,30*5,40*4		1,296			
74	K	631319185	Příplatek k mazanině tl do 240 mm za sklon do 35°	m3	1,296	50,30	65,19	CS ÚRS 2015 01
	VV		betonová deska pod zpevně osazene kamenne srovnacove stupne venkovnino vyrovnavacino					
	VV		0,20*0,30*5,40*4		1,296			
75	K	631362021	Výztuž mazanin svařovanými sítěmi Kari	t	0,043	24 900,00	1 070,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		betonová deska pod zpevně osazene kamenne srovnacove stupne venkovnino vyrovnavacino					
	VV		0,005267*0,30*5,40*4/Cos(30)*1,10		0,043			
D 8 Trubní vedení							460 362,60	
76	K	831312121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 150	m	2,000	147,00	294,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž kanalizačního potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu, DN 150 mm - třída 160"					
	VV		2,00		2,000			
77	M	597106320	trouba kameninová glazovaná DN150mm L1,00m spojovací systém F	m	2,000	507,00	1 014,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka kanalizačního potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu, DN 150 mm - třída 160"					
	VV		1,00*2		2,000			
78	K	831352121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 200	m	2,000	192,00	384,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž kanalizačního potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu, DN 200 mm - třída 160"					
	VV		2,00		2,000			
79	M	597108730	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN200mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém F,C	kus	2,000	481,00	962,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka kanalizačního potrubí z trub kameninových, DN 200 mm - třída 160"					
	VV		"trouba glazovaná zkrácená bez hrdla"					
	VV		2,00		2,000			
80	K	831362121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním výkop sklon do 20 % DN 250	m	4,000	241,00	964,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž kanalizačního potrubí z trub kameninových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu, DN 250 mm - třída 160"					
	VV		4,00		4,000			
81	M	597108760	trouba kameninová glazovaná zkrácená GA DN250mm L60(75)cm třída 160 spojovací systém C	kus	3,000	1 010,00	3 030,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka kanalizačního potrubí z trub kameninových, DN 250 mm - třída 160"					
	VV		"trouba glazovaná zkrácená bez hrdla"					
	VV		3,00		3,000			
82	K	871313121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 150	m	2,000	101,00	202,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, DN 150 mm - PVC-U 160x5,5 mm, SN12, plnostěnné"					
	VV		"připojení lapače tuku - potrubí PVC-U 160x5,5 mm DN12 plnostěnné - dl. 2,00 m"					
	VV		2,00		2,000			
83	M	286113352	trouba kanalizace plastová PVC-U - potrubí plnostěnné SN12 160x5,5 mm 6 m	kus	1,000	1 861,00	1 861,00	
	VV		"dodávka kanalizační trubky plastové z PVC-U - potrubí plnostěnné SN12 160x5,5 mm, dl. 6,0 m"					
	VV		"připojení lapače tuku - potrubí PVC-U 160x5,5 mm DN12 plnostěnné - dl. 2,00 m"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		1,00		1,000			
84	K	871353121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 200	m	33,000	105,00	3 465,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, DN 200 mm - PVC-U 200x6,9 mm, SN12, plnostěnné"					
	VV		"připojení uličních vpustí a objektů - potrubí PVC-U 200x6,9 mm DN12 plnostěnné - dl. 33,00 m"					
	VV		33,00		33,000			
85	M	286113353	trubka kanalizace plastová PVC-U - potrubí plnostěnné SN12 200x6,9 mm 6 m	kus	6,000	2 815,00	16 890,00	
	VV		"dodávka kanalizační trubky plastové z PVC-U - potrubí plnostěnné SN12 200x6,9 mm, dl. 6,0 m"					
	VV		"připojení uličních vpustí a objektů - potrubí PVC-U 200x6,9 mm DN12 plnostěnné - dl. 33,00 m"					
	VV		6,00		6,000			
86	K	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 250	m	126,400	110,00	13 904,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, DN 250 mm - PVC-U 250x8,6 mm, SN12, plnostěnné"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm SN12 plnostěnné - dl. 47,56 m"					
	VV		47,56		47,560			
	VV		"stoka S2 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm SN12 plnostěnné - dl. 26,00 m"					
	VV		26,00		26,000			
	VV		Mezisoučet		73,560			
	VV		"montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, DN 300 mm - PVC-U 315x10,8 mm, SN12, plnostěnné"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 315x10,8 mm SN12 plnostěnné - dl. 52,84 m"					
	VV		52,84		52,840			
	VV		Součet		126,400			
87	M	286113371	trubka kanalizace plastová PVC-U - potrubí plnostěnné SN12 250x8,6 mm 6 m	kus	14,000	4 224,00	59 136,00	
	VV		"dodávka kanalizační trubky plastové z PVC-U - potrubí plnostěnné SN12 250x8,6 mm, dl. 6,0 m"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm SN12 plnostěnné - dl. 47,56 m"					
	VV		9,00		9,000			
	VV		"stoka S2 - potrubí PVC-U 250x8,6 mm SN12 plnostěnné - dl. 26,00 m"					
	VV		5,00		5,000			
	VV		Součet		14,000			
88	M	286113402	trubka kanalizace plastová PVC-U - potrubí plnostěnné SN12 315x10,8 mm 6 m	kus	10,000	6 694,00	66 940,00	
	VV		"dodávka kanalizační trubky plastové z PVC-U - potrubí plnostěnné SN12 315x10,8 mm, dl. 6,0 m"					
	VV		"stoka S1 - potrubí PVC-U 315x10,8 mm SN12 plnostěnné - dl. 52,84 m"					
	VV		10,00		10,000			
89	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 200	kus	9,000	183,00	1 647,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		Montáž tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - jednoosé DN 200 mm - koteno 200-45°					
	VV		9,00		9,000			
90	M	286113661	koteno kanalizace plastové PVC SDR34 200x45°	kus	9,000	820,00	7 380,00	
	VV		"dodávka tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - jednoosé DN 200 mm - koteno 200-45°"					
	VV		9,00		9,000			
91	K	877355231	Montáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	9,000	183,00	1 647,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"tlaková zkouška vodou nového kanalizačního potrubí 250 a 315 mm - zavičkování (zazátkování) odboček k objektům a k uličním vpustím"					
	VV		"úsek Š4 až Š7"					
	VV		6,00		6,000			
	VV		"úsek Š3 až Š1"					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		9,000			
92	M	286115900	zátky kanalizace plastové KG DN 200	kus	9,000	94,30	848,70	CS ÚRS 2015 01
	VV		"tlaková zkouška vodou nového kanalizačního potrubí 250 a 315 mm - zavičkování (zazátkování) odboček k objektům a k uličním vpustím"					
	VV		"dodávka - zátky kanalizace plastové DN 200"					
	VV		"úsek Š4 až Š7"					
	VV		6,00		6,000			
	VV		"úsek Š3 až Š1"					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		9,000			
93	K	877355232	Demontáž víčka z tvrdého PVC-systém KG DN 200	kus	9,000	22,00	198,00	
	VV		"tlaková zkouška vodou nového kanalizačního potrubí 250 a 315 mm - demontáž víček (zátek) z odboček k objektům a k uličním vpustím"					
	VV		"po provedení zkoušky"					
	VV		"úsek Š4 až Š7"					
	VV		6,00		6,000			
	VV		"úsek Š3 až Š1"					
	VV		3,00		3,000			
	VV		Součet		9,000			
94	K	877365211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 250	kus	14,000	204,00	2 856,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - jednoosé DN 250 mm - dvouhrdlá spojka 250"					
	VV		14,00		14,000			
95	M	286117441	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC SDR34 DN 250	kus	14,000	897,00	12 558,00	
	VV		"dodávka tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - jednoosé DN 250 mm - dvouhrdlá spojka 250"					
	VV		14,00		14,000			
96	K	877365221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 250	kus	4,000	337,00	1 348,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"montáž tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - dvouosé DN 250 mm - odbočka 45° 250/200"					
	VV		4,00		4,000			
97	M	286114001	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PVC SDR34 - 250/200/45°	kus	4,000	2 591,00	10 364,00	

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
	vv		"dodávka tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - dvouosé DN 250 mm - odbočka 45° 250/200"					
	vv		4,00		4,000			
98	K	877375211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 jednoosé DN 300	kus	10,000	298,00	2 980,00	CS ÚRS 2015 01
	vv		"montáž tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - jednoosé DN 300 mm - dvouhrdlá spojka 315"					
	vv		10,00		10,000			
99	M	286117442	spojka dvouhrdlá kanalizace plastové PVC SDR34 DN 315	kus	10,000	1 371,00	13 710,00	
	vv		"dodávka tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - jednoosé DN 300 mm - dvouhrdlá spojka 315"					
	vv		10,00		10,000			
100	K	877375221	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu-systém KG 2000 dvouosé DN 300	kus	5,000	461,00	2 305,00	CS ÚRS 2015 01
	vv		"montáž tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - dvouosé DN 300 mm - odbočka 45° 315/200"					
	vv		5,00		5,000			
101	M	286114051	odbočka kanalizační plastová s hrdlem PVC SDR34 - 315/200/45°	kus	5,000	3 703,00	18 515,00	
	vv		"dodávka tvarovek z tvrdého PVC - pro potrubí plnostěnné SN12 - dvouosé DN 300 mm - odbočka 45° 315/200"					
	vv		5,00		5,000			
102	K	877396111	Spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina/kamenina pružnou spojkou pro kanalizace SC 200 (175-200)	kus	1,000	504,00	504,00	
	vv		"spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina/kamenina pružnou spojkou SC 200"					
	vv		"napojovací bod č. 1"					
	vv		1,00		1,000			
103	K	877396112	Spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina/kamenina pružnou spojkou pro kanalizace SC 265 (240-265)	kus	2,000	815,00	1 630,00	
	vv		"spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina/kamenina pružnou spojkou SC 265"					
	vv		"napojovací bod č. 6 a 13"					
	vv		2,00		2,000			
104	K	877396113	Spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina/kamenina pružnou spojkou pro kanalizace SC 320 (296-320)	kus	3,000	988,00	2 964,00	
	vv		"spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina/kamenina pružnou spojkou SC 320"					
	vv		"napojovací bod č. 10, 11 a 12"					
	vv		3,00		3,000			
105	K	877396211	Spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina(beton)/PVC pružnou spojkou pro kanalizace AC 2656 (240-265/190-215)	kus	7,000	1 370,00	9 590,00	
	vv		"spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina(beton)/PVC pružnou spojkou AC 2656"					
	vv		"napojovací bod č. 2 až 5, 7, 8 a 15"					
	vv		7,00		7,000			
106	K	877396212	Spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina/PVC pružnou přechodovou spojkou pro kanalizace AC 4000 (125-136/110-121)+PVC redukce 160/110	kus	1,000	430,00	430,00	
	vv		"spojení stávajícího a připojovaného potrubí kamenina/PVC pružnou přechodovou spojkou AC 4000 + PVC redukce 160/110"					
	vv		"napojovací bod č. 14"					
	vv		1,00		1,000			
107	K	877396213	Napojení do šachty Š4 - vybourání stávajícího potrubí ve dně šachty, zazdění nové šachtové vložky, těsnit bentonitovým pásem, použité malty musí být vhodné pro použití v agresivním prostředí - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	8 650,00	8 650,00	
	vv		"napojení do šachty Š4 - provedení dle popisu v projektu"					
	vv		1,00		1,000			
108	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	5,000	870,00	4 350,00	CS ÚRS 2015 01
	vv		"tlaková zkouška vodou nového kanalizačního potrubí 250 a 315 mm - zabezpečení konců potrubí"					
	vv		"úsek Š4 až Š7"					
	vv		2,00		2,000			
	vv		"úsek Š3 až Š1"					
	vv		3,00		3,000			
	vv		"ostatní odbočky budou při zkoušce zavíčovány"					
	vv		Součet		5,000			
109	K	892381111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	m	169,400	23,30	3 947,02	CS ÚRS 2015 01
	vv		"tlaková zkouška vodou nového kanalizačního potrubí, včetně vypracování protokolu o zkoušce"					
	vv		2,00+2,00+4,00+2,00+33,00+126,40		169,400			
110	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	9,000	617,00	5 553,00	CS ÚRS 2015 01
	vv		"osazování šachtových skruží rovných DN 1000 mm"					
	vv		"výška 250 mm - šachta Š1, Š2, Š3, Š7"					
	vv		4,00		4,000			
	vv		"výška 500 mm - šachta Š2, ŠP4, Š7"					
	vv		3,00		3,000			
	vv		"výška 1000 mm - šachta Š3, ŠP4"					
	vv		2,00		2,000			
	vv		Součet		9,000			
111	M	592241601	skruž betonová s ocel. stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	4,000	704,70	2 818,80	
	vv		"dodávka šachtových skruží rovných DN 1000 mm"					
	vv		"výška 250 mm - šachta Š1, Š2, Š3, Š7"					
	vv		4,00		4,000			
112	M	592241611	skruž betonová s ocel. stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	3,000	1 275,80	3 827,40	
	vv		"dodávka šachtových skruží rovných DN 1000 mm"					
	vv		"výška 500 mm - šachta Š2, ŠP4, Š7"					
	vv		3,00		3,000			
113	M	592241621	skruž betonová s ocel. stupadly s PE povlakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	2,000	1 610,60	3 221,20	
	vv		"dodávka šachtových skruží rovných DN 1000 mm"					

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"výška 1000 mm - šachta Š3, ŠP4"					
	W		2,00		2,000			
114	M	592243481	těsnění elastomerové pro spojení šachetních dílů DN 1000	kus	15,000	165,00	2 475,00	
	W		"dodávka těsnění pro spojení šachetních dílů DN 1000 mm"					
	W		"šachta Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7"					
	W		2+3+3+3+1+3		15,000			
115	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	7,000	643,00	4 501,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"osazování šachtových skruží přechodových DN 1000x625 mm"					
	W		"výška 600 mm - šachta Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7"					
	W		6,00		6,000			
	W		"výška 600 mm - lapák tuku"					
	W		1,00		1,000			
	W		Součet		7,000			
116	M	592241681	skruž betonová přechodová TBR-Q 600/1000x625/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	7,000	1 232,60	8 628,20	
	W		"dodávka šachtových skruží přechodových DN 1000x625 mm"					
	W		"výška 600 mm - šachta Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7"					
	W		6,00		6,000			
	W		"výška 600 mm - lapák tuku"					
	W		1,00		1,000			
	W		Součet		7,000			
117	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových	kus	6,000	1 510,00	9 060,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"osazení šachtového dna"					
	W		"šachtové dno TZB-Q PERF300-785 - šachta Š3"					
	W		1,00		1,000			
	W		"šachtové dno TZB-Q PERF250-735 - šachta Š1, Š2, Š6, Š7"					
	W		4,00		4,000			
	W		"šachtové dno TZB-Q PERF200-685 - šachta ŠP4"					
	W		1,00		1,000			
	W		Součet		6,000			
118	M	592243371	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERF300-785	kus	1,000	4 837,00	4 837,00	
	W		"dodávka šachtového dna"					
	W		"šachtové dno TZB-Q PERF300-785 - šachta Š3"					
	W		1,00		1,000			
119	M	592243373	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERF250-735	kus	4,000	4 837,00	19 348,00	
	W		"dodávka šachtového dna"					
	W		"šachtové dno TZB-Q PERF250-735 - šachta Š1, Š2, Š6, Š7"					
	W		4,00		4,000			
120	M	592243374	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q PERF200-685	kus	1,000	4 837,00	4 837,00	
	W		"dodávka šachtového dna"					
	W		"šachtové dno TZB-Q PERF200-685 - šachta ŠP4"					
	W		1,00		1,000			
121	K	895941111	Zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	kus	16,000	312,00	4 992,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"zřízení vpustí kanalizační uliční z betonových dílců - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	W		"dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a"					
	W		4,00		4,000			
	W		"sifon (zápachová uzávěrka DN 200) TBV-Q 450/570/3z"					
	W		4,00		4,000			
	W		"skruž středová TBV-Q 450/295/6a"					
	W		4,00		4,000			
	W		"skruž horní TBV-Q 450/570/5d"					
	W		4,00		4,000			
	W		Součet		16,000			
122	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 2a 45x30x5 cm	kus	4,000	558,90	2 235,60	CS ÚRS 2015 01
	W		"dodávka vpustí kanalizační uliční z betonových dílců - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	W		"dno s kalovou prohlubní TBV-Q 450/300/2a"					
	W		4,00		4,000			
123	M	592238541	skruž betonová pro uliční vpust' sifon (zápachová uzávěrka DN 200) TBV-Q 450/570/3z, 45x57x5 cm	kus	4,000	465,80	1 863,20	
	W		"dodávka vpustí kanalizační uliční z betonových dílců - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	W		"sifon (zápachová uzávěrka DN 200) TBV-Q 450/570/3z"					
	W		4,00		4,000			
124	M	592238581	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	kus	4,000	249,80	999,20	
	W		"dodávka vpustí kanalizační uliční z betonových dílců - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	W		"skruž horní TBV-Q 450/570/5d"					
	W		4,00		4,000			
125	M	592238620	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/295/6a 45x30x5 cm	kus	4,000	222,80	891,20	CS ÚRS 2015 01
	W		"dodávka vpustí kanalizační uliční z betonových dílců - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	W		"skruž středová TBV-Q 450/295/6a"					
	W		4,00		4,000			
126	K	899102111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností nad 50 do 100 kg	kus	7,000	553,00	3 871,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"osazení poklopů litinových včetně rámu"					
	W		"poklop kruhový DN 600 mm, D 400 kN - šachta Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7"					
	W		6,00		6,000			
	W		"poklop kruhový DN 600 mm, D 400 kN - lapák tuku"					
	W		"výška 600 mm - lapák tuku"					
	W		1,00		1,000			
	W		Součet		7,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
127	M	592246606	poklop šachtový kanalizační z tvárné litiny, kruhový DN 600 mm s rámem výšky 100 mm, bez odvětrání, D 400 kN, kloubové uložení víka v rámu	kus	7,000	3 986,00	27 902,00	
	VV		"dodávka poklopů litinových včetně rámu"					
	VV		"poklop kruhový DN 600 mm, D 400 kN - šachta Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7"					
	VV		6,00		6,000			
	VV		"poklop kruhový DN 600 mm, D 400 kN - lapák tuku"					
	VV		"výška 600 mm - lapák tuku"					
	VV		1,00		1,000			
	VV		Součet		7,000			
128	K	899103211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg	kus	6,000	253,00	1 518,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"výměna stávajících šachet ozn. Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7 - demontáž poklopů litinových včetně rámu"					
	VV		6,00		6,000			
129	K	899202111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotností nad 50 do 100 kg	kus	4,000	362,00	1 448,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno"					
	VV		"rám s vtokovou mříží 500x500 mm, D 400 kN, kalový koš kulatý A4 pozink - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	VV		4,00		4,000			
130	M	592238741	koš kalový kulatý A4 pozink, pro mříž 500x500mm, dl. 600 mm	kus	4,000	877,50	3 510,00	
	VV		"dodávka mříží litinových včetně rámu a košů na bahno"					
	VV		"kalový koš kulatý A4 pozink - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	VV		4,00		4,000			
131	M	592238781	rám s mříží litinový, D400 kN, 500x500 mm	kus	4,000	2 448,90	9 795,60	
	VV		"dodávka mříží litinových včetně rámu a košů na bahno"					
	VV		"rám s vtokovou mříží 500x500 mm, D 400 kN - uliční vpust' UV1, UV3, UV8, UV9"					
	VV		4,00		4,000			
132	K	899202211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotností přes 50 do 100 kg	kus	4,000	405,00	1 620,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		výměna stávajících uličních vpustí ozn. UV1, UV3, UV8, UV9 - demontáž mříží litinových včetně rámu"					
	VV		4,00		4,000			
133	K	899601111	Oprava šachty ŠP1 - vyčištění šachty, oprava kymety, vysokotlaké otryskání stěn a dna šachty, reprofilace, povrstvení stěny šachty metodou KS-ASS - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	7 000,00	7 000,00	
	VV		"oprava šachty ŠP1 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
134	K	899601112	Oprava šachty ŠP2 - vyčištění šachty, vysokotlaké otryskání stěn a dna šachty, reprofilace, povrstvení stěny šachty metodou KS-ASS - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	6 380,00	6 380,00	
	VV		"oprava šachty ŠP2 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
135	K	899601113	Oprava šachty ŠP3 - vyčištění šachty, vysokotlaké otryskání stěn a dna šachty, reprofilace, povrstvení stěny šachty metodou KS-ASS, výšková regulace poklopu - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	VV		"oprava šachty ŠP3 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
136	K	899601114	Oprava vodoměrné šachty VŠ - výšková regulace poklopu - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	750,00	750,00	
	VV		"oprava vodoměrné šachty VŠ - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
137	K	899601115	Oprava šachty Š8 - vyčištění šachty, vysokotlaké otryskání stěn a dna šachty, reprofilace, povrstvení stěny šachty metodou KS-ASS, výšková regulace poklopu - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	8 500,00	8 500,00	
	VV		"oprava šachty Š8 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
138	K	899601116	Oprava šachty Š9 - vyčištění šachty, vysokotlaké otryskání stěn a dna šachty, reprofilace, povrstvení stěny šachty metodou KS-ASS, výšková regulace poklopu - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	9 000,00	9 000,00	
	VV		"oprava šachty Š9 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
139	K	899601117	Oprava šachty Š5 - vyčištění šachty, oprava kymety, vysokotlaké otryskání stěn a dna šachty, reprofilace, povrstvení stěny šachty metodou KS-ASS - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	8 130,00	8 130,00	
	VV		"oprava šachty Š5 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
140	K	899602111	Oprava uliční vpustí UV2 - vyčištění vpustí, osazení nového kalového koše - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	710,00	710,00	
	VV		"oprava uliční vpustí UV2 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
141	K	899602112	Oprava uliční vpustí UV4 - vyčištění vpustí, výšková regulace uliční vpustí, osazení nového kalového koše - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	968,00	968,00	
	VV		"oprava uliční vpustí UV4 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
142	K	899602113	Oprava uliční vpustí UV5 - vyčištění vpustí, výšková regulace uliční vpustí, osazení nového kalového koše - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	968,00	968,00	
	VV		"oprava uliční vpustí UV5 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
143	K	899602114	Oprava uliční vpustí UV6 - vyčištění vpustí, výšková regulace uliční vpustí, osazení nového kalového koše - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	968,00	968,00	
	VV		"oprava uliční vpustí UV6 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
144	K	899602115	Oprava uliční vpustí UV10 - vyčištění vpustí, výšková regulace uliční vpustí, osazení nového kalového koše - provedení dle popisu v projektu	kus	1,000	968,00	968,00	
	VV		"oprava uliční vpustí UV10 - provedení dle popisu v projektu"					
	VV		1,00		1,000			
145	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,096	3 130,00	300,48	CS ÚRS 2015 01
	VV		"obetonování rámu mříže v horní části uliční vpustí betonem prostým tř. C 12/15"					
	VV		0,10*0,10*2*(0,70+0,50)*4		0,096			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
146	K	916131213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	24,000	236,00	5 664,00	CS ÚRS 2015 01
	VV		"osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého-zpětné doplnění po vybouraných obrubnicích v místě výkopů"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		2,00*5		10,000			
	VV		"stoka S2"					
	VV		2,00*2		4,000			
	VV		"v místě lapače tuku + doplnění chybějících"					
	VV		5,00+5,00		10,000			
	VV		Součet		24,000			
147	M	592174600	obrubník betonový chodníkový ABO 2-15 100x15x25 cm	kus	24,240	151,00	3 660,24	CS ÚRS 2015 01
	VV		"dodávka silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého-zpětné doplnění po vybouraných obrubnicích v místě výkopů"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		2,00*5*1,01		10,100			
	VV		"stoka S2"					
	VV		2,00*2*1,01		4,040			
	VV		"v místě lapače tuku + doplnění chybějících"					
	VV		(5,00+5,00)*1,01		10,100			
	VV		Součet		24,240			
148	K	919735113	Řezání stávajícího živního krytu hl do 150 mm	m	277,300	75,60	20 963,88	CS ÚRS 2015 01
	VV		"řezání stávajícího živního krytu hloubky do 150 mm"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(4,00+45,50+22,70-1,00)*2+5,50*2+6,00		159,400			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)*2+(1,10+0,10*2)*2		32,600			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		2,00*4*4		32,000			
	VV		Mezisoučet		224,000			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(2,00+11,50)*2		27,000			
	VV		"pro připojení uliční vpusti"					
	VV		2,00*2+(1,10+0,10*2)		5,300			
	VV		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	VV		2,50*4		10,000			
	VV		Mezisoučet		42,300			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,50*2+4,50+1,00*2+1,50		11,000			
	VV		Součet		277,300			
149	K	919735123	Řezání stávajícího betonového krytu hl do 150 mm	m	284,300	125,00	35 537,50	CS ÚRS 2015 01
	VV		"řezání stávajícího betonového krytu hloubky do 150 mm"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		3,50*2		7,000			
	VV		Mezisoučet		7,000			
	VV				0,000			
	VV		"řezání stávajícího betonového podkladu hloubky do 150 mm"					
	VV		"předpoklad - pod stávajícím asfaltovým krytem se nachází vrstva betonu resp. betonového silničního panelu tl. 150 mm"					
	VV		"stoka S1"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(4,00+45,50+22,70-1,00)*2+5,50*2+6,00		159,400			
	VV		"pro připojení objektů, šachet a uličních vpustí"					
	VV		(2,00+1,50+1,50+1,00+0,50+3,00+3,50+2,00)*2+(1,10+0,10*2)*2		32,600			
	VV		"rozšíření pro šachty"					
	VV		2,00*4*4		32,000			
	VV		Mezisoučet		224,000			
	VV		"stoka S2"					
	VV		"hlavní trasa stoky"					
	VV		(2,00+11,50)*2		27,000			
	VV		"pro připojení uliční vpusti"					
	VV		2,00*2+(1,10+0,10*2)		5,300			
	VV		"rozšíření pro šachtu a napojovací body"					
	VV		2,50*4		10,000			
	VV		Mezisoučet		42,300			
	VV		"v místě lapače tuku"					
	VV		1,50*2+4,50+1,00*2+1,50		11,000			
	VV		Součet		284,300			
150	K	938906155	Pročištění kanalizačního potrubí DN 250 včetně čerpání odpadní vody a její likvidace v ČOV	m	60,000	200,00	12 000,00	
	VV		"pročištění stávajícího kanalizačního kameninového potrubí včetně čerpání odpadní vody a její likvidace v ČOV"					
	VV		"úsek Š7 až Š9 a úsek Š7 až Š5"					
	VV		60,00		60,000			
151	K	938906161	Vyčerpání odpadní vody ze stávajícího lapáku tuku včetně likvidace odpadní vody v ČOV	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	
	VV		"vyčerpání odpadní vody ze stávajícího lapáku tuku a likvidace vody v ČOV"					
	VV		1,00		1,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
152	K	952905161	Čerpání splaškových odpadních vod včetně zřízení čerpacích plastových studní a přečerpávání do šachty Š4 popř. Š3 při opravě jednotlivých stok	hod	672,000	46,80	31 449,60	
	W		"přečerpávání splaškových odpadních vod do šachty Š4 popř. Š3 při odstávce jednotlivých stok včetně zřízení plastových čerpacích studní"					
	W		"předpokládaná doba 2x 14 dní"					
	W		24*14*2		672,000			
153	K	963015111	Demontáž prefabrikovaných krycích desek a dílců kanálů, šachet nebo žump do hmotností 0,06 t	kus	11,000	92,20	1 014,20	CS ÚRS 2015 01
	W		"výměna stávajících šachet ozn. Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7 - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 60 kg"					
	W		2+1		3,000			
	W		"výměna stávajících uličních vpustí ozn. UV1, UV3, UV8, UV9 - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 60 kg"					
	W		4+4		8,000			
	W		Součet		11,000			
154	K	963015121	Demontáž prefabrikovaných krycích desek a dílců kanálů, šachet nebo žump do hmotností 0,09 t	kus	6,000	276,00	1 656,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"výměna stávajících šachet ozn. Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7 - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 90 kg"					
	W		2+3		5,000			
	W		"výměna stávajícího lapáku tuku - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 90 kg"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		6,000			
155	K	963015131	Demontáž prefabrikovaných krycích desek a dílců kanálů, šachet nebo žump do hmotností 0,12 t	kus	8,000	293,00	2 344,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"výměna stávajících uličních vpustí ozn. UV1, UV3, UV8, UV9 - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 120 kg"					
	W		4+4		8,000			
156	K	963015141	Demontáž prefabrikovaných krycích desek a dílců kanálů, šachet nebo žump do hmotností 0,5 t	kus	11,000	471,00	5 181,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"výměna stávajících šachet ozn. Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7 - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 500 kg (skruží)"					
	W		4+3		7,000			
	W		"výměna stávajících uličních vpustí ozn. UV1, UV3, UV8, UV9 - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 500 kg (horní skruží)"					
	W		4		4,000			
	W		Součet		11,000			
157	K	963015151	Demontáž prefabrikovaných krycích desek a dílců kanálů, šachet nebo žump do hmotností 1 t	kus	7,000	493,00	3 451,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"výměna stávajících šachet ozn. Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7 - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 1000 kg (kónus)"					
	W		6		6,000			
	W		"výměna stávajícího lapáku tuku - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 1000 kg (kónus)"					
	W		1		1,000			
	W		Součet		7,000			
158	K	963015161	Demontáž prefabrikovaných krycích desek a dílců kanálů, šachet nebo žump do hmotností 2 t	kus	8,000	613,00	4 904,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"výměna stávajících šachet ozn. Š1, Š2, Š3, ŠP4, Š6, Š7 - demontáž prefabrikovaných dílců do hmotností 2000 kg (skruží, dno)"					
	W		2+6		8,000			
159	K	963015171	Demontáž prefabrikovaných krycích desek a dílců kanálů, šachet nebo žump do hmotností 4 t	kus	1,000	763,00	763,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"demontáž stávajícího žb. lapáku tuku"					
	W		1,00		1,000			
160	K	963022819	Bourání kamenných schodišťových stupňů zhotovených na místě	m	21,600	67,40	1 455,84	CS ÚRS 2015 01
	W		"bourání kamenných schodišťových stupňů venkovního vyrovnávacího schodiště"					
	W		"vybourané schodišťové stupně budou zpětně položeny"					
	W		5,40*4		21,600			
D 997 Přesun sutě							67 638,27	
161	K	997013843	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) - směsné stavební a demoliční odpady	t	142,590	150,00	21 388,50	
	W		"poplatek za uložení na skládce - směsné a demoliční odpady"					
	W		190,135-47,545		142,590			
162	K	997013846	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) - zemina a kamení	t	47,545	135,00	6 418,58	
	W		"poplatek za uložení na skládce - kamenivo z překopů komunikací"					
	W		47,545		47,545			
163	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	149,423	185,00	27 643,26	CS ÚRS 2015 01
	W		"vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku - předpokládaná vzdálenost do 2 km"					
	W		"základní vzdálenost 1 km"					
	W		149,423		149,423			
164	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	149,423	10,10	1 509,17	CS ÚRS 2015 01
	W		"vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na skládku - předpokládaná vzdálenost do 2 km"					
	W		"příplatek za každý další 1 km přes základní vzdálenost 1 km"					
	W		149,423*(2-1)		149,423			
165	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	40,712	245,00	9 974,44	CS ÚRS 2015 01
	W		"vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku - předpokládaná vzdálenost do 2 km"					
	W		"základní vzdálenost 1 km"					
	W		40,712		40,712			
166	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	40,712	17,30	704,32	CS ÚRS 2015 01
	W		"vodorovná doprava vybouraných hmot na skládku - předpokládaná vzdálenost do 2 km"					
	W		"příplatek za každý další 1 km přes základní vzdálenost 1 km"					
	W		40,712*(2-1)		40,712			
D 998 Přesun hmot							46 488,08	
167	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	160,818	150,00	24 122,70	CS ÚRS 2015 01
168	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	34,675	426,00	14 771,55	CS ÚRS 2015 01

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
169	K	998276124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	t	34,675	219,00	7 593,83	CS ÚRS 2015 01
D PSV			Práce a dodávky PSV					
D 721			Zdravotnicka - vnitřní kanalizace					
D 721								
170	K	721110806	Demontáž potrubí kameninové do DN 200	m	43,000	81,30	3 495,90	CS ÚRS 2015 01
	W		"demontáž stávajícího kameninového potrubí DN přes 100 do 200 mm"					
	W		"připojení uličních vpustí, připojení lapáku tuku"					
	W		33,0+2,0+4,0+4,0	43,000				
171	K	721110809	Demontáž potrubí kameninové do DN 300	m	126,500	134,00	16 951,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"demontáž stávajícího kameninového potrubí DN přes 200 do 300 mm"					
	W		"stoka S1"					
	W		52,9+47,6	100,500				
	W		"stoka S2"					
	W		26,0	26,000				
	W		Součet	126,500				
D VON			Vedlejší a ostatní náklady					
D VON1			Průzkumné, geodetické a projektové práce					
D VON1								
172	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	8 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"zaměření nově položené kanalizace oprávněným geodetem po dokončení prací včetně vypracování geometrického plánu"					
	W		1,00	1,000				
173	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"projektová dokumentace skutečného provedení stavby"					
	W		1,00	1,000				
D VON2			Příprava staveniště					
D VON2								
174	K	020001000	Příprava staveniště	Kč	1,000	1 500,00	1 500,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"vytyčení všech podzemních inženýrských sítí před zahájením prací"					
	W		1,00	1,000				
D VON3			Zařízení staveniště					
D VON3								
175	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	4 000,00	4 000,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"zařízení staveniště"					
	W		1,00	1,000				
D VON4			Inženýrská činnost					
D VON4								
176	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	Kč	1,000	2 400,00	2 400,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"kamerová prohlídka nově položené kanalizace"					
	W		1,00	1,000				
177	K	045303000	Koordinační činnost	Kč	1,000	3 000,00	3 000,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"koordinační činnost související se souběhem stavby se současně prováděnou rekonstrukcí vodovodu VaK HB"					
	W		1,00	1,000				
D VON6			Územní vlivy					
D VON6								
178	K	062002000	Ztížení dopravní podmínky	Kč	1,000	17 000,00	17 000,00	CS ÚRS 2015 01
	W		"ztížené dopravní podmínky - část stavby (horní část stoky S1) je přístupná pouze po upravených zatravněných plochách"					
	W		"po dokončení bude nutné zatravněnou plochu uvést do původního stavu"					
	W		1,00	1,000				