

825/16



KRAJSKÝ ÚŘAD KRAJE Vysočina

Název dokumentu:	Smlouva o dílo na realizaci akce „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - oprava kanalizace a svodů“			
Oprávněn/pověřen k podpisu:	Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství			
Schváleno:	ZK	Datum:	15.12.2015	Č.usnesení: 0578/07/2015/ZK
Dokument uložen u:	ODSH / P. Novotný			
Počet vyhotovení:	3			
Adresát:	Agumont, s.r.o.			
Smluvní částka: 1)	3377353.96			
Odpovědný odbor: 2)	odbor majetkový			
Podpis zajistit do:	11.3.2016			

	Pracoviště/pracovník	Datum	Podpis
Zpracoval:	OM/ P. Novotný	11.3.2016	
Projednáno s:	OM/ E. Jozífek	11.3.2016	
Právní kontrola:	OM / J. Tvrzová	11.3.2016	
Předkládá:	OM / P. Kolář	11.3.2016	
Potvrzení příjmu smlouvy do předběžné evidence 3)	OM / P. Kolář	11.3.2016	
Zodpovídá:	Příkazce operace:	OM / P. Kolář	11.3.2016
	Správce rozpočtu:	OE / P. Tulis	11.3.2016
Poznámka: Subjekt (IČO: 24158313), se kterým je uzavírána smlouva NENÍ nespolehlivým plátcem dle § 109 od. 3 zákona o DPH; (ověření provedl: novotny, datum ověření: 3.3.2016 09:24:02): Smlouva o dílo na realizaci akce „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou - oprava kanalizace a svodů“ Akce je zařazena do rozpočtu kraje pro rok 2016 v příloze 8001.			
Rozpočtová skladba: Částka s DPH: 3377353.96, Datum Od: 1.6.2016, Datum do: 25. 8. 2016, Perioda: měsíčně, ODP: 3127, ORJ: 8001, ORG: 1510200000 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).

825/16



KUJIP012U2ZA

S M L O U V A O D Í L O

ID: 89768

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

„VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – oprava kanalizace a svodů“

1. Smluvní strany

Objednatel:	Kraj Vysočina
se sídlem:	Jihlava, Žižkova 57/1882, PSČ 587 33
zastoupený:	MUDr. Jiřím Běhounkem, hejtmánem kraje k podpisu smlouvy pověřen: Ing. Libor Joukl, náměstek hejtmána pro oblast majetku, dopravy a silničního hospodářství
zástupce pro věci smluvní:	MUDr. Jiří Běhounek, Ing. Libor Joukl
zástupce pro věci technické:	Ing. Pavel Novotný
tel.:	564602221
IČO:	70890749
bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s.
číslo účtu:	4050005000/6800
Zhotovitel:	Agumont, s.r.o.
se sídlem:	Tkalcovská 1060/11, 674 01 Třebíč
zastoupený:	Janem Malíkem, jednatelem společnosti
zástupce pro věci smluvní:	Jan Malík
zástupce pro věci technické:	Ing. Zdeněk Havelka
tel./fax:	735 002 030
IČO:	24158313
DIČ:	CZ24158313
bankovní spojení:	Fio banka
číslo účtu:	2600759802/2010
zápis v obchodním rejstříku:	OR Brno oddíl C, vložka 89196

V případě změny údajů uvedených v záhlaví této Smlouvy (článek 1) je povinná 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 působnosti 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 „**VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – oprava kanalizace a svodů**“ 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

„VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – oprava kanalizace a svodů“ vypracovanou projekční kanceláří vypracovaná firmou Uniprojekt, Studentská 3, Žďár nad Sázavou v květnu 2015, IČO 10117831.

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 Objednatele 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 z územního rozhodnutí, ze stavebního povolení včetně 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 započítím montáží,
- zajištění průběžné likvidace odpadů prostřednictvím oprávněného subjektu,
- 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 řádné likvidace všech odpadů na stavbě vzniklých včetně zajištění všech dokladů o řádné likvidaci odpadu
- zajištění ochrany dotčených dřevin bedněním,
- zajištění dodržování limitů pro hlučnost podle hygienických předpisů a pokynů objednatele pro provádění prací ve vazbě na okolní provoz, zejména pokud se týká přesných časových limitů pro provádění některých prací.
- 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 vyhraduje 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 kvalifikaci 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: VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou, Studentská 761/1, 59101 Žďár nad Sázavou

3.2. Práce budou zahájeny: 1. 6. 2016

3.3. Dokončení díla se sjednává nejpozději do: 25. 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

- objednatel je povinen předat zhotoviteli staveniště nejpozději 3 dny před zahájením prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Staveniště předá 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 bude vyhotoven písemný záznam, který obě strany podepíší. Za den předání staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného záznamu,
- 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 případné 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 suti 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: 2.791.201,62 Kč

DPH 21 %: 586.152,34 Kč

Cena celkem s DPH činí: 3.377.353,96 Kč

slovy: třímiliónytřístatřicetsedmdesátsedmtisícčtyřístapadesátčtyř korun českých, devadesátšest haléřů

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 ÚRS, 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 ÚRS 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.

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 Objednatelem 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 a nedodělků 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. Objednatelem 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 „VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou – oprava kanalizace a svodů“.

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 objednatel 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, 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 7 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, předpoklad 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. Z kontrolního dne se pořizuje 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 převzetí 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 (geometrický plán) požadované ke kolaudaci stavby stavebním úřadem dotčenými orgány státní správy a další doklady, jejichž seznam si zhotovitel zajistí na příslušných úřadech na svůj náklad
- 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,
- 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.
- kompletní dokladová část v jednom vyhotovení v tištěné podobě a totožná kompletní v digitální podobě na CD

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 přizve k předání a převzetí díla osobu vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, bude-li taková osoba ustanovena, osobu vykonávající funkci autorského dozoru 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 neomezují.

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 přejímacího 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. Zhotovitel je povinen účastnit se úřední kolaudace. V případě zjištění kolaudačních vad dotčenými orgány státní správy je zhotovitel povinen tyto vady odstranit na svůj náklad v termínu stanoveném stavebním úřadem.

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. Zhotovitel prohlašuje, že se nebude podílet na výkonu technického dozoru stavby, která je předmětem této Smlouvy. Zhotovitel dále prohlašuje, že níže uvedená pověřená firma není ani osobou s ním propojenou.

Výkon technického dozoru stavebníka bude vykonávat pověřená firma (*bude sděleno nejpozději při předání staveniště*)

a dále 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: Uniprojekt Studentská 3, Žďár nad Sázavou

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 a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. 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 5 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 vlastnostech, 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 nezavazuje 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.

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 objednatelem 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 však 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

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 nezahájí práce 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

Smluvní strana oprávněná odstoupit od smlouvy na základě výše uvedených ujednání je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné. Odstoupení od smlouvy nastává dnem doručení oznámení o tom druhé 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 „dílní konečnou fakturu“

12.3.3. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak, a vrátí objednateli veškerou poskytnutou dokumentaci, případně další poskytnuté 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. Vypovědní 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 tísni 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 Třebíči dne 13. 2016

11-03-2016
V Jihlavě, dne

za zhotovitele:

za objednatele:

 **Agumont s.r.o.** ^①
realizace staveb
Tkalcovská 1060/11, 674 01 Třebíč
IČ: 24158313 DIČ: CZ24158313

.....
Jan Malík
Jednatel společnosti

.....
Ing. Libor Joukl
náměstek hejtmána pro oblast majetku,
dopravy a silničního hospodářství


Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

50

/vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	Agumont, s.r.o.
Ulice a č.p.	Znojemská 1032/25
Místo	Třebíč
PSC	674 01
IČO	24158313
DIČ	CZ24158313
Kontaktní osoba	Jan Malík
telefon, fax	735 002 030
e-mail	info@agumont.cz

Poznámka :

Ve všech listech tohoto souboru můžete měnit pouze buňky s modrým pozadím. Jedná se o tyto údaje :

- údaje o firmě
- jednotkové ceny položek zadané na maximálně dvě desetinná místa

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

15/053/001 **Žďár nad Sázavou**
VOS a SPS Žďár nad Sázavou

Zadavatel : Kraj Vysočina
 Žižkova 1882/57
 58601 Jihlava-Jihlava

IČO : 70890749
 DIČ : CZ70890749

Projektant : Ing. František Laštovička, UNIprojekt
 Studentská 1133/3
 59101 Žďár nad Sázavou-Žďár nad Sázavou 4

IČO : 10117831
 DIČ : CZ6003161494

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		2,00	
SO 01 Kanalizace	827.21.A3.1.2	1,00	1 746 029,77
SO 02 Okapové chodníky a dešťové svody		2,00	1 045 171,85
Celkem za stavbu			2 791 201,62

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	2 791 201,62
DPH	21 %	586 152,34
Celkem za stavbu s DPH		3 377 353,96

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	817 418,61
2	Základy a zvláštní zakládání	40 596,28
3	Svislé a kompletní konstrukce	104 009,47
4	Vodorovné konstrukce	31 557,96
5	Komunikace	32 885,07
6	UPRAVY POVRCHU, OSAZOVANI	393,00
61	Upřavy povrchů vnitřní	262 987,60
62	Úpravy povrchů vnější	56 217,47
63	Podlahy a podlahové konstrukce	127 355,17
8	Trubní vedení	528 146,55
9.	BOURANI HSV	6 000,00

	Doplňující práce na komunikaci	7 759,07
	Dokončovací práce inženýrských staveb	48 888,60
	Lešení a stavební výtahy	58 500,00
	Bourání konstrukcí	4 867,51
	Prorážení otvorů	5 798,12
99	Staveništní přesun hmot	60 574,62
711	Izolace proti vodě	165 180,06
721	Vnitřní kanalizace	64 213,43
764	Konstrukce klempířské	28 390,51
773	Podlahy teracové	1 665,18
M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	55 851,20
M S	ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE	88 950,00
M46	Zemní práce při montážích	2 169,00
MZR	ELEKTROINSTALACE - REVIZE	3 600,00
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	117 227,14
VN	Vedlejší náklady	29 000,00
ON	Ostatní náklady	41 000,00
Cena celkem		2 791 201,62

stavba : 15/053/001 VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
 Objekt : SO 01 Kanalizace

JKSO : 827.21.A3.1.2

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 01**
Kanalizace

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
 827.2 Kanalizace trubní
 827.21 síť kanalizační
 827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm
 827.21.A3 Profil potrubí DN do 300 mm

 827.21.A3.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

 827.21.A3.1.2 rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Rozsah: 301,70 m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Kanalizace	1 746 029,77
	Celkem objekt SO 01	1 746 029,77

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 746 029,77
DPH	21 %	366 666,25
Celkem za objekt s DPH		2 112 696,02

Rekapitulace soupisu 001 Kanalizace

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	688 422,64
2	Základy a zvláštní zakládání	2 714,70
3	Svislé a kompletní konstrukce	43 324,00
4	Vodorovné konstrukce	30 303,82
5	Komunikace	20 270,23
61	Upravy povrchů vnitřní	262 987,60
8	Trubní vedení	528 146,55
91	Doplňující práce na komunikaci	7 496,00
97	Prorážení otvorů	1 498,80
99	Staveništní přesun hmot	25 678,87
711	Izolace proti vodě	594,75
721	Vnitřní kanalizace	58 385,55
M46	Zemní práce při montážích	2 169,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	19 037,26
VN	Vedlejší náklady	14 000,00
ON	Ostatní náklady	41 000,00
	Celkem soupis 001	1 746 029,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/053/001	VOŠ a SPS Žďár nad Sázavou
O:	SO 01	Kanalizace
R:	001	Kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				688 422,64		
		112 10 Kácení stromů s odřezáním kmene a odvětvením, včetně případného odklizení kmene a větví na oddělené hromady na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 10-1 listnatých						
1	112101101R00	...o průměru kmene přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	108,00	216,00	800-1	RTS
		112 20-11 Odstranění pařezů pod úroveň terénu s jejich vykopáním nebo vytrháním, s přesekáním kořenů a s případným nutným přemístěním pařezů na hromady do vzdálenosti do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek, 112 20-111 vykopáním						
2	112201101R00	...o průměru přes 100 do 300 mm	kus	2,00000	118,00	236,00	800-1	RTS
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-61 komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
3	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek 1,2*14,8	m2	17,76000 17,76000	22,00	390,72	822-1	RTS
		113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek 113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
4	113106221R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těžného, škváry nebo strusky 1,2*9,8	m2	11,76000 11,76000	14,00	164,64	822-1	RTS
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 200 do 300 mm 17,76+11,76+5,28 1,2*9,5	m2	46,20000 34,80000 11,40000	150,00	6 930,00	822-1	RTS
6	113107124R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z kameniva hrubého drceného, o tloušťce vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	12,01000	150,00	1 801,50	822-1	RTS
7	113107131R00	...v ploše jednotlivě do 200 m2, z betonu prostého, o tloušťce vrstvy do 150 mm 1,2*4,4	m2	5,28000 5,28000	150,00	792,00	822-1	RTS

8	113107142R00	...v ploše jednotlivě do 200 m ² , živičných, o tloušťce vrstvy přes 50 do 100 mm 2,5*2,5 1,2*4,8	m ²	12,01000 6,25000 5,76000	89,00	1 068,89	822-1	RTS
	113 20	Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
9	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	50,00000	32,00	1 600,00	822-1	RTS
	115 00	Převedení vody získané při čerpání potrubím nebo žlaby, montáž a demontáž potrubí nebo žlabu, jeho utěsnění po dobu provozu a opotřebení materiálu potrubí nebo žlabu, podpěrná konstrukce.						
10	115001101R00	...při průměru potrubí DN do 100 mm	m	200,00000	100,00	20 000,00	800-1	RTS
	115 10-12	Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, odpadní potrubí v délce do 20 m, 115 10-121 na dopravní výšku do 10 m						
11	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	200,00000	43,00	8 600,00	800-1	RTS
	115 10-13	Pohotovost záložní čerpací soupravy na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí, včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadní žlaby a lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby, 115 10-131 na dopravní výšku do 10 m						
12	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	25,00000	34,00	850,00	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-141 ocelového potrubí						
13	119001401R00	...DN do 200 mm	m	3,60000	159,00	572,40	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-142 betonového potrubí						
14	119001411R00	...DN do 200 mm	m	10,80000	202,00	2 181,60	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 119 00-143 kabelů						
15	119001421R00	...do 3 kabelů	m	24,00000	124,00	2 976,00	800-1	RTS
	120 00	Ztížené vykopávky příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
16	120001101R00	...v horninách jakékoliv třídy 1,2*1,0*3,0*32	m ³	115,20000 115,20000	150,00	17 280,00	800-1	RTS
	121 10-11	Sejmutí ornice						

nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,								
17	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m 1,2*223,4*0,1	m3	26,80800 26,80800	49,00	1 313,59	800-1	RTS
130 90 Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s uložení na dopravní prostředek,								
18	130901121R00	...z betonu, prostého, pneumatickým kladivem 0,377*3,5*9 0,785*0,12*9 0,102*2,0*4 0,196*0,065*4	m3	13,59026 11,87550 0,84780 0,81600 0,05096	2 100,00	28 539,55	800-1	RTS
19	130901123R00	...z betonu, železového nebo z předpjatého, pneumatickým kladivem (1,2+1,2+2,5+2,5)*3,5*0,2 1,2*2,5*0,2	m3	5,78000 5,18000 0,60000	2 100,00	12 138,00	800-1	RTS
131 20 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,								
20	131201201R00	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně odlučovač tuku : 3,3*3,3*1,0	m3	10,89000 10,89000	310,00	3 375,90	800-1	RTS
21	131301201R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně odlučovač tuku : 3,3*3,3*4,4 Hornina 3 : -10,89 Hornina 5 : -20,691	m3	16,33500 47,91600 -10,89000 -20,69100	410,00	6 697,35	800-1	RTS
22	131401201R00	...do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně odlučovač tuku : 3,3*3,3*1,9	m3	20,69100 20,69100	551,00	11 400,74	800-1	RTS
132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
23	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně 1,1*60,0*1,0 1,1*140,9*1,0 1,2*42,3*1,0 1,2*30,0*1,0 zvednutí šachty : 2,3*2,3*1,0 šachty : 2,24*1,14*14,00 vpusti : 1,63*0,815*6,0 0,53*0,815*6,0 ornice : -26,808 chodníky : -0,40*17,76	m3	309,32480 66,00000 154,99000 50,76000 36,00000 5,29000 35,75040 7,97070 2,59170 -26,80800 -7,10400	100,00	30 932,48	800-1	RTS

24 132301213R00

-0,40*11,76		-4,70400			
komunikace : -0,30*11,40		-3,42000			
-0,40*5,28		-2,11200			
-0,49*12,0		-5,88000			
...do 10000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	481,71098	160,00	77 073,76	800-1
$1,2*(3,47+3,45)/2*7,6+1,2*(3,45+3,29)/2*12,6+1,2*(3,29+3,21)/2*12,1$		129,69960			
$1,2*(3,21+3,20)/2*0,5+1,2*(3,20+3,15)/2*4,5+1,2*(3,15+3,14)/2*3,1$		30,76740			
$1,2*(3,14+3,21)/2*1,9$		7,23900			
$1,2*(3,47+3,43)/2*2,7+1,2*(3,43+3,61)/2*3,5+1,2*(3,61+3,59)/2*4,6$		45,83400			
$1,2*(3,59+3,56)/2*8,7+1,2*(3,56+3,52)/2*1,2+1,2*(3,52+3,50)/2*1,0$		46,63260			
$1,2*(3,50+3,34)/2*6,3$		25,85520			
$1,1*(3,34+3,37)/2*0,9+1,1*(3,37+3,34)/2*2,4$		12,17865			
$1,1*(3,78+3,72)/2*2,1+1,1*(3,72+3,50)/2*6,2+1,1*(3,50+3,45)/2*1,7$		39,78095			
$1,1*(3,45+3,41)/2*1,1+1,1*(3,41+3,20)/2*5,0$		22,32780			
$1,1*(4,03+3,95)/2*2,0+1,1*(3,95+3,40)/2*8,9+1,1*(3,40+3,21)/2*3,5$		57,48050			
$1,1*(3,21+3,10)/2*1,9$		6,59395			
$1,1*(2,18+2,20)/2*1,6+1,1*(2,20+2,26)/2*4,3+1,1*(2,26+2,28)/2*1,6$		18,39750			
$1,1*(2,28+2,40)/2*2,0$		5,14800			
$1,1*(3,33+3,31)/2*2,0+1,1*(3,31+3,33)/2*1,7+1,1*(3,33+3,32)/2*0,8$		16,43840			
$1,1*(3,25+3,24)/2*0,8+1,1*(3,24+3,21)/2*1,5$		8,17685			
$1,1*(3,22+3,16)/2*4,1+1,1*(3,16+3,03)/2*9,7+1,1*(3,03+2,96)/2*8,5$		75,41380			
$1,1*(2,96+2,94)/2*0,8+1,1*(2,94+2,74)/2*7,8+1,1*(2,74+2,84)/2*3,9$		38,93230			
$1,1*(2,84+2,90)/2*2,2$		6,94540			
$1,1*(3,22+3,20)/2*1,0+1,1*(3,20+3,13)/2*3,6+1,1*(3,13+3,10)/2*1,3$		20,51885			
$1,1*(3,10+3,08)/2*1,3+1,1*(3,08+3,04)/2*1,8$		10,47750			
přípojky od vpustí : $1,1*(3,21+1,62)/2*3,0+1,1*(2,21+1,62)/2*9,5+1,1*(2,04+1,62)/2*2,5$		33,01375			
$1,1*(1,92+1,62)/2*5,6+1,1*(3,21+1,62)/2*1,0+1,1*(1,80+1,62)/2*4,8$		22,58850			
přípojky od dešťových odpadů :		20,03815			
$1,1*(1,45+1,96)/2*3,8+1,1*(1,45+3,20)/2*2,5+1,1*(1,45+3,29)/2*2,5$		22,94050			
$1,1*(1,45+3,45)/2*2,5+1,1*(1,45+3,59)/2*5,5+1,1*(1,45+1,45)/2*0,6$		26,82130			
$1,1*(1,45+1,62)/2*6,8+1,1*(1,45+1,99)/2*6,0+1,1*(1,45+1,45)/2*2,5$		19,84070			
$1,1*(1,45+1,87)/2*6,0+1,1*(1,45+1,45)/2*2,5+1,1*(1,45+2,26)/2*2,4$		18,28750			
$1,1*(1,45+3,03)/2*2,5+1,1*(1,45+2,84)/2*2,5+1,1*(1,45+3,08)/2*2,5$		20,92750			
vnitřní splašková kanalizace : $1,1*(3,21+3,21)/2*2,5+1,1*(3,20+3,20)/2*2,0+1,1*(2,30+2,30)/2*2,0$		18,23800			
$1,1*(3,10+3,10)/2*2,0+1,1*(2,20+2,20)/2*2,1+1,1*(2,40+2,40)/2*2,4$		23,91840			
$1,1*(2,90+2,90)/2*2,4+1,1*(2,94+2,94)/2*2,4+1,1*(3,22+3,22)/2*2,4$		16,47360			
$1,1*(3,20+3,20)/2*2,4+1,1*(3,04+3,04)/2*2,4$		13,00200			
propoje : $1,2*(3,47+3,47)/2*1,0+1,2*(2,25+2,25)/2*1,0+1,1*(3,72+3,72)/2*1,5$					

	1,1*1,7*0,60		1,12200				
	1,1*1,3*1,30		1,85900				
	138 Dolamování hloubených vykopávek zapažených i nezapažených v hor. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, bez naložení. 138 2 rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm						
27	138401201R00	...v hornině 5 (20,6910+210,68776)*0,1	m3	23,13788	1 500,00	34 706,82	800-1 RTS
				23,13788			
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
28	151101101R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m přípojky od vpustí : (2,21+1,62)/2*9,5+(2,04+1,62)/2*2,5 (1,92+1,62)/2*5,6+(1,80+1,62)/2*4,8 přípojky od dešťových odpadů : (1,45+1,96)/2*3,8 (1,45+1,45)/2*0,6 (1,45+1,62)/2*6,8+(1,45+1,99)/2*6,0+(1,45+1,45)/2*2,5 (1,45+1,87)/2*6,0+(1,45+1,45)/2*2,5+(1,45+2,26)/2*2,4 90,65650	m2	181,31300	45,00	8 159,09	800-1 RTS
				22,76750			
				18,12000			
				6,47900			
				0,87000			
				24,38300			
				18,03700			
				90,65650			
29	151101102R00	...příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m (3,47+3,45)/2*7,6+(3,45+3,29)/2*12,6+(3,29+3,21)/2*12,1 (3,21+3,20)/2*0,5+(3,20+3,15)/2*4,5+(3,15+3,14)/2*3,1 (3,14+3,21)/2*1,9 (3,47+3,43)/2*2,7+(3,43+3,61)/2*3,5+(3,61+3,59)/2*4,6 (3,59+3,56)/2*8,7+(3,56+3,52)/2*1,2+(3,52+3,50)/2*1,0 (3,50+3,34)/2*6,3 (3,34+3,37)/2*0,9+(3,37+3,34)/2*2,4 (3,78+3,72)/2*2,1+(3,72+3,50)/2*6,2+(3,50+3,45)/2*1,7 (3,45+3,41)/2*1,1+(3,41+3,20)/2*5,0 (4,03+3,95)/2*2,0+(3,95+3,40)/2*8,9+(3,40+3,21)/2*3,5 (3,21+3,10)/2*1,9 (2,18+2,20)/2*1,6+(2,20+2,26)/2*4,3+(2,26+2,28)/2*1,6 (2,28+2,40)/2*2,0 (3,33+3,31)/2*2,0+(3,31+3,33)/2*1,7+(3,33+3,32)/2*0,8 (3,25+3,24)/2*0,8+(3,24+3,21)/2*1,5 (3,22+3,16)/2*4,1+(3,16+3,03)/2*9,7+(3,03+2,96)/2*8,5 (2,96+2,94)/2*0,8+(2,94+2,74)/2*7,8+(2,74+2,84)/2*3,9 (2,84+2,90)/2*2,2 (3,22+3,20)/2*1,0+(3,20+3,13)/2*3,6+(3,13+3,10)/2*1,3 (3,10+3,08)/2*1,3+(3,08+3,04)/2*1,8	m2	1 397,01700	60,00	83 821,02	800-1 RTS
				108,08300			
				25,63950			
				6,03250			
				38,19500			
				38,86050			
				21,54600			
				11,07150			
				36,16450			
				20,29800			
				52,25500			
				5,99450			
				16,72500			
				4,68000			
				14,94400			
				7,43350			
				68,55800			
				35,39300			
				6,31400			
				18,65350			
				9,52500			

	přípojky od vpustí : $(3,21+1,62)/2*3,0$		7,24500				
	$(3,21+1,62)/2*1,0$		2,41500				
	přípojky od dešťových odpadů : $(1,45+3,20)/2*2,5+(1,45+3,29)/2*2,5$		11,73750				
	$(1,45+3,45)/2*2,5+(1,45+3,59)/2*5,5$		19,98500				
	$(1,45+3,03)/2*2,5+(1,45+2,84)/2*2,5+(1,45+3,08)/2*2,5$		16,62500				
	vnitřní splašková kanalizace : $(3,21+3,21)/2*2,5+(3,20+3,20)/2*2,0+(2,30+2,30)/2*2,0$		19,02500				
	$(3,10+3,10)/2*2,0+(2,20+2,20)/2*2,1+(2,40+2,40)/2*2,4$		16,58000				
	$(2,90+2,90)/2*2,4+(2,94+2,94)/2*2,4+(3,22+3,22)/2*2,4$		21,74400				
	$(3,20+3,20)/2*2,4+(3,04+3,04)/2*2,4$		14,97600				
	propoje : $(3,47+3,47)/2*1,0+(2,25+2,25)/2*1,0+(3,72+3,72)/2*1,5$		11,30000				
	$(3,95+3,95)/2*1,0+(3,22+3,22)/2*1,0+(3,34+3,34)/2*1,0$		10,51000				
	698,50850		698,50850				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh						
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
30	151101111R00	...příložně , hloubky do 2 m	m2	181,31300	12,00	2 175,76	800-1 RTS
31	151101112R00	...příložně , hloubky do 4 m	m2	1 397,01700	20,00	27 940,34	800-1 RTS
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku						
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
32	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	422,74289	40,00	16 909,72	800-1 RTS
		10,89+16,335		27,22500			
		$(309,32480+481,71098)*0,5$		395,51789			
33	161101152R00	...z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	126,03488	60,00	7 562,09	800-1 RTS
		20,6910		20,69100			
		$210,68776*0,5$		105,34388			
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku						
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,						
34	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	35,86257	98,00	3 514,53	800-1 RTS
		$1,1*0,56*60,0^*$		36,96000			
		$1,1*0,625*140,9$		96,86875			
		$1,2*0,67*42,3$		34,00920			
		$1,2*0,715*30,0$		25,74000			
		šachty : $1,21*47,54$		57,52340			
		vpustí : $0,312*15,54$		4,84848			
		odlučovač tuku : $5,31*0,15$		0,79650			
		$4,15*1,80$		7,47000			
		$1,21*2,50$		3,02500			
		Hornina 5 : -231,37876		-231,37876			
35	162601152R00	...z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	250,74902	100,00	25 074,90	800-1 RTS

	20,6910+210,68776		231,37876					
	13,59026+5,78		19,37026					
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
36	171201101R00	...do násypů nezhutných 35,86257+250,74902	m3	286,61159	13,00	3 725,95	800-1	RTS
				286,61159				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
37	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu 10,89+16,335+20,619 309,3248+481,71098+210,68776 -286,61159 13,59026+5,78	m3	782,32621	55,00	43 027,94	800-1	RTS
				47,84400				
				1 001,72354				
				-286,61159				
				19,37026				
	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
38	175101101R00	...bez prohození sypaniny ((1,1*0,46)-0,0201)*60,0 ((1,1*0,525)-0,0398)*140,9 ((1,2*0,57)-0,0573)*42,3 ((1,2*0,615)-0,0779)*30,0	m3	151,22834	180,00	27 221,10	800-1	RTS
				29,15400				
				75,76193				
				26,50941				
				19,80300				
	180 40-11 Založení trávníku Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
39	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 1,2*223,4	m2	268,08000	9,00	2 412,72	823-1	RTS
				268,08000				
	181 20 Úprava pláně v násypech vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5,							
40	181201101R00	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	268,08000	5,00	1 340,40	800-1	RTS
	181 30 Rozprostření a urovnání ornice v rovině s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,							
41	181301101R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	268,08000	15,00	4 021,20	800-1	RTS
	199 Poplatky za skládku							
42	199000002R00	...horniny 1-4	m3	35,86257	210,00	7 531,14	800-1	RTS
43	199000003R00	...horniny 5 - 7 20,6910+210,68776	m3	231,37876	210,00	48 589,54	800-1	RTS
				231,37876				
44	00572400R	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI 268,08*0,025*1,05	kg	7,03710	140,00	985,19	SPCM	RTS
				7,03710				

45	58337332R	šterkopisek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída C 151,22834*1,01*1,7	T	259,65906 259,65906	150,00	38 948,86	SPCM	RTS
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				2 714,70		
46	273313611R00	273 31 Beton základových desek prostý 273 31-3 prostý ...z betonu C 16/20 5,31*0,15	m3	0,79650 0,79650	2 515,00	2 003,20	801-1	RTS
47	273361921RT9	273 36 Výztuž základových desek rovných nebo s náběhy nebo hříbových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, 273 36-2 ze svařovaných sítí ...průměr drátu 8 mm, velikost oka 150/150 mm 5,31*0,00536	t	0,02846 0,02846	25 000,00	711,50	801-1	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				43 324,00		
48	380321451R00	380 32-1 Kompletní konstrukce z betonu železového čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, ...třídy C 30/37, tloušťky konstrukce od 80 do 150 mm	m3	2,20000	3 200,00	7 040,00	801-5	RTS
49	386942113R01	tuků	kus	1,00000	1 284,00	1 284,00		Vlastní
50	56241550R1	Odlučovač tuků plastový OT 1/10-KDP rozměry 2300x1530, PP tl. 8mm, : armování, prostupy 200 mm, : 1 vstup DN 1000 : 1	kus	1,00000 1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				30 303,82		
51	451573111R00	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, ...z písku a šterkopísku do 65 mm 1,1*0,10*60,0 1,1*0,10*140,9 1,2*0,10*42,3 1,2*0,10*30,0 vpustí : 2,09*0,1*6	m3	32,02900 6,60000 15,49900 5,07600 3,60000 1,25400	370,00	11 850,73	827-1	RTS
52	452112111R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky do 100 mm	kus	18,00000	85,00	1 530,00	827-1	RTS
53	452112121R00	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí 452 11-2 prstenců nebo rámpod poklopy a mříže ...výšky přes 100 do 200 mm	kus	2,00000	127,00	254,00	827-1	RTS

452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,								
54	452311111R00	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C -/7,5 3,94*0,1*14	m3	5,51600	2 200,00	12 135,20	827-1	RTS
55	59224346.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm 4*1,01	kus	5,51600 4,04000	174,00	702,96		Vlastní
56	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm 5*1,01	kus	5,05000 5,05000	201,00	1 015,05	SPCM	RTS
57	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm 2*1,01	kus	2,02000 2,02000	227,00	458,54	SPCM	RTS
58	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm 7*1,01	kus	7,07000 7,07000	254,00	1 795,78	SPCM	RTS
59	592243491T	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	278,00	561,56		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				20 270,23		
566 90 Vyspravení podkladu po překopech pro inženýrské sítě, se zhutněním								
60	566901111R00	...kamenivem těžným nebo štěrkopískem 17,76*0,15 11,76*0,15 11,40*0,15 5,28*0,15 12,01*0,15	m3	8,73150 2,66400 1,76400 1,71000 0,79200 1,80150	450,00	3 929,18	822-1	RTS
61	566903111R00	...kamenivem hrubým drceným 12,01*0,20*1,7 17,76*0,12*1,7 11,76*0,12*1,7 11,40*0,15*1,7 5,28*0,10*1,7	t	13,91008 4,08340 3,62304 2,39904 2,90700 0,89760	340,00	4 729,43	822-1	RTS
62	566904111R00	...kamenivem obalovaným asfaltem 12,01*0,08*1,7	t	1,63336 1,63336	1 500,00	2 450,04	822-1	RTS
63	566905111R00	...podkladním betonem 5,28*0,15	m3	0,79200 0,79200	1 900,00	1 504,80	822-1	RTS
572 9 Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě								

64	572952112R00	...asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky přes 50 do 70 mm	m2	12,01000	318,00	3 819,18	822-1	RTS
		591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici						
65	591211111R00	...drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	11,76000	130,00	1 528,80	822-1	RTS
		596 8 Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m						
66	596811111R00	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	17,76000	130,00	2 308,80	822-1	RTS
Díl:	61	Upřady povrchů vnitřní				262 987,60		
		617 45 Vnitřní úpravy povrchů šachet z malty vodotěsné cementové						
67	617451501R00	...Potěry dna šachet hlazené ocelovým hladítkem, cementová malta viz. TZ, spojení kónusu a prstenců 0,226*20	m2	4,52000	130,00	587,60	827-1	RTS
68	618451011R01	Vyčištění kanalizace před sanací	hod	3,00000	1 500,00	4 500,00		Vlastní
69	618451011R02	Monitoring kanalizace před a po sanaci, se záznamem na DVD	soubor	6,00000	3 000,00	18 000,00		Vlastní
70	618451011R03	Odstranění nerovnosti kanalizace před sanací	hod	2,00000	2 000,00	4 000,00		Vlastní
71	618451011R04	Otevření přípojek po sanaci	ks	2,00000	1 500,00	3 000,00		Vlastní
72	618451011R05	Sanace kanalizace DN200 - úsek Š3-Š5	m	16,00000	6 500,00	104 000,00		Vlastní
73	618451011R06	Sanace kanalizace DN200 - úsek Š15-Š18	m	18,00000	6 500,00	117 000,00		Vlastní
74	618451011R07	Lokální oprava kanalizace DN 300 Š18-Š14b	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
75	618451011R08	Přípravné a dokončovací práce sanace	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl:	8	Trubní vedení				528 146,55		
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
76	871313121R00	...DN 150 mm	m	78,00000	13,00	1 014,00	827-1	RTS
77	871353121R00	...DN 200 mm	m	143,80000	14,00	2 013,20	827-1	RTS
78	871373121R00	...DN 300 mm	m	72,30000	18,00	1 301,40	827-1	RTS
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných						
79	877353121R00	...DN 200 mm	kus	12,00000	60,00	720,00	827-1	RTS
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných						
80	877363121R00	...DN 250 mm	kus	4,00000	70,00	280,00	827-1	RTS
		877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných						

81	877373121R00 ...DN 300 mm 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek	kus	2,00000	75,00	150,00	827-1	RTS
82	877313122R00 ...DN 150 mm 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek	kus	1,00000	54,00	54,00	827-1	RTS
83	877353122R00 ...DN 200 mm 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek	kus	1,00000	60,00	60,00	827-1	RTS
84	877373122R00 ...DN 300 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých	kus	1,00000	85,00	85,00	827-1	RTS
85	877313123R00 ...DN 150 mm 877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých	kus	88,00000	48,00	4 224,00	827-1	RTS
86	877353123R00 ...DN 200 mm 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou	kus	8,00000	36,00	288,00	827-1	RTS
87	892571111R00 ...do DN 200 mm 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou	m	221,80000	11,00	2 439,80	827-1	RTS
88	892581111R00 ...do DN 300 mm 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou	m	72,30000	13,00	939,90	827-1	RTS
89	892573111R00 ...do DN 200 mm 892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou	úsek	9,00000	1 000,00	9 000,00	827-1	RTS
90	892583111R00 ...do DN 300 mm 892 85 Kamerové prohlídky potrubí	úsek	2,00000	1 500,00	3 000,00	827-1	RTS

111	286111933R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m ² ; D = 315,0 mm; s = 10,00 mm; l = 6 000,0 mm 30,0/6,0*1,093	kus	5,46500	5 000,00	27 325,00	SPCM	RTS
112	286506008R	Koleno kanalizační PVC QUANTUM SDR 34 DN 150/15°, hladké, s hrdlem, červenohnědé 1*1,015	kus	1,01500	57,00	57,86		Vlastní
113	286506009R	Koleno kanalizační PVC QUANTUM SDR 34 DN 150/45°, hladké, s hrdlem, červenohnědé 41*1,015	kus	41,61500	61,00	2 538,52		Vlastní
114	286506010R	Koleno kanalizační PVC QUANTUM SDR 34 DN 150/87°, hladké, s hrdlem, červenohnědé 15*1,015	kus	15,22500	74,00	1 126,65		Vlastní
115	286506013R	koleno PVC; 45,0 °; SDR 34,0; DN 200,0 mm; D = 200,0 mm; hladké, s 1 hrdlem; spoj násuvný 6*1,015	kus	6,09000	128,00	779,52	SPCM	RTS
116	286506014R	Koleno kanalizační PVC QUANTUM SDR 34 DN 200/87°, hladké, s hrdlem, červenohnědé 2*1,015	kus	2,03000	159,00	322,77		Vlastní
117	286506111R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; l = 515 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 200,0 mm; DN2 150 mm 5*1,015	kus	5,07500	223,00	1 131,73	SPCM	RTS
118	286506111R1	Odbočka kanaliz. PVC QUANTUM SDR 34 DN 150/150/45°, hladká, s hrdlem, červenohnědá 3*1,015	kus	3,04500	134,00	408,03		Vlastní
119	286506112R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 200 mm; d2 = 200 mm; SDR 34,0; l = 620 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 200,0 mm; DN2 200 mm 4*1,015	kus	4,06000	261,00	1 059,66	SPCM	RTS
120	286506121R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; l = 600 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 150 mm 3*1,015	kus	3,04500	519,00	1 580,36	SPCM	RTS
121	286506122R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 200 mm; SDR 34,0; l = 645 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 250,0 mm; DN2 200 mm 1*1,015	kus	1,01500	609,00	618,14	SPCM	RTS
122	286506131R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; SDR 34,0; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 150 mm 1*1,015	kus	1,01500	1 300,00	1 319,50	SPCM	RTS
123	286506132R	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; SDR 34,0; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný; DN 300,0 mm; DN2 200 mm 1*1,015	kus	1,01500	1 500,00	1 522,50	SPCM	RTS
124	28650621R	spojka přesuvná (přesuvka) PVC; DN 150,0 mm; SDR 34,0; l = 190 mm; hladká, hrdlovaná; spoj násuvný 1*1,015	kus	1,01500	64,00	64,96	SPCM	RTS
125	28650632R	hrdlo dvojité PVC; DN 200,0 mm; SDR 34,0; l = 230 mm; spoj násuvný 1*1,015	kus	1,01500	125,00	126,88	SPCM	RTS

126	28650634R	hrdlo dvojité PVC; DN 300,0 mm; SDR 34,0; l = 280 mm; spoj násuvný 1*1,015	kus	1,01500	475,00	482,13	SPCM	RTS
127	28651691.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 110 mm; l = 181 mm; hladká, hrdlová 2*1,015	kus	2,03000	45,00	91,35	SPCM	RTS
128	28651692.AR	redukce excentrická; PVC; d = 160,0 mm; d2 = 125 mm; l = 180 mm; hladká, hrdlová 14*1,015	kus	14,21000	49,00	696,29	SPCM	RTS
129	28651860.AR	přechod plast-litina DN 100,0 mm; l = 132 mm 1*1,015	kus	1,01500	40,00	40,60	SPCM	RTS
130	28651861.AR	přechod plast-litina DN 125,0 mm; l = 149 mm 14*1,015	kus	14,21000	76,00	1 079,96	SPCM	RTS
131	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	15,00000	2 000,00	30 000,00	SPCM	RTS
132	55291200R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 175 až 200 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	7,00000	350,00	2 450,00	SPCM	RTS
133	55291203R	spojka potrubí; nerez, pryž; tl. 7,5 mm; š = 150,0 mm; d spojovaného potrubí 225 až 250 mm; pracovní tlak 2,5 bar	kus	12,00000	600,00	7 200,00	SPCM	RTS
134	55291208R1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 320 W	kus	2,00000	2 800,00	5 600,00		Vlastní
135	55291211T1	Spojka standardní FLEX-SEAL SC 360 W	ks	2,00000	3 000,00	6 000,00		Vlastní
136	55291240T1	Vyrovnávací vložka BC 12/166	ks	3,00000	300,00	900,00		Vlastní
137	55291260T1	Vyrovnávací vložka BC 16/300	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
138	55291261T1	Vyrovnávací vložka BC 21/205	ks	12,00000	650,00	7 800,00		Vlastní
139	55340374R	rám s mříží uliční vpusti; mříž litina; rám beton; rozměr 500/500/160 mm; únosnost D 400 kN	kus	6,00000	3 000,00	18 000,00	SPCM	RTS
140	59223801T	skruž železobetonová TBV-Q 50/20 CP 6*1,01	ks	6,06000	350,00	2 121,00		Vlastní
141	59223802T	skruž železobetonová TBV-Q 50/29 SN 6*1,01	ks	6,06000	400,00	2 424,00		Vlastní
142	59223803T	skruž železobetonová TBV-Q 50/59 SV 6*1,01	ks	6,06000	400,00	2 424,00		Vlastní
143	59223806T	skruž železobetonová TBV-Q 50/65 SZ15PVC 6*1,01	ks	6,06000	450,00	2 727,00		Vlastní
144	59223808T	skruž železobetonová TBV-Q 50/49 KV 6*1,01	ks	6,06000	400,00	2 424,00		Vlastní
145	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové 14*1,01 1*1,01	kus	16,16000	2 000,00	32 320,00	SPCM	RTS
				14,14000				
				1,01000				

146	59224358.AR	1*1,01 skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 1; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000 9,09000	1 050,00	9 544,50	SPCM	RTS
		7*1,01		7,07000				
		1*1,01		1,01000				
		1*1,01		1,01000				
147	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	9,09000	1 500,00	13 635,00	SPCM	RTS
		8*1,01		8,08000				
		1*1,01		1,01000				
148	59224364.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 4; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	13,13000	2 100,00	27 573,00	SPCM	RTS
		12*1,01		12,12000				
		1*1,01		1,01000				
149	59224364.AR1	Skruž šachetní TBS-Q.1 100/100/12 PS, čedič 180st.	kus	8,08000	2 600,00	21 008,00		Vlastní
		8*1,01		8,08000				
150	59224366.AR1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/473 KOM	kus	1,01000	5 300,00	5 353,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
151	59224366.AR2	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/478 KOM	kus	3,03000	5 700,00	17 271,00		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
152	59224366.AR2.1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/478 KOM, čedič	kus	2,02000	7 500,00	15 150,00		Vlastní
		2*1,01		2,02000				
153	59224366.AR3	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/485 KOM, čedič	kus	1,01000	8 000,00	8 080,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
154	59224366.AR4	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/488 KOM	kus	3,03000	5 300,00	16 059,00		Vlastní
		3*1,01		3,03000				
155	59224366.AR4.1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/488 KOM, čedič	kus	1,01000	8 000,00	8 080,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
156	59224366.AR5	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/502 KOM, čedič	kus	1,01000	5 500,00	5 555,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
157	59224366.AR6	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/542 KOM	kus	1,01000	6 000,00	6 060,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
158	59224366.AR6.1	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/542 KOM, čedič	kus	1,01000	7 300,00	7 373,00		Vlastní
		1*1,01		1,01000				
159	59224373.AR	profil těsnící elastomerní; pro spojení betonových šachetních dílů; tvar kruh; d = 1 000,0 mm	kus	49,00000	150,00	7 350,00	SPCM	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				7 496,00		
		917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového						

171	721110207R00	...DN 150 17*0,5	m	8,50000 8,50000	350,00	2 975,00	800-721	RTS
		721 11-08 Demontáž potrubí z kameninových trub normálních a kyselinovzdorných,						
172	721110806R00	...přes DN 100 do DN 200	m	206,00000	40,00	8 240,00	800-721	RTS
173	721110809R00	...přes DN 200 do DN 300	m	30,00000	65,00	1 950,00	800-721	RTS
		721 11-09 Opravy odpadního potrubí kameninového						
174	721110917R00	...propojení dosavadního potrubí , DN 150	kus	17,00000	300,00	5 100,00	800-721	RTS
175	721110927R00	...krácení trub, DN 150	kus	20,00000	51,00	1 020,00	800-721	RTS
176	721110928R00	...krácení trub, DN 200	kus	12,00000	60,00	720,00	800-721	RTS
177	721110931R00	...krácení trub, DN 300	kus	2,00000	78,00	156,00	800-721	RTS
		721 14-08 Demontáž potrubí z litinových trub odpadního nebo dešťového,						
178	721140806R00	...přes DN 100 do DN 200 1,5*17	m	25,50000 25,50000	80,00	2 040,00	800-721	RTS
		721 14-09 Opravy odpadního potrubí litinového						
179	721140916R00	...propojení dosavadního potrubí , DN 125	kus	17,00000	350,00	5 950,00	800-721	RTS
180	721140926R00	...krácení trub, DN 125	kus	17,00000	55,00	935,00	800-721	RTS
		721 17-09 Opravy odpadního potrubí novodurového						
181	721170977R00	...krácení trub, D 160 mm Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	kus	1,00000	8,00	8,00	800-721	RTS
		721 24 Lapače střešních splavenin						
182	721242115R00	...DN 100, litina	kus	3,00000	760,00	2 280,00	800-721	RTS
183	721242116R00	...DN 125, litina	kus	3,00000	966,00	2 898,00	800-721	RTS
		721 24-28 Demontáž lapačů střešních splavenin						
184	721242804R00	...DN 125	kus	17,00000	70,00	1 190,00	800-721	RTS
		721 29-08 Vnitrostavební přemístění vybouraných hmot vodorovně do 100 m						
185	721290821R00	...svislý , v objektech výšky do 6m	t	7,03650	600,00	4 221,90	800-721	RTS
186	721142106R01	Zpětná montáž potrubí z litinových trub, dešťové	m	25,50000	400,00	10 200,00		Vlastní
187	721242116R01	Zpětná montáž lapačů střešních splavenin litinový	kus	17,00000	500,00	8 500,00		Vlastní
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu						
188	998721201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	1,65	1,65	800-721	RTS
Díl:	M46	Zemní práce při montážích				2 169,00		
		460 42-002 Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z písku Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z kopaného písku bez zakrytí Dodání kopaného písku, přísun písku do rýhy, pokrytí dna rýhy souvislou urovnanou vrstvou písku tloušťky 5 nebo 10 cm nad kabelem.						

189	460420022R00	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku	m	9,00000	36,00	324,00	M46	RTS
190	460510271R01	Montáž kabelového plastového žlabu, ochrana stávajících PVSEK	m	9,00000	55,00	495,00		Vlastní
191	3457115973.A	Zemní kanál KOPOKAN 1, včetně víka	m	9,00000	150,00	1 350,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				19 037,26		
		979 99 Poplatky za skládku suti						
192	979990113T00	Poplatek za skládku - živice	t	2,17381	450,00	978,21	801-3	Vlastní
193	979990114T00	Poplatek za skládku - štěrk	t	25,20560	230,00	5 797,29	801-3	Vlastní
		979 08-4 Poplatek za skládku						
194	979990103R00	...suti - beton bet.plocha : 1,188 potrubí : 7,0365 šachty, vpusti : 13,59026*1,7 lapák tuku : 5,78*1,7	t	41,15394	230,00	9 465,41	801-3	RTS
		979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu						
195	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	51,78425	24,00	1 242,82	822-1	RTS
196	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	207,13702	6,00	1 242,82	822-1	RTS
		979 09-31 Uložení suti na skládku s hrubým urovnáním						
197	979093111R00	Uložení suti na skládku bez zhutnění	t	51,78425	6,00	310,71	800-6	RTS
Díl:	VN	Vedlejší náklady				14 000,00		
198	005111020T	Geodetické vytyčení stavby	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00		Vlastní
199	005111021T	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
200	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
Díl:	ON	Ostatní náklady				41 000,00		
201	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
202	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
203	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS
204	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS
205	005241030T	Vyhotovení geometrického plánu Náklady na vyhotovení geometrického plánu.	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní

206	005301030RT	Vypuštění, odvzdušnění, odkalení	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00	Vlastní
207	005311010RT	Dočasné odvedení odpadních vod po dobu výstavby, provizorní propojování	soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00	Vlastní

Stavba :	15/053/001 VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou	JKSO :	800.122
Objekt :	SO 02 Okapové chodníky a dešťové svody		

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 02**
Okapové chodníky a dešťové svody

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
001	Okapové chodníky a dešťové svody	880 377,65
002	Vyhřívání okapových svodů	164 794,20
	Celkem objekt SO 02	1 045 171,85

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 045 171,85
DPH	21 %	219 486,09
Celkem za objekt s DPH		1 264 657,94

Rekapitulace soupisu 001 Okapové chodníky a dešťové svody

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	128 995,97
2	Základy a zvláštní zakládání	37 881,58
3	Svislé a kompletní konstrukce	60 685,47
4	Vodorovné konstrukce	1 254,14
5	Komunikace	12 614,84
62	Úpravy povrchů vnější	56 217,47
63	Podlahy a podlahové konstrukce	127 355,17
91	Doplňující práce na komunikaci	263,07
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	48 888,60
94	Lešení a stavební výtahy	58 500,00
96	Bourání konstrukcí	4 867,51
97	Prorážení otvorů	4 299,32
99	Staveništní přesun hmot	34 895,75
711	Izolace proti vodě	164 585,31
721	Vnitřní kanalizace	5 827,88
764	Konstrukce klempířské	28 390,51
773	Podlahy teracové	1 665,18
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	98 189,88
VN	Vedlejší náklady	5 000,00
	Celkem soupis 001	880 377,65

Rekapitulace soupisu 002 Vyhřívání okapových svodů

Stavební díl		Cena (Kč)
6	UPRAVY POVRCHU, OSAZOVANI	393,00
9.	BOURANI HSV	6 000,00
M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ	55 851,20
M S	ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE	88 950,00

MZR	ELEKTROINSTALACE - REVIZE	3 600,00
VN	Vedlejší náklady	10 000,00
	Celkem soupis 002	164 794,20

	sklepní světlíky :							
	P1 v det.1 : $-(1+0,5*2)*0,6*2$							
	P2 v det.8 : $-(1+0,5*2)*0,6*4$							
	P3 v det.8 : $-(1+0,5*2)*0,6*4$							
	P1 : $(1+0,5*2)*(0,5+0,5)*2$							
	P2 : $(1+0,5*2)*(0,5+0,5)*4$							
	P3 : $(1+0,5*2)*(0,5+0,5)*4$							
	hlavní budova trakt A1,A2,A3 :							
	det.6 :							
	žlabovka š.500mm : $(4,68+6,89-0,5+1,25)*0,5$							
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
2	113106221R00 ...v ploše jednotlivě do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky	m2	9,25200	14,00		129,53	822-1	RTS
	hlavní budova trakt A1,A2,A3 :							
	kanálek odvodnění u výtahu : $3*(0,5-0,15)$		1,05000					
	det.5 : $(1,25+10,995+1,425)*0,6$		8,20200					
	113 10-6 Rozebrání dlažeb, panelů							
	s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek							
	113 10-62 vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár							
3	113106231R00 ...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	2,48500	20,00		49,70	822-1	RTS
	kanálek odvodnění : $(10,1-3)*(0,5-0,15)$		2,48500					
	113.10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
4	113107310R00 ...v ploše jednotlivě do 50 m2, z kameniva těženého, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	420,58276	30,00		12 617,48	822-1	RTS
	dlaždice : 415,53276		415,53276					
	zámkové dlažba, kostky a žlabovka : $10,1*0,5$		5,05000					
	113 20 Vytrhání obrub							
	s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek							
5	113202111R00 ...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	10,10000	18,00		181,80	822-1	RTS
	kanálek odvodnění (asi ACO) : 10,1		10,10000					
	132 10 Hloubení rýh šířky do 60 cm							
	zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.							
6	132201110R00 ...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	121,66343	185,00		22 507,73	800-1	RTS
	hlavní budova trakt A1,A2,A3 :							
	det.1 : $(13,235+25,025)*(0,6+0,4)/2*(1,2-0,2)$		19,13000					
	det.2 : $(1,705+7,765+21,78+2,615+2,275+6,89)*(0,6+0,4)/2*(0,9-0,2)$		15,06050					
	$(2,55+21,88+9,5)*(0,6+0,4)/2*(0,9-0,2)$		11,87550					

det.5 : $(1,5+7,745)*0,6*0,26$	1,44222
$(1,25+10,995+1,425)*0,6*(0,26-0,2)$	0,49212
$(22,305+7,59)*0,6*0,26$	4,66362
$22,275*0,6*(0,26-0,2)$	0,80190
$22,345*0,6*(0,26-0,2)$	0,80442
det.6 :	
žlabovka š.300mm : $(5+10,1)*0,4*0,25$	1,51000
žlabovka š.500mm : $(15,68-0,5+18,8-0,5)*0,6*0,25$	5,02200
det.8 : $10,46*(0,6+0,4)/2*(1,5-0,2)$	6,79900
levý internát s krčkem B1,B2 :	
det.1 : $(8,7+3,58)*(0,6+0,4)/2*(1,2-0,2)$	6,14000
det.5 : $(2,4+14,5+36,46+1,195+1,065+0,325+0,5)*0,6*(0,26-0,2)$	2,03202
$(15,18+49,94-3,75)*(0,26-0,2)+(3,75+14,455)*0,6*0,26$	6,52218
$(15,195-8,7)*0,6*(0,26-0,2)$	0,23382
det.8 : $14,456*(0,6+0,4)/2*(1,5-0,2)$	9,39640
pravý internát s krčkem C1,C2 :	
det.3 : $(0,37+1,045+5,815+7,035+18,47+19,96+0,87)*(0,8+0,4)/2*(2,225-0,2)$	65,08148
det.5 : $(16,12-0,5*2)*(0,6+0,4)/2*(0,26-0,2)$	0,45360
det.8 : $(3,415+14,405)*(0,6+0,4)/2*(1,5-0,2)$	11,58300
dílny s krčkem D1,D2 :	
det.4 : $(2,675+5,755+10,485+14,23+9,07)*0,6*0,16$	4,05264
$(25,725+79,82+3,295+3,375+25,705)*0,6*0,16$	13,24032
$(11,045+8,415)*0,6*0,16$	1,86816
odpočet výkopu pro sklepní světlíky :	
P1 v det.1 : $-(1+0,5*2)*(0,6+0,4)*(1,2-0,2)*2$	-4,00000
P2 v det.8 : $-(1+0,5*2)*(0,6+0,4)/2*(1,5-0,2)*4$	-5,20000
P3 v det.8 : $-(1+0,5*2)*(0,6+0,4)/2*(1,5-0,2)*4$	-5,20000
Mezisoučet	173,80490
odpočet ručního výkopu 30% : $-0,3*173,8049$	-52,14147

132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

7 132201210R00	...do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	22,12000	220,00	4 866,40	800-1	RTS
	pro sklepní světlíky :						
	P1 : $(1+0,5*2)*(0,8+0,5)*(0,5+0,5)*2$		5,20000				
	P2 : $(1+0,5*2)*(1+0,5)*(0,5+0,5)*4$		12,00000				
	P3 : $(1+0,5*2)*(1,3+0,5)*(0,5+0,5)*4$		14,40000				
	Mezisoučet		31,60000				
	odpočet ručního výkopu 30% : $-0,3*31,6$		-9,48000				

139 6 Ruční výkop jam, rýh a šachet s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek								
8	139601102R00	...v hornině 3 rýhy do 600mm 30% : 0,3*173,8049 rýhy do 2000mm 30% : 0,3*31,6	m3	61,62147 52,14147 9,48000	380,00	23 416,16	800-1	RTS
162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
9	162201101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m zemina na zásyp a obsyp : 15,64889+6,70667+26,2	m3	48,55556 48,55556	18,00	874,00	800-1	RTS
10	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m přebytek : 121,66343+22,12+61,52147 -73,72048-31,59449-26,2	m3	73,78993 205,30490 -131,51497	20,00	1 475,80	800-1	RTS
167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku 167 10-1 nakládání výkopku								
11	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4 výkopek : 121,66343+22,12+61,62147	m3	205,40490 205,40490	70,00	14 378,34	800-1	RTS
171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nez hut. nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,								
12	171201101R00	...do násypů nez hutněných přebytek : 73,78993	m3	73,78993 73,78993	18,00	1 328,22	800-1	RTS
174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
13	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách výkopy : 121,66343+22,12+61,62147 odpočet trativody včetně lože : -226,101*0,15 odpočet okapové chodníky : -334,23005*0,12-18,38268 odpočet žlabovky : žlabovka š.300mm : -(5+10,1)*0,3*0,25 žlabovka š.500mm : -(15,68+4,68+6,89+0,25+5+14,3)*0,5*0,28 Mezisoučet odpočet ručního zásypu 30% : -0,3*105,31496	m3	73,72048 205,40490 -33,91515 -58,49029 -1,13250 -6,55200 105,31496 -31,59449	55,00	4 054,63	800-1	RTS
14	174101102R00	...v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásypu s ručním zhutněním ruční zásyp 30% : 0,3*105,31496	m3	31,59449 31,59449	170,00	5 371,06	800-1	RTS
175 10-12 Obsyp objektů sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem, uloženým ve vzdálenosti do 30 m od vnějšího kraje objektu, pro jakoukoliv míru zhutnění,								
15	175101201R00	...bez prohození sypaniny sklepní světlíky : P1 : ((1+0,5*2)*(0,8+0,5)*(0,5+0,5)-1*0,8*0,5)*2	m3	26,20000 4,40000	180,00	4 716,00	800-1	RTS

212 79 Montáž trativodů z flexibilních trubek se zřízením štěrkopískového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m,							
20	212792112R00 ...jakékoliv DN hlavní budova trakt A1,A2,A3 : det.1 : (10,46+13,235+25,025) det.2 : (1,705+7,765+21,78+2,615+2,275+6,89) (2,55+21,88+9,5) det.5 : 0 levý internát s krčkem B1,B2 : det.2 : (3,58+14,456) det.5 : 0 pravý internát s krčkem C1,C2 : det.2 : (3,415+14,405) det.3 : (0,37+1,045+5,815+7,035+18,47+19,96+0,87) det.5 : 0 dílny s krčkem D1,D2 : det.4 : 0 napojení sklepních světlíků : 1*11	m	226,10100	60,00	13 566,06	827-1	RTS
212 97-1 Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie v rýze nebo v zářezu se stěnami							
21	212971110R00 Opláštění trativodů z geotext., do sklonu 1:2,5 215,101*1	m2	215,10100	13,00	2 796,31	800-2	RTS
22	28611222.AR trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 80,0 mm 11*1,05	m	11,55000	25,00	288,75	SPCM	RTS
23	28611225.AR trubka plastová drenážní PVC; ohebná; perforovaná po celém obvodu; DN 160,0 mm 215,101*1,05	m	225,85605	75,00	16 939,20	SPCM	RTS
24	67390526R geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm 215,101*1,05	m2	225,85605	19,00	4 291,26	SPCM	RTS
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce			60 685,47		
328 15 Montáž sklepních světlíků z plastu osazení hmoždinek, nanesení těsnícího tmelu, vložení roštu, osazení světlíku a přišroubování, montáž zápachové uzávěrky,							
25	328151111R00 ...světlík a rošt ozn.P1- P3 : 2+4+4	kus	10,00000	793,00	7 930,00	801-1	RTS
346 24-48 Přizdívky izolační z cihel pálených plných P10 až P20 na maltu MC 10 včetně vytvoření požlábku v ohybu izolace vodorovné na svislou, se zatřenou cementovou omítkou z malty min. MC 10 v tl. 20 mm pod izolaci,							
26	346244811RT2 ...délky 290 mm, na tloušťku 65 mm oprava po vybourání anglických dvorků :	m2	8,66500	318,00	2 755,47	801-1	RTS

		BOUPR 1 : 1,6*0,8*3			3,84000				
		BOUPR 2 : 1,75*0,85*2			2,97500				
		BOUPR 3 : 1,75*1,1*2			3,85000				
		BOUPR 4 : 1,6*1,3*2			4,16000				
		BOUPR 5 : 1,6*1,45*2			4,64000				
		odpočet sklepních světlíků :							
		P1 : -1*0,8*2			-1,60000				
		P2 : -1*1*4			-4,00000				
		P3 : -1*1,3*4			-5,20000				
27	61100000 P	Světlík 100x80x50 - pochozí: mříž 30/30, těleso, mont. set		kus	2,00000	4 000,00		8 000,00	Vlastní
28	61100000 P	Světlík 100x100x50 - pochozí: mříž 30/30, těleso, mont. set		kus	4,00000	5 000,00		20 000,00	Vlastní
29	61100000 P	Světlík 100x130x50 - pochozí: mříž 30/30, těleso, mont. set		kus	4,00000	5 500,00		22 000,00	Vlastní
Díl: 4		Vodorovné konstrukce						1 254,14	
	451 57	Podklad pod dlažbu ze šterkopisku							
30	451571221R00	Podklad pod dlažbu ze šterkopisku tl. do 10 cm det.6 :		m2	26,12800	48,00		1 254,14	831-2 RTS
		žlabovka š.300mm : (5+10,1)*0,4			6,04000				
		žlabovka š.500mm : (15,68-0,5+18,8-0,5)*0,6			20,08800				
Díl: 5		Komunikace						12 614,84	
	564 8	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním							
31	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm hlavní budova trakt A1,A2,A3 :		m2	13,25200	58,00		768,62	822-1 RTS
		dodlážďení zámkové dlažby u výtahu, kostky a žlabovka : 10,1*0,5			5,05000				
		det.5 : (1,25+10,995+1,425)*0,6			8,20200				
	591	Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici							
32	591211111R00	...drobných z kamene, do lože z kameniva těžného tloušťky 50 mm hlavní budova trakt A1,A2,A3 :		m2	9,25200	450,00		4 163,40	822-1 RTS
		dodlážďení kolem kanálku odvodnění : 3*(0,5-0,15)			1,05000				
		det.5 : (1,25+10,995+1,425)*0,6			8,20200				
	596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drtě s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.							
33	596215021R00	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm dodlážďení kolem kanálku odvodnění : (10,1-3)*(0,5-0,15)		m2	2,48500	130,00		323,05	822-1 RTS
					2,48500				
34	58380129vy	Kostka dlažební drobná, vybouraná 9,252*1,01/4		T	2,33613	3 000,00		7 008,39	Vlastní
					2,33613				
35	59245110vy	Dlažba zámková přírodní, vybouraná		m2	2,50985	140,00		351,38	Vlastní

	2,485*1,01			2,50985					
Díl: 62	Úpravy povrchů vnější							56 217,47	
	622 42 Oprava vnějších omítek vápenných a vápenocementových, bez otlučení vadných míst, 622 42-4 štukových stupně členitosti 4								
36	622424622R00 ...v množství opravované plochy přes 50 do 65 % opravy nik kolem okapních svodů : 2 niky kolem okapních svodů : (11,7+3,5)*(0,4+0,2*3+0,4)	m2	21,28000	270,00	5 745,60	801-4	RTS		
	622 45-3 Omítky vnější cementové stěn nebo štítů 622-45-31 hrubé		21,28000						
37	622451122R00 ...zatřené oprava soklu po teraco : 3*0,8	m2	2,40000	105,00	252,00	801-1	RTS		
	622 45-3 Omítky vnější cementové stěn nebo štítů 622 45-34 štukové plstí hlazené		2,40000						
38	622451143R00 ...stupeň složitosti I až II vnitřní prostor sklepních světlíků : P1 : (1*0,8-0,85*0,45+(1+0,8)*2*0,2)*2 P2 : (1*1-0,85*0,45+(1+1)*2*0,2)*4 P3 : (1*1,3-0,85*0,45+(1+1,3)*2*0,2)*4	m2	15,29500	230,00	3 517,85	801-1	RTS		
	622 47-13 Natěry a nástřiky vnějších stěn a pilířů základním a krycím nátěrem (nebo přestříkem povrchu)		2,27500						
39	622471317R00 ...hmota akrylátová, složitost 1 ÷ 2	m2	15,29500	109,00	1 667,16	801-1	RTS		
40	622471318R00 ...hmota akrylátová, složitost 3 ÷ 4 opravy nik kolem okapních svodů : 1 nika kolem okapních svodů : 3,5*(0,4+0,2*3+0,4) 11,7*(3+0,2*3+3)	m2	82,12000	60,00	4 927,20	801-1	RTS		
	627 99-10 Těsnění a vnější úprava spár svislých i vodorovných spár obvodového pláště z prefabrikovaných dílců,		4,90000						
41	627991037R00 ...tmelem silikonovým, hlavní budova trakt A1,A2,A3 : det.1 : (13,235+25,025) det.2 : (1,705+7,765+21,78+2,615+2,275+6,89) (2,55+21,88+9,5) det.5 : (1,5+7,745) (1,25+10,995+1,425) (22,305+7,59) 22,275 22,345 det.8 : 10,46	m	668,46100	60,00	40 107,66	801-2	RTS		
			38,26000						
			43,03000						
			33,93000						
			9,24500						
			13,67000						
			29,89500						
			22,27500						
			22,34500						
			10,46000						

	levý internát s krčkem B1,B2 :								
	det.1 : (8,7+3,58)					12,28000			
	det.5 : (2,4+14,5+36,46+1,195+1,065+0,325+0,5)					56,44500			
	(15,18+49,94+14,455)					79,57500			
	(15,195-8,7)					6,49500			
	det.8 : 14,456					14,45600			
	pravý internát s krčkem C1,C2 :								
	det.3 : (0,37+1,045+5,815+7,035+18,47+19,96+0,87)					53,56500			
	det.5 : (16,12-0,5*2)					15,12000			
	det.8 : (3,415+14,405)					17,82000			
	dílny s krčkem D1,D2 :								
	det.4 : (2,675+5,755+10,485+14,23+9,07)					42,21500			
	(25,725+79,82+3,295+3,375+25,705)					137,92000			
	(11,045+8,415)					19,46000			
	odpočet sklepních světlíků :								
	ozn.P1 : -1*2					-2,00000			
	ozn.P2 : -1*4					-4,00000			
	ozn.P3 : -1*4					-4,00000			
Díl: 63	Podlahy a podlahové konstrukce						127 355,17		
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva								
	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střeších, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,								
	631 57-1 z kameniva								
42	631571004R00	...ze štěrkopísku 0-32 tř. I	m3	18,38268	520,00		9 558,99	801-1 .	RTS
	hlavní budova trakt A1,A2,A3 :								
	det.1 : (13,235+25,025)*0,55*0,05					1,05215			
	det.2 : (1,705+7,765+21,78+2,615+2,275+6,89)*0,55*0,05					1,18333			
	(2,55+21,88+9,5)*0,55*0,05					0,93308			
	det.5 : (1,5+7,745)*0,55*0,05					0,25424			
	(1,25+10,995+1,425)*0,55*0,05					0,37593			
	(22,305+7,59)*0,55*0,05					0,82211			
	22,275*0,55*0,05					0,61256			
	22,345*0,55*0,05					0,61449			
	det.8 : 10,46*0,55*0,05					0,28765			
	levý internát s krčkem B1,B2 :								
	det.1 : (8,7+3,58)*0,55*0,05					0,33770			
	det.5 : (2,4+14,5+36,46+1,195+1,065+0,325+0,5)*0,55*0,05					1,55224			
	(15,18+49,94+14,455)*0,55*0,05					2,18831			
	(15,195-8,7)*0,55*0,05					0,17861			

det.8 : $14,456 \cdot 0,55 \cdot 0,05$	0,39754
pravý internát s krčkem C1,C2 :	
det.3 : $(0,37+1,045+5,815+7,035+18,47+19,96+0,87) \cdot 0,55 \cdot 0,05$	1,47304
det.5 : $(16,12-0,5 \cdot 2) \cdot 0,55 \cdot 0,05$	0,41580
det.8 : $(3,415+14,405) \cdot 0,55 \cdot 0,05$	0,49005
dílky s krčkem D1,D2 :	
det.4 : $(2,675+5,755+10,485+14,23+9,07) \cdot 0,55 \cdot 0,05$	1,16091
$(25,725+79,82+3,295+3,375+25,705) \cdot 0,55 \cdot 0,05$	3,79280
$(11,045+8,415) \cdot 0,55 \cdot 0,05$	0,53515
odpočet sklepních světlíků :	
P1 v det.1 : $-1 \cdot 0,55 \cdot 0,05 \cdot 2$	-0,05500
P2 v det.8 : $-1 \cdot 0,55 \cdot 0,05 \cdot 4$	-0,11000
P3 v det.8 : $-1 \cdot 0,55 \cdot 0,05 \cdot 4$	-0,11000

632.92 Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny

632.92-11 betonových kladených do cementové malty MC 10 se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárován

43 632921413R00	...o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	336,56050	350,00	117 796,18	801-1	RTS
	hlavní budova trakt A1,A2,A3 :						
	det.1 : $(13,235+25,025) \cdot 0,5$		19,13000				
	det.2 : $(1,705+7,765+21,78+2,615+2,275+6,89) \cdot 0,5$		21,51500				
	$(2,55+21,88+9,5) \cdot 0,5$		16,96500				
	det.5 : $(1,5+7,745) \cdot 0,5$		4,62250				
	$(1,25+10,995+1,425) \cdot 0,5$		6,83500				
	$(22,305+7,59) \cdot 0,5$		14,94750				
	$22,275 \cdot 0,5$		11,13750				
	$22,345 \cdot 0,5$		11,17250				
	det.8 : $10,46 \cdot 0,5$		5,23000				
	vstup do A2 : $2,33 \cdot 1$		2,33000				
	levý internát s krčkem B1,B2 :						
	det.1 : $(8,7+3,58) \cdot 0,5$		6,14000				
	det.5 : $(2,4+14,5+36,46+1,195+1,065+0,325+0,5) \cdot 0,5$		28,22250				
	$(15,18+49,94+14,455) \cdot 0,5$		39,78750				
	$(15,195-8,7) \cdot 0,5$		3,24750				
	det.8 : $14,456 \cdot 0,5$		7,22800				
	pravý internát s krčkem C1,C2 :						
	det.3 : $(0,37+1,045+5,815+7,035+18,47+19,96+0,87) \cdot 0,5$		26,78250				
	det.5 : $(16,12-0,5 \cdot 2) \cdot 0,5$		7,56000				
	det.8 : $(3,415+14,405) \cdot 0,5$		8,91000				

	dílky s krčkem D1,D2 :									
	det.4 : (2,675+5,755+10,485+14,23+9,07)*0,5					21,10750				
	(25,725+79,82+3,295+3,375+25,705)*0,5					68,96000				
	(11,045+8,415)*0,5					9,73000				
	odpočet sklepních světlíků :									
	P1 v det.1 : -1*0,5*2					-1,00000				
	P2 v det.8 : -1*0,5*4					-2,00000				
	P3 v det.8 : -1*0,5*4					-2,00000				
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							263,07		
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody									
44	919735122R00 ...betonových, hloubky přes 50 do 100 mm vstup do A2 : 2,33+0,5*2	m		3,33000	79,00			263,07	822-1	RTS
				3,33000						
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb							48 888,60		
	935 11 Osazení příkopového žlabu s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm									
45	935112111R00 ...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky do 500 mm det.6 : žlabovka š.300mm : 5+10,1 žlabovka š.500mm : 15,68+4,68+6,89+0,25+5+14,3	m		61,90000	80,00			4 952,00	822-1	RTS
						15,10000				
						46,80000				
	936 31 Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží z betonu vodostavebního, pevné spojení potrubí nebo trubní zděře s betonem v otvoru, očištění potrubí před betonáží, bednění a odbednění,									
46	936311113R00 ...beton vodostavební C 25/30 XA2, o ploše otvoru do 0,25 m2 napojení drenáží do šachet : hlavní budova trakt A1,A2,A3 : 0,25*0,15*2 levý internát s krčkem B1,B2 : 0,25*0,15*4 pravý internát s krčkem C1,C2 : 0,25*0,15*4 dílny s krčkem D1,D2 : 0	m3		0,37500	9 000,00			3 375,00	801-5	RTS
						0,07500				
						0,15000				
						0,15000				
47	59227441R žlab odvodňovací beton; do dlažby, průběžný; l = 1000,0 mm; š = 300 mm; h = 100,0 mm žlabovka š.300mm : (5-1+10,1-1)*1,01	kus		13,23100	800,00			10 584,80	SPCM	RTS
48	59227443R žlab odvodňovací beton; do dlažby, koncový; l = 1000,0 mm; š = 300 mm; h = 100,0 mm	kus		2,02000	800,00			1 616,00	SPCM	RTS
49	59227516R žlab odvodňovací TBZ; beton; l = 500,0 mm; š = 500 mm; h = 130,0 mm žlabovka š.500mm : (15,68+4,68+6,89+0,25+5+14,3)*1,01	kus		47,26800	600,00			28 360,80	SPCM	RTS
						47,26800				
Díl: 94	Lešení a stavební výtahy							58 500,00		
	946 94-11 Montáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže)									
50	946941102RT5 ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 12,3 m	sada		11,00000	400,00			4 400,00	800-3	RTS

	kontrola a výměna 7ks svodů : 7		7,00000					
	oprava omítek kolem svodu : 1+1		2,00000					
	oprava nátěrů kolem svodu : 1+1		2,00000					
51	946 94-119 nájemné sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 12,3 m výměna 7ks svodů : 7*1 oprava omítek kolem 2 svodů : (1+1)*2 oprava nátěrů kolem 2 svodů (po vyzrání omítky) : (1+1)*1	den	13,00000	500,00	6 500,00	800-3	RTS	
52	946 94-18 Demontáž sestavy pojízdného hliníkového lešení (věže) ...plochy 2,5 x 1,45 m, pracovní výšky do 12,3 m 949 94-21 Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku,	sada	11,00000	250,00	2 750,00	800-3	RTS	
53	949 94-21 Hydraulická zvedací plošina včetně obsluhy instalovaná na automobilovém podvozku, výšky zdvihu do 27 m kontrola 23ks svodů : 23*3	h	69,00000	650,00	44 850,00	800-3	RTS	
Díl:	96	Bourání konstrukcí			4 867,51			
	962 03-1 Bourání příček z cihel a tvárníc nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),							
54	962031132R00 ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 100 mm anglické dvorky : BOUPR 1 : (1,6+0,6*2)*0,6*3 BOUPR 2 : (1,75+0,6*2)*0,65*2 BOUPR 3 : (1,75+0,6*2)*0,9*2 BOUPR 4 : (1,6+0,6*2)*1,1*2 BOUPR 5 : (1,6+0,6*2)*1,25*2	m2	27,34500	49,00	1 339,91	801-3	RTS	
55	962031133R00 ...z jakýchkoliv cihel pálených, plných nebo dutých, na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, tloušťky do 150 mm anglické dvorky : BOUPR 1 : (1,4+0,45*2)*0,6*3 BOUPR 2 : (1,55+0,45*2)*0,65*2 BOUPR 3 : (1,55+0,45*2)*0,9*2 BOUPR 4 : (1,4+0,45*2)*1,1*2 BOUPR 5 : (1,4+0,45*2)*1,25*2	m2	22,54500	60,00	1 352,70	801-3	RTS	
56	965 04 Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin ...betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 1 m2 anglické dvorky : BOUPR 1 : 1,4*0,45*0,2*3 BOUPR 2 : 1,55*0,45*0,2*2	m3	1,44000	1 300,00	1 872,00	801-3	RTS	

		BOUPR 3 : 1,55*0,45*0,2*2		0,27900					
		BOUPR 4 : 1,4*0,45*0,2*2		0,25200					
		BOUPR 5 : 1,4*0,45*0,2*2		0,25200					
57	965043431R00	...betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 150 mm, plochy do 4 m2 vstup do A2 : 2,33*1*0,1	m3	0,23300	1 300,00		302,90	801-3	RTS
Díl:	97	Prorážení otvorů					4 299,32		
		971 04-2 Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových,							
58	971042331R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky do 150 mm napojení drenáží do šachet : hlavní budova trakt A1,A2,A3 : 2 levý internát s krčkem B1,B2 : 4 pravý internát s krčkem C1,C2 : 4 dílny s krčkem D1,D2 : 0	kus	10,00000	118,00		1 180,00	801-3	RTS
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva							
59	978015261R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 50 % oprava soklu : 3*0,8	m2	2,40000	17,00		40,80	801-3	RTS
		978 01 Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových 978 01-2 vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva							
60	978015271R00	...1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 65 % opravy nik kolem okapních svodů : 75*(0,4+0,2*3+0,4)	m2	105,00000	16,00		1 680,00	801-3	RTS
		978 05 Odsekání a odebrání obkladů včetně otlučení podkladní omítky až na zdivo, 978 05-2 stěn							
61	978059231R00	...z umělého kamene, plochy přes 2 m2 oprava soklu : 3*0,8	m2	2,40000	80,00		192,00	801-3	RTS
		978 07 Odsekání omítky a odstranění izolace 978 07-1 lepenkové							
62	978071211R00	...svislé, plochy do 1 m2 vnitřní prstor sklepních světlíků : P1 : (1*0,8-0,85*0,45+(1+0,8)*2*0,2)*2 P2 : (1*1-0,85*0,45+(1+1)*2*0,2)*4 P3 : (1*1,3-0,85*0,45+(1+1,3)*2*0,2)*4	m2	15,29500	70,00		1 070,65	801-3	RTS
		979 07 Očištění vybouraných dlažebních kostek od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m							
63	979071121R00	...drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	9,25200	12,00		111,02	822-1	RTS
64	979054451	Očištění vybourané zámek dlaždice	m2	2,48500	10,00		24,85		Vlastní

Díl:	99	Staveništní přesun hmot				34 895,75		
		999 28 Přesun hmot pro opravy a údržbu objektů oborů 801, 803, 811 a 812 999 28-1 pro opravy a údržbu dosavadních objektů včetně vnějších pláštěů						
65	999281108R00	...výšky do 12 m	t	232,63834	150,00	34 895,75	801-4	RTS
Díl:	711	Izolace proti vodě				164 585,31		
		711 41 Provedení izolace proti tlakové vodě natěradly za studena						
66	711412001R00	...na ploše svislé, nátěrem penetračním oprava po vybourání anglických dvorků : BOUPR 1 : 1,6*0,8*3 BOUPR 2 : 1,75*0,85*2 BOUPR 3 : 1,75*1,1*2 BOUPR 4 : 1,6*1,3*2 BOUPR 5 : 1,6*1,45*2 odpočet sklepních světlíků : P1 : -1*0,8*2 P2 : -1*1*4 P3 : -1*1,3*4	m2	8,66500	19,40	168,10	800-711	RTS
		711 44 Provedení izolace proti tlakové vodě pásy přitavením						
67	711442559R00	...na ploše svislé, NAIP	m2	8,66500	101,00	875,17	800-711	RTS
		711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce						
68	711491272R00	...svislá, ochranná textilie, materiál ve specifikaci 711 49-9 příplatek k ceně	m2	468,59285	70,10	32 848,36	800-711	RTS
69	711499095R00	...za plochu do 10 m2 natěradly za studena nebo za horka 711 49 Provedení izolace proti tlakové vodě ostatní práce 711 49-9 příplatek k ceně	m2	9,70500	2,10	20,38	800-711	RTS
70	711499097R00	...za plochu do 10 m2 NAIP, pryžemi nebo trmoplasty 998 71-1 Přesun hmot pro izolace proti vodě 50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu	m2	9,70500	25,60	248,45	800-711	RTS
71	998711202R00	...svisle do 12 m	%	2 476,61620	4,00	9 906,46	800-711	RTS
72	711472054	Izolace tlak voda, svislá nopovou fólií, fólie ve specifikaci hlavní budova trakt A1,A2,A3 : det.1 : (13,235+25,025)*1,6 det.2 : (1,705+7,765+21,78+2,615+2,275+6,89)*1,3 (2,55+21,88+9,5)*1,3 det.5 : (1,5+7,745)*0,35 (1,25+10,995+1,425)*0,35 (22,305+7,59)*0,35	m2	468,59285	40,00	18 743,71		Vlastní

		22,275*0,35			7,79625				
		22,345*0,35			7,82075				
		det.8 : 10,46*1,9			19,87400				
		levý internát s krčkem B1,B2 :							
		det.1 : (8,7+3,58)*1,6			19,64800				
		det.5 : (2,4+14,5+36,46+1,195+1,065+0,325+0,5)*0,35			19,75575				
		(15,18+49,94+14,455)*0,35			27,85125				
		(15,195-8,7)*0,35			2,27325				
		det.8 : 14,456*1,6			23,12960				
		pravý internát s krčkem C1,C2 :							
		det.3 : (0,37+1,045+5,815+7,035+18,47+19,96+0,87)*2,5			133,91250				
		det.5 : (16,12-0,5*2)*0,6			9,07200				
		det.8 : (3,415+14,405)*1,6			28,51200				
		dílky s krčkem D1,D2 :							
		det.4 : 0							
		odpočet sklepních světlíků det.7 :							
		ozn.P1 : -1*0,8*2			-1,60000				
		ozn.P2 : -1*1*4			-4,00000				
		ozn.P3 : -1*1,3*4			-5,20000				
73	711792620	Montáž izolace lišta krycí	m	668,46100	55,00	36 765,36			Vlastní
		horní ukončení izolace : 668,461		668,46100					
74	11163111R	lak asfaltový penetrační; bod hoření nad 40 °C; skupenství při 20°C kapalné; hustota při 15°C 890 až 910 kg/m3; nerozpustný ve vodě; hořlavý; zpracování za studena; černý	kg	2,85945	90,00	257,35	SPCM		RTS
		8,665*0,33		2,85945					
75	28325031.AR	fólie izolační zemní hydroizolační, separační, sanační; tloušťka materiálu 0,8 mm; výška nopů 13,0 mm; plošná hmotnost 950 g/m2; HDPE	m2	541,22474	18,00	9 742,05	SPCM		RTS
		468,59285*1,1*1,05		541,22474					
76	28325040.A	Lišta ukončovací pro tvarovanou fólii plast	m	701,88405	65,00	45 622,46			Vlastní
		668,461*1,05		701,88405					
77	62833159R	pás izolační z oxidovaného asfaltu natavitelný; nosná vložka skelná tkanina; horní strana jemný minerální posyp; spodní strana PE fólie, jemný minerální posyp; tl. 4,0 mm	m2	10,39800	70,00	727,86	SPCM		RTS
		8,665*1,2		10,39800					
78	67390524R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výtuzná, filtrační; plošná hmotnost 200 g/m2; tl. při 2 kPa 2,10 mm	m2	541,22474	16,00	8 659,60	SPCM		RTS
		468,59285*1,1*1,05		541,22474					
Díl:	721	Vnitřní kanalizace				5 827,88			
79	721290123R00	721 29 Zkouška těsnosti kanalizace v objektech ...kouřem, DN 300	m	303,05000	18,90	5 727,65	800-721		RTS
		998 72-1 Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci							

	50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
80	998721202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	57,27650	1,75	100,23	800-721	RTS	
Díl:	764	Konstrukce klempířské				28 390,51			
81	764454803R00	764 21-25 Demontáž odpadních trub nebo součástí ...trub kruhových , o průměru 150 mm	m	75,00000	18,00	1 350,00	800-764	RTS	
82	764554913R00	764 33-25 Oprava odpadních trub z měděného plechu 764 33-252 kruhových ...délky do 2 m, o průměru 150 mm	m	75,00000	300,00	22 500,00	800-764	RTS	
		výměna odpadních trub po dílech, 25% celkové délky : 75		75,00000					
83	764908301RT3	764 90 Klempířské prvky z plechu s povrchovou úpravou 764 90-5 oplechování vnějších parapetů ...ocelový pozinkovaný plech s povrchovou úpravou polyester, tl. plechu 0,6 mm, RŠ 200 mm, kotvené mechanicky, - ozn.K1 : 0,85*2 ozn.K2 : 0,9*4 ozn.K3 : 0,8*4	m	8,50000	350,00	2 975,00	800-764	RTS	
		998 76-4 Přesun hmot pro konstrukce klempířské 50 m vodorovně							
84	998764202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	597,69500	1,95	1 165,51	800-764	RTS	
85	60780096R	krytka parapetu plast; boční, pro Al parapety; rozměr 150-180 mm; barva hnědá, bílá, šedá, RAL 8003 ozn.K1-K3 : 2+4+4	sada	10,00000	40,00	400,00	SPCM	RTS	
				10,00000					
Díl:	773	Podlahy teracové				1 665,18			
86	773611150R00	773 61 Obklady desek z přírodního teraca parapetních a jiných tl. 20 mm 773 61-1 tloušťky 20 mm ...rozvinuté šířky přes 400 mm oprava soklu : 3*0,8	m2	2,40000	650,00	1 560,00	800-773	RTS	
87	998773202R00	998 77-3 Přesun hmot pro podlahy teracové 50 m vodorovně	%	23,90400	4,40	105,18	800-773	RTS	
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				98 189,88			
88	979011111R00	979 01 Svislá doprava suti a vybouraných hmot ...za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	16,81944	144,00	2 422,00	801-3	RTS	
89	979081111R00	979 08-1 Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku ...do 1 km	t	172,93653	154,00	26 632,23	801-3	RTS	
90	979081121R00	...příplatek za každý další 1 km	t	691,74611	9,00	6 225,71	801-3	RTS	
91	979082111R00	...do 10 m	t	172,93653	120,00	20 752,38	801-3	RTS	

92	979082121R00	...příplatek k ceně za každých dalších 5 m 979 08-4 Poplatek za skládku	t	172,93653	13,00	2 248,17	801-3	RTS
93	979990121R00	...asfaltové pásy	t	1,11654	350,00	390,79	801-3	RTS
94	979990001T00	Poplatek za skládku stavební suti 172,93653-1,11654	t	171,81999	230,00	39 518,60		Vlastní
				171,81999				
Díl:	VN	Vedlejší náklady				5 000,00		
95	005121 R	Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS

Položkový soupis prací a dodávek

S:	15/053/001	VOŠ a SPŠ Žďár nad Sázavou
O:	SO 02	Okapové chodníky a dešťové svody
R:	002	Vyhřívání okapových svodů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	6	UPRAVY POVRCHU, OSAZOVANI				393,00		
		611 40-1 Omítka malých ploch na střepech jakoukoliv maltou, z pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
	1	611401211R00 ...přes 0,09 do 0,25 m2	KUS	3,00000	131,00	393,00	801-4	RTS
Díl:	9	BOURANI HSV				6 000,00		
	2	9 SEKANI RYH, KAPES A PROSTUPU	KOML	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
Díl:	M	ELEKTROINSTALACE-MONTAZ				55 851,20		
		210 01-00 Trubky						
	3	210010002R00 ...trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 16 mm, , montáž	M	5,00000	26,50	132,50	M21	RTS
	4	210010003R00 ...trubka ohebná, PVC, uložená pod omítku, průměr 23 mm, , montáž	M	4,00000	27,10	108,40	M21	RTS
	5	210010021R00 ...trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená pevně, průměr 16 mm, , montáž	M	3,00000	27,40	82,20	M21	RTS
	6	210010022R00 ...trubka tuhá vč. příslušenství (kolena, přípojky atd.), PVC, uložená pevně, průměr 23 mm, , montáž	M	3,00000	28,70	86,10	M21	RTS
		210 02-09 Tabulky						
	7	210020952R00 ...tabulka výstražná, z polystyrénu, formát A2-A5	KUS	1,00000	60,20	60,20	M21	RTS
		210 10 Ukončení vodičů, soubory pro kabely						
	8	210100001R00 ...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 2,5 mm2	KUS	15,00000	16,70	250,50	M21	RTS
	9	210100002R00 ...ukončení vodičů v rozvaděči včetně zapojení a vodičové koncovky, , průřez do 6 mm2	KUS	2,00000	16,50	33,00	M21	RTS
	10	210100210R00 ...ukončení šňůry v gumové hadici, , do průřezu 4x4 mm2	KUS	2,00000	94,00	188,00	M21	RTS
	11	210100221R00 ...ukončení šňůry v gumové hadici, , do průřezu 7x6 mm2	KUS	2,00000	167,00	334,00	M21	RTS
	12	210100251R00 ...ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 4x10 mm2	KUS	4,00000	80,00	320,00	M21	RTS
	13	210100258R00 ...ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou, celoplastových , do průřezu 5x4 mm2	KUS	1,00000	115,00	115,00	M21	RTS
		210 12 Ústrojí jisticí						
	14	210120453R00 ...vzduchový jistič včetně zapojení třípólový do 25 A, , ve skříní	KUS	1,00000	236,50	236,50	M21	RTS
	15	210120461R00 ...vzduchový jistič včetně zapojení třípólový do 25 A, , bez krytu včetně kontaktů 035, 04Z, 04V	KUS	2,00000	170,50	341,00	M21	RTS

	210 22 Vedení uzemňovací								
16	210220452R00	Ochranné spoj. v prádel.,koupel.,Cu4-16 mm2 pevně	M	25,00000	41,80	1 045,00	M21	RTS	
	210 81 Kabele silové								
17	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	M	80,00000	16,80	1 344,00	M21	RTS	
18	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	M	25,00000	16,80	420,00	M21	RTS	
	210 86 Kabele speciální								
	Kabele pro řídicí a automatizační systémy elektráren								
19	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	M	8,00000	15,30	122,40	M21	RTS	
20	210860203R00	Kabel speciální JYTY s Al 7 x 1 mm volně uložený	M	8,00000	15,30	122,40	M21	RTS	
21	210010116	LISTA VKLADACI LV 24/22 MM VC. LISTY	M	110,00000	16,00	1 760,00		Vlastní	
22	210010350	KRABICE INSTAL. IP54 VC.SVORKOVNICE VC. KRABICE	KUS	6,00000	150,00	900,00		Vlastní	
23	210190007	MONTAZ PLASTOVE ROZVODNICE POVRCH	KUS	1,00000	250,00	250,00		Vlastní	
24	900R01	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a NEPREDVIDANE PRACE	HOD	3,00000	400,00	1 200,00		Vlastní	
25	900R02	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a MONTAZ A ZAPOJENI TOPNYCH KABELU	HOD	34,00000	400,00	13 600,00		Vlastní	
26	900R03	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a ZAPOJENI CIDEL, MONTAZ REGULATORU	HOD	6,00000	400,00	2 400,00		Vlastní	
27	900R04	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a PRACE V R 1 - ROZVODNICI	HOD	1,50000	400,00	600,00		Vlastní	
28	900R05	HZS -nezmeritelne prace -cl.17,o.1a PRACE V R .. - ROZVODNICICH	HOD	3,00000	400,00	1 200,00		Vlastní	
29	904R01	HZS-zkousky v ramci montaz.praci KOMPLEXNI VYZKOUSENI (TEMPERACE)	HOD	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní	
30	205R0	ZEDNICKE VYPOMOCI M21 cl.13,odst.5c	Kč	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní	
31	180456000900R	Montážní plošina na autopod. MTP 27 (T148)	Sh	20,00000	850,00	17 000,00	STROJ	RTS	
Díl:	M S	ELEKTROINSTALACE-SPECIFIKACE				88 950,00			
32	5000030	SADA CIDEL K REGULATORU TEMPERACE (VLHKOST, TEPLOTA)	KUS	1,00000	3 500,00	3 500,00		Vlastní	
33	5000030	TERMOSTAT VENKOVNI NASTENNY IP 65 PRO NAPOJENI TEMPERACE SVODŮ	KUS	2,00000	5 500,00	11 000,00		Vlastní	
34	111R0	MIMOSTAVENISTNI DOPRAVA cl.8,ods.3a	Kč	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní	
35	131R0	PRESUN DO ZONY M21,22,36,39 cl.8	Kč	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
36	3570000	R 100 - ROZVODNICE	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
37	5000034	REGULATOR VYHRIVANI SVODU (DO ROZVODNICE)	KUS	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
38	5000035	TOP.KABEL 600W / 20W/m 29M	KUS	2,00000	6 500,00	13 000,00		Vlastní	
39	5000036	TOP.KABEL 800W / 20W/m 40M	KUS	4,00000	10 000,00	40 000,00		Vlastní	
40	5000050	NEREZ LANKO S UCHYTY PRO KABEL	KUS	8,00000	150,00	1 200,00		Vlastní	
41	5000051	STRESNI UCHYT TIZn (BALENI a 25ks)	KUS	3,00000	750,00	2 250,00		Vlastní	
Díl:	MZR	ELEKTROINSTALACE - REVIZE				3 600,00			
42	905R01	HZS-revize provoz.souboru a st.obj. REVIZE	HOD	9,00000	400,00	3 600,00		Vlastní	
Díl:	VN	Vedlejší náklady				10 000,00			
43	VRN0	GZS	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	
44	VRN1	Provoz investora	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	