EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

S M L O U V A O D Í L O č.

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

I. SMLUVNÍ STRANY A IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY :

Objednatel :	Zhotovitel :
Obec Sazovice	**MOBIKO plus a.s.**
Sazovice 180	Hranická 293/5
763 01 Sazovice	757 01 Valašské Meziříčí
dále jen „ Objednatel“	dále jen „ Zhotovitel“

Osoby oprávněné jednat v záležitostech této předmětné smlouvy ve věcech smluvních:

Edita Hrbáčková, starostka	Ing. Petr Zima, předseda představenstva
tel. : 725121141	tel.: +420 573 034 406
email: starosta@sazovice.cz	email: p.zima@mobikoplus.cz

Bankovní spojení:

Sberbank CZ a.s., pobočka Zlín č.účtu : 4080000892/6800	Komerční banka, a.s. Valašské Meziříčí číslo účtu : 94-2644980277/0100

Identifikační číslo:

00568716	267 88 675

Daňové identifikační číslo:

CZ26788675

Zhotovitel je zapsán v obchodním rejstříku u
Krajského soudu v Ostravě
oddíl B vložka č. 2634

Objednatel je právnickou osobou a prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily či omezovaly plnění jeho závazků.

Zhotovitel je právnickou/fyzickou osobou. Zhotovitel tímto prohlašuje, že má veškerá práva a způsobilost k tomu, aby plnil závazky vyplývající z uzavřené smlouvy a že neexistují žádné právní překážky, které by bránily, či omezovaly plnění jeho závazků a že uzavřením smlouvy nedojde k porušení žádného obecně závazného předpisu. Zhotovitel současně prohlašuje, že se dostatečným způsobem seznámil se záměry objednatele ohledně přípravy a realizace akce specifikované v následujících ustanoveních této smlouvy a že na základě tohoto zjištění přistupuje k uzavření předmětné smlouvy.

Název veřejné zakázky:	**Sazovice - odkanalizování**
Stavební povolení:	čj. MMZL 34252/2013 OPŽaZ-35
Místo stavby :	obec Sazovice
Projektant:	CENTROPROJEKT a.s.
Autorský dozor:	CENTROPROJEKT GROUP s.d. Ing.
Koordinátor BOZP objednatele:	Ing. Jaroslav Valkovič
Stavbyvedoucí zhotovitele:	Radek Včelný tel. +420 573 034 401 mobil +420 733 750 503 r.vcelny@mobikoplus.cz
Zástupce stavbyvedoucího:	Ing. Jan Těšík, 734 577 897
Technický dozor objednatele :	Ing. Jaroslav Valkovič tel. mobil 604 296 140 j.valkovic.st@gmail.com

Pracovník zhotovitele odpovědný za vedení a zasílání daňových dokladů Renata Zajíčková
tel.+420573034403mobil
r.zajickova@mobikoplus.cz

Osoba oprávněná za objednatele schvalovat zjišťovací protokoly
a soupisy provedených st. prací, dodávek a služeb Václav Miklík

tel: mobil 603 217 321
vaclav.miklik@mgservis.cz
Dušan Dosoudil,

mobil 603 152 402, dosoudil zavinac stavad.cz

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo cenu (dále jen „dílo") a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit

Název veřejné zakázky:

„Sazovice - odkanalizování"

Dílem se rozumí:

a) zhotovení stavby specifikované touto smlouvou o dílo, obchodními podmínkami a projektem předaným zhotoviteli objednatelem
b) zpracování dokumentace skutečného provedení stavby
c) geodetické zaměření stavby vč. vyhotovení geometrického plánu.

ad a) Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních, montážních prací, včetně dodávek potřebných materiálů, výrobků, konstrukcí, strojů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení provozuschopného díla a provedení všech činností souvisejících se stavebními a montážními pracemi, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, a to zejména:

a) kompletační a koordinační činnost

b) geodetické vytyčení stavby před zahájením stavby

c) zpracování výškopisu a polohopisu včetně vytyčení základních výškových a směrových bodů stavby

d) v případě existence staveb technické infrastruktury v místě stavby provést vytyčení tras technické infrastruktury v místě jejich střetu se stavbou

e) stavba bude označena v souladu s pravidly publicity OPŽP

f) zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na technickou infrastrukturu dle projektu, stavebního zákona a jeho prováděcích předpisů a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů k zákonu č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích ve znění pozdějších předpisů

g) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provádění a dokončení díla

h) zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla v návaznosti na výsledky průzkumů předložených zadavatelem

i) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného

j) zajištění dopravního značení k případným dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla

k) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky zeleň, příkopy, propustky)

l) zabezpečení podmínek, stanovených správci dopravní a technické infrastruktury

m) vyhotovení dílenské, výrobní dokumentace tam, kde je potřeba

n) obstarání / dodávka zboží, materiálů a zařízení

o) doprava, nakládka, vykládka a skladování zboží a materiálu na místě stavby ve vhodném tuzemským zvyklostem odpovídajícím balení

p) umožnit provádění kontrolní prohlídky rozestavěné stavby dle § 133 a násl. zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon"), a zajistit účast stavbyvedoucího

q) odvoz odpadů a obalů v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů (dále jen „zákon o odpadech") a prováděcími předpisy, úhrada poplatků za likvidaci odpadu, doložení dokladu o likvidaci odpadu a obalu v souladu se zákonem o odpadech při přejímacím řízení, veškerý kovový odpad bude likvidován dle instrukcí zadavatele

r) provedení veškerých prací a dodávek, souvisejících s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku

s) zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v souladu splatnými právními předpisy, zejména zákoníkem práce, zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy

t) zajištění ochrany životního prostředí při provádění díla dle platných předpisů

u) vedení stavebního deníku minimálně v rozsahu dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů, a předání jeho originálu zadavateli při předání a převzetí díla

v) pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě činností dodavatele

w) fotografie průběhu stavby, zejména zakrývaných prací

x) provedení veškerých předepsaných zkoušek díla včetně vystavení dokladů o jejich provedení, provedení revizí a vypracování revizních zpráv dle příslušných právních předpisů a norem ČSN, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě nebo o vlastnostech dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a související předpisy ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, vše v českém jazyku a jejich předání zadavateli

y) provedení individuálního vyzkoušení stavby v souladu s projektem a touto smlouvou

z) provedení komplexního vyzkoušení stavby po dobu 72 hodin v souladu s projektem a touto smlouvou

aa) předání záručních listů a návodů k obsluze ke strojům a zařízením v českém jazyce

bb) poskytnutí veškerých práv z průmyslového nebo jiného duševního vlastnictví potřebných pro řádné, trvalé a bezporuchové provozování, údržbu, opravy a eventuální rekonstrukce stavby

cc) zkušební provoz v délce 2 měsíců

dd) návrh provozního řádu stavby pro trvalý provoz

ee) úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla

ff) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby

Dílo bude zhotoveno v souladu se zadávací dokumentací podlimitní veřejné zakázky na stavební práce zadané v otevřeném řízení dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů, a ověřené projektové dokumentace zpracované firmou CENTROPROJEKT a.s. (dále jen „projekt"), která je součástí zadávací dokumentace, pravomocným vodoprávním povolením a nabídkou zhotovitele.

Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byl předán projekt a prohlašuje, že se s projektem jako odborně způsobilý seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle tohoto projektu provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr a na základě předložených dokumentů objednatelem, které považuje za dostatečné pro zpracování nabídky, přistoupil ke zpracování nabídky.

Projekt věcně definuje dílo. Od takto vymezeného rozsahu se budou posuzovat případné změny věcného rozsahu a řešení díla.

V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a v soupisu prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, bude platit vymezení díla v soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

Stavba je projektem členěna na následující stavební objekty a provozní soubory:

SO 001 Kanalizační sběrač
SO 002 Kanalizace v obci – podchycení
SO 003 Kanalizace v obci – doplnění
SO 004 Čerpací stanice Sazovice
SO 005 Výtlačné potrubí
SO 006 Příjezdná komunikace, zpevněné plochy
SO 007 Oplocení
SO 008 Přípojka NN k ČS
SO 009 Venkovní osvětlení

PS 101 – Strojně technologická zařízení
PS 102 – Elektrotechnická zařízení
PS 103 – Dálkový přenos

ad b) Dokumentace skutečného provedení stavby bude objednateli předána ve třech vyhotoveních v tištěné formě a 2x na CD v digitální formě v souladu se stavebním zákonem a prováděcími předpisy, zejména vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, a přílohou č.7 k této vyhlášce. Zhotovitel je povinen do projektu zakreslovat všechny změny na stavbě, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla. Každý výkres projektu bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, včetně razítka zhotovitele. U výkresu obsahující změnu proti projektu bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s osobou vykonávající autorský dohled a technickým dozorem objednatele a jejich souhlasné stanovisko. Ty části projektové dokumentace, u kterých nedošlo k žádným změnám, bude uvedeno „beze změn". Součástí bude i celková situace skutečného provedení stavby vč. přívodů, přípojek, komunikací, podzemních i nadzemních vedení v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení sítí (tato část bude i v digitální podobě). Takto opravenou a zhotovitelem podepsanou projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby předá objednateli při předání a převzetí díla.

ad c) Geodetické zaměření skutečného provedení stavby bude provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřickým inženýrem a bude předáno včetně geometrického plánu pro zápis stavby a věcných práv do katastru nemovitostí v šesti vyhotoveních v tištěné formě a 2x v digitální formě na CD- 1x . pdf., 1x .dgn. Zhotovitel je povinen předat geodet. zaměření i Krajskému úřadu Zlínského kraje, odbor strategického rozvoje k provedení aktualizace jednotné digitální technické mapy Zlínského kraje (JDTM ZK) dle pokynů uvedených na internetových stránkách www.jdtm-zk.cz. Zhotovitel odpovídá za přesné a správné vyměření a vytýčení stavby, poloh, úrovní, rozměrů a vzájemné uspořádání všech částí stavby.

2. Při zhotovení díla postupuje zhotovitel samostatně dle schválené projektové dokumentace, pravomocného stavebního a vodoprávního povolení a této smlouvy. Zhotovitel je oprávněn použít pro provádění stavebních prací, služeb a dodávek subdodavatele. Objednatel si dle § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů **vyhrazuje** požadavek, že určitá část plnění veřejné zakázky nesmí být plněna subdodavatelem. Za subdodávku je pro tento účel považována realizace dílčích zakázek stavebních prací jinými subjekty pro zhotovitele.

III. DOBA PLNĚNÍ A MÍSTO PLNĚNÍ:

1. Předpokládaný termín zahájení doby plnění a předání staveniště: Podmínkou zahájení realizace je vydání Rozhodnutí o přidělení dotace poskytovatelem dotace (SFŽP).

Realizace díla bude zahájena na základě písemné výzvy objednatele doručené zhotoviteli max. 30 dnů před požadovaným zahájením realizace díla. Písemná výzva bude doručena zhotoviteli do 10 dnů ode dne vydání Rozhodnutí o přidělení dotace, nejpozději však do 31.12.2017. V případě, že nebude do této doby (31.12.2017) doručena výzva k zahájení plnění, končí účinnost této smlouvy (rozvazovací podmínka).

2. Zhotovitel předloží do 5 dnů ode dne doručení výzvy k zahájení prací návrh harmonogramu postupu prací na kal. týdny /SO/PS. V harmonogramu bude dále uvedena i doba pro dvouměsíční zkušební provoz, který bude po protokolárním předáním a převzetím díla a zpracování dokumentace

skutečného provedení díla. Předložený harmonogram musí být odsouhlasen objednatelem, technickým dozorem do 14 dnů ode dne jeho předložení zhotovitelem.

3. Maximální celková doba realizace díla do protokolárního předání a převzetí celého díla je 12 měsíců ode dne zahájení realizace.
4. Místem plnění je k.ú Sazovice, CZ.

IV. CENA DÍLA:

1. Smluvní strany se v souladu s ustanovením zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve znění pozdějších předpisů, dohodly na základě výsledku zadávacího řízení na ceně za řádně zhotovené a bezvadné dílo v rozsahu dle čl. II. této smlouvy a obchodních podmínek takto:

24 776 726,- **Kč (bez DPH)**

(slovy: dvacetčtyřimilionůsedmsetseddesáttisícsedmsetdvacetšest **korun českých)**

5 203 112,- Kč DPH 21%

29 979 838,- **Kč (včetně DPH)**

(slovy: dvacetdevětmilionůdevětsetsedmdesátdevěttisícosmsettřicetosm **korun českých)**

2. Cena byla stanovena na základě objednatelem vypracovaného a zhotovitelem naceněného položkového rozpočtu díla a odpovídá výsledku zadávacího řízení uskutečněného dle zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách ve znění pozdějších předpisů a podpůrně dle metodiky poskytovatele dotace. Případné odchylky, vynechání, opomnění, chyby a nedostatky položkového rozpočtu zhotovitele nemají v žádném případě vliv na smluvní cenu za dílo, ani na rozsah díla podle této smlouvy, rozsah plnění zhotovitele ani na další ujednání smluvních stran v této smlouvě. Položkový rozpočet bude nadále sloužit k ohodnocení provedených částí díla za účelem dílčí fakturace, resp. uplatnění smluvních pokut. Na jeho základě bude objednatel schvalovat ohodnocení provedených dodávek, prací a služeb, které bude podkladem pro fakturaci zhotovitele. Položkový rozpočet bude sloužit rovněž jako cenová úroveň pro "dodatečné stavební práce" a "méněpráce". Položkový rozpočet je přílohou č. 2 této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu jsou cenami pevnými po celou dobu realizace díla.

V. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Tuto smlouvu lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako tato smlouva.

VI. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ:

1. Zhotovitel tímto prohlašuje, že přijímá návrh smlouvy o dílo vč. obchodních podmínek a prohlašuje, že tento návrh nezvýhodňuje objednatele.

2. Smluvní strany na sebe přebírají nebezpečí změny okolností v souvislosti s právy a povinnostmi smluvních stran vzniklými na základě této smlouvy. Smluvní strany vylučují uplatnění ustanovení § 1765 odst. 1 a § 1766 a § 2620 občanského zákoníku na svůj smluvní vztah založený touto smlouvou.

3. Nevymahatelnost nebo neplatnost kteréhokoli ustanovení této smlouvy neovlivní vymahatelnost nebo platnost této smlouvy jako celku, vyjma těch případů, kdy takové nevymahatelné nebo neplatné ustanovení nelze vyčlenit z této smlouvy, aniž by tím pozbyla platnosti. Smluvní strany se pro takový případ zavazují vynaložit v dobré víře veškeré úsilí na nahrazení takového neplatného nebo nevymahatelného ustanovení vymahatelným a platným ustanovením, jehož účel v nejvyšší možné míře odpovídá účelu původního ustanovení a cílům této smlouvy.

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

5. Nedílnou součástí této smlouvy jsou následující přílohy:

   Příloha č. 1 Obchodní podmínky pro VZ „Sazovice - odkanalizování" (v jiných ustanoveních smlouvy o dílo také „obchodní podmínky").
   Příloha č. 2 Naceněný výkaz výměr (položkový rozpočet)

   Obsah dokumentů uvedených výše bude vykládán s pořadím priority dané v tomto odstavci s tím, že listina smlouvy o dílo má prioritu před přílohami.

6. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu statutárními orgány smluvních stran nebo osobami jimi zmocněnými.

7. Objednatel i zhotovitel potvrzují správnost svých údajů, které jsou uvedeny v čl. I. této smlouvy. V případě, že dojde v průběhu smluvního vztahu ke změnám uvedených údajů, zavazují se smluvní strany bez zbytečného odkladu provést jejich aktualizaci dodatkem k této smlouvě.

8. Smlouva se vyhotovuje ve 4 rovnocenných vyhotoveních. Zhotovitel obdrží jedno vyhotovení, objednatel obdrží tři vyhotovení.

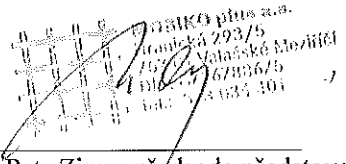
V Sazovicích dne 17.10.2016 V Valašském Meziříčí dne 17.10.2016

Za objednatele: Za zhotovitele:

Obec Sazovice **MOBIKO plus a.s.**

OBEC SAZOVICE

Edita Hrbáčková, starostka



Ing. Petr Zima, předseda představenstva

EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Obchodní podmínky- příloha č. 1 SoD

Dle § 1751 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník

ke SMLOUVĚ O DÍLO č.

Sazovice - odkanalizování *(název VZ)*

I. PREAMBULE :

Základním účelem smlouvy o dílo je zajištění řádné realizace předmětu díla definovaného obsahem smlouvy o dílo, kdy předmět díla je určen k zajištění veřejné služby; z tohoto důvodu je realizace díla spolufinancována z veřejných prostředků (zejména prostředků Evropské komise a státního rozpočtu ČR). Způsob financování díla je třeba považovat za součást základního účelu smlouvy.
Dále uvedené pojmy budou mít při výkladu obsahu smluvního vztahu mezi objednatelem a zhotovitelem založeném smlouvou o dílo dále uvedené významy. Pokud je v těchto obchodních podmínkách použit odkaz na článek nebo kapitolu bez dalšího upřesnění, míní se tím článek nebo kapitola těchto obchodních podmínek.

"Smlouvou o dílo" se rozumí obsah listiny nazvané smlouva o dílo, jejímiž účastníky jsou zhotovitel a objednatel; nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou dokumenty specifikované dále v tomto článku; uvedené dokumenty představují nedílnou součást smlouvy o dílo a ve svém celku představují kompletní znění smlouvy o dílo. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří projev vůle účastníků smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo - řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text nechť je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.

V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:

a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);

b) tyto obchodní podmínky;

c) oceněný výkaz výměr;

d) veškeré další listiny, jejichž obsah zhotovitel a objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

"Nabídka"
- znamená nabídku zhotovitele jakožto uchazeče ve smyslu části druhé, hlavy VI, zák. č. 137/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon") v zadávacím řízení o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby v záhlaví těchto obchodních podmínek uvedené a všechny ostatní dokumenty související s nabídkou, jak jsou uvedeny ve smlouvě o dílo.

"Výkaz výměr"

- je dokument obsažený v zadávací dokumentaci vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 44 zákona, který byl uchazečem vyplněn jako součást nabídky a přiložen k návrhu smlouvy o dílo (příloha č. 2). Vymezuje druh, jakost a množství požadovaných prací, dodávek a služeb potřebných ke zhotovení stavby/provedení stavebních prací, a to ve skladbě odpovídající projektové dokumentaci stavby. Výkaz výměr je členěn na stavební objekty (označované SO), provozní soubory (označované PS), všeobecné položky. Za "položku" je považována taková položka, pro kterou jsou v tabelární části výkazu výměr uváděny následující hodnoty: jednotky měření (označené jako "jednotky"), množství specifikovaná pro danou položku (označená jako "množství"), jednotková ocenění položky v ceně uvedená v příslušné měně na jednotku měření (označená jako "sazba") a cena položky v příslušné měně vzniklá jako součin sazby a množství položky (označená jako "částka").

" Účastníkem smlouvy o dílo"

- se rozumí objednatel nebo zhotovitel.

"Objednatel"

- znamená subjekt nebo subjekty takto označené v listině smlouvy o dílo; v případě, zastává-li pozici objednatelů podle listiny smlouvy o dílo více subjektů, jsou objednatelé oprávněni a povinni ze smlouvy o dílo společně a nerozdílně, za všechny objednatele však vůči zhotoviteli a ostatním zúčastněným subjektům jedná pouze jeden z objednatelů označený listinou smlouvy o dílo, není-li smlouvou o dílo výslovně stanoveno jinak. Není-li smlouvou o dílo stanoveno jinak, rozumí se pod pojmem „objednatel" všichni objednatelé označení listinou smlouvy o dílo a „jednání objednatele" jednání toho z objednatelů, jehož jednání je považováno listinou smlouvy o dílo za relevantní jednání všech objednatelů vůči zhotovitelům, ev. dalším subjektům v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla.

"Zhotovitel"

- znamená subjekt označený jako zhotovitel v listině smlouvy o dílo. Zhotovitel je uchazečem o zadání veřejné zakázky na výběr zhotovitele stavby, s nímž byla objednatelem jakožto zadavatelem v tomto zadávacím řízení uzavřena smlouva postupem podle části druhé, hlavy VIII, zákona. V případě, podalo-li v zadávacím řízení na veřejnou zakázku shora zmíněnou postupem podle ust. § 69 odst. 4 zákona jednu nabídku více dodavatelů, má se za to, že jí podal jeden uchazeč.

"Subdodavatel"

- je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření zhotovitele; za subdodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno objednatelem.

„Zadavatel veřejné zakázky"

- je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je objednatelem smlouvy o dílo.

„Komunikace"

- Písemná komunikace mezi účastníky smlouvy o dílo a dalšími subjekty bude realizována na adresy zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) uvedené ve smlouvě o dílo nebo na adresu sídla zhotovitele nebo objednatele (nebo dalšího subjektu) registrovanou podle obecně závazné právní úpravy. Povinnosti přebírat písemné zásilky na těchto adresách v průběhu pracovní doby (tj. od 8.00 do 16.00 hod. v každý den, který je jako pracovní definován obecně závaznou právní úpravou) se příjemce zásilky nemůže zprostit, ledaže by změna adresy specifikované ve smlouvě o dílo byla dohodnutá účastníky smlouvy o dílo nebo by k takovéto změně došlo z objektivních důvodů (např. zánikem stavby označené takovouto adresou) nebo v případě adresy sídla příjemce registrované podle obecně závazné právní úpravy by došlo ke změně adresy sídla příjemce postupem předvídaným touto obecně závaznou právní úpravou (tzn. např. změna sídla evidovaná v obchodním rejstříku příslušného krajského soudu nebo v příslušném živnostenském rejstříku).

Účastníci smlouvy o dílo a další zúčastněné subjekty mohou jednostranně písemně oznámit ostatním účastníkům smlouvy o dílo a zúčastněným subjektům další adresy, na které lze jim písemnosti zasílat; povinnosti přebírat na těchto adresách doručenou poštu se takovýto příjemce zprostí teprve po písemném odvolání relevance takovéto přijímací adresy.

Písemné zásilky mohou být zasílány prostřednictvím držitele poštovní licence, kurýrem, předávány osobně či přenášeny za použití systémů elektronického přenosu dat.

Příjemce zásilky je povinen bez zbytečného odkladu zásilku převzít, jinak odpovídá za škodlivý následek eventuálně vzniklý v souvislosti s bezdůvodným zpožděním převzetí zásilky či jejím nedůvodným nepřevzetím.

Jakákoliv písemnost, která je v souvislosti s řádnou realizací předmětu díla vystavována některým z účastníků smlouvy o dílo nebo zúčastněných subjektů musí být rovněž prokazatelným způsobem doručená těm dalším účastníkům smlouvy o dílo nebo zúčastněným subjektům, jejichž práv a povinností se týká, jinak vystavovatel takovéto listiny zodpovídá za vznik škodlivého následku, který by mohl vzniknout nedoručením listiny dotčenému účastníkovi nebo subjektu.

Okolnosti důležité pro řádnou realizaci předmětu díla týkající se stavby se zapisují přednostně do stavebního deníku, jehož vedení zhotovitelem, náležitosti, podrobnosti vedení a využití jsou upraveny článkem VII.

II. PŘEDMĚT SMLOUVY, ROZSAH DÍLA:

1. Předmět smlouvy je podrobně upraven v čl. II smlouvy o dílo.

2. **Změny díla:** Objednatel si vyhrazuje právo před realizací díla nebo v průběhu realizace upravit rozsah předmětu plnění, a to zejména z důvodů:
   a) neprovedení dohodnutých stavebních prací, dodávek a služeb (méněpráce), pokud změnou díla dojde k zúžení předmětu díla
   b) v případě, že se na stavbě vyskytnou objektivní, věcně správné, nepředvídané práce (dodatečné stavební práce, dodávky a služby), které bude zadavatel písemně požadovat a tyto jsou nutné pro realizaci díla. V případě, že objednatel bude požadovat dodatečné stavební práce, dodávky a služby, je povinen postupovat dle zákona.

3. Veškeré změny díla musí být provedeny v souladu s ustanoveními těchto obchodních podmínek dále a zákonem.

4. Zhotovitel je povinen ke dni uzavření smlouvy o dílo předložit objednateli seznam subdodavatelů, včetně jejich identifikačních údajů (Obchodní název, sídlo, IČ, DIČ, statutární orgán), druh stavebních prací, dodávek a služeb, které budou provádět. Tento seznam subdodavatelů musí být totožný se seznamem, který zhotovitel uvedl ve své nabídce, pokud toto objednatel zadávacími podmínkami požadoval. Zhotovitel je povinen o každé změně v dodavatelském systému objednatele neprodleně předem písemně informovat a vyžádat si ke změně souhlas objednatele. Objednatel dá souhlas ke změně subdodavatele, prostřednictvím kterého prokazoval zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikace pouze za podmínky, že zhotovitel předloží spolu s informací o změně tohoto subdodavatele i doklady prokazující splnění kvalifikačních předpokladů, které byly prokazovány prostřednictvím tohoto subdodavatele. Objednatel může požadovat, aby zhotovitel vyhledal jiného subdodavatele, pokud se ukáže, že původní subdodavatel není schopen dostát svým závazkům.
   Objednatel má právo zúčastnit se jednání se subdodavateli o technických záležitostech díla. Objednatel má právo požadovat účast subdodavatele na kontrolním dni.

5. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom svých povinností dle § 147a zákona.

6. Jestliže na stavbě bude jiný subdodavatel, než subdodavatel uvedený v seznamu subdodavatelů nebo neposkytne doklady a informace dle § 147a zákona nebo subdodavatele budou provádět práce, které objednatel zadávacími podmínkami vyhradil, že subdodavatelsky prováděn být nesmí, je zhotovitel povinen objednateli uhradit za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč. Tuto smluvní pokutu má objednatel právo uplatnit z bankovní záruky.

7. V souladu s ustanovením § 46d zákona nesmí zhotovitel nebo osoba s ním propojená provádět technický dozor na stavbě.

8. Zhotovitel a objednatel se dohodli, že dílo bude provedeno, tak že v případě jakýchkoliv pochyb nebo nejasností nebo různých názorů na výklad ustanovení smlouvy mezi zhotovitelem a objednatelem, pokud jde o kompletnost a kvalitu díla bude vždy smlouva vykládána tak, že :
   a) objednatel nebude poskytovat zhotoviteli žádné jiné projekty, než dokumentaci pro výběr zhotovitele stavby, služby nebo dodávky materiálů, kromě těch výslovně ustanovených touto smlouvou jako plnění objednatele a dále, že
   b) zhotovitel ručí za to, že dílo bude realizováno v takovém rozsahu, provedení a kvalitě, funkční, kolaudovatelné, s vlastnostmi a parametry stanovenými v této smlouvě, a zhotovitel tedy odpovídá za jeho kompletnost, provozuschopnost, bezpečnost, včasnost dokončení, dosažení garantovaných

parametrů, a v rámci svých kompetencí v souladu se smlouvou i za jeho kolaudovatelnost a možnost řádného trvalého provozování.

III. DOBA PLNĚNÍ :

1. Zhotovitel je povinen při realizaci zohlednit jak klimatické podmínky, tak technologické postupy pro daný charakter stavebních prací.

2. Práce zhotovitele na realizaci předmětu smlouvy budou zahájeny dnem protokolárního předání a převzetí staveniště.

3. Zhotovitel je povinen ke dni zahájení realizace díla předložit objednateli harmonogram postupu prací ke schválení s ohledem na faktické datum předání staveniště.

4. Objednatel si vyhrazuje právo změny v navrženém harmonogramu postupu prací a zhotovitel je povinen na požadavek objednatele přistoupit.

5. Harmonogram postupu prací začíná termínem předání a převzetí staveniště a končí termínem předání a převzetí díla včetně lhůty pro vyklizení staveniště a zkušební provoz. V harmonogramu postupu prací musí být dodrženy milníky uvedené ve smlouvě o dílo, dále základní druhy prací jednotlivých stavebních objektů, stavebních dílů, komplexního vyzkoušení, zkušebního provozu a u nich uvedeny předpokládané termíny realizace v členění na kalendářní měsíce a týdny/SO, stavební díly a PS.

6. Jestliže objednatel v průběhu prací zjistí, že dochází k prodlení se zahájením, prováděním či dokončením prací dle dohodnutého harmonogramu postupu prací, požádá zhotovitele zápisem ve stavebním deníku o závazné vyjádření k tomuto zjištění a návrh opatření (věcně a časově určených) k jejich odstranění. Zhotovitel je povinen vyjádření a návrh opatření předat objednateli ve lhůtě stanovené technickým dozorem objednatele.

7. Zhotovitel je povinen udržovat harmonogram postupu prací v aktuálním stavu a v případě změny vždy 1 týden předem předat technickému dozoru objednatele aktualizovaný harmonogram v souladu s ujednáním uvedeným v předchozím odstavci.

8. Pro případ nepříznivých klimatických podmínek má objednatel právo požadovat změnu termínu realizace díla, tj. prodloužení termínu dokončení díla o dobu shodnou s dobou, po kterou nebylo objektivně možné práce provádět, a po kterou by nebylo možné spravedlivě požadovat po zhotoviteli, aby v provádění díla pokračoval.

9. V případě, že se objednateli s ohledem na spolufinancování z veřejných prostředků nepodaří zajistit finanční prostředky na realizaci díla nebo jeho část, má objednatel právo jednostranně odstoupit od smlouvy o dílo uzavřené se zhotovitelem.

10. Práce zhotovitele budou ukončeny dnem protokolárního předání a převzetí řádně zhotoveného díla. Po předání a převzetí díla bude následovat dvouměsíční zkušební provoz, během kterého bude sjednané dílo řádně odzkoušeno, a budou odstraněny případné nedostatky.

11. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 5 % ze sjednané ceny díla bez DPH, nemají vliv na termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.

12. Objednatel je oprávněn převzít řádně zhotovené dílo i před termínem plnění.

IV. CENA DÍLA:

1. Do ceny díla jsou zahrnuty veškeré náklady potřebné ke zhotovení díla v rozsahu dle čl. II smlouvy o dílo.
2. Příslušná sazba daně z přidané hodnoty (DPH) bude účtována dle platných předpisů v době zdanitelného plnění.

3. Cena je platná po celou dobu realizace díla, tj. až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad. Cena díla obsahuje i náklady související s plněním dohodnutých platebních podmínek. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen, a to až do termínu předání díla sjednaného ve smlouvě o dílo.

4. Smluvní strany se dohodly, že cenu za dílo je možné změnit v případě, že:
   a) dojde před nebo v průběhu realizace díla ke změnám daňových předpisů majících vliv na cenu díla, v takovém případě bude cena upravena dle sazeb daně z přidané hodnoty platných v době zdanitelného plnění
   b) v případě dodatečných, objektivně nepředvídaných stavebních prací, služeb a dodávek požadovaných objednatelem a neobsažených v zadávací dokumentaci
   c) v případě méněprací.
5. Nastane-li změna rozsahu předmětu díla podle čl. II. Smlouvy o dílo vyžádána objednatelem, případně vyvolaná změnou technického řešení díla nebo změnou materiálů oproti projektu:
   a) bude ocenění případných víceprací provedeno soupisem víceprací s použitím položkových cen z položkového rozpočtu zhotovitele (příloha č. 2 smlouvy o dílo). Pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu bude použita v souladu s vyhl. č. 230/2012 Sb., shodná cenová soustava, v jaké zhotovitel nacenil položkový rozpočet do nabídky. Pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. Tím není dotčena povinnost postupovat dle zákona
   b) k základním nákladům víceprací dopočte zhotovitel přirážku na podíl vedlejších nákladů v té výši, v jaké ji uplatnil ve svém položkovém rozpočtu pro jednotlivé SO a PS
   c) k celkovému součtu nákladů pak bude dopočtena DPH podle předpisů platných v době vzniku zdanitelného plnění
   d) před vlastním provedením musí být každá vícepráce technicky a cenově specifikována v soupisu víceprací a ten odsouhlasen technickým dozorem objednatele. Zhotovitel po odsouhlasení víceprací technickým dozorem objednatele předloží návrh dodatku ke smlouvě spolu s odsouhlaseným soupisem víceprací objednateli. Ten, v případě, že vícepráce uzná, se zavazuje předložený návrh dodatku ke smlouvě odsouhlasit co nejdříve od jeho předložení. Zhotoviteli vzniká právo na zvýšení sjednané ceny teprve v případě, že změna bude odsouhlasena formou uzavřeného dodatku ke smlouvě smluvními stranami. Bez uzavřeného dodatku ke smlouvě o dílo nemá zhotovitel právo na úhradu ceny za vícepráce
   e) dodávky a práce, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem objednatele provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu. Dále se postupuje obdobně jako je uvedeno v písm a)-d) tohoto odstavce.

6. Za vícepráce se nepovažují náklady vynaložené k dosažení plné funkčnosti předmětu díla. Důvodem pro změnu ceny díla nejsou plnění zhotovitele, jejichž provedení bylo vyvoláno jeho prodlením

s prováděním díla nebo které jsou důsledkem vadného plnění zhotovitele nebo z důvodu chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr.

7. Zhotovitel je podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů, osobou povinou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly prováděné v souvislosti s úhradou zboží nebo služeb z veřejných výdajů vč. prostředků poskytnutých EU. Toto spolupůsobení je povinen zajistit i u svých příp. subdodavatelů.

8. Zhotovitel je povinen uchovávat veškeré doklady a dokumentaci veřejné zakázky související s předmětnou zakázkou po dobu 10 let od finančního ukončení projektu. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, auditního orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, resp. předmětem zakázky, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací.

9. Zhotovitel musí uchovávat veškeré doklady, které souvisí s realizací veřejné zakázky a jejím financováním po dobu 10 let od ukončení projektu, zároveň však alespoň do 31.12.2026.

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY:

1. Smluvní strany se dohodly na úhradě ceny díla takto:

Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy.

Zhotovitel předloží ke dni uzavření této smlouvy návrh platebního kalendáře v závislosti na postupu stavebních prací, dodávek a služeb v členění na kalendářní měsíce, stavební objekty a provozní soubory (příloha č. 2 smlouvy o dílo).

Smluvní strany se dohodly v souladu s § 21 odst. 8 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů na hrazení ceny za dílo postupně (dílčí plnění) na základě dílčích daňových dokladů, které budou vystavovány zpravidla v tříměsíčních intervalech dle skutečně provedených stavebních prací, dodávek a služeb na základě objednatelem schválených zjišťovacích protokolů a soupisů provedených stavebních prací, dodávek a služeb s využitím cenových údajů položkového rozpočtu zhotovitele, doloženého v nabídce, pro ocenění dokončených částí díla. Zhotovitel bude předkládat objednateli položkový soupis provedených prací a dodávek a zjišťovací protokol k odsouhlasení nejpozději do tří pracovních dnů po skončení měsíce za plnění provedené v příslušném měsíci.

Objednatel provede kontrolu správnosti každého soupisu provedených prací a dodávek a zjišťovacího protokolu do tří pracovních dnů od jejich předložení. Pokud nemá k předloženému soupisu provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacímu protokolu výhrady, vrátí je zpět neprodleně po provedení kontroly potvrzené zhotoviteli. V opačném případě soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol s uvedením výhrad vrátí neprodleně po provedené kontrole k přepracování zhotoviteli. Ten je povinen předložit opravený soupis stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol objednateli do tří pracovních dnů od jejich vrácení objednatelem k přepracování. Nedojde-li ani následně mezi oběma stranami k dohodě o odsouhlasení množství, druhu provedených stavebních prací, dodávek a služeb, je zhotovitel oprávněn fakturovat v příslušném

fakturačním období pouze ty práce, dodávky služby, u kterých nedošlo k rozporu. Sporná část bude řešena postupem dle čl. XVII obchodních podmínek.

2. V souladu s potvrzeným soupisem provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovacím protokolem je zhotovitel oprávněn vystavit dílčí daňový doklad na objednatele.
   Přílohou daňových dokladů musí být odsouhlasený soupis provedených stavebních prací, dodávek a služeb a zjišťovací protokol, u konečného daňového dokladu pak i protokol o předání a převzetí díla.

3. Dílčí a konečné daňové doklady musí být předloženy zhotovitelem nejpozději do 15 dnů ode dne zdanitelného plnění a řádně doloženy nezbytnými doklady, které umožní objednateli provést jejich kontrolu.

4. V případě dodatkem k této smlouvě sjednané změny ceny za dílo, je zhotovitel povinen vystavit samostatný daňový doklad, doložený objednatelem odsouhlaseným soupisem víceprací, a to za obdobných podmínek jako je uvedeno v ust. odst. 1.

5. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle zákona č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů.

6. Objednatel nepořizuje zdanitelné plnění k ekonomické činnosti a proto ve smyslu informace GFŘ a MFČR ze dne 9.11.2011 nebude pro zdanitelné plnění aplikován režim přenesené daňové povinnosti podle §92e zákona č. 235/2004 SB., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů. Daňové doklady musí obsahovat náležitosti dle § 28 zákona č.235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů.

7. Splatnost daňového dokladu je do **30 dnů** ode dne jejího prokazatelného doručení objednateli. V pochybnostech se má za to, že daňový doklad byl doručen třetí den ode dne odeslání. Objednatel může požadovat prodloužení splatnosti daňových dokladů bez uplatnění sankcí ze strany zhotovitele, a to v případě, že poskytovatel dotace neuhradí daňový doklad tak, aby objednatel uhradil fakturu ve lhůtě uvedené ve větě první. V tomto případě poskytne zhotovitel objednateli prodlouženou lhůtu splatnosti daňových dokladů do **60 dnů**.
   Odklad splatnosti plateb dle tohoto ustanovení nemá vliv na termín dokončení díla sjednaný ve smlouvě o dílo.

8. Je-li oprávněnost fakturované částky nebo její části objednatelem zpochybněna, je objednatel povinen tuto skutečnost do sedmi kalendářních dnů písemně oznámit a vrátit nesprávně vystavený daňový doklad zhotoviteli s uvedením důvodů. Zhotovitel je v tomto případě povinen vystavit nový daňový doklad. Vystavením nového daňového dokladu běží nová lhůta splatnosti dle odst. 7.

9. Cena za dílo nebo jeho dílčí část je uhrazena dnem připsání částky na účet zhotovitele u peněžního ústavu uvedeného v čl. I. Smlouvy o dílo.

10. Smluvní strany se dohodly, že objednatel má právo pohledávky za zhotovitelem vzniklé objednateli na základě této smlouvy uplatnit z bankovní záruky.

11. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni uzavření této smlouvy finanční záruku formou bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši 500 000,- Kč. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou objednateli z důvodu porušení povinností zhotovitele týkající se řádného provádění díla v předepsané kvalitě a smluvené době plnění, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 5 pracovních

dnů před požadovaným termínem podpisu smlouvy o dílo k odsouhlasení, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení. tj. přijmout nebo odmítnout.
Záruční listina musí být účinná až do protokolárního předání a převzetí díla bez vad.

12. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel je povinen předložit objednateli ke dni protokolárního předání a převzetí díla (zahájení účinnosti bankovní záruky) finanční záruku ve formě bankovní záruky, a to originál záruční listiny vystavený bankovním ústavem ve výši 500 000,- Kč. Bankovní záruka bude krýt finanční nároky objednatele za zhotovitelem, které vzniknou z důvodu porušení povinností zhotovitele v průběhu části záruční doby (18 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla), které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele. Objednatel vrátí bankovní záruku na částku 500 000,- Kč do 10 dnů po skončení části záruční doby (18 měsíců od protokolárního předání a převzetí díla). Zhotovitel je povinen návrh záruční listiny předložit ke schválení objednateli 14 dnů před protokolárním předáním a převzetím díla, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Objednatel je povinen se k návrhu záruční listiny vyjádřit do 3 pracovních dnů od předložení. tj. přijmout nebo odmítnout.

13. Bankovní záruka musí být neodvolatelná, bezpodmínečná, vyplatitelná na první požadavek objednatele a bez toho, aby banka zkoumala důvody požadovaného čerpání.

14. Zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele postoupit pohledávky.

VI. STAVENIŠTĚ:

1. Staveništěm se rozumí prostor vymezený pro stavbu a pro zařízení staveniště projektem a smlouvou o dílo.

2. Objednatel předá zhotoviteli staveniště ke dni zahájení provádění díla, nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak. O jeho předání a převzetí vyhotoví smluvní strany podrobný písemný zápis – protokol, který bude podepsán oprávněnými zástupci smluvních stran. Předání a převzetí staveniště bude zaznamenáno i ve stavebním deníku.

3. Geodetické zaměření staveniště a vytyčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich jednotlivých objektů zajišťuje zhotovitel prostřednictvím oprávněného zeměměřičského inženýra za účasti osoby vykonávající autorský dohled a technického dozoru objednatele, na základě vytyčovacích výkresů na své náklady. O provedeném vytýčení bude sepsán protokol podepsaný zhotovitelem, osobou provádějící vytyčení, osobou vykonávající autorský dohled a objednatelem. Zhotovitel je povinen se o základní směrové a výškové body starat až do odevzdání a převzetí díla.

4. Zhotovitel je povinen na své náklady jako součást díla vybudovat v souladu s projektem provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště. Zhotovitel si na své náklady a jméno zajistí staveništní rozvody potřebných médií a jejich připojení a odběr z objednatelem určených míst za úhradu. Zhotovitel uspořádá a bude udržovat staveniště v souladu s projektem, touto smlouvou a platnými právními předpisy zejména zákonem č 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Prostory staveniště bude využívat výhradně pro účely související s realizací díla.

5. Zhotovitel je povinen si při převzetí staveniště zajistit vytyčení tras stávajících inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto vhodným způsobem chránit.

V případě jejich poškození je povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu na své náklady a uhradit případné škody a pokuty vzniklé v souvislosti s jejich poškozením vzniklých.

6. Odvádění srážkových, odpadních a technologických vod ze staveniště zabezpečí zhotovitel dle projektu tak, aby zabránil podmáčení staveniště nebo sousedních pozemků.

7. Zhotovitel se zavazuje, že umožní v rozsahu, který podstatně neztíží jeho plnění dle této smlouvy ostatním dodavatelům objednatele, příp. zhotovitelům jiných investorů (např. telekomunikačních, plynárenských, či elektrárenských společností) realizaci technické infrastruktury na staveništi.

8. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby v souladu stavebním zákonem, který mu předá technický dozor objednatele.

9. Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

10. Zhotovitel je povinen zajistit v souladu s projektem a platnými právními předpisy a na své náklady dopravní značení potřebná pro realizaci díla. Užívání ploch ve správě objednatele zhotovitel před jejich využitím projedná přímo s jejich provozovatelem.

11. Zhotovitel je povinen zajistit stavbu tak, aby nedošlo k ohrožování, nadměrnému nebo zbytečnému obtěžování okolí stavby, ke znečišťování komunikace, vod a k porušení ochranných pásem, při plném respektování ochrany životního prostředí a majetku třetích osob v zájmovém území.

12. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat bez zbytečného odkladu a na svůj náklad obaly a odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Zhotovitel zajistí, aby se vznikajícími odpady bylo nakládáno způsobem, který je v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech včetně prováděcích předpisů ve znění pozdějších předpisů a zákona o obalech.

13. Zhotovitel nemá dovoleno nechat své zaměstnance nebo další pracovníky přebývat na žádné části staveniště nad rámec pracovních činností.

14. Zhotovitel je povinen vyklidit a odstranit staveniště do 5 pracovních dnů ode dne protokolárního předání a převzetí díla objednatelem, nebude-li smluvními stranami při přejímacím řízení dohodnuto jinak.

VII. STAVEBNÍ DENÍK (SD), KONTROLNÍ DNY (KD):

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Tento deník je zhotovitel povinen vést ve smyslu § 157 zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a prováděcího předpisu.
   Obsahové náležitosti stavebního deníku o stavbě a způsob jejich vedení jsou stanoveny zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném a přílohy č. 9 k vyhlášce č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb ve znění pozdějších předpisů.

2. Denní zápisy do SD čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa, zápisy nesmí být přepisovány, nečitelně škrtány a z deníku nesmí

být vytrhovány první stránky s originálním textem. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele nebo jeho zástupcem. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět potřebné záznamy pouze objednatel, technický dozor objednatele, osoba vykonávající autorský dozor, osoba provádějící kontrolní prohlídku stavby, osoba odpovídající za provádění vybraných zeměměřičských prací, případně autorizovaný inspektor stavby a koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, působí-li na staveništi. Denní záznamy budou zapisovány do stavebního deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. V průběhu pracovní doby musí být SD trvale dostupný v kanceláři stavbyvedoucího zhotovitele. Zhotovitel bude objednateli předávat první průpis denních záznamů.

3. Technický dozor objednatele je povinen sledovat obsah záznamů ve stavebním deníku a stvrzovat je svým podpisem. K zápisům zhotovitele je povinen objednatel provést písemné připomínky do 3 pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí. Toto platí i pro zástupce zhotovitele.

4. Zápisy ve SD se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování případných dodatků ke smlouvě. Objednatel se zavazuje, že na základě potvrzeného zápisu ve SD projedná tento dodatek se zhotovitelem tak, aby dodatek mohl být smluvně uzavřen co možná nejdříve.

5. Stavební deník musí být archivován objednatelem nejméně po dobu 10 let od předání a převzetí díla.

6. Smluvní strany se dohodly na organizování kontrolních dnů stavby dle průběhu a potřeb stavby, nejméně však 1x za týden, a to na staveništi. Kontrolní dny organizuje technický dozor objednatele, který zároveň vyhotoví zápis z kontrolního dne a tento předá všem zúčastněným. Kontrolní dny se zaměří na kontrolu kvality a věcného a časového postupu provádění prací. Kontrolních dnů se musí zúčastnit i nejdůležitější subdodavatele zhotovitele. Náklady na účasti na kontrolních dnech nese každý účastník samostatně ze svého. Požádá-li o to technický dozor objednatele, zúčastní se kontrolního dne statutární zástupce zhotovitele, případně hlavní subdodavatele zhotovitele.

VIII. PROVÁDĚNÍ DOZORU NAD PLNĚNÍM PŘEDMĚTU SMLOUVY A BEZPEČNOSTÍ A OCHRANY ZDRAVÍ PŘI PRÁCI NA STAVENIŠTI:

1. Zhotovitel je povinen umožnit v pracovní době provedení kontroly všem osobám, pověřeným objednatelem písemným zmocněním a osobám dle zákona č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů. Pro výkon této kontroly bude k nahlédnutí v kanceláři stavbyvedoucího zejména:
   - stavební deník
   - doklady dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, vztahující se ke stavbě
   - seznam dokladů a rozhodnutí státních orgánů ke stavbě
   - seznam dokumentace stavby, změny, doplňky
   - přehled a seznam provedených zkoušek.

2. Zhotovitel bude ve věcech plnění této smlouvy spolupracovat s objednatelem, technickým dozorem objednatele, koordinátorem a autorským dozorem a autorizovaným inspektorem. Objednatel před uzavřením této smlouvy seznámí zhotovitele s osobou, kterou pověřil výkonem technického dozoru a funkci koordinátora dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a s rozsahem jejich oprávnění. Objednatel je oprávněn v průběhu stavby provést

výměnu osoby vykonávající technický dozor objednatele nebo koordinátora. Na tuto skutečnost je povinen zhotovitele písemně upozornit.

3. Technický dozor objednatele je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad plněním podmínek této smlouvu o dílo a v jeho průběhu zejména sledovat zda:
   a) práce zhotovitele jsou prováděny podle platného projektu stavby, podmínek této smlouvy, technických norem, právních předpisů a v souladu s rozhodnutími veřejnoprávních orgánů. V tomto směru spolupracuje s osobou vykonávající autorský dozor příp. autorizovaným inspektorem stavby
   b) kontroluje na stavbě dodržování předpisů PO včetně pravidel a pořádku na staveništi
   c) kontroluje doklady zhotovitele o jakosti a způsobilosti materiálu a výrobků použitých pro plnění dodávky
   d) provádí průběžnou kontrolu objemu dodávek, potvrzuje soupisy provedených prací a dodávek a zjišťovací protokoly v souladu s touto smlouvou
   e) kontroluje, zda zhotovitel průběžně zakresluje do projektové dokumentace veškeré odsouhlasené změny, k nimž došlo při plnění díla
   f) provádí kontrolu zakrývaných prací, účastní se provádění zkoušek
   g) účastní se převzetí a předání díla, přebírá doklady připravené zhotovitelem k předání a převzetí díla
   h) kontroluje a zápisem potvrzuje odstranění vad a nedodělků při přejímce díla
   i) připravuje podklady pro závěrečné vyúčtování díla, pro vyúčtování případných smluvních pokut, připravuje podklady pro uplatňování nároku objednatele z titulu vad díla.

   Za tímto účelem má kdykoliv přístup na staveniště. Na zjištěné nedostatky musí zhotovitele neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a stanovit mu lhůtu k jejich odstranění.

4. Technický dozor objednatele je oprávněn, pokud není dostupný stavbyvedoucí zhotovitele, zastavit práce v případech kdy:

   - hrozí nebezpečí vzniku majetkové škody,
   - je ohroženo zdraví a bezpečnost zaměstnanců nebo jiných osob,
   - je ohrožena bezpečnost stavby,
   - hrozí výrazné zhoršení kvality stavby.

   Technický dozor zaznamenává výsledky své kontroly do stavebního deníku.

5. Koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen" koordinátor") je oprávněn vykonávat na stavbě dozor nad dodržováním bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a plnit povinnosti, kterými ho objednatel pověří v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů.

IX. PODMÍNKY PROVÁDĚNÍ DÍLA:

1. Zhotovitel je povinen ke dni předání staveniště jmenovat osobu, která bude odborně řídit provádění stavby (stavbyvedoucí) v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel je povinen písemně seznámit objednatele s tím, kdo je stavbyvedoucí a v případě změny této osoby seznámit prokazatelně písemně objednatele s touto změnou. Zhotovitel je povinen při předání staveniště seznámit objednatele s oprávněními, které stavbyvedoucímu udělil.

2. Zhotovitel provede a dokončí dílo v rozsahu, kvalitě a termínech daných touto smlouvou a projektovou dokumentací, stavebním povolením v případě, že je pro stavbu vydáno.

3. Zhotovitel vynaloží při provádění díla náležitou péči, důkladnost a kvalifikaci, kterou lze očekávat od příslušně kvalifikovaného a kompetentního zhotovitele, který má zkušenosti s realizací práce podobného charakteru, rozsahu jako je předmětné dílo dle této smlouvy.

4. Zhotovitel je odpovědný za řádnou ochranu svých prací po celou dobu jejich provádění a dále za ochranu veškerých výrobků, nářadí a materiálu, které dopravil na stavbu, přičemž tuto ochranu zajišťuje na své vlastní náklady.

5. Zhotovitel ručí za to, že v rámci provádění prací dle této smlouvy nepoužije žádný materiál, o kterém je v době užití známo, že je škodlivý, včetně materiálů, o nichž by měl zhotovitel na základě svých odborných znalostí vědět, že jsou škodlivé. Zhotovitel se zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci či předepsaný průvodní doklad, je-li to pro jejich použití nezbytné podle příslušných předpisů.

6. Pokud budou při provádění díla zjištěny skryté překážky ve smyslu § 2626 a §2627 občanského zákoníku, je zhotovitel povinen tuto skutečnost oznámit neprodleně objednateli písemně zápisem do stavebního deníku. Přerušit práce související s prováděním díla je zhotovitel oprávněn poté, co k tomu obdržel souhlas od objednatele. Pokud má zhotovitel oprávněný důvod se domnívat, že hrozí nebezpečí z prodlení, je oprávněn přerušit provádění díla bez výše uvedeného souhlasu, avšak je povinen o tom informovat bez odkladu objednatele. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými (izolace proti vodě, apod.). Tuto výzvu musí technický dozor objednatele ve stavebním deníku podepsat. Jestliže se technický dozor objednatele k prověření prací ve stanovené lhůtě, která nebude kratší než 2 pracovní dny, nedostaví, ačkoliv byl k tomu řádně vyzván, je povinen hradit náklady dodatečného odkrytí, pokud takové odkrytí požaduje. Zjistí-li se však, že práce byly provedeny vadně, nese náklady dodatečného odkrytí zhotovitel.
   Zhotovitel je povinen průběžně ode dne předání staveniště až do doby protokolárního předání a převzetí díla pořizovat fotodokumentaci postupu stavebních a zejména zakrývaných prací.

7. **Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisech splnit následující povinnosti:**

   Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písmeno a) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů
   a) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby
   b) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, nejpozději **10 dnů** před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů, a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších požadavcích na BOZP na staveništích. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle

skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak

c) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy. Zhotovitel je povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit

d) zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých subdodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb., o bezpečnosti a ochrany zdraví při práci ve znění pozdějších předpisů)

e) dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout zhotoviteli nezbytnou součinnost.

8. Objednatel je povinen zajistit, aby osoba vykonávající funkci technického dozoru, koordinátora a autorského dozoru dodržovali předpisy bezpečnosti práce a ochrany zdraví na staveništi.

9. Zhotovitel je povinen umístit na staveništi štítek s identifikačními údaji stavby, který mu předá technický dozor objednatele. Zhotovitel se zavazuje štítek stavby po celou dobu realizace díla udržovat v aktuálním a dobrém (čitelném) stavu. Zhotovitel je povinen v každém místě, kde je dílo realizováno, umístit dočasný billboard dle Grafického manuálu povinné publicity pro OPŽP, který je pro zhotovitele je závazný. Dočasný billboard musí být zachován po celou dobu realizace díla a jeho umístění bude projednáno s objednatelem.

10. Po ukončení prací je zhotovitel povinen opatřit dílo celobarevnou nebo jednobarevnou stálou pamětní desku dle Grafického manuálu povinné publicity pro OPŽP, který je pro zhotovitele je závazný. Pamětní deska musí mít trvanlivou formu, tzn. že musí být vyrobena z trvanlivého materiálu. Pamětní deska musí být umístěna na dobře přístupném a viditelném místě. Umístění trvalé pamětní desky bude projednáno s objednatelem.

11. **Technické podmínky**

Technickými podmínkami se rozumí souhrn všech technických popisů, které vymezují požadované technické charakteristiky a požadavky na stavební práce a současně dodávky a služby.

Technický standard

Technický standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví stavebně fyzikální požadavky a technické parametry navrhovaných konstrukcí, technologií, výrobků a materiálů.

Uživatelský standard

Uživatelský standard stavby je popis jednotlivých částí stavby, který jednoznačně stanoví kvalitativní parametry a kompletní požadavky objednatele na konečnou podobu stavby.

Technické podmínky formuluje objednatel s využitím odkazu na tyto dokumenty podle uvedeného pořadí:

a) české technické normy přejímající evropské normy nebo jiné národní technické normy přejímající evropské normy

b) evropská technická schválení

c) obecné technické specifikace stanovené v souladu s postupem uznaným členskými státy Evropské unie a uveřejněné v Úředním věstníku Evropské unie
d) mezinárodní normy, nebo
e) jiné typy technických dokumentů než normy, vydané evropskými normalizačními orgány.
Není-li možné technické podmínky formulovat podle předchozího odstavce, formuluje je zadavatel s využitím odkazu na:
a) české technické normy
b) stavební technické osvědčení, nebo
c) národní technické podmínky vztahující se k navrhování, posuzování provádění staveb a stavebních prací a použití výrobků.
Technické podmínky a uživatelský standard je definován jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby.

X. SPOLUPŮSOBENÍ OBJEDNATELE, VÝCHOZÍ PODKLADY:

1. Objednatel odpovídá za to, že podklady a doklady, které zhotoviteli předal nebo předá, jsou bez právních vad a neporušují zejména práva třetích osob.

2. Objednatel je povinen v rámci svého podstatného spolupůsobení bezplatně zhotoviteli předat a umožnit:
   a) projekt ve třech vyhotoveních v tištěné formě ke dni podpisu smlouvy o dílo
   b) výsledky projednání s dotčenými orgány a vlastníky v rámci stavebního a vodoprávního řízení
   c) kopii pravomocného stavebního a vodoprávního povolení ke dni zahájení provádění díla a štítek stavby
   d) předání staveniště ke dni zahájení provádění díla
   e) jméno technického dozoru objednatele a koordinátora a jejich oprávnění

XI. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA, PROVEDENÍ ZKOUŠEK:

1. Zhotovitel splní svou povinnost zhotovit dílo nebo jeho ucelenou část jeho řádným a včasným dokončením a předáním objednateli, nebude-li dodatečně dohodnuto jinak. Toto právo je splněno podpisem protokolu o předání a převzetí díla oprávněnými zástupci objednatele a zhotovitele.

2. Přejímací řízení:

2.1 Zhotovitel zápisem ve stavebním deníku učiněném minimálně 7 pracovních dnů předem. písemně oznámí datum dokončení díla a současně vyzve objednatele k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení nejpozději do 3 pracovních dnů od učiněné výzvy. Pokud se při přejímacím řízení prokáže, že dílo není dokončeno, je zhotovitel povinen dílo dokončit v náhradní lhůtě stanovené objednatelem a objednateli uhradit veškeré náklady spojené s opakovaným předáním a převzetím díla.

2.2 Místem předání je místo, kde je stavba prováděna. Objednatel je povinen k předání a převzetí zajistit účast technického dozoru objednatele případně autorský dozor. Zhotovitel může vyzvat k účasti na předání a převzetí díla své subdodavatele, zejména technologické části stavby.

2.3 Přejímací řízení je ukončeno podepsáním protokolu o předání a převzetí díla objednatelem. Nedílnou součástí protokolu jsou přílohy včetně soupisu vad, které samy o sobě ani ve spojení

s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Dílo, které není řádně ukončeno, není objednatel povinen převzít s výjimkou uvedenou v předchozí větě. Za nedokončené dílo se však považuje i dílo v případě, že dosažené výsledky nebudou odpovídat hodnotám a kritériím uvedeným v projektové dokumentaci, platným právním předpisům včetně technických norem a ve smlouvě o dílo.

2.4 K přejímce díla je zhotovitel povinen objednateli předložit následující doklady:

a) projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby včetně geodetického zaměření stavby a geometrického plánu
b) osvědčení (protokoly) o provedených zkouškách (zejména tlakových, revizních a provozních)
c) doklad o zajištění likvidace odpadů dle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů a prováděcích předpisů, a obalů
d) seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyku
e) protokol o zaškolení obsluhy
f) bankovní záruku dle čl. V této smlouvy
g) stavební deník (deníky)
h) návrh kanalizačního a provozního řádu
i) návrh provozního řádu pro trvalý provoz
j) osvědčení o shodě nebo vlastnostech zabudovaných materiálů a výrobků s technickými požadavky na ně kladenými nebo ujištění dle zákona č. 22/1997 Sb., ve znění pozdějších předpisů
k) zápisy o provedení a kontrole zakrývaných prací
l) fotodokumentaci průběhu stavebních prací a zejména zakrývaných prací
m) osvědčení o jakosti stavebních dílů, další doklady, které bude objednatel požadovat po zhotoviteli k vydání kolaudačního souhlasu v souladu s ustanovením stavebního zákona a o které písemně požádá ve stavebním deníku před zahájením přejímacího řízení a další doklady potřebné pro kolaudaci a užívání díla.

Nedoloží-li zhotovitel veškeré doklady dle předchozího odstavce, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.

2.5 Obsah protokolu o předání a převzetí díla:

a) údaje o zhotoviteli (subdodavatelích) a objednateli s uvedením jmen osob oprávněných jednat (statutárních orgánů nebo zmocněných zástupců)
b) popis díla, která je odevzdáváno
c) soupis zjištěných vad a dohodu o opatřeních a lhůtách k jejich odstranění
d) dohodu o termínu a způsobu vyklizení staveniště užívaného zhotovitelem a předání v řádném stavu
e) dohodu o zpřístupnění staveniště za účelem odstraňování vad a o způsobu převzetí odstraněných vad
f) seznam předaných dokladů
g) den, od kterého začne běžet záruční doba
h) prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nepřejímá
i) v případě přejímky konstatování přesného času podpisu protokolu a tím i přechodu rizika na objednatele.

2.6 Nedohodnou-li smluvní strany v rámci přejímacího řízení jinak, vyhotoví protokol o předání a převzetí díla zhotovitel.

2.7 Protokol s daty zahájení a ukončení přejímacího řízení podepíší zástupci smluvních stran, řádně zmocnění k veškerým jednáním v přejímacím řízení.

Jestliže je protokol o předání a převzetí díla řádně podepsán smluvními stranami, považují se veškeré údaje o opatřeních a lhůtách v protokole uvedené za dohodnuté, pokud některá ze smluvních stran výslovně v protokole neuvede, že s určitými body protokolu nesouhlasí. Jestliže

objednatel v protokole popsal vady, nebo uvedl, jak se vady projevují, platí, že tím současně požaduje bezúplatné odstranění takových vad.

K datu podpisu protokolu o předání a převzetí díla je dílo předáno zhotovitelem objednateli.

Tímto datem je zahájen běh záruční doby podle ustanovení smlouvy o dílo.

2.8 Odmítne-li objednatel řádně a včas zhotovené dílo převzít nebo nedojde-li k dohodě o předání a převzetí díla, sepíšou strany o tom zápis, v němž uvedou strany svá stanoviska. Zhotovitel není v prodlení, jestliže objednatel odmítl bezdůvodně převzít řádně zhotovené dílo.

Jestliže o to objednatel požádá zápisem ve stavebním deníku nebo písemně na adresu sídla zhotovitele min. 3 dny předem, je stavbyvedoucí zhotovitele povinen se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby.

3. Předčasné užívání stavby (nebo části stavby).

3.1 Umožní-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, a to i vzhledem k možnostem financování objednatele, jsou-li tyto části samy o sobě schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících části díla. Smluvní strany se mohou na tomto dohodnout i dodatečně, formou dodatku ke smlouvě, není-li předávání po částech dohodnuto v jiných ustanoveních smlouvy. V dodatku ke smlouvě se stanoví i podmínky tohoto předčasného užívání ve vztahu k ostatním dosud nepřevzatým částem předmětu díla. Při předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna předchozí ustanovení obdobně.

3.2 Časově omezené povolení k předčasnému užívání stavby (nebo její části) před jejím úplným dokončením může na žádost objednatele vydat příslušný stavební úřad v souladu s § 123 stavebního zákona. Objednatel k žádosti na stavební úřad předkládá dohodu o předčasném užívání stavby nebo její části se zhotovitelem obsahující souhlas zhotovitele a sjednané podmínky předčasného užívání stavby, jako:

a) popis předmětu předčasného užívání, jeho stav v době počátku předčasného užívání
b) podmínky předčasného užívání
c) závazek objednatele k zajištění bezpečnosti osob a ochrany majetku při předčasném užívání
d) závazek objednatele k provedení takových opatření, která zabrní vlivu předčasného užívání na řádné dokončení zbývajících části díla.

3.3 Zhotovitel není odpovědný za vady vzniklé opotřebením nebo poškozením díla při předčasném užívání díla nebo jeho části, které by bez předčasného užívání nevznikly.

4. Individuální vyzkoušení:

Individuálním vyzkoušením se rozumí provedení vyzkoušení jednotlivých elementů v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže. Na ukončení montáží navazují zkoušky jednotlivých zařízení. Jestliže individuální vyzkoušení bude úspěšné, bude sepsán zápis ve stavebním deníku a protokol, v němž bude potvrzeno, že montáž zařízení je řádně dokončena. Jestliže individuální vyzkoušení bude neúspěšné, je zhotovitel povinen vady zařízení a montáže na své náklady odstranit a provést individuální vyzkoušení opakovaně. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli zápisem ve stavebním deníku termín zahájení individuálních zkoušek. Objednatel má právo se zkoušek účastnit.

5. Komplexní vyzkoušení:

Komplexními zkouškami zhotovitel prokazuje, že dílo resp. dodaná zařízení a systémy, je kvalitní, že nemá zřejmé vady, odpovídá požadavkům dle projektové dokumentace, dosahuje požadovaných parametrů a je způsobilé k tomu, aby mohlo být užíváno.

Komplexní vyzkoušení je součástí plnění díla, proto veškeré náklady zhotovitele spojené s přípravou, realizací a vyhodnocením komplexního vyzkoušení včetně účasti odborníků jsou součástí dohodnuté ceny díla. Zhotovitel také hradí náklady neúspěšného komplexního vyzkoušení a opakovaného

provedení komplexního vyzkoušení.
Zhotovitel zpracuje návrh časového a věcného plánu komplexního vyzkoušení a tento předloží objednateli minimálně pět pracovních dnů před zamýšleným zahájením komplexního vyzkoušení. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně k účasti na provedení a vyhodnocení všech zkoušek nejméně 5 pracovních dnů předem. Výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku.
Komplexní vyzkoušení je úspěšné, pokud dosáhne garantovaných stanovených parametrů dle projektové dokumentace. Komplexní vyzkoušení bude vyhodnoceno jako úspěšné, bude-li stavba provozována nepřetržitě po dobu nejméně sedmdesáti dvou (72) hodin a během této doby nebyly zjištěny žádné okolnosti, které by bránily v zahájení přejímacího řízení. Jestliže komplexní vyzkoušení bylo vyhodnoceno jako úspěšné, bude sepsán protokol, který bude smluvními stranami podepsán, v němž bude potvrzeno úspěšné provedení komplexního vyzkoušení a potvrzeno, že stavba je připravena k přejímacímu řízení. V opačném případě je zhotovitel povinen odstranit zjištěné vady a na své náklady komplexní vyzkoušení opakovat ve lhůtě stanovené objednatelem.

6. **Zkušební provoz:**
Účelem zkušebního provozu je dosažení stabilizovaného provozu díla. Zkušební provoz se považuje za úspěšně skončený tehdy, pokud je dosaženo plné funkčnosti díla.
Zkušební provoz řídí objednatel a odpovídá za jeho bezpečné provádění. K provádění zkušebního provozu budou objednateli k dispozici pracovníci zhotovitele v nezbytně nutném rozsahu dohodnutém před zahájením zkušebního provozu. Zkušební provoz se předpokládá v délce dvou měsíců. Objednatel poskytuje pro zkušební provoz bezplatně svůj zaškolený provozní personál, media a energie, která jsou projektem pro normální provoz stavby předpokládána.
Po dobu zkušebního provozu bude zhotovitel oprávněn a zároveň povinen odstraňovat vyskytnuvší se vady ve lhůtách stanovených objednatelem a provádět případná seřízení nutná k dosažení optimálního provozu.

XII. VLASTNICKÁ PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY NA DÍLE:

---

1. Objednatel je v souladu s § 2599 odst.1 občanského zákoníku vlastníkem stavby.

2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na díle až do doby protokolárního předání a převzetí díla objednatelem. Zhotovitel nese nebezpečí škody (ztráty na veškerých materiálech, hmotách a zařízeních), které používá a použije k provedení díla. To neplatí v případech, kdy zhotovitel prokáže, že škoda vznikla v příčinné souvislosti s porušením povinnosti objednatele nebo třetí osoby.

3. Zhotovitel je povinen doložit objednateli ke dni uzavření smlouvy o dílo/předání staveniště kopii pojistné smlouvy, z níž je zřejmé, že má sjednáno pojištěno odpovědnosti za škodu způsobené třetí osobě minimálně na pojistnou částku 20 mil. Kč a odpovědnost za škodu způsobenou vadným výrobkem. Zhotovitel se zavazuje udržovat toto pojištění v platnosti po celou dobu realizace díla až do doby jeho protokolárního předání a převzetí objednateli.

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

5. Stavebně montážní pojištění díla – zhotovitel je povinen doložit objednateli do 14 dnů od uzavření této smlouvy na kopii pojistné smlouvy na pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení

staveniště. Pojistná hodnota je u budovaného díla jako nová cena, což je hodnota díla po jeho dokončení, u zařízení staveniště jeho nová cena. U ostatního majetku buď nová cena nebo cena na první riziko. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na subdodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení (tzv. křížová odpovědnost"). V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřeno pojistnou smlouvu ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy nebo má nárok na smluvní pokutu ve výši 1 000 000,-Kč. Právo volby má objednatel.

XIII. ODPOVĚDNOST ZA VADY, ZÁRUČNÍ PODMÍNKY:

1. Zhotovitel odpovídá za to, že předmět díla má v době jeho předání objednateli a po dobu běhu záruční doby vlastnosti stanovené obecně závaznými předpisy, závaznými ustanoveními českých technických norem, popřípadě vlastnosti obvyklé, dále za to, že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě o dílo.

   Zhotovitel neodpovídá za vady, jestliže byly způsobeny použitím podkladů předaných mu ke zpracování objednatelem a jím určenými osobami v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nemohl nevhodnost těchto podkladů zjistit nebo na ně objednatele upozornil a objednatel na jejich použití písemně trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržením nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel tuto nevhodnost nemohl zjistit. Dále platí pro § 2630 občanského zákoníku.

2. Zhotovitel odpovídá za vady, které má dílo v době jeho předání a které jsou uvedeny v protokolu o předání a převzetí díla, popřípadě v příloze k tomuto protokolu (vady zjevné).

3. Zhotovitel dále odpovídá za vady, vzniklé po předání a převzetí díla. Objednatel je však povinen tyto bez zbytečného odkladu poté, co je mohl při dostatečné péči zjistit, oznámit.

4. Délka záruky za jakost stavebních prací (SO) se počítá ode dne protokolárního předání a převzetí díla v délce **60 měsíců.**

5. Délka záruky na technologickou část díla (PS) je **36 měsíců ode dne protokolárního předání a převzetí díla.**

6. Za závady vzniklé v důsledku nedodržení návodů k obsluze či nedodržením obvyklých způsobů užívání či za závady způsobené nesprávnou údržbou nebo zanedbáním údržby a oprav zhotovitel nenese odpovědnost. Dále se záruka nevztahuje na závady vzniklé běžným opotřebením. Záruka zaniká provedením změn a úprav bez souhlasu zhotovitele, popř. i provedením oprav objednatelem či uživatelem, pokud nepůjde o opravy drobné, nevyžadující zvláštní kvalifikaci nebo opravy havarijní, které byly způsobeny vadami, za něž zhotovitel neodpovídá.

   Výjimka ze záruční lhůty se vztahuje dále na zařízení a součásti, jež vyžadují běžnou údržbu a na spotřební materiál.

7. Záruční doba neběží po dobu, po kterou nemůže objednatel dílo užívat pro vady, za které odpovídá zhotovitel.

8. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku, že:
   a) veškerá jím dodaná projektová a technická dokumentace
   b) veškeré dodané zboží, zařízení a materiály
   c) veškeré provedené montážní práce
   d) veškeré poskytnuté služby

   budou prosty jakýchkoliv vad a zhotovitel bez zbytečného prodlení a na své vlastní náklady provede znovu činnosti a dodá znovu části díla nebo opraví své činnosti a části díla v míře potřebné k odstranění vad.

XIV. REKLAMACE:

1. Jestliže objednatel zjistí během záruční lhůty jakékoli vady u dodaného díla nebo jeho části a zjistí, že neodpovídají smluvním podmínkám, sdělí zjištěné vady bez zbytečného odkladu zhotoviteli (reklamace). Objednatel uvědomí zhotovitele o vadě písemně. V reklamaci budou popsány shledané vady. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslána objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

2. Zhotovitel potvrdí objednateli formou e_mailu, faxem nebo písemně přijetí reklamace a do 3 pracovních dnů od obdržení reklamace začne s jejich odstraňováním, nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak. Bez ohledu na to, zda bylo možné zjistit vadu již dříve, je zhotovitel povinen vadu v co možná nejkratší technicky obhajitelné lhůtě odstranit, nebude-li dohodnuto jinak, a to buď opravou nebo výměnou vadných částí zařízení za nové části zařízení, a to na vlastní náklady, včetně potřebné demontáže a montáže, dopravních nákladů a nákladů za odborníky zhotovitele, kteří byli vysláni k provedení opravy. Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že vada musí být odstraněna nejpozději do 14 dnů ode dne uplatnění reklamace.

3. O odstranění reklamované vady sepíší smluvní strany protokol, ve kterém objednatel potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

4. V případě, že zhotovitel do 3 pracovních dnů nezahájí odstraňování vad a tyto neodstraní v dohodnuté nebo nejkratší, technicky obhajitelné lhůtě, je objednatel oprávněn vadu po předchozím oznámení zhotoviteli odstranit sám nebo ji nechat odstranit, a to na náklady zhotovitele, aniž by tím omezil svá práva, která mu přísluší na základě záruky a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

5. Zhotovitel však nenese odpovědnost za vady, které byly po převzetí díla objednatelem způsobeny nesprávným jednáním objednatele nebo třetích osob, či neodvratitelnými událostmi mimo kompetenci zhotovitele. Zhotovitel neodpovídá za vady způsobené postupem podle nevhodných pokynů, popřípadě podle nesprávné projektové dokumentace, dodané mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

6. Drobné odchylky od projektové dokumentace, které byly dohodnuty alespoň souhlasným zápisem ve stavebním deníku, které nemají vliv na provozuschopnost a kvalitu díla, nejsou vadami. Tyto odchylky je zhotovitel povinen vyznačit v projektové dokumentaci skutečného provedení díla.

7. Reklamuje-li objednatel vadu díla, má se za to že požaduje odstranění vady díla a že nemůže před uplynutím dodatečné přiměřené lhůty, kterou je povinen poskytnout k tomuto účelu zhotoviteli, uplatnit jiné nároky z vad díla, ledaže zhotovitel písemně oznámí objednateli, že nesplní své povinnosti v dohodnuté lhůtě.

8. Prokáže-li se ve sporných případech, že objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nebyla způsobena činností zhotovitele a že se na ní nevztahuje záruční lhůta, resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla jeho provozovatel nebo třetí osoba, je objednatel povinen uhradit zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vad, vzniklé náklady.

9. V případě havárie je povinen nastoupit do 8 hodin od oznámení faxem nebo e_mailem. Havárií dle této smlouvy se rozumí přerušení provozu.

10. Smluvní strany se dohodly, že dvě měsíce před uplynutím záruční doby na technologickou část a na stavební část díla provede objednatel za součinnosti zhotovitele prohlídku díla, při níž budou společně zjištěny případné vady, na něž se vztahuje záruka. Termín kontroly bude stanoven po vzájemné dohodě. Pokud se zhotovitel nezúčastní prohlídky, je objednatel oprávněn tuto provést sám.

XV. SMLUVNÍ SANKCE:

1. Smluvní strany se dohodly, že:
   a) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu ve výši **0,2 % z ceny díla** za každý kalendářní den prodlení s předáním díla
   b) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraňováním vad a nedodělků zjištěných v rámci přejímacího řízení nebo závěrečné kontrolní prohlídce stavby ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady
   c) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady
   d) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s termínem nastoupení k odstranění havárie v záruční lhůtě ve výši **10 000,- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraňováním havárie
   e) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s odstraněním reklamované vady v záruční lhůtě ve výši **1000,- Kč** za každou vadu a kalendářní den prodlení s odstraněním vady
   f) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za včasné nevyklizené staveniště ve výši **3 000,-Kč** za každý kalendářní den prodlení
   g) smluvní pokuty uvedené v jiných ustanoveních této smlouvy
   h) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení povinností uložených mu touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb., a prováděcími předpisy, a to za každý jednotlivý případ ve výši **50 000,- Kč**
   i) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za porušení článku V odst. 15 ve výši 100 000,- Kč za každý jednotlivý případ
   j) zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu v případě, že nevyzve objednatele zápisem do stavebního deníku v dostatečném předstihu k prověření prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, a to za každý jednotlivý případ 20 000,- Kč
   k) pokud objednateli bude krácena dotace z důvodu zavinění zhotovitelem, zejména: nestrpění finanční kontroly třetích osob a nedodržení archivace dokladů ve smyslu této smlouvy a dalších požadavků na zhotovitele vyplývajících ze smlouvy o poskytnutí dotace a rozhodnutí o poskytnutí

dotace, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši krácené dotace, která bude stanovena poskytovatelem dotace.

l) objednatel zaplatí zhotoviteli úrok z prodlení s úhradou faktury předloženou po splnění podmínek stanovených touto smlouvou, a to ve výši dle vládního nařízení č. 351/2013 Sb., kterým se určuje výše úroků z prodlení a nákladů spojených s uplatněním pohledávky, určuje odměnu likvidátora, likvidačního správce a člena orgánu právnické osoby jmenovaného soudem a upravují některé otázky Obchodního věstníku a veřejných rejstříků právnických a fyzických osob ve znění pozdějších předpisů, a to od 31. dne prodlení s úhradou splatné faktury.

2. Splatnost smluvních pokut se sjednává na třicet dnů ode dne doručení jejich vyúčtování.

3. Smluvní strany se tímto dohodly, že zaplacením jakékoli smluvní pokuty uvedené v těchto obchodních podmínkách nebo ve smlouvě o dílo, není dotčeno právo oprávněné strany na náhradu škody způsobené porušením povinností dle této smlouvy.

4. Smluvní strana, které vznikne právo uplatnit smluvní pokutu, může od jejího vymáhání na základě své vůle upustit.

XVI. ZÁNIK SMLOUVY, ODSTOUPENÍ OD SMLOUVY:

1. Smlouva o dílo zanikne splněním závazku nebo před uplynutím lhůty plnění z důvodu podstatného porušení povinností smluvních stran - jednostranným právním jednáním, tj. odstoupením od smlouvy. Dále může smlouva o dílo zaniknout dohodou, smluvních stran. Návrh na zánik smlouvy dohodou je oprávněna vystavit kterákoliv ze smluvních stran.

2. Poruší-li smluvní strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Odstoupení od smlouvy musí odstupující strana oznámit druhé straně písemně bez zbytečného odkladu poté, co se dozvěděla o podstatném porušení smlouvy. Lhůta pro doručení o odstoupení od smlouvy se stanovuje pro obě strany 10 dnů ode dne, kdy jedna ze smluvních stran zjistila podstatné porušení smlouvy. 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 od smlouvy neplatné.

3. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím objednatele odstoupit od smlouvy mimo ujednání uvedená v jiných článcích smlouvy nebo obchodních podmínek:
   a) prodlení zhotovitele se zahájením prací na realizaci díla větší jak 10 (deset) kalendářních dnů
   b) delší jako 30-ti denní prodlení zhotovitele se splněním díla
   c) v případě, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se zadáním objednatele nebo projektovou dokumentací nebo pravomocným stavebním povolením a objednatel jej písemně vyzve k odstranění nedostatků a zhotovitel tak neučiní
   d) neposkytnutí náležité součinnosti zhotovitele technickému dozoru objednatele nebo autorskému dozoru i přes písemné upozornění objednatele
   e) neumožnění kontroly provádění díla a postupu prací na něm
   f) pravomocné ukončení insolvenčního řízení na majetek zhotovitele s výjimkou zastavení takového řízení.

4. Podstatným porušením smlouvy opravňujícím zhotovitele odstoupit od smlouvy je:

a) prodlení objednatele s předáním staveniště a zařízení staveniště větší jak deset kalendářních dnů od smluvně potvrzeného termínu
b) prodlení objednatele s platbami dle v předmětné smlouvě dohodnutého platebního režimu delším, jak 30 dní počítaného ode dne jejich splatnosti.

5. Důsledky odstoupení od smlouvy:
   a) odstoupením od smlouvy, tj. doručením projevu vůle o odstoupení druhému účastníkovi, smlouva zaniká ke dni účinnosti odstoupení. Odstoupení od smlouvy se však nedotýká nároku na náhradu škody, pokud nebylo důvodem vzniku škody uplatnění "vyšší moci" a smluvních pokut vzniklých porušením smlouvy; řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, která podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy. Je-li však smluvní pokuta závislá na délce prodlení, nenarůstá její výše po zániku smlouvy
   b) zhotovitelovy závazky, pokud jde o jakost, odstraňování vad a nedodělků, a také záruky za jakost prací jím provedených až do doby jakéhokoliv odstoupení od smlouvy platí i po takovém odstoupení, a to pro část díla, kterou zhotovitel do takového odstoupení realizoval
   c) odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání ze smlouvy o dílo vyplývajících, smluvní strany vypořádají své závazky z předmětné smlouvy takto:

      - zhotovitel provede soupis všech provedených prací a činností oceněných dle způsobu, kterým je stanovena cena díla;
      - zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje "dílčí konečnou fakturu";
      - zhotovitel vyzve objednatele k "dílčímu předání díla" a objednatel je povinen do 3 dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení";
      - objednatel uhradí zhotoviteli provedené práce do doby odstoupení od smlouvy na základě vystavené faktury.

6. V případě, že nedojde mezi zhotovitelem a objednatelem dle výše uvedeného v postupu ke shodě a písemné dohodě, bude postupováno dle čl. XVII obchodních podmínek.

XVII. SPORY:

Jakýkoliv **spor** vzniklý ze smlouvy o dílo, pokud se jej nepodaří urovnat jednáním mezi smluvními stranami, bude rozhodnut k tomu věcně příslušným obecným **soudem.**

XVIII. DODATKY A ZMĚNY SMLOUVY:

Smlouvu o dílo lze měnit, doplnit nebo zrušit pouze písemnými průběžně číslovanými smluvními dodatky, jež musí být jako takové označeny a potvrzeny oběma stranami smlouvy. Tyto dodatky podléhají témuž smluvnímu režimu jako smlouva o dílo.

XIX. UVEŘEJŇOVÁNÍ SMLOUVY, DUŠEVNÍ VLASTNICTVÍ:

Zhotovitel souhlasí s uveřejněním smlouvy o dílo v souladu se zákonem a zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím ve znění pozdějších předpisů.

Zhotovitel souhlasí se zpracováním osobních údajů v souladu se zákonem č. 101/2000 Sb., o ochraně osobních údajů a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.

Pokud zhotovitel při zhotovení díla použije bez projednání s objednatelem výsledek činnosti chráněný právem průmyslového či jiného duševního vlastnictví a uplatní- li oprávněná osoba z tohoto titulu své nároky vůči objednateli, zhotovitel provede na své náklady vypořádání majetkových poměrů.

XX. VYŠŠÍ MOC:

Za případy vyšší moci jsou považovány takové neobvyklé okolnosti, které brání trvale nebo dočasné plnění smlouvou stanovených povinností, které nastanou po nabytí platnosti smlouvy a které nemohly být ani objednatelem ani zhotovitelem objektivně předvídány nebo odvráceny.

Smluvní strana, které je tímto znemožněno plnění smluvních povinností, bude neprodleně informovat při vzniku takových okolností druhou smluvní stranu a předloží jí o tom vhodné doklady příp. informace, že mají tyto okolnosti podstatný vliv na plnění smluvních povinností.

V případě, že působení vyšší moci trvá déle než 90 dní, vyjasní si obě smluvní strany další provádění díla.

XXI. ROZHODNÉ PRÁVO:

Smluvní vztah upravený smlouvou o dílo se řídí a vykládá dle zákonů platných v České republice.

Ve věcech výslovně neupravených smlouvou se smluvní vztah řídí zákonem č. 89/2012Sb., občanský zákoník.

Na důkaz, že obě smluvní strany byly při uzavření smlouvy o dílo seznámeny s těmito obchodními podmínkami a že nezvýhodňují ani jednu smluvní stranu, podepisují smluvní strany tyto obchodní podmínky jako přílohu č. 1 smlouvy o dílo pro VZ uvedenou v záhlaví těchto obchodních podmínek.

V Sazovicích dne 19.10.2016

Za objednatele:

Obec Sazovice

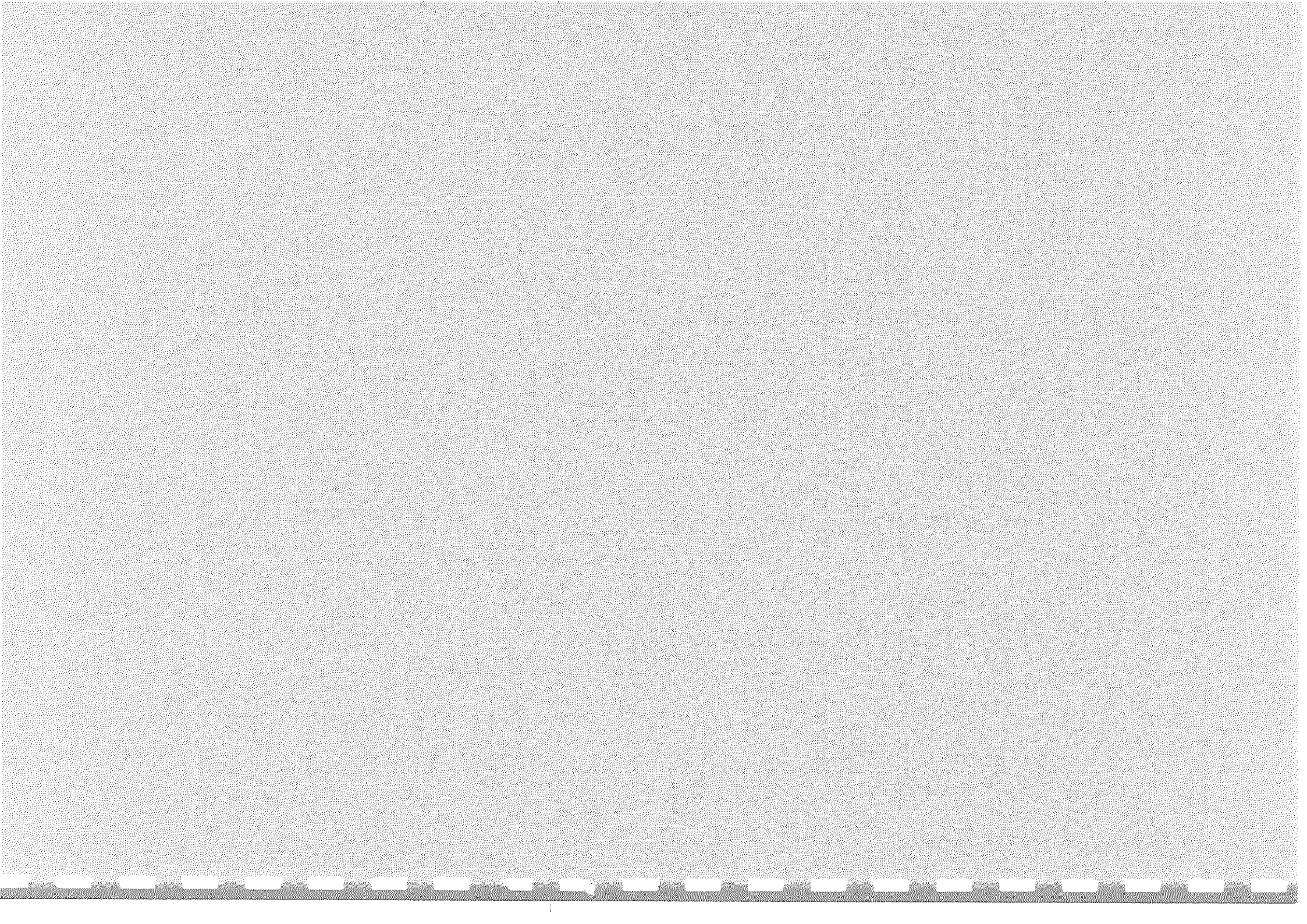
Edita Hrbáčková, starostka

V Valašském Meziříčí dne 12.10.2016

Za zhotovitele:

MOBIKO plus a.s.

Ing. Petr Zima, předseda představenstva



Vyplňte následující údaje o Vaší společnosti

Obchodní název	MOBIKO plus a.s.
Ulice a č.p.	Hranická 293/5
Místo	Valašské Meziříčí
PSČ	757 01
IČO	267 88 675
DIČ	CZ 267 88 675
Kontaktní osoba	Ing. Petr Zima
telefon, fax	573 034 401
e-mail	p.zima@mobikoplus.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

Stavba : **C6T/121024Ci**
Sazovice - odkanalizování

Zadavatel : Obec Sazovice
Sazovice 180
Mysločovice
IČO : 00568716
DIČ :

Projektant : CENTROPROJEKT GROUP a.s.
Štefánikova 167
76001 Zlín-Zlín
ver1.8
IČO : 01643541
DIČ :

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru		JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady			1,00	
00	Vedlejší a ostatní náklady		1,00	503 000,00
Stavební objekt			7,00	
SO 001	Kanalizační sběrač	827.22.1.0	1,00	7 482 456,22
SO 002	Kanalizace v obci - podchycení	827.21.A3.1.0	1,00	374 812,59
SO 003	Kanalizace v obci - doplnění	827.21.A.1.0	1,00	6 532 266,85
SO 003N	Kanalizace v obci - doplnění - neuznatelné náklady	827.21.1.1	1,00	139 050,61
SO 004	Čerpací stanice Sazovice	814.29.3.0	1,00	3 052 444,64
SO 005	Výtlačné potrubí	827.29.A2.1.0	1,00	2 503 950,79
SO 006	Příjezdová komunikace, zpevněné plochy	822.29.6.0	1,00	763 991,83
SO 007	Oplocení	815.23.7.0	1,00	66 635,77
SO 008	Přípojka NN		1,00	330 444,61
SO 009	Venkovní osvětlení		1,00	39 824,92
Provozní soubor				
PS 101	Strojně technologická zařízení		1,00	2 518 657,93
PS 102	Elektrotechnická zařízení		1,00	450 074,06
PS 103	Dálkový přenos		1,00	19 114,78
Celkem za stavbu				24 776 725,60

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.
Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.230/2012 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:
Soupisem stavebních prací dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.
Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zatřídění položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.
Ostatními náklady náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady náklady na činností zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stav-by souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

Technické podmínky
Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese www.cenovasoustava.cz

Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní". Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu
Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé technologické položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu
Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.
Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací
Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

Vedlejší a ostatní náklady
Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu
V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.
Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu
Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

Jiný formát soupisu
Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu *.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

Závěrečné ustanovení
Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	8 642 534,82
2	Základy a zvláštní zakládání	859 437,27
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 258 550,80
4	Vodorovné konstrukce	906 989,94
5	Komunikace	2 126 959,05
61	Upravy povrchů vnitřní	73 418,24
63	Podlahy a podlahové konstrukce	68 563,20
8	Trubní vedení	1 756 114,00
85	Potrubí z trub litinových	180 672,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	3 069 495,17
91	Doplňující práce na komunikaci	228 404,90
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	78 180,22
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	161 054,00
97	Prorážení otvorů	100,00
99	Staveništní přesun hmot	694 288,12
762	Konstrukce tesařské	2 871,00
767	Konstrukce zámečnické	147 294,50
M23	Montáže potrubí	472 391,08
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	188 290,99

VN	Vedlejší náklady	112 000,00
ON	Ostatní náklady	391 000,00
Cena celkem		**21 418 609,30**

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	C6T/121024Ci	Sazovice - odkanalizování
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	0150171	VN a ON

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	VN	Vedlejší náklady				112 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	22 000,00	22 000,00		RTS
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodu a sestavení laviček.						
		Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS
		Zaměření a vytýčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
3	005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.						
4	005121036R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 827	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
		Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.						
		Uvedení zpevněných ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu.						
		Případné ohumusování.						
		Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.						
		Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.						
		Odvoz provizorních mostů a lávek.						
		Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožáru a osvětlovacích těles).						
		Odvoz náhradního zdroje.						
5	005122020R	Silniční, železniční či kolejový provoz	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
		Náklady na ztížené provádění stavebních prací v důsledku nepřerušeného dopravního provozu na staveništi nebo v jeho bezprostředním okolí.						
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		RTS
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl:	ON	Ostatní náklady				391 000,00		
7	004111010R	Průzkumné práce	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
		Náklady na provedení průzkumů nebo doplnění stávajících průzkumů, pokud je obchodní podmínky vyžadují a tyto průzkumy nejsou v dostatečném rozsahu součástí projektové dokumentace. Jedná se zejména o Geologický – inženýrsko-geologický / radonový / hydrogeologický / pedologický průzkum, botanický a zoologický průzkum, stavební průzkum – umělecko historický / stavebně statický a případný průzkum výskytu nebezpečných látek – odpadu / munice / výbušnin apod.						
8	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS

9	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS
10	005211020R	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništ Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništěm nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS
11	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné	Soubor	1,00000	80 000,00	80 000,00		RTS
12	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně	Soubor	1,00000	50 000,00	50 000,00		RTS
13	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
14	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
15	005231030R	*Zkušební provoz (neuznatelný náklad)* Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutností zásahu či úprav zkoušeného zařízení.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS
16	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	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
17	005231041R	Kanalizační řád Kanalizační řád (podle zákona č. 274/2001 Sb., o vodovodech a kanalizacích pro veřejnou potřebu a prováděcí vyhlášky č. 428/2001 Sb., k tomuto zákonu)	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		
18	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS
19	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	90 000,00	90 000,00		RTS
20	005261020R	*Bankovní záruky (neuznatelný náklad)* Náklady zhotovitele spojené se zabezpečením a poskytnutím zajišťovacích bankovních záruk, pokud je zadavatel požaduje v obchodních podmínkách.	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS
21	005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod.	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS
22	00599	Úklid staveniště před protokolárním předáním a převzetím díla	soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		Vlastní
Celkem za objekt						**503 000,00**		

Poznámka: *Položky 15 a 20 značené kurzívou jsou neuznatelné náklady*

Stavba :	C6T/121024C Sazovice - odkanalizování		
Objekt :	SO 001	Kanalizační sběrač	JKSO : 827.22.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 001**
Kanalizační sběrač

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.22 sběrače kanalizační a stoky odlehčovací

827.22.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

827.22.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015177	Potrubí kanalizačního sběrače	7 482 456,22
	Celkem objekt SO 001	7 482 456,22

Rekapitulace soupisu 015177 Potrubí kanalizačního sběrače

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	3 902 079,19
2	Základy a zvláštní zakládání	85 650,00
3	Svislé a kompletní konstrukce	402 897,79
4	Vodorovné konstrukce	86 453,10
5	Komunikace	774 776,75
8	Trubní vedení	723 426,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	758 967,26
91	Doplňující práce na komunikaci	82 051,20
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	7 448,30
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	15 510,00
99	Staveništní přesun hmot	229 840,30
762	Konstrukce tesařské	2 871,00
M23	Montáže potrubí	329 237,08
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	81 248,25
	Celkem soupis 015177	7 482 456,22

Položkový soupis prací a dodávek

S:	C6T/121024Ci	Sazovice - odkanalizování
O:	SO 001	Kanalizační sběrač
R:	015177	Potrubí kanalizačního sběrače

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				3 902 079,19		
		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						
1	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	5,00000	32,00	160,00	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 1,018 - 1,020 : 2*1,2		2,40000				
		stoka OS-A : 2,0*1,3		2,60000				
		113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů						
2	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	589,35000	15,00	8 840,25	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 0,094 - 0,5385 vozovka : 444,5*1,3		577,85000				
		km 1,018 - 1,020 cchodník : 2*1,2		2,40000				
		stoka OS-A :						
		5,0*1,3 vozovka : 5,0*1,3		6,50000				
		2,0*1,3 chodník : 2,0*1,3		2,60000				
3	**113107620R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	584,35000	22,00	12 855,70	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 0,094 - 0,5385 vozovka : 444,5*1,3		577,85000				
		stoka OS-A : 5,0*1,3		6,50000				
4	**113108405R00**	...živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	230,00000	18,00	4 140,00	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		230		230,00000				
		113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním						
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						

5	113151214R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	340,00000	48,00	16 320,00	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		nový povrch v navazující ploše poloviny komunikace : 340		340,00000				
6	113151219R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 100 mm	m2	950,00000	80,00	76 000,00	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		nový povrch v celé ploše : 950		950,00000				
	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							
7	115101201R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	200,00000	36,00	7 200,00	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 : 200		200,00000				
	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							
8	115101301R00	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	25,00000	110,00	2 750,00	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		200/8		25,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
9	121101103R00	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	277,39500	45,00	12 482,78	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		úsek km 0,0 - 0,094 : 94*0,3*1,5		42,30000				
		úsek km 0,5385- 1,018 : 479,5*0,3*1,5		215,77500				
		úsek km 1,022 - 1,056 : 34*0,3*1,5		15,30000				
		stoka OS-A : 2,0*0,3*1,5		0,90000				
		napojení n-34/1 : 7*0,3*0,8		1,68000				
		napojení n-61 : 1,0*0,3*0,8		0,24000				
		napojení n-73 : 2,0*0,3*0,8		0,48000				
		napojení n-116 : 3,0*0,3*0,8		0,72000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
10	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	90,16750	180,00	16 230,15	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 0,062 VTL plyn : 1,0*(4,56-0,3)*1,3		5,53800				

		km 0,132 STL plyn : 1,0*(4,47-0,3)*1,3		5,42100				
		km o,144 kabel : 1,0*4,05*1,3		5,26500				
		km 0,1565 STL plyn : 1,0*3,9*1,3		5,07000				
		km 0,232 STL plyn : 1,0*(4,47-0,45)*1,3		5,22600				
		km 0,243 kabel : 1,0*(4,35-0,45)*1,3		5,07000				
		km 0,256 STl plyn : 1,0*(4,2-0,45)*1,3		4,87500				
		km 0,4565 kanal dn 200 : 1,0*(3,64-0,45)*1,3		4,14700				
		km 0,493 -"- : 1,0*(3,65-0,45)*1,3		4,16000				
		km 0,509 -"- : 1,0*(3,75-0,45)*1,3		4,29000				
		km 0,525 kanal dn 400 : 1,0*(3,65-0,45)*1,3		4,16000				
		km 0,526 vodovod : 1,0*(3,66-0,45)*1,3		4,17300				
		km 0,527 kanal dn 100 : 1,0*(3,68-0,45)*1,3		4,19900				
		km 0,542 kabel : 1,0*(3,8-0,3)*1,3		4,55000				
		km 0,543 vodovod + kabel : 1,5*(3,78-0,3)*1,3		6,78600				
		km 0,5455 vodovod : 1,0*(3,73-0,3)*1,3		4,45900				
		km 0,567 kanal dn 800 : 1,5*(3,29-0,3)*1,3		5,83050				
		km 0,6845 kanal dn 200 : 1,0*(3,22-0,3)*1,2		3,50400				
		km 0,809 voda : 1,0*(3,17-0,3)*1,2		3,44400				
	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.							
11	**132201212R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3 880,16535	125,00	485 020,67	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		úsek km 0,0 - 0,0575 : 57,5*(2,85-0,3+3,19-0,3)*0,5*1,3		203,32000				
		úsek km 0,0575 - 0,095 : 37,5*(3,19-0,3+3,85-0,3)*0,5*1,3		156,97500				
		úsek km0,095 - 0,146 : 51*(3,85-0,45+4,75-0,45)*0,5*1,3		255,25500				
		úsek km 0,146 - 0,238 : 92*(4,75-0,45+4,45-0,45)*0,5*1,3		496,34000				
		úsek km 0,238 - 0,297 : 59*(4,45-0,45+3,84-0,45)*0,5*1,3		283,40650				
		úsek km 0,297 - 0,319 : 22*(3,84-0,45+4,08-0,45)*0,5*1,3		100,38600				
		úsek km 0,319 - 0,4635 : 144,5*(4,08-0,45+3,64-0,45)*0,5*1,3		640,56850				
		úsek km 0,4635 - 0,5385 : 75*(3,64-0,45+3,83-0,45)*0,5*1,3		320,28750				
		úsek km 0,5385 - 0,567 : 28,5*(3,88-0,3+3,29-0,3)*0,5*1,3		121,70925				
		úsek km 0,567 - 0,596 : 29*(3,29-0,3+2,97-0,3)*0,5*1,2		98,48400				
		úsek km 0,596 - 0,6885 : 92,5*(2,97-0,3+3,4-0,3)*0,5*1,2		320,23500				
		úsek km 0,06885 - 0,7285 : 41*(3,24-0,3+3,05-0,3)*0,5*1,2		139,97400				
		úsek km 0,77550 - 0,815 : 59,5*(3,2-0,3)*1,2		207,06000				
		úsek km 0,906-0,912 : 6,0*(2,9-0,3)*1,2		18,72000				
		úsek km 0,9725 - 1,018 : 45,5*(2,75-0,3+2,57-0,3)*0.5*1,2		128,85600				

	úsek km 1,018 - 1,056 : 38*2,6*1,2		118,56000					
	rozšíření pro šachty : 2,4*(2,74+2,89+3,06+3,55+4,05+4,23+4,07+4,11+4,0+3,85+3,39+3,63+3,3+3,21+3,19+3,2+3,38+2,89)*(0,55+0,55)		165,63360					
	rozšíření v místě odlehčovacích komor : 3,0*(4,32+2,99+2,91+2,36)*(0,5+0,5)		37,74000					
	napojení 2-34/1 : 7,0*(2,14-0,3)*0,8		10,30400					
	napojení n-61 : 2,0*(3,245-0,3)*0,8		4,71200					
	napojení n-73 : 6,0*(2,99-0,3)*0,8		12,91200					
	napojení N-116 : 10*(2,9-0,3)*0,8		20,80000					
	stoka OS - A :							
	úsek km 0,0 - 0,,007 : 7,0*(2,76-0,3+1,78-0,3)*0,5*1,3		17,92700					
12 **132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3, C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :	m3	3 880,16535	5,00	19 400,83	800-1	RTS	
	3880,16535		3 880,16535					
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
13 **151101102R00**	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :	m2	4 282,73600	22,00	94 220,19	800-1	RTS	
	sběrač A :							
	úsek km 0,0 - 0,0575 : 57,5*(2,85-0,3+3,19-0,3)*0,5*2		312,80000					
	úsek km 0,0575 - 0,095 : 37,5*(3,19-0,3+3,85-0,3)*0,5*2		241,50000					
	úsek km 0,297 - 0,319 : 22*(3,84-0,45+4,08-0,45)*0,5*2		154,44000					
	úsek km 0,319 - 0,4635 : 144,5*(4,08-0,45+3,64-0,45)*0,5*2		985,49000					
	úsek km 0,4635 - 0,5385 : 75*(3,64-0,45+3,83-0,45)*0,5*2		492,75000					
	úsek km 0,5385 - 0,567 : 28,5*(3,88-0,3+3,29-0,3)*0,5*2		187,24500					
	úsek km 0,567 - 0,596 : 29*(3,29-0,3+2,97-0,3)*0,5*2		164,14000					
	úsek km 0,596 - 0,6885 : 92,5*(2,97-0,3+3,4-0,3)*0,5*2		533,72500					
	úsek km 0,06885 - 0,7285 : 41*(3,24-0,3+3,05-0,3)*0,5*2		233,29000					
	úsek km 0,77550 - 0,815 : 59,5*(3,2-0,3)*2		345,10000					
	úsek km 0,906-0,912 : 6,0*(2,9-0,3)*2		31,20000					
	úsek km 0,9725 - 1,018 : 45,5*(2,75-0,3+2,57-0,3)*0,5*2		214,76000					
	úsek km 1,018 - 1,056 : 38*2,6*1,2		118,56000					
	rozšíření pro šachty : 2*(2,74+2,89+3,06+3,55+4,0+3,85+3,39+3,63+3,3+3,21+3,19+3,2+3,38+2,89)*(0,55+0,55)		101,81600					
	rozšíření v místě odlehčovacích komor : 2*(2,99+2,91+2,36)*(0,5+0,5)		16,52000					
	napojení 2-34/1 : 7,0*(2,14-0,3)*2		25,76000					
	napojení n-61 : 2,0*(3,245-0,3)*2		11,78000					

		napojení n-73 : 6,0*(2,99-0,3)*2		32,28000					
		napojení N-116 : 10*(2,9-0,3)*2		52,00000					
		stoka OS - A :							
		úsek km 0,0 - 0,,007 : 7,0*(2,76-0,3+1,78-0,3)*0,5*2		27,58000					
14	151101103R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 8 m	m2	1 637,16200	28,00	45 840,54	800-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :							
		sběrač A :							
		úsek km0,095 - 0,146 : 51*(3,85-0,45+4,75-0,45)*0,5*2		392,70000					
		úsek km 0,146 - 0,238 : 92*(4,75-0,45+4,45-0,45)*0,5*2		763,60000					
		úsek km 0,238 - 0,297 : 59*(4,45-0,45+3,84-0,45)*0,5*2		436,01000					
		rozšíření pro šachty : 2*(4,05+4,23+4,07+4,11)*(0,55+0,55)		36,21200					
		rozšíření v místě odlehčovacích komor : 2*(4,32)*(0,5+0,5)		8,64000					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
15	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	4 282,73600	12,00	51 392,83	800-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :							
		Položka pořadí 13 : 4282.73600		4 282,73600					
16	151101113R00	...příložné , hloubky do 8 m	m2	1 637,16200	14,00	22 920,27	800-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :							
		Položka pořadí 14 : 1637.16200		1 637,16200					
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku								
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
17	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	17,92700	30,00	537,81	800-1	RTS	
		úsek km 0,0 - 0,,007 : 7,0*(2,76-0,3+1,78-0,3)*0,5*1,3		17,92700					
18	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	1 523,95235	36,00	54 862,28	800-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :							
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :							
		sběrač A :							
		úsek km 0,0 - 0,0575 : (57,5*(2,85-0,3+3,19-0,3)*0,5*1,3)*0,55		111,82600					
		úsek km 0,0575 - 0,095 : (37,5*(3,19-0,3+3,85-0,3)*0,5*1,3)*0,55		86,33625					
		úsek km 0,297 - 0,319 : (22*(3,84-0,45+4,08-0,45)*0,5*1,3)*0,55		55,21230					
		úsek km 0,319 - 0,4635 : (144,5*(4,08-0,45+3,64-0,45)*0,5*1,3)*0,55		352,31268					
		úsek km 0,4635 - 0,5385 : (75*(3,64-0,45+3,83-0,45)*0,5*1,3)*0,55		176,15813					
		úsek km 0,5385 - 0,567 : (28,5*(3,88-0,3+3,29-0,3)*0,5*1,3)*0,55		66,94009					
		úsek km 0,567 - 0,596 : (29*(3,29-0,3+2,97-0,3)*0,5*1,2)*0,55		54,16620					
		úsek km 0,596 - 0,6885 : (92,5*(2,97-0,3+3,4-0,3)*0,5*1,2)*0,55		176,12925					
		úsek km 0,06885 - 0,7285 : (41*(3,24-0,3+3,05-0,3)*0,5*1,2)*0,55		76,98570					

		úsek km 0,77550 - 0,815 : (59,5*(3,2-0,3)*1,2)*0,55		113,88300				
		úsek km 0,906-0,912 : 6,0*(2,9-0,3)*1,2*0,55		10,29600				
		úsek km 0,9725 - 1,018 : (45,5*(2,75-0,3+2,57-0,3)*0,5*1,2)*0,55		70,87080				
		úsek km 1,018 - 1,056 : 38*2,6*1,2*0,55		65,20800				
		rozšíření pro šachty : 2,4*(2,74+2,89+3,06+3,55+4,0+3,85+3,39+3,63+3,3+3,21+3,19+3,2+3,38+2,89)*(0,55+0,55)*0,55		67,19856				
		rozšíření v místě odlehčovacích komor : 3,0*(2,99+2,91+2,36)*(0,5+0,5)*0,55		13,62900				
		napojení 2-34/1 : 7,0*(2,14-0,3)*0,8*0,55		5,66720				
		napojení n-61 : 2,0*(3,245-0,3)*0,8*0,55		2,59160				
		napojení n-73 : 6,0*(2,99-0,3)*0,8*0,55		7,10160				
		napojení N-116 : 10*(2,9-0,3)*0,8*0,55		11,44000				
19	**161101103R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	654,84954	46,00	30 123,08	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		úsek km0,095 - 0,146 : (51*(3,85-0,45+4,75-0,45)*0,5*1,3)*0,6		153,15300				
		úsek km 0,146 - 0,238 : (92*(4,75-0,45+4,45-0,45)*0,5*1,3)*0,6		297,80400				
		úsek km 0,238 - 0,297 : (59*(4,45-0,45+3,84-0,45)*0,5*1,3)*0,6		170,04390				
		rozšíření pro šachty : (2,4*(4,05+4,23+4,07+4,11)*(0,55+0,55))*0,6		26,07264				
		rozšíření v místě odlehčovacích komor : 3,0*(4,32)*(0,5+0,5)*0,6		7,77600				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí							
20	**162301101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	277,39500	35,00	9 708,83	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		omice pro rozprostření :						
		sběrač A :						
		úsek km 0,0 - 0,094 : 94*0,3*1,5		42,30000				
		úsek km 0,5385- 1,018 : 479,5*0,3*1,5		215,77500				
		úsek km 1,022 - 1,056 : 34*0,3*1,5		15,30000				
		stoka OS-A : 2,0*0,3*1,5		0,90000				
		napojení n-34/1 : 7*0,3*0,8		1,68000				
		napojení n-61 : 1,0*0,3*0,8		0,24000				
		napojení n-73 : 2,0*0,3*0,8		0,48000				
		napojení n-116 : 3,0*0,3*0,8		0,72000				
21	**162401102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 10 000 m	m3	2 566,22000	140,00	359 270,80	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		vykopaná zemina : 3880,16535		3 880,16535				
		odpočet zeminy pro ZS : -1313,94535		-1 313,94535				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							

	167 10-1 nakládání výkopku								
22	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	274,27500	42,00	11 519,55	800-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :							
		ornice pro rozprostření :							
		sběrač A :							
		úsek km 0,0 - 0,094 : 94*0,3*1,5		42,30000					
		úsek km 0,5385- 1,018 : 479,5*0,3*1,5		215,77500					
		úsek km 1,022 - 1,056 : 34*0,3*1,5		15,30000					
		stoka OS-A : 2,0*0,3*1,5		0,90000					
	171 20 Uložení sypaniny								
23	**171201101R00**	...do násypů nezhutněných, vč. polatku za skládku	m3	2 566,22000	90,00	230 959,80	800-1	RTS	
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.							
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :							
		vykopaná zemina : 3880,16535		3 880,16535					
		odpočet zeminy pro ZS : -1313,94535		-1 313,94535					
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním								
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
24	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 949,59535	50,00	147 479,77	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :							
		výkop zeminy celkem : 3880,16535		3 880,16535					
		odpočet výtlaku lože pod potrubí : -170,99		-170,99000					
		odpočet výtlaku obsypu potrubí :							
		sběrač A DN 400 : -567*0,7*1,3		-515,97000					
		DN 300 : -(489-52-62-58)*0,6*1,2		-228,24000					
		stoka OS-A DN 400 : -7,0*0,7*1,3		-6,37000					
		přípojky n-34/1;n-61;n-73;n-116 : -(7+2+6+10)*0,45*0,8		-9,00000					
		výtlak zásypu štěrkodrtí : -1635,65		-1 635,65000					
		Mezisoučet		1 313,94535					
		ZS stěrkodrtí pod zpevněněné plochy :							
		úsek km0,095 - 0,146 : 51*(3,85-0,45-0,85+4,75-0,45-0,85)*0,5*1,3		198,90000					
		úsek km 0,146 - 0,238 : 92*(4,75-0,45-0,85+4,45-0,45-0,85)*0,5*1,3		394,68000					
		úsek km 0,238 - 0,297 : 59*(4,45-0,45-0,85+3,84-0,45-0,85)*0,5*1,3		218,21150					
		úsek km 0,297 - 0,319 : 22*(3,84-0,45-0,85+4,08-0,45-0,85)*0,5*1,3		76,07600					
		úsek km 0,319 - 0,4635 : 144,5*(4,08-0,45-0,85+3,64-0,45-0,85)*0,5*1,3		480,89600					
		úsek km 0,4635 - 0,5385 : 75*(3,64-0,45-0,85+3,83-0,45-0,85)*0,5*1,3		237,41250					
		napojení n-61 : 1,0*(3,245-0,3-0,55)*0,8		1,91600					

		napojení n-73 : 4,0*(2,99-0,3-0,55)*0,8		6,84800				
		napojení N-116 : 7*(2,9-0,3-0,55)*0,8		11,48000				
		stoka OS - A :						
		úsek km 0,0 - 0,,007 : 5,0*(2,76-0,3-0,55+1,78-0,3-0,55)*0,5*1,3		9,23000				
		Mezisoučet		1 636,65000				
	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,							
25	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	661,45173	190,00	125 675,83	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		sběrač A DN 400 : 567*0,7*1,3-pi*0,2*0,2*567		444,71868				
		DN 300 : (489-52-62-58)*0,6*1,2-pi*0,16*0,16*317		202,74535				
		stoka OS-A DN 400 : 7,0*0,7*1,3-pi*0,2*0,2*7,0		5,49035				
		přípojky n-34/1;n-61;n-73;n-116 : (7+2+6+10)*0,45*0,8-pi*0,08*0,08*25		8,49735				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
26	**180402111R00**	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	924,65000	12,00	11 095,80	823-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		úsek km 0,0 - 0,094 : 94*1,5		141,00000				
		úsek km 0,5385- 1,018 : 479,5*1,5		719,25000				
		úsek km 1,022 - 1,056 : 34*1,5		51,00000				
		stoka OS-A : 2,0*1,5		3,00000				
		napojení n-34/1 : 7*0,8		5,60000				
		napojení n-61 : 1,0*0,8		0,80000				
		napojení n-73 : 2,0*0,8		1,60000				
		napojení n-116 : 3,*0,8		2,40000				
	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,							
27	**181301115R00**	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	924,65000	15,00	13 869,75	800-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		úsek km 0,0 - 0,094 : 94*1,5		141,00000				
		úsek km 0,5385- 1,018 : 479,5*1,5		719,25000				
		úsek km 1,022 - 1,056 : 34*1,5		51,00000				
		stoka OS-A : 2,0*1,5		3,00000				
		napojení n-34/1 : 7*0,8		5,60000				
		napojení n-61 : 1,0*0,8		0,80000				
		napojení n-73 : 2,0*0,8		1,60000				

	napojení n-116 : 3,*0,8		2,40000				
	183 40-3 Obdělávání půdy							
28	**183403114R00**	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	2 773,95000	1,00	2 773,95	823-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		924,65*3		2 773,95000				
29	**183403151R00**	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	2 773,95000	1,00	2 773,95	823-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		924,65*3		2 773,95000				
30	**183403152R00**	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	2 773,95000	1,00	2 773,95	823-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		924,65*3		2 773,95000				
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury							
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2							
31	**184802111R00**	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	924,65000	2,00	1 849,30	823-1	RTS
		Včetně dovozu vody do 10 km.						
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		924,65		924,65000				
	185 80-21 Hnojení							
	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva							
32	**185802112R00**	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině	t	13,86975	200,00	2 773,95	823-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		924,65*0,015		13,86975				
	185 80-31 Ošetření trávníku							
	Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením							
33	**185803111R00**	Ošetření trávníku v rovině	m2	1 849,30000	2,50	4 623,25	823-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		924,65*2		1 849,30000				
34	**141721104R01**	Řízené protlačení a vtažení OC d 500 mm, hor.1 - 4	m	202,50000	5 200,00	1 053 000,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		od km 0,7285 : 52		52,00000				
		od km 0,814 : 62+30,5		92,50000				
		od km 0,915 : 58		58,00000				
35	**00572472R**	směs travní luční, dlouhodobá	kg	27,73950	125,00	3 467,44	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		924,65*0,03		27,73950				
36	**14235919P**	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 530x8 mm	m	204,52500	1 800,00	368 145,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 : 202,5*1,01		204,52500				

37	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	4,62325	350,00	1 618,14	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		924,65*0,005		4,62325				
38	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1 250,14377	145,00	181 270,85	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		661,45173*1,89		1 250,14377				
39	58344169R	štěrkodrť frakce 0,0 až 32,0 mm; třída A	t	3 124,09150	130,00	406 131,90	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		1635,65*1,91		3 124,09150				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				85 650,00		
		212 75-5 Trativody z drenážních trubek bez lože						
40	212755115R00	Trativody z drenážních trubek DN 13 cm bez lože	m	1 427,50000	60,00	85 650,00	800-2	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		1630-202,5		1 427,50000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				402 897,79		
		317 94 Osazení ocelových válcovaných nosníků na zdivu						
		profilu I, nebo IE, nebo U, nebo UE, nebo L						
41	317941121R00	...bez dodávky materiálu, výšky do 120 mm	t	0,06381	5 000,00	319,05	801-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		zavedení profilů pro osazení přelivů :						
		OK 1 : 2*1,5*7,09*0,001		0,02127				
		OK 3 : 2*1,0*7,09*0,001		0,01418				
		OK 4 : 2*1,0*7,09*0,001		0,01418				
		OK 5 : 2*1,0*7,09*0,001		0,01418				
		380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého						
		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,						
42	380311531R00	...třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	2,40700	2 400,00	5 776,80	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		stoka A :						
		podkladní beton pod OK :						
		OK 1 : 3,15*0,1*1,9		0,59850				
		OK 3 : 3,45*0,1*1,9		0,65550				
		OK 4 : 3,25*0,1*1,9		0,61750				
		OK 5 : 3,15*0,1*1,7		0,53550				
		380 31-6 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního						
		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,						

43	380316132RT5	...třídy C 25/30, vliv prostředí XA1, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	1,00453	2 900,00	2 913,14	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		stoka A :						
		podbetonování poklopů :						
		OK 1 : 1,0*0,15*0,2*4*2+pi*0,15*0,15*0,21-pi*0,075*0,075*0,21		0,25113				
		OK 3 : 1,0*0,15*0,2*4*2+pi*0,15*0,15*0,21-pi*0,075*0,075*0,21		0,25113				
		OK4 : 1,0*0,15*0,2*4*2+pi*0,15*0,15*0,21-pi*0,075*0,075*0,21		0,25113				
		OK 5 : 1,0*0,15*0,2*4*2+pi*0,15*0,15*0,21-pi*0,075*0,075*0,21		0,25113				
44	380316141RT7	...třídy C 30/37, vliv prostředí XA3, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	6,95206	2 990,00	20 786,66	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		dno podlaha odlehčovacích komor :						
		OK 1 : 1,2*2,15*1,2-pi*0,2*0,2*1,2+1,0*0,05*1,2		3,00520				
		OK 3 : 1,5*0,86*1,2-pi*0,15*0,15*1,5+1,0*0,05*1,2		1,50197				
		OK 4 : 1,3*1,11*1,2-pi*0,15*0,15*1,3+1,0*0,05*1,2		1,69971				
		OK 5 : 1,2*0,65*1,0-pi*0,15*0,15*1,2+1,0*0,05*1,0		0,74518				
45	380316142R00	...třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	37,50061	2 990,00	112 126,82	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		OK 1 :						
		dno : 2,95*0,25*1,7		1,25375				
		strop : 2,95*0,2*1,7-0,8*0,2*0,6*2		0,81100				
		stěny obvod : 2*2,95*4,24*0,25-0,6*0,9*0,25*2		5,98400				
		2*1,2*4,24*0,25-pi*0,2*0,2*0,25*2		2,48117				
		stěna vnitřní : 1,2*4,24*0,25-pi*0,2*0,2*0,25		1,24058				
		OK 3 :						
		dno : 3,25*0,25*1,7		1,38125				
		strop : 3,25*0,2*1,7-0,8*0,2*0,6*2		0,91300				
		stěny obvod : 2*3,25*3,19*0,25-pi*0,4*0,4*0,25*2		4,93242				
		2*1,2*3,19*0,25-pi*0,15*0,15*0,25*2		1,87866				
		stěna vnitřní : 1,2*3,19*0,25-pi*0,15*0,15*0,25		0,93933				
		OK 4 :						
		dno : 3,05*0,25*1,7		1,29625				
		strop : 3,05*0,2*1,7-0,8*0,2*0,6*2		0,84500				
		stěny vnější : 2*3,05*2,74*0,25-pi*0,25*0,25*0,25*2		4,08033				
		2*1,2*2,74*0,25-pi*0,15*0,15*0,25*2		1,60866				
		stěna vnitřní : 1,2*2,74*0,25-pi*0,15*0,15*0,25		0,80433				
		OK 5 :						
		dno : 2,95*0,25*1,5		1,10625				
		strop : 2,95*0,2*1,5-0,8*0,2*0,6*2		0,69300				

		stěny vnější : 2*2,95*2,4*0,25-pi*0,15*0,15*0,25*2		3,50466				
		2*1,0*2,4*0,25-pi*0,15*0,15*0,25*2		1,16466				
		stěna vnitřní : 1,0*2,4*0,25-pi*0,15*0,15*0,25		0,58233				
		380 35 Bednění kompletních konstrukcí						
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:						
		- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního						
		- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
46	380356231R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	281,97309	500,00	140 986,55	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		OK 1 :						
		vnější obvod : 2*2,95*(4,24+0,25+0,2)+2*1,7*4,69		43,61700				
		vnitřní obvod : 4*1,2*4,24+2*1,0*4,24+2*1,2*4,24		39,00800				
		strop : 1,2*1,2+1,0*1,2+4*0,8*(0,2+0,15)+4*0,6*0,35		4,60000				
		podbetonování poklopů : 4*1,2*0,15+4*1,0*0,15+pi*0,3*0,21		1,51792				
		OK 3 :						
		vnější obvod : 2*3,25*(3,19+0,25+0,2)+2*1,7*3,64		36,03600				
		vnitřní obvod : 2*1,0*3,19+4*1,2*3,19+2*1,5*3,19		31,26200				
		strop : 1,0*1,2+1,5*1,2+4*0,8*0,2+4*0,6*0,2		4,12000				
		OK 4 :						
		vnější obvod : 2*3,05*(2,74+0,25+0,2)+2*1,7*3,19		30,30500				
		vnitřní obvod : 2*1,0*3,19+4*1,2*3,19+2*1,3*3,19		29,98600				
		stěny vnější : 2*3,05*2,74*0,25-pi*0,25*0,25*0,25*2		4,08033				
		strop : 1,0*1,2+1,3*1,2+4*0,8*0,35+4*0,6*0,35		4,72000				
		podbetonování poklopů : 4*1,2*0,15+4*1,0*0,15+pi*0,3*0,21		1,51792				
		OK 5 :						
		vnější obvod : 2*2,95*2,85+2*1,5*2,85		25,36500				
		vnitřní obvod : 6*1,0*2,4+2*1,2*2,4		20,16000				
		strop : 1,0*1,2+1,0*1,0+4*0,8*0,35+4*0,6*0,35		4,16000				
		podbetonování poklopů : 4*1,2*0,15+4*1,0*0,15+pi*0,3*0,21		1,51792				
47	380356232R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	281,97309	170,00	47 935,43	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		Položka pořadí 46 : 281,97309		281,97309				
		380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli						
		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,						
48	380361007R00	...z oceli 10 505	t	3,07080	23 000,00	70 628,40	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						

		C6T/H/115 :						
		OK 1 : 926,6*0,001		0,92660				
		C6T/H/117 :						
		OK 3 : 813,9*0,001		0,81390				
		C6T/H/118 :						
		OK 4 : 713,9*0,001		0,71390				
		C6T/H/119 :						
		OK 5 : 616,4*0,001		0,61640				
49	13384015R	tyč ocelová profilová válcovaná za tepla 11375 (S 235JR); průřez U; výška 65 mm	t	0,06477	22 000,00	1 424,94	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		zavedení profilů pro osazení přelivů :						
		OK 1 : 2*1,5*1,015*7,09*0,001		0,02159				
		OK 3 : 2*1,0*1,015*7,09*0,001		0,01439				
		OK 4 : 2*1,0*1,015*7,09*0,001		0,01439				
		OK 5 : 2*1,0*1,015*7,09*0,001		0,01439				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				86 453,10		
		451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty						
		v otevřeném výkopu,						
50	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	170,99000	390,00	66 686,10	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		sběrač A DN 400 : 567*0,15*1,3		110,56500				
		DN 300 : (489-52-62-58)*0,15*1,2		57,06000				
		stoka OS-A DN 400 : 7,0*0,15*1,3		1,36500				
		přípojky n-34/1;n-61;n-73;n-116 : (7+2+6+10)*0,1*0,8		2,00000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže						
51	452112111R00	...výšky do 100 mm	kus	40,00000	140,00	5 600,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :						
		sběrač A :						
		TBW-Q.1 63/4 : 2+5+1		8,00000				
		TBW-Q.1 63/6 : 2+2		4,00000				
		TBW-Q.1 63/8 : 4+9+2		15,00000				
		TBW-Q.1 63/10 : 8+5		13,00000				
		452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí						
		452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže						
52	452112121R00	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	3,00000	180,00	540,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :						
		TBW-Q.1 63/12 : 3		3,00000				

	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
53	**452311131R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 12/15	m3	3,37500	2 200,00	7 425,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :						
		podkladní beton pod revizní šachty : 30*1,5*0,05*1,5		3,37500				
	452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	452 38-2 vyrovnávací prstence							
54	**452386121R00**	...z betonu prostého C -/7,5, výšky přes 100 do 200 mm	kus	1,00000	500,00	500,00	827-1	RTS
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :						
		A4 : 1		1,00000				
55	**59224346.AT**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,00000	108,00	864,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 8		8,00000				
56	**59224347.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	4,00000	121,00	484,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 4		4,00000				
57	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	15,00000	133,00	1 995,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 15		15,00000				
58	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	13,00000	145,00	1 885,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 13		13,00000				
59	**59224349.AT**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	158,00	474,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 3		3,00000				
Díl:	5	Komunikace				774 776,75		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
60	**564261111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	5,00000	115,00	575,00	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 1,018 - 1,020 : 2*1,2		2,40000				
		stoka OS-A : 2,0*1,3		2,60000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
61	**564851111R00**	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	584,35000	95,00	55 513,25	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 0,094 - 0,5385 vozovka : 444,5*1,3		577,85000				

		stoka OS-A : 5,0*1,3		6,50000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem z asfaltu silničního							
62	**573111112R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	584,35000	22,00	12 855,70	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 0,094 - 0,5385 vozovka : 444,5*1,3		577,85000				
		stoka OS-A : 5,0*1,3		6,50000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
63	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	1 290,00000	12,00	15 480,00	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		nový povrch v celé ploše : 950		950,00000				
		nový povrch v navazující ploše poloviny komunikace : 340		340,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
64	**577131111RT2**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	1 290,00000	208,00	268 320,00	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		nový povrch v celé ploše : 950		950,00000				
		nový povrch v navazující ploše poloviny komunikace : 340		340,00000				
	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							
65	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	5,00000	180,00	900,00	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 1,018 - 1,020 : 2*1,2		2,40000				
		stoka OS-A : 2,0*1,3		2,60000				
66	**565125111**	Obalované kamenivo asfaltem OK 1 tl. 40 mm	m2	1 290,00000	196,00	252 840,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		nový povrch v celé ploše : 950		950,00000				
		nový povrch v navazující ploše poloviny komunikace : 340		340,00000				
67	**565231111T00**	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou tl.20 cm	m2	584,35000	288,00	168 292,80		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		sběrač A :						
		km 0,094 - 0,5385 vozovka : 444,5*1,3		577,85000				
		stoka OS-A : 5,0*1,3		6,50000				
Díl:	8	Trubní vedení				723 426,00		
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
68	**891354121R00**	...kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 200 mm	kus	5,00000	650,00	3 250,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						

		kanálová hradítka v OK : 5			5,00000			
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
69	**892571111R00**	...do DN 200 mm C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : stoka A napojení : 7+2+6+10	m	25,00000 25,00000	20,00	500,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
70	**892581111R00**	...do DN 300 mm C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : stoka A : 489	m	489,00000 489,00000	22,00	10 758,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
71	**892591111R00**	...do DN 400 mm C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : stoka A : 567 stoka OS-A : 7	m	574,00000 567,00000 7,00000	22,00	12 628,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
72	**892573111R00**	...do DN 200 mm C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : 4	úsek	4,00000 4,00000	200,00	800,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
73	**892583111R00**	...do DN 300 mm C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : stoka A : 12	úsek	12,00000 12,00000	280,00	3 360,00	827-1	RTS
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
74	**892593111R00**	...do DN 400 mm	úsek	19,00000	355,00	6 745,00	827-1	RTS

		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :							
		stoka A : 18		18,00000					
		stoka OS-A : 1		1,00000					
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034								
	na kroužek,								
75	**894421111RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	225,00000	220,00	49 500,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :							
		sběrač A :		225,00000					
		TBS-Q.1 100/25 : 131+82+12							
76	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	30,00000	400,00	12 000,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :							
		sběrač A :		30,00000					
		TBR-Q.1 100-63/58 : 14+14+2							
77	**894423111RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	26,00000	900,00	23 400,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :							
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 12+12+2		26,00000					
78	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	2,00000	1 100,00	2 200,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :							
		TBZ-Q.1 100/100 V max 60+ : 1+1		2,00000					
79	**894423114R00**	...šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	2,00000	1 300,00	2 600,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :							
		TBZ-Q.1 120/100 V max 60+ : 1+1		2,00000					
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových								
80	**899102111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	16,00000	350,00	5 600,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :							
		poklop B 125 : 4+11+1		16,00000					
81	**899103111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	14,00000	390,00	5 460,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 :							
		poklop D 400 : 10+3+1		14,00000					
82	**899104111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	10,00000	550,00	5 500,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :							
		poklopy 80/60 cm :							
		na ok : 5*2		10,00000					
	899 40 Osazení poklopů litinových								
	včetně podezdění								
83	**899401112R00**	...šoupátkových	kus	5,00000	280,00	1 400,00	827-1	RTS	
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :							
		na OK : 5		5,00000					

84	42225046P	Prodloužení pro ovládání vřetenového šoupátka včetně T klíče	kus	5,00000	800,00	4 000,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 : 5		5,00000				
85	422261102R	šoupátko vřetenové pro pitnou vodu, pro odpadní vodu; s volným koncem vřetene; armatura koncová se samonosnou konstrukci,oboustanně těsnící; DN 200 mm; min.hloubka zabudování 797 mm; max.teplota 50 °C; rám, uzavírací deska a vřeteno z nerezi, matice bronz, těsnění EPDM	kus	5,00000	30 000,00	150 000,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		kanálová hradítka v OK : 5		5,00000				
86	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	5,00000	485,00	2 425,00	SPCM	RTS
87	55243111P	Poklop těžký s rámem 800x600 D 400	kus	10,00000	5 900,00	59 000,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 : 10		10,00000				
88	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání (z výměry 1 ks s odvětráním)	kus	16,00000	1 678,00	26 848,00	SPCM	RTS
89	55243345.AR	poklop kanalizační litinový; D výrobku 500 mm; únosnost D 400 kN, bez odvětrání	kus	14,00000	2 144,00	30 016,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 14		14,00000				
90	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	kus	30,00000	1 002,00	30 060,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 30		30,00000				
91	59224358.AR	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	225,00000	510,00	114 750,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 225		225,00000				
92	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	26,00000	4 696,00	122 096,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 26		26,00000				
93	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	4 741,00	9 482,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 2		2,00000				
94	59224369.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TZB; DN = 1 200,0 mm; D odtoku do 800 mm; h = 1 200 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	2,00000	14 524,00	29 048,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/146 : 2		2,00000				
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				758 967,26		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
95	871313121R00	...DN 150 mm	m	25,00000	22,00	550,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : Stoka A :						
		n-34/1;n-61;n-73;n-116; : 7+2+6+10		25,00000				
96	871373121R00	...DN 300 mm	m	286,50000	30,00	8 595,00	827-1	RTS

		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		stoka A : 489-52-62-30,5-58		286,50000				
97	871393121R00	...DN 400 mm	m	574,00000	42,00	24 108,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		stoka A : 567		567,00000				
		stoka OS-A : 7		7,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
98	877373121R00	...DN 300 mm	kus	17,00000	70,00	1 190,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		odbočka 300/150/45° : 17		17,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
99	877393121R00	...DN 400 mm	kus	21,00000	105,00	2 205,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		odbočka 400/150/45° : 17		17,00000				
		dtto v napojeních : 4		4,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
100	877313123R00	...DN 150 mm	kus	99,00000	41,00	4 059,00	827-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		koleno 150/45° : 60+4		64,00000				
		přechod PVC/kamenina : 18		18,00000				
		přechod beton/PVC Dn 150 : 17		17,00000				
101	28611154.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 4 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,00 mm; l = 5000,0 mm	kus	5,46500	380,00	2 076,70	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		25/5*1,093		5,46500				
102	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	82,15717	4 970,00	408 321,13	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		trouby ukládány do plochy silnic :						
		stoka A km 0,094 - 0,538 : 444/6*1,093		80,88200				
		stoka OS -A : 7/6*1,093		1,27517				
103	28611272.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	62,62890	2 323,00	145 486,93	SPCM	RTS

		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		286.5/5*1,093		62,62890				
104	28611275.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 11,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	26,88780	3 828,00	102 926,50	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		terén a chodníky :						
		stoka A : (567-444)/5*1,093		26,88780				
105	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm	kus	18,00000	189,00	3 402,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : 18		18,00000				
106	28650814RP	Přechodka kanal. PVC-beton D 160 mm	kus	17,00000	943,00	16 031,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : 17		17,00000				
107	28651662.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 160,0 mm; s 1 hrdlem	kus	64,00000	44,00	2 816,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : 64		64,00000				
108	28651717.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	17,00000	600,00	10 200,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : 17		17,00000				
109	28651723.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 400 mm; d2 = 160 mm; l = 770 mm; hladká, hrdlovaná; DN 400,0 mm; DN2 150 mm	kus	18,00000	1 500,00	27 000,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 : 18		18,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				82 051,20		
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu						
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
110	919731122R00	...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	932,40000	32,00	29 836,80	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		stoka A : (444+4)*2		896,00000				
		stoka OS aA : 5,0*2		10,00000				
		Přípojky n31/4;n-61;n-73;n-161 : (1+4+7)*2+0,8*3		26,40000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
		včetně spotřeby vody						
111	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	932,40000	56,00	52 214,40	822-1	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148 :						
		stoka A : (444+4)*2		896,00000				
		stoka OS aA : 5,0*2		10,00000				
		Přípojky n31/4;n-61;n-73;n-161 : (1+4+7)*2+0,8*3		26,40000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				7 448,30		
		931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry						
112	931981011R00	...bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	24,84956	190,00	4 721,42	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		OK 1 : (0,9+0,6+0,9+0,6)*2		6,00000				

		OK 3 : 1*pi*0,6*2		3,76991				
		OK 4 : 2*pi*0,6*2		7,53982				
		OK 5 : 2*pi*0,6*2		7,53982				
	933 90 Zkoušky objektů a vymývání							
	-							
113	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokolív druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	34,08600	35,00	1 193,01	801-5	RTS
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončení zkoušky.						
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		OK 1 : 1,0*4,24*1,2+1,2*4,24*1,2		11,19360				
		OK 3 : 1,0*3,19*1,2+1,5*3,19*1,2		9,57000				
		OK 4 : 1,0*2,74*1,2+1,3*2,74*1,2		7,56240				
		OK 5 : 1,2*2,4*1,0+1,0*2,4*1,2		5,76000				
114	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	34,08600	45,00	1 533,87	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		OK 1 : 1,0*4,24*1,2+1,2*4,24*1,2		11,19360				
		OK 3 : 1,0*3,19*1,2+1,5*3,19*1,2		9,57000				
		OK 4 : 1,0*2,74*1,2+1,3*2,74*1,2		7,56240				
		OK 5 : 1,2*2,4*1,0+1,0*2,4*1,2		5,76000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				15 510,00		
	953 17 Osazování kovových předmětů							
	953 17-2 stupadel							
115	953171031R00	...z betonářské oceli nebo litinových	kus	66,00000	25,00	1 650,00	801-5	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		OK1 : 20		20,00000				
		OK3 : 18		18,00000				
		OK4 : 14		14,00000				
		OK 5 : 14		14,00000				
116	55243787R	stupadlo kapsové; ocelové; povrch PE HD; š = 180 mm	kus	66,00000	210,00	13 860,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 : 66		66,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				229 840,30		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
117	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	5 746,00756	40,00	229 840,30	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		13,14,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63, 64,65, :						

		66,67,68,72,73,74,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105, :						
		106,107,108,109,112,115,116, :						
		Součet: : 5746.00756		5 746,00756				
Díl:	762	Konstrukce tesařské				2 871,00		
118	762144110R01	Montáž přepážek z fošen	m2	5,80000	150,00	870,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		OK 1 : 1,5*1,2		1,80000				
		OK 3 : 1,5*1,0		1,50000				
		OK 4 : 1,3*1,0		1,30000				
		OK 5 : 1,2*1,0		1,20000				
119	60512622.AR	fošna SM/JD; tl = 50,0 mm; l = 2 000 až 3 900 mm; jakost II; hoblované	m3	0,29000	6 000,00	1 740,00	SPCM	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/142 - 145 :						
		OK 1 : 1,5*1,2*0,05		0,09000				
		OK 3 : 1,5*1,0*0,05		0,07500				
		OK 4 : 1,3*1,0*0,05		0,06500				
		OK 5 : 1,2*1,0*0,05		0,06000				
	998 76 Přesun hmot pro konstrukce tesařské							
	50 m vodorovně							
120	998762202R00	...v objektech výšky do 12 m	%	0,10000	2 610,00	261,00	800-762	RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		118,119, :						
Díl:	M23	Montáže potrubí				329 237,08		
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
121	230193010R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400	m	202,50000	400,00	81 000,00	M23	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		protlaky : 52+62+30,5+58		202,50000				
	230 19-50 Vystředění chrániček							
122	230195039R00	Montáž distanční objímky segmentových d 321-340 mm	kus	436,00000	50,00	21 800,00	M23	RTS
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		kluzné objímky RACI M výška 75cm : 109*2		218,00000				
		kluzné objímky RACI N výška 75 : 109*2		218,00000				
123	28611272.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	44,26650	2 323,00	102 831,08	SPCM	RTS
		202,5/5*1,093		44,26650				
124	286999101	Objímky kluzné RACI segment N výška zubu 75 mm	ks	218,00000	273,00	59 514,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		kluzné objímky RACI N výška 75 : 109*2		218,00000				

125	286999102	Kluzná objímka RACI segment M výška 75 mm	ks	218,00000	294,00	64 092,00		Vlastní
		C6T/H/140;C6T/H/141;C6T/H/148;C6T/H/147 :						
		kluzné objímky RACI M výška 75cm : 109*2		218,00000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				81 248,25		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
126	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	788,81800	45,00	35 496,81	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6, :						
		Součet: : 788,81800		788,81800				
127	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	788,81800	8,00	6 310,54	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6, :						
		Součet: : 788,81800		788,81800				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
128	979990001R00	...stavební suti	t	788,81800	50,00	39 440,90	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6, :						
		Součet: : 788,81800		788,81800				

Stavba :	C6T/121024C Sazovice - odkanalizování		
Objekt :	SO 002	Kanalizace v obci - podchycení	JKSO : 827.21.A3.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 002**

Kanalizace v obci - podchycení

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě 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.A3.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015179	Podchycení stok A,A3	374 812,59
	Celkem objekt SO 002	374 812,59

Rekapitulace soupisu 015179 Podchycení stok A,A3

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	43 255,45
2	Základy a zvláštní zakládání	39 830,43
3	Svislé a kompletní konstrukce	50 153,18
4	Vodorovné konstrukce	74 244,00
5	Komunikace	2 463,00
8	Trubní vedení	60 308,00
85	Potrubí z trub litinových	35 300,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	13 614,16
91	Doplňující práce na komunikaci	545,60
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	716,28
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	940,00
97	Prorážení otvorů	100,00
99	Staveništní přesun hmot	6 127,01
M23	Montáže potrubí	46 873,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	342,48
	Celkem soupis 015179	374 812,59

Položkový soupis prací a dodávek

S:	C6T/121024Ci	Sazovice - odkanalizování
O:	SO 002	Kanalizace v obci - podchycení
R:	015179	Podchycení stok A,A3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				43 255,45		
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
1	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,00000	15,00	45,00	822-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
2	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,00000	22,00	66,00	822-1	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
3	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	3,00000	31,00	93,00	822-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
	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.							
4	**115001104R00**	...při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm	m	7,00000	480,00	3 360,00	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		pro podchod potokem : 7		7,00000				
	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							
5	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	64,00000	36,00	2 304,00	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							
6	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,00000	110,00	880,00	800-1	RTS
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
7	**121101103R00**	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	2,34000	45,00	105,30	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						

		výkop v zelených plochách : (1,0+5,5)*0,3*1,2		2,34000				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
8	**124203101R00**	...v hornině 3, do 1 000 m3	m3	10,98000	140,00	1 537,20	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		Opevnění dna a břehů : 3,0*0,3*(4,0+4,0+4,2)		10,98000				
	124 9 příplatek k cenám							
9	**124203109R00**	...za lepivost, v hornině 3	m3	10,98000	10,00	109,80	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 : 10,98		10,98000				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	124 9 příplatek k cenám							
10	**124203119R00**	...za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM, v hornině 3	m3	10,98000	15,00	164,70	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 : 10,98		10,98000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
11	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	3,19200	180,00	574,56	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		km 0,013 kabel : 1,0*2,66*1,2		3,19200				
	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.							
12	**132201111R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7,20000	135,00	972,00	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		betonové prahy : 5,0*1,2*0,6*2		7,20000				
13	**132201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,20000	15,00	108,00	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 : 7,2		7,20000				
14	**132201192R00**	...do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	7,20000	180,00	1 296,00	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 : 7,2		7,20000				
	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.							
15	**132201211R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	58,23300	130,00	7 570,29	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		úsek km 0,0 - 0,0025 : 2,5*(3,88-0,5)*1,2		10,14000				
		úsek km 0,0025 - 0,0035 : 1,0*(3,82-0,3+3,66-0,3)*0,5*1,2		4,12800				
		úsek km 0,0035 - 0,007 : 3,5*(3,66-0,3+1,29-0,3)*0,5*1,2		9,13500				
		úsek km 0,007 - 0,011 : 4,0*(1,28-0,3)*1,2		4,70400				
		úsek 0,011 - 0,0145 : 3,5*(1,27-0,3+3,70-0,3)*0,5*1,2		9,17700				

		úsek km 0,0145 - 0,0165 : 2,0*(3,72-0,3)*1,2		8,20800				
		úsek km 0,1165 - 0,020 : 3,5*(3,74-0,3-1,5+1,92-0,3)*0,5*1,2		7,47600				
		rozšíření pro osazení OK : 2,5*(1,92-0,3)*(0,65+0,65)		5,26500				
16	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	58,23300	5,00	291,17	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 : 58,233		58,23300				
17	132201291R00	...do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	4,70400	210,00	987,84	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		úsek km 0,007 - 0,011 : 4,0*(1,28-0,3)*1,2		4,70400				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
18	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	51,39200	16,00	822,27	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		betonové prahy : 5,0*1,2*4+0,6*1,2*4		26,88000				
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		úsek km 0,007 - 0,011 : 4,0*(1,28-0,3)*2		7,84000				
		úsek km 0,1165 - 0,020 : 3,5*(3,74-0,3-1,5+1,92-0,3)*0,5*2		12,46000				
		rozšíření pro osazení OK : 2*(1,92-0,3)*(0,65+0,65)		4,21200				
19	151101102R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	67,98000	22,00	1 495,56	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		úsek km 0,0 - 0,0025 : 2,5*(3,88-0,5)*2		16,90000				
		úsek km 0,0025 - 0,0035 : 1,0*(3,82-0,3+3,66-0,3)*0,5*2		6,88000				
		úsek km 0,0035 - 0,007 : 3,5*(3,66-0,3+1,29-0,3)*0,5*2		15,22500				
		úsek 0,011 - 0,0145 : 3,5*(1,27-0,3+3,70-0,3)*0,5*2		15,29500				
		úsek km 0,0145 - 0,0165 : 2,0*(3,72-0,3)*2		13,68000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
20	151101111R00	...příložné , hloubky do 2 m	m2	51,39200	6,00	308,35	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153;C6T/H/151 :						
		Položka pořadí 18 : 51.39200		51,39200				
21	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	67,98000	12,00	815,76	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153;C6T/H/151 :						
		Položka pořadí 19 : 67.98000		67,98000				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
22	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	24,64500	30,00	739,35	800-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		betonové prahy : 5,0*1,2*0,6*2		7,20000				
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						

		úsek km 0,007 - 0,011 : 4,0*(1,28-0,3)*1,2		4,70400					
		úsek km 0,1165 - 0,020 : 3,5*(3,74-0,3-1,5+1,92-0,3)*0,5*1,2		7,47600					
		rozšíření pro osazení OK : 2,5*(1,92-0,3)*(0,65+0,65)		5,26500					
23	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	40,78800	36,00	1 468,37	800-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		úsek km 0,0 - 0,0025 : 2,5*(3,88-0,5)*1,2		10,14000					
		úsek km 0,0025 - 0,0035 : 1,0*(3,82-0,3+3,66-0,3)*0,5*1,2		4,12800					
		úsek km 0,0035 - 0,007 : 3,5*(3,66-0,3+1,29-0,3)*0,5*1,2		9,13500					
		úsek 0,011 - 0,0145 : 3,5*(1,27-0,3+3,70-0,3)*0,5*1,2		9,17700					
		úsek km 0,0145 - 0,0165 : 2,0*(3,72-0,3)*1,2		8,20800					
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí								
24	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	2,34000	35,00	81,90	800-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		ornice pro rozprostření : 2,34		2,34000					
25	162401102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 10 000 m	m3	18,00000	140,00	2 520,00	800-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkopy celkem : (10,98+7,2+58,233)-58,413		18,00000					
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku								
	167 10-1 nakládání výkopku								
26	167101101R00	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2,34000	42,00	98,28	800-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		ornice pro rozprostření : 2,34		2,34000					
	171 20 Uložení sypaniny								
27	171201101R00	...do násypů nezhutněných, ,vč. poplatků za skládku	m3	18,00000	90,00	1 620,00	800-1	RTS	
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.							
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkopy celkem : (10,98+7,2+58,233)-58,413		18,00000					
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním								
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
28	174101101R00	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	58,41300	50,00	2 920,65	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdáleností do 10 m od okraje zásypu							
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkopy celkem : 10,98+7,2+58,233		76,41300					
		odpočet lože : -3,6		-3,60000					
		odpočet výtlaku potrubí a obsypu :							
		stoka A3-0 : -20*0,6*1,2		-14,40000					
		odpočet ZS štd : -7,89		-7,89000					

		Mezisoučet			50,52300				
		ZS ŠTD :							
		úsek km 0,0 - 0,0025 : 2,5*(3,88-0,5-0,75)*1,2			7,89000				
	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,								
29	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	14,25863	190,00	2 709,14	800-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		stoka A3-0 : 20*0,6*1,2-pi*0,15*0,15*2,0		14,25863					
	180 40-11 Založení trávníku								
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
30	**180401211R00**	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	7,80000	14,00	109,20	823-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkop v zelených plochách : (1,0+5,5)*1,2		7,80000					
	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,								
31	**181301105R00**	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	7,80000	55,00	429,00	800-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkop v zelených plochách : (1,0+5,5)*1,2		7,80000					
	183 40-3 Obdělávání půdy								
32	**183403114R00**	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	23,40000	1,00	23,40	823-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkop v zelených plochách : 7,8*3		23,40000					
33	**183403151R00**	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	23,40000	1,00	23,40	823-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkop v zelených plochách : 7,8*3		23,40000					
34	**183403152R00**	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	23,40000	1,00	23,40	823-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkop v zelených plochách : 7,8*3		23,40000					
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury								
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2								
35	**184802111R00**	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	7,80000	2,00	15,60	823-1	RTS	
		Včetně dovozu vody do 10 km.							
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							
		výkop v zelených plochách : 7,8		7,80000					
	185 80-21 Hnojení								
	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva								
36	**185802112R00**	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině	t	0,07800	200,00	15,60	823-1	RTS	
		C6T/H/150;C6T/H/151 :							

		výkop v zelených plochách : 7,8*0,010		0,07800				
	185 80-31 Ošetření trávníku							
	Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením							
37	**185803111R00**	Ošetření trávníku v rovině	m2	15,60000	2,50	39,00	823-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		výkop v zelených plochách : 7,8*2		15,60000				
38	**00572472R**	směs travní luční, dlouhodobá	kg	0,23400	125,00	29,25	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		7,8*0,03		0,23400				
39	**25234009.AR**	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	0,03900	350,00	13,65	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		výkop v zelených plochách : 7,8*0,005		0,03900				
40	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	26,94881	145,00	3 907,58	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		stoka A3-0 : (20*0,6*1,2-pi*0,15*0,15*2,0)*1,89		26,94881				
41	**58344154R**	štěrkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	15,06990	170,00	2 561,88	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		úsek km 0,0 - 0,0025 : 2,5*(3,88-0,5-0,75)*1,2*1,91		15,06990				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				39 830,43		
	231 95-3 Zaberanění štětových stěn ze dřeva							
42	**231953111R00**	Zaberanění dřevěných štětových stěn na dl. do 3 m	m2	5,00000	900,00	4 500,00	800-2	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		5,0*1,0		5,00000				
	233 95-1 Kleštiny nebo převázky ze dřeva nasazené pro hradicí stěny							
43	**233951111R00**	Kleštiny pro nasaz.stěny ze dřeva, oprac. kulatiny	m3	0,47124	1 200,00	565,49	800-2	RTS
		Včetně spojovacího materiálu.						
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		6*2,5*pi*0,1*0,1		0,47124				
	233 95-3 Zřízení nasazených stěn ze dřeva jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu							
44	**233953111R00**	Zřízení nasazen. stěn ze dřeva mezi. vodicí piloty	m2	5,00000	100,00	500,00	800-2	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		5,0*1,0		5,00000				
	237 95 Odstranění štětových stěn ze dřeva							
45	**237951111R00**	Odstranění štět.stěn ze dřeva,délka zaberan.do 3 m	m2	5,00000	1 300,00	6 500,00	800-2	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		5,0*1,0		5,00000				

	239 61 Výplň podzemních stěn jílocementová samotuhnoucí							
46	239611711R00	Samotuhnoucí jílocement. výplň pro tl.stěny 60 cm	m2	10,00000	2 400,00	24 000,00	800-2	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		5,0*1,0*2		10,00000				
47	60515001R	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I	m3	0,47124	6 000,00	2 827,44	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		6*2,5*pi*0,1*0,1		0,47124				
48	60516512R	trám SM/JD; tl = 120,0 mm; š = 60 mm; l = 4 000 až 6 000 mm	m3	0,12500	7 500,00	937,50	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		5*1,0*0,025		0,12500				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				50 153,18		
	380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého 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,							
49	380311531R00	...třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	1,19200	2 400,00	2 860,80	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		podkladní beton OK : 2,5*0,1*2,5		0,62500				
		podkladní beton RŠ : 2,7*0,1*2,1		0,56700				
	380 31-6 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního 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,							
50	380316132RT5	...třídy C 25/30, vliv prostředí XA1, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	0,71676	2 900,00	2 078,60	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		podbetonování poklopu : 2*0,8*0,2*0,2+2*0,6*0,2*0,2		0,11200				
		podbetonování poklopu RŠ : 1*pi*0,7*0,2		0,43982				
		obtonování šoup.poklopu RŠ : 1*pi*0,35*0,15		0,16493				
51	380316141RT7	...třídy C 30/37, vliv prostředí XA3, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	0,72000	2 990,00	2 152,80	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		tvar dna OK : 1,2*(0,35+0,2)*0,5*0,75+1,2*(0,35+0,25)*0,5*0,65		0,48150				
		1,2*(0,25+0,1)*0,5*0,6		0,12600				
		dno RŠ : 1,5*0,05*1,5		0,11250				
52	380316142R00	...třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	4,48865	2 990,00	13 421,06	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		OK 2 :						
		dno : 2,5*0,25*1,7		1,06250				
		strop : 2,5*0,15*1,7		0,63750				
		stěny obvod : 2*2,5*1,57*0,25-pi*0,15*0,15*0,25		1,94483				
		2*1,2*1,57*0,25-pi*0,25*0,25*0,25*2		0,84383				

	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
53	**380356231R00**	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	30,11600	500,00	15 058,00	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		OK 2 :						
		vnější obvod šachty : 2*2,5*(0,25+1,57+0,15)+2*1,7*(0,25+1,57+0,15)		16,54800				
		strop : 2,0*1,2-0,6*0,6+4*0,6*(0,15+0,2)		2,88000				
		vnitřní obvod : 2*2,0*1,57+2*1,2*1,57		10,04800				
		vnější obvod podbetonování poklopu : 4*0,8*0,2		0,64000				
54	**380356232R00**	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	30,11600	170,00	5 119,72	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 : 30,116		30,11600				
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							
	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,							
55	**380361007R00**	...z oceli 10 505	t	0,41140	23 000,00	9 462,20	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		OK 2 : 411,4*0,001		0,41140				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				74 244,00		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
56	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	3,60000	390,00	1 404,00	827-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		stoka A3-0 : 20*0,15*1,2		3,60000				
	451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního							
57	**451311811R00**	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 10 cm	m2	36,60000	600,00	21 960,00	832-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		Opevnění dna a břehů : 3,0*(4,0+4,0+4,2)		36,60000				
	465 51 Dlažba z lomového kamene							
	lomařsky upraveného pro dlažbu							
58	**465513127R00**	Dlažba z kamene na MC, s vyspárov. MCs, tl. 20 cm	m2	36,60000	800,00	29 280,00	832-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		Opevnění dna a břehů : 3,0*(4,0+4,0+4,2)		36,60000				
59	**461310214RT9**	Patka do rýhy, bednění, z bet. vodost. C30/37, XF3 odolnost proti střídavému působení mrazu	m3	7,20000	3 000,00	21 600,00		Vlastní
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						

		betonové prahy : 5,0*1,2*0,6*2		7,20000				
Díl:	5	Komunikace				2 463,00		
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
60	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	3,00000	95,00	285,00	822-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem						
		z asfaltu silničního						
61	573111112R00	...v množství 1 kg/m2	m2	3,00000	22,00	66,00	822-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
		573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem						
62	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	3,00000	12,00	36,00	822-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
		577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním						
63	577131111RT2	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	3,00000	208,00	624,00	822-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
64	565125111	Obalované kamenivo asfaltem OK 1 tl. 40 mm	m2	3,00000	196,00	588,00		Vlastní
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
65	565231111T00	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou tl.20 cm	m2	3,00000	288,00	864,00		Vlastní
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*1,2		3,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				60 308,00		
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						
		vodou nebo vzduchem,						
		892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou						
66	892581111R00	...do DN 300 mm	m	20,00000	22,00	440,00	827-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 : 20		20,00000				
		892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí						
		vodou nebo vzduchem,						
		892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou						
67	892583111R00	...do DN 300 mm	úsek	2,00000	280,00	560,00	827-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2		2,00000				
		894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034						

	na kroužek,							
68	894421112R00	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t C6T/H/150;C6T/H/152 : 1	kus	1,00000 1,00000	600,00	600,00	827-1	RTS
69	894421112RT1	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t C6T/H/150;C6T/H/152 : zákrtytová deska : 1	kus	1,00000 1,00000	700,00	700,00	827-1	RTS
70	894423116R00	...šachtového dna, o hmotnosti do 7 t	kus	1,00000	1 900,00	1 900,00	827-1	RTS
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
71	899102111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg C6T/H/150;C6T/H/152 : RŠ : 1	kus	1,00000 1,00000	350,00	350,00	827-1	RTS
72	899103111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg C6T/H/150;C6T/H/152 : 1	kus	1,00000 1,00000	390,00	390,00	827-1	RTS
	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění							
73	899401112R00	...šoupátkových C6T/H/150;C6T/H/152 : na zakrytové desce RŠ : 1	kus	1,00000 1,00000	280,00	280,00	827-1	RTS
	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech							
74	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků. C6T/H/150;C6T/H/151 : u překopu potoka : 2	kus	2,00000 2,00000	350,00	700,00	827-1	RTS
75	40445920R1	sloupek jednoduchý k orientačním tabulkám C6T/H/150;C6T/H/151 : u překopu potoka : 2	kus	2,00000 2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní
76	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm C6T/H/150;C6T/H/152 : na zakrytové desce RŠ : 1	kus	1,00000 1,00000	485,00	485,00	SPCM	RTS
77	55242162Rp	Poklop B125 PARXESS 600, 600x600 s rámem, čtvercový poklop pro občasný provoz - litina C6T/H/150;C6T/H/152 : 1	kus	1,00000 1,00000	4 725,00	4 725,00		Vlastní
78	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání C6T/H/150;C6T/H/152 : 1	kus	1,00000 1,00000	1 678,00	1 678,00	SPCM	RTS
79	592183991	Dno čtvercové TZZ-Q 150/160	ks	1,00000	28 000,00	28 000,00		Vlastní

80	**592240901**	Šachtová skruž TZS-Q 150/100 SKC	ks	1,00000	11 500,00	11 500,00		Vlastní
		C6T/H/150;C6T/H/151 :		1,00000				
		1						
81	**592242902**	Zákrytová deska TZK-Q 150/18 ZDC	ks	1,00000	6 900,00	6 900,00		Vlastní
		C6T/H/150;C6T/H/152 :		1,00000				
		1						
Díl:	85	Potrubí z trub litinových				35 300,00		
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
82	**891371221R00**	...šoupátek v šachtách s ručním kolečkem, DN 300 mm	kus	1,00000	300,00	300,00	827-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :		1,00000				
		vřetenové šoupátko errox : 1						
83	**422261124R**	šoupátko vřetenové pro pitnou vodu, pro odpadní vodu; se čtvercovým otvorem; armatura koncová se samonosnou konstrukci,oboustanně těsnící; DN 300 mm; min.hloubka zabudování 997 mm; max.teplota 50 °C; rám, uzavírací deska a vřeteno z nerezi, matice bronz, těsnění EPDM	kus	1,00000	35 000,00	35 000,00	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 : 1		1,00000				
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				13 614,16		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							
84	**871373121R00**	...DN 300 mm	m	7,00000	30,00	210,00	827-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		stoka A3-0 : 20-13		7,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-32 přesuvek							
85	**877373122R00**	...DN 300	kus	1,00000	200,00	200,00	827-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		šachtová vložka v OK : 1		1,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
86	**877373123R00**	...DN 300 mm	kus	2,00000	90,00	180,00	827-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		koleno 300/45° : 2		2,00000				
87	**28611272.AR**	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	4,37200	2 323,00	10 156,16	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		stoka A3-0 : 20/5*1,093		4,37200				
88	**28650845R**	přechodka z korugované na hladkou DN 315	kus	1,00000	1 990,00	1 990,00	SPCM	RTS

		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		šachtová vložka v OK : 1		1,00000				
89	28651676.AR	koleno PVC; 45,0 °; D = 315,0 mm; s 1 hrdlem	kus	2,00000	439,00	878,00	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		koleno 300/45° : 2		2,00000				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				545,60		
		919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu						
		podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy						
90	919731122R00	...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	6,20000	32,00	198,40	822-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*2+1,2		6,20000				
		919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů						
		včetně spotřeby vody						
91	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	6,20000	56,00	347,20	822-1	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/151 :						
		2,5*2+1,2		6,20000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				716,28		
		931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry						
92	931981011R00	...bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm	m	3,76991	190,00	716,28	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		OK vtok : 2*pi*0,6		3,76991				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				940,00		
		953 17 Osazování kovových předmětů						
		953 17-2 stupadel						
93	953171031R00	...z betonářské oceli nebo litinových	kus	4,00000	25,00	100,00	801-5	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		OK2 : 4		4,00000				
94	55243787R	stupadlo kapsové; ocelové; povrch PE HD; š = 180 mm	kus	4,00000	210,00	840,00	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		OK2 : 4		4,00000				
Díl:	97	Prorážení otvorů				100,00		
		972 05 Vybourání otvorů ve stropech nebo klenbách						
		bez odstranění podlahy a násypu,						
		972 05-2 z dutých prefabrikátů						
95	972055241R00	...plochy do 0,09 m2, tloušťky přes 120 mm	kus	1,00000	100,00	100,00	801-3	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/152 :						
		pro ovládání šoupátka : 1		1,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 127,01		

	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
96	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	153,17526	40,00	6 127,01	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		4,18,19,38,39,40,41,44,46,47,48,49,50,51,52,53,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,67,71,72,73,74,75, :						
		76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,92,93,94, :						
		Součet: : 153,17526		153,17526				
Díl:	M23	Montáže potrubí				46 873,00		
	230 01 Potrubí ocelové							
	V položkách jsou zakalkulovány náklady na všechny běžně související operace k provedení kompletní montáže.							
97	**230011168R00**	Montáž trubky ocelové 508 x 18	m	13,00000	200,00	2 600,00	M23	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		chránička pod potokem : 13		13,00000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							
	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
98	**230193010R00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400	m	13,00000	400,00	5 200,00	M23	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		13		13,00000				
	230 19-40 Utěsnění konců							
99	**230194011R00**	Utěsnění chráničky manžetou DN 400	kus	2,00000	80,00	160,00	M23	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		2		2,00000				
	230 19-50 Vystředění chrániček							
100	**230195039R00**	Montáž distanční objímky segmentových d 321-340 mm	kus	40,00000	50,00	2 000,00	M23	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		segment F výška 41 mm : 8*4		32,00000				
		segment G výška 41 mm : 8*1		8,00000				
101	**14235919P**	Trubka bezešvá hladká 11353.1 D 530x8 mm	m	13,19500	1 800,00	23 751,00		Vlastní
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		chránička pod potokem : 13*1,015		13,19500				
102	**273443899R**	manžeta těsnicí na chráničky; EPDM; D trubky = 410 mm; D chráničky = 620 mm; DN 400; DN chráničky 600	kus	2,00000	3 465,00	6 930,00	SPCM	RTS
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		2		2,00000				
103	**28691**	Kluzné objímky RACI výška 41 mm	ks	8,00000	147,00	1 176,00		Vlastní
		C6T/H/150;C6T/H/153 :						
		segment G výška 41 mm : 8*1		8,00000				

104	28699	Kluzná objímka RACI segment F C6T/H/150;C6T/H/153 : 32	ks	32,00000 32,00000	158,00	5 056,00		Vlastní
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				342,48		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
105	979082213R00	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,95, : Součet: : 3,32500	t	3,32500 3,32500	45,00	149,63	822-1	RTS
106	979082219R00	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,95, : Součet: : 3,32500	t	3,32500 3,32500	8,00	26,60	822-1	RTS
	979 08-4 Poplatek za skládku							
107	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,95, : Součet: : 3,32500	t	3,32500 3,32500	50,00	166,25	801-3	RTS

Stavba :	C6T/121024n Sazovice odkanalizování		
Objekt :	SO 003	Kanalizace v obci - doplnění	JKSO : 827.21.A.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 003**
Kanalizace v obci - doplnění

Třídník stavební 827 Vedení trubní dálková přípojná
827.2 Kanalizace trubní
827.21 sítě kanalizační
827.21.A profil potrubí DN do 1000 mm

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

827.21.A.1.0

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015173	Kanalizace splašková	6 532 266,85
	Celkem objekt SO 003	6 532 266,85

Rekapitulace soupisu 015173 Kanalizace splašková

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	2 853 135,51
2	Základy a zvláštní zakládání	54 908,24
3	Svislé a kompletní konstrukce	1 080,00
4	Vodorovné konstrukce	262 251,80
5	Komunikace	736 753,20
8	Trubní vedení	710 135,51
87	Potrubí z trub z plastických hmot	1 521 489,72
91	Doplňující práce na komunikaci	33 668,80
99	Staveništní přesun hmot	214 379,28
M23	Montáže potrubí	43 166,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	101 298,79
	Celkem soupis 015173	6 532 266,85

Položkový soupis prací a dodávek

S:	C6T/121024np	Sazovice odkanalizování
O:	SO 003	Kanalizace v obci - doplnění
R:	015173	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				2 853 135,51		
	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							
1	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	115,80000	32,00	3 705,60	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4 : 91,5*1,0		91,50000				
		stoka B2 : 3*1,1		3,30000				
		stoka D : 10,5*2,0		21,00000				
	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	**113106241R00**	...v jakékoliv ploše, ze silničních panelů jakýchkoliv rozměrů, kladených do jakéhokoliv lože a se spárami zalitými živicí nebo cementovou maltou	m2	559,50000	36,00	20 142,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Stoka A4-1 : 121*3		363,00000				
		stoka B1 : 65,5*3		196,50000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
3	**113107310R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	758,00000	12,00	9 096,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Stoka A4-1 : 121*3		363,00000				
		stoka B1 : 65,5*3		196,50000				
		asfaltové komunikace :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*1,1		139,70000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
		stoka D : 8,5*(2,0)		17,00000				

4	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	115,80000	15,00	1 737,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4 : 91,5*1,0		91,50000				
		stoka B2 : 3*1,1		3,30000				
		stoka D : 10,5*2,0		21,00000				
5	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	198,50000	22,00	4 367,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*1,1		139,70000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
		stoka D : 8,5*(2,0)		17,00000				
6	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	262,20000	31,00	8 128,20	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1+0,5*0,5)		31,05000				
		Stoka B : 6,5*(1,1+0,5+0,5)		13,65000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1+0,5+0,5)		17,85000				
		stoka D : 8,5*(2,0+0,5+0,5)		25,50000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3+127*1,1		174,15000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
7	**113151214R00**	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	580,55000	58,00	33 671,90	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/165 :						
		stoka A4-1 - AUTOCAD : 615-(28-1,5)*1,3		580,55000				
	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.							
8	**115001105R00**	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	14,00000	580,00	8 120,00	800-1	RTS
		C6T/H/160,C6T/H/173;C6T/H/174 :						
		Přechod pod potokem PR 1 : 8		8,00000				
		výústní objekt : 6		6,00000				

	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								
9	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	64,00000	36,00	2 304,00	800-1	RTS	
		C6T/H/160,C6T/H/173;C6T/H/174 :							
		přechod pod potokem : 5*8		40,00000					
		výústní objekt : 3*8		24,00000					
	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								
10	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,00000	110,00	880,00	800-1	RTS	
		C6T/H/160,C6T/H/173;C6T/H/174 :							
		přechod pod potokem : 5		5,00000					
		výústní objekt : 3		3,00000					
	121 10-11 Sejmutí ornice								
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
11	**121101103R00**	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	562,95000	45,00	25 332,75	800-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :							
		stoka A1 : 35,5*0,3*1,5		15,97500					
		stoka A2 : (1,5+30+67)*0,3*1,5		44,32500					
		stoka A3 : 297*0,3*1,5		133,65000					
		stoka A4 : 3,0*0,3*1,5		1,35000					
		stoka A4-1 : 1,0*0,3*1,5		0,45000					
		stoka B : (68+472+18)*0,3*1,5		251,10000					
		stoka B1 : (94+19,5)*0,3*1,5		51,07500					
		stoka B2 : (17+5,5)*0,3*1,5		10,12500					
		stoka B3 : 7*0,3*1,5		3,15000					
		stoka B4 : 20*0,3*1,5		9,00000					
		stoka D : (93+2)*0,3*1,5		42,75000					
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí								
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
12	**124203101R00**	...v hornině 3, do 1 000 m3	m3	16,09500	140,00	2 253,30	800-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/174, C6T/H/173 :							
		Výústní objekt :							
		opevnění břehu u výustního objektu : 3,0*0,3*2,25		2,02500					

4	113107320R00	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	115,80000	15,00	1 737,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4 : 91,5*1,0		91,50000				
		stoka B2 : 3*1,1		3,30000				
		stoka D : 10,5*2,0		21,00000				
5	113107520R00	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	198,50000	22,00	4 367,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*1,1		139,70000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
		stoka D : 8,5*(2,0)		17,00000				
6	113108310R00	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	262,20000	31,00	8 128,20	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1+0,5*0,5)		31,05000				
		Stoka B : 6,5*(1,1+0,5+0,5)		13,65000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1+0,5+0,5)		17,85000				
		stoka D : 8,5*(2,0+0,5+0,5)		25,50000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3+127*1,1		174,15000				
	113 15 Odstranění podkladu, krytu frézováním							
	s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,							
7	113151214R00	...povrch živičný, plochy přes 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky přes 750 mm bez překážek v trase, tloušťky 50 mm	m2	580,55000	58,00	33 671,90	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/165 :						
		stoka A4-1 - AUTOCAD : 615-(28-1,5)*1,3		580,55000				
	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.							
8	115001105R00	...při průměru potrubí DN přes 300 do 600 mm	m	14,00000	580,00	8 120,00	800-1	RTS
		C6T/H/160,C6T/H/173;C6T/H/174 :						
		Přechod pod potokem PR 1 : 8		8,00000				
		výústní objekt : 6		6,00000				

	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								
9	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	64,00000	36,00	2 304,00	800-1	RTS	
		C6T/H/160,C6T/H/173;C6T/H/174 :							
		přechod pod potokem : 5*8		40,00000					
		výústní objekt : 3*8		24,00000					
	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								
10	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,00000	110,00	880,00	800-1	RTS	
		C6T/H/160,C6T/H/173;C6T/H/174 :							
		přechod pod potokem : 5		5,00000					
		výústní objekt : 3		3,00000					
	121 10-11 Sejmutí ornice								
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
11	**121101103R00**	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	562,95000	45,00	25 332,75	800-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :							
		stoka A1 : 35,5*0,3*1,5		15,97500					
		stoka A2 : (1,5+30+67)*0,3*1,5		44,32500					
		stoka A3 : 297*0,3*1,5		133,65000					
		stoka A4 : 3,0*0,3*1,5		1,35000					
		stoka A4-1 : 1,0*0,3*1,5		0,45000					
		stoka B : (68+472+18)*0,3*1,5		251,10000					
		stoka B1 : (94+19,5)*0,3*1,5		51,07500					
		stoka B2 : (17+5,5)*0,3*1,5		10,12500					
		stoka B3 : 7*0,3*1,5		3,15000					
		stoka B4 : 20*0,3*1,5		9,00000					
		stoka D : (93+2)*0,3*1,5		42,75000					
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí								
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,								
12	**124203101R00**	...v hornině 3, do 1 000 m3	m3	16,09500	140,00	2 253,30	800-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/174, C6T/H/173 :							
		Výústní objekt :							
		opevnění břehu u výustního objektu : 3,0*0,3*2,25		2,02500					

		rozšíření opevnění protějšího břehu : 3,0*0,3*1,5		1,35000				
		výkop pro patku dlažby : 3,0*0,5*0,4*0,5		0,30000				
		podchod pod potokem PR1 :						
		opevnění břehů : 3,0*0,3*(5,5+4,8)		9,27000				
		opevnění dna : 3,0*0,3*3,5		3,15000				
	124 9 příplatek k cenám							
13	**124203109R00**	...za lepivost, v hornině 3	m3	16,09500	10,00	160,95	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/174, C6T/H/173 :						
		16,095		16,09500				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	124 9 příplatek k cenám							
14	**124203119R00**	...za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM, v hornině 3	m3	16,09500	15,00	241,43	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/174, C6T/H/173 :						
		16,095		16,09500				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
15	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	57,59000	180,00	10 366,20	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 :						
		km 0,0175 sdělovacé kabel : 1,0*(3,55-0,3)*1,1		3,57500				
		km 0,0305 -"- : 1,0*(1,97-0,3)*1,1		1,83700				
		km 0,044 -"- : 1,0*(2,01-0,3)*1,1		1,88100				
		km 0,064 -"- : 1,0*(1,81-0,4)*1,1		1,55100				
		stoka A3 :						
		km 0,2525 plyn : 1,0*(1,83-0,4)*1,1		1,57300				
		stoka A4 :						
		km 0,087 sdělovací kabel : 1,0*(2,47-0,3)*1,2		2,60400				
		km 0,088 plyn : 1,0*(2,51-0,3)*1,2		2,65200				
		km 0,0895 vodovod : 1,0*(2,56-0,3)*1,2		2,71200				
		stoka A4-1 :						
		km 0,0655 sdělovací kabel : 1,0*(1,79-0,4)*1,1		1,52900				
		km 0,095 plyn : 1,0*(1,96-0,4)*1,1		1,71600				
		km 0,1145 sdělovací kabel : 1,0*(2,2-0,4)*1,1		1,98000				
		km 0,125 plyn : 1,0*(2,4-0,4)*1,1		2,20000				

		km 0,148 sdělovací kabel : 1,0*(2,83-0,4)*1,1		2,67300				
		km 0,195 DK : 1,0*(2,19-0,25)*1,1		2,13400				
		km 0,2025 zatrubněný potok dn 800 : 2,0*(2,14-0,25)*1,1		4,15800				
		stoka B :						
		km 0,549 vedení NN : 1,0*(2,18-0,3)*1,1		2,06800				
		stoka B1 :						
		km 0,1705 DK 300 : 1,0*(1,78-0,25)*1,1		1,68300				
		km 0,1735 kabel : 1,0*(1,78-0,25)*1,1		1,68300				
		km 0,184 : 1,0*(1,8-0,25)*1,1		1,70500				
		stoka B2 :						
		km 0,003 plyn : 1,0*(1,84-0,3)*1,1		1,69400				
		km 0,007 kabel : 1,0*(1,86-0,3)*1,1		1,71600				
		km 0,0115 kabel : 1,0*(1,76-0,3)*1,1		1,60600				
		stoka D :						
		km 0,097 kabel : 1,0*(2,03-0,3)*2,0		3,46000				
		km 0,0985 plyn : 1,0*(2,08-0,3)*2,0		3,56000				
		km 0,100 voda : 1,0*(2,12-0,3)*2,0		3,64000				
	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,							
16	**131201201R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	24,87000	440,00	10 942,80	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		Stoka B PR2 :						
		montážní jáma : 2,5*2,36*1,5		8,85000				
		kontrolní jáma : 1,5*2,1*1,5		4,72500				
		Stoka B1 PR 3 :						
		montážní jáma : 2,5*1,86*1,5		6,97500				
		kontrolní jáma : 1,5*1,92*1,5		4,32000				
17	**131201209R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	24,87000	10,00	248,70	800-1	RTS
	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.							
18	**132201111R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	7,23600	135,00	976,86	800-1	RTS
		C6T/H/160,C6T(H/173;C6T/H/174 :						
		výústní objekt základ pro dlažbu : 3,0*1,0*0,3		0,90000				
		přechod pod vodotečí PR1 betonové prahy : 4,4*1,2*0,6*2		6,33600				

19	132201119R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	7,23600	15,00	108,54	800-1	RTS
		C6T/H/160,C6T(H/173;C6T/H/174 :						
		7,236		7,23600				
20	132201192R00	...do 100 m3, v hornině 3, příplatek za hloubení ve vodě	m3	7,23600	180,00	1 302,48	800-1	RTS
		C6T/H/160,C6T(H/173;C6T/H/174 :						
		7,236		7,23600				
	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.							
21	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	3 878,36145	125,00	484 795,18	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/161 :						
		Stoka A1 :						
		úsek km 0,00 - 0,0135 : 13,5*(3,77-0,3+2,54-0,3)*0,5*1,1		42,39675				
		úsek km 0,0135 - 0,0355 : 22*(2,54-0,45-0,3+1,75-0,3)*0,5*1,1		39,20400				
		rozšíření rýhy v místě šachet : 2,3*(3,47+2,24+1,45)*(0,6+0,6)		19,76160				
		Mezisoučet		101,36235				
		C6T/H/162 :						
		stoka A2 :						
		úsek km 0,0 - 0,003 : 3*(4,29-0,4+3,96-0,4)*0,5*1,1		12,29250				
		úsek km 0,003 - 0,0045 : 1,5*(3,96-0,3+3,89-0,3)*0,5*1,1		5,98125				
		úsek km 0,0045 - 0,0095 : 5*(3,89-0,5+1,49-0,5)*0,5*1,1		12,04500				
		úsek km 0,0095 - 0,013 : 3,5*(1,47-0,5)*1,1		3,73450				
		úsek km 0,013 - 0,0175 : 4,5*(1,49-0,5)*0,5*1,1		2,45025				
		úsek km 0,0175 - 0,0205 : 3,0*(3,55-0,3+3,62-0,3)*0,5*1,1		10,84050				
		úsek km 0,0205 - 0,0465 : 26*(3,62-1,28-0,3+2,01-0,3)*0,5*1,1		53,62500				
		úsek km 0,0465 - 0,050 : 3,5*(2,01-0,3)*1,1		6,58350				
		úsek km 0,050 -. 0,0615 : 11,5*(2,01-0,4+1,81-0,4)*0,5*1,1		19,10150				
		úsek km 0,0615 - 0,068 : 6,5*(1,81-0,4)*1,1		10,08150				
		úsek km 0,068 -0,144 : 76*(1,81-0,4+1,85-0,4)*0,5*1,1		119,54800				
		rozšíření v terénu : 2,3*(3,32+1,71+1,82+1,85)*(0,6+0,6)		24,01200				
		rozšíření v cestách : 2,3*(3,89+1,41)*(0,55+0,55)		13,40900				
		Mezisoučet		293,70450				
		C6T/H/163 :						
		stoka A3 :						
		úsek km 0,0 - 0,103 : 103*(3,49-0,3+1,96-0,3)*0,5*1,1		274,75250				

		úsek km 0,103 - 0,1755 : 72,5*(1,98-0,3+1,66-0,3)*0,5*1,1		121,22000						
		úsek km 0,1755 - 0,297 : 121,5*(1,66-0,3+1,86-0,3)*0,5*1,1		195,12900						
		rozšíření v šachtách : 2,3*(3,19+2,24+1,66+1,68+1,48+1,36+1,56+1,53+1,45)*(0,6+0,6)		44,57400						
		Mezisoučet		335,67550						
		C6T/H/164 :								
		stoka A4 :								
		úsek km 0,0 - 0,0045 : 4,5*(2,23-0,3+2,56-0,3)*0,5*1,2		11,31300						
		úsek km 0,0045 - 0,0795 : 75*(2,23-0,3+2,13-0,3)*0,5*1,2		169,20000						
		úsek km 0,0795 - 0,096 : 16,5*(2,18-0,3+2,69-0,3)*0,5*1,2		42,27300						
		rozšíření v šachtách : 2,3*(1,93+1,83+1,88+2,32+2,39)*(0,55+0,55)		26,18550						
		Mezisoučet		248,97150						
		C6T/H/165 :								
		Stoka A4-1 :								
		úsek km 0,028 - 0,105 : 77*(1,71-0,4+2,01-0,4)*0,5*1,1		123,66200						
		úsek km 0,105 - 0,147 : 42*(2,01-0,4+2,83-0,4)*0,5*1,1		93,32400						
		úsek km 0,147 - 0,1565 : 9,5*(2,83-0,4+2,72-0,4)*0,5*1,1		24,81875						
		úsek km 0,1565 -0,211 : 54,5*(2,72-0,25+2,08-0,25)*0,5*1,1		128,89250						
		úsek km 0,211 - 0,223 : 12*(2,08-0,25+2,46-0,25)*0,5*1,1		26,66400						
		úsek km 0,223 - 0,276 : 53*(2,46-0,5-0,25+1,71-0,25)*0,5*1,1		92,40550						
		rozšíření rýhy v místě osazených šachet : 2,3*(1,11+1,31)*(0,45+0,45)+2,3*(1,38+1,61+2,45)*(0,6+0,6)		20,02380						
		2,3*(2,47+1,95+2,21+1,7)*(0,6+0,6)		22,99080						
		Mezisoučet		532,79135						
		C6T/H/166 :								
		Stoka B :								
		úsek km 0,0 - 0,068 : 68*(3,04-0,3+2,69-0,3)*0,5*1,2		209,30400						
		úsek km 0,068 - 0,0715 : 3,5*(2,69-0,3+1,43-0,3)*0,5*1,2		7,39200						
		úsek km 0,0715 - 0,078 : 6,5*1,42*1,2		11,07600						
		úsek km 0,078 - 0,081 : 3*(1,4-0,3+2,5-0,3)*0,5*1,2		5,94000						
		úsek km 0,081 - 0,212 : 131*(2,5-0,3+1,76-0,3)*0,5*1,2		287,67600						
		úsek km 0,212 - 0,3585 : 146,5*(1,76-0,3+2,3-0,3)*0,5*1,2		304,13400						
		úsek km 0,3585 - 0,4335 : 75*(2,3-0,3+1,69-0,3)*0,5*1,1		139,83750						
		úsek km 0,4335 -0,552 : 118,5*(1,69-0,3+2,21-0,3)*0,5*1,1		215,07750						
		úsek km 0,566 - 0,576 : 10*(1,49-0,3+2,03-0,3)*0,5*1,1		16,06000						
		úsek km 0,576 - 0,578 : 2*(1,79-0,3)*1,1		3,27800						
		úsek km 0,578 - 0,583 : 5*(1,79-0,4+1,5-0,3)*0,5*1,2		7,77000						
		rozšíření v místě šachet : 2,3*(2,47+2,39+2,15+1,99+1,6+1,51+1,46+1,56+1,76+2,0)*(0,55+0,55)		47,79170						
		2,3*(1,65+1,39+1,5+1,44+1,91+1,65+1,2)*(0,6+0,6)		29,64240						

		Mezisoučet		1 234,97910						
		C6T/H/167 :								
		Stoka B1 :								
		úsek km 0,0 - 0,085 : 85*(2,13-0,3+1,74-0,3)*0,5*1,1		152,87250						
		úsek km 0,133 - 0,1875 : 44,5*(1,73-0,25+1,8-0,25)*0,5*1,1		74,15925						
		rozšíření v šachách : 2,3*(1,83+1,44+1,46+1,56)*(0,6+0,6)		17,36040						
		2,3*(1,48+1,55)*(0,6+0,6)		8,36280						
		Mezisoučet		252,75495						
		C6T/H/168 :								
		stoka B2 :								
		úsek km 0,0 - 0,017 : 17*(2,21-0,3+1,64-0,3)*0,5*1,1		30,38750						
		úsek km 0,017 - 0,020 : 3*(1,62-0,4)*1,1		4,02600						
		úsek km 0,020 - 0,0255 : 5,5*(1,6-0,4+2,14-0,3)*0,5*1,1		9,19600						
		rozšíření v šachtě : 2,3*2,84*(0,6+0,6)		7,83840						
		Mezisoučet		51,44790						
		stoka B3 :								
		úsek km 0,00 - 0,002 : 2*(2,69-0,3+2,57-0,3)*0,5*1,1		5,12600						
		úsek km 0,002 - 0,003 : 1*(2,57-0,3+1,43-0,3)*0,5*1,1		1,87000						
		úsek km 0,003 - 0,005 : 2*1,41*1,1		3,10200						
		úsek km 0,005 - 0,006 : 1*(1,39-0,3+2,48-0,3)*0,5*1,1		1,79850						
		úsek km 0,006 - 0,007 : 1*2,18*1,1		2,39800						
		rozšíření pro šachtu : 2,3*2,18*(0,6+0,6)		6,01680						
		Mezisoučet		20,31130						
		stoka B4 :								
		úsek km 0,0 - 0,014 : 14*(2,77-0,3+2,12-0,3)*1,1		66,06600						
		úsek km 0,014 - 0,0155 : 1,5*(2,12-0,3+1,14-0,3)*0,5*1,1		2,19450						
		úsek km 0,0155 - 0,018 : 2,5*0,85*1,1		2,33750						
		úsek km 0,018 - 0,020 : 2*(1,15-0,3+0,99-0,3)*0,5*1,1		1,69400						
		rozšíření pro šachtu : 2,3*0,85*(0,6+0,6)		2,34600						
		Mezisoučet		74,63300						
		C6T/H/169 :								
		stoka D :								
		úsek km 0,002-0,093 : 91*(2,03-0,3+1,89-0,3)*0,5*2,0		302,12000						
		úsek km 0,093 - 0,1055 : 12,5*(1,92-0,3+2,28-0,3)*0,5*2,0		45,00000						
		úsek km 0,1055 -0,114 : 8,5*(2,28-0,5+1,99-0,5)*0,5*2		27,79500						
		úsek km 0,114 - 0,116 : 2,0*(1,99-0,3+2,02-0,3)*0,5*2		6,82000						
		Mezisoučet		381,73500						

22	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	3 878,36145	5,00	19 391,81	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		3878,36145		3 878,36145				
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4							
	horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
23	141721104R00	...průměru do 315 mm	m	61,00000	2 520,00	153 720,00	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		stoka B :						
		PR 2 km 0,552 - 0,566 : 14		14,00000				
		stoka B1 :						
		PR3 km 0,085 - 0,132 : 47		47,00000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
24	151101101R00	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	3 003,88840	16,00	48 062,21	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/161 :						
		Stoka A1 :						
		rozšíření rýhy v místě šachet : 2*(3,47+2,24+1,45)*(0,6+0,6)		17,18400				
		Mezisoučet		17,18400				
		C6T/H/162 :						
		stoka A2 :						
		úsek km 0,0095 - 0,013 : 3,5*(1,47-0,5)*2		6,79000				
		úsek km 0,013 - 0,0175 : 4,5*(1,49-0,5)*0,5*2		4,45500				
		úsek km 0,0465 - 0,050 : 3,5*(2,01-0,3)*2		11,97000				
		úsek km 0,050 -. 0,0615 : 11,5*(2,01-0,4+1,81-0,4)*0,5*2		34,73000				
		úsek km 0,0615 - 0,068 : 6,5*(1,81-0,4)*2		18,33000				
		úsek km 0,068 -0,144 : 76*(1,81-0,4+1,85-0,4)*0,5*2		217,36000				
		rozšíření v terénu : 2*(1,71+1,82+1,85)*(0,6+0,6)		12,91200				
		rozšíření v cestách : 2*(1,41)*(0,55+0,55)		3,10200				
		Mezisoučet		309,64800				
		C6T/H/163 :						
		stoka A3 :						
		úsek km 0,103 - 0,1755 : 72,5*(1,98-0,3+1,66-0,3)*0,5*2		220,40000				
		úsek km 0,1755 - 0,297 : 121,5*(1,66-0,3+1,86-0,3)*0,5*2		354,78000				
		rozšíření v šachtách : 2*(2,24+1,66+1,68+1,48+1,36+1,56+1,53+1,45)*(0,6+0,6)		31,10400				
		Mezisoučet		606,28400				

		C6T/H/164 :								
		stoka A4 :								
		rozšíření v šachtách : 2*(1,93+1,83+1,88)*(0,55+0,55)		12,40800						
		Mezisoučet		12,40800						
		C6T/H/165 :								
		Stoka A4-1 :								
		úsek km 0,028 - 0,105 : 77*(1,71-0,4+2,01-0,4)*0,5*2		224,84000						
		úsek km 0,223 - 0,276 : 53*(2,46-0,5-0,25+1,71-0,25)*0,5*2		168,01000						
		rozšíření rýhy v místě osazených šachet :		19,37040						
		2*(1,11+1,31)*(0,45+0,45)+2,3*(1,38+1,61+2,45)*(0,6+0,6)								
		2*(2,47+1,95+2,21+1,7)*(0,6+0,6)		19,99200						
		Mezisoučet		432,21240						
		C6T/H/166 :								
		Stoka B :								
		úsek km 0,0715 - 0,078 : 6,5*1,42*2		18,46000						
		úsek km 0,078 - 0,081 : 3*(1,4-0,3+2,5-0,3)*0,5*2		9,90000						
		úsek km 0,3585 - 0,4335 : 75*(2,3-0,3+1,69-0,3)*0,5*2		254,25000						
		úsek km 0,4335 -0,552 : 118,5*(1,69-0,3+2,21-0,3)*0,5*2		391,05000						
		úsek km 0,566 - 0,576 : 10*(1,49-0,3+2,03-0,3)*0,5*2		29,20000						
		úsek km 0,576 - 0,578 : 2*(1,79-0,3)*2		5,96000						
		úsek km 0,578 - 0,583 : 5*(1,79-0,4+1,5-0,3)*0,5*2		12,95000						
		rozšíření v místě šachet : 2*(1,99+1,6+1,51+1,46+1,56+1,76+2,0)*(0,55+0,55)		26,13600						
		2*(1,65+1,39+1,5+1,44+1,91+1,65+1,2)*(0,6+0,6)		25,77600						
		Mezisoučet		773,68200						
		C6T/H/167 :								
		Stoka B1 :								
		úsek km 0,0 - 0,085 : 85*(2,13-0,3+1,74-0,3)*0,5*2		277,95000						
		úsek km 0,133 - 0,1875 : 44,5*(1,73-0,25+1,8-0,25)*0,5*2		134,83500						
		rozšíření v šachách : 2*(1,83+1,44+1,46+1,56)*(0,6+0,6)		15,09600						
		2*(1,48+1,55)*(0,6+0,6)		7,27200						
		Mezisoučet		435,15300						
		C6T/H/168 :								
		stoka B2 :								
		úsek km 0,0 - 0,017 : 17*(2,21-0,3+1,64-0,3)*0,5*2		55,25000						
		úsek km 0,017 - 0,020 : 3*(1,62-0,4)*2		7,32000						
		úsek km 0,020 - 0,0255 : 5,5*(1,6-0,4+2,14-0,3)*0,5*2		16,72000						
		rozšíření v šachtě : 2*2,84*(0,6+0,6)		6,81600						
		Mezisoučet		86,10600						
		stoka B3 :								

		úsek km 0,003 - 0,005 : 2*1,41*2		5,64000				
		úsek km 0,005 - 0,006 : 1*(1,39-0,3+2,48-0,3)*0,5*2		3,27000				
		Mezisoučet		8,91000				
		stoka B4 :						
		úsek km 0,014 - 0,0155 : 1,5*(2,12-0,3+1,14-0,3)*0,5*2		3,99000				
		úsek km 0,0155 - 0,018 : 2,5*0,85*2		4,25000				
		úsek km 0,018 - 0,020 : 2*(1,15-0,3+0,99-0,3)*0,5*2		3,08000				
		rozšíření pro šachtu : 2*0,85*(0,6+0,6)		2,04000				
		Mezisoučet		13,36000				
		C6T/H/169 :						
		stoka D :						
		úsek km 0,002-0,093 : 91*(2,03-0,3+1,89-0,3)*0,5*2		302,12000				
		úsek km 0,114 - 0,116 : 2,0*(1,99-0,3+2,02-0,3)*0,5*2		6,82000				
		Mezisoučet		308,94000				
25	151101102R00	...přiložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	3 128,22600	22,00	68 820,97	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/161 :						
		Stoka A1 :						
		úsek km 0,00 - 0,0135 : 13,5*(3,77-0,3+2,54-0,3)*0,5*2		77,08500				
		úsek km 0,0135 - 0,0355 : 22*(2,54-0,45-0,3+1,75-0,3)*0,5*2		71,28000				
		rozšíření rýhy v místě šachet : 2*(3,47+2,24)*(0,6+0,6)		13,70400				
		C6T/H/162 :						
		stoka A2 :						
		úsek km 0,0 - 0,003 : 3*(4,29-0,4+3,96-0,4)*0,5*2		22,35000				
		úsek km 0,003 - 0,0045 : 1,5*(3,96-0,3+3,89-0,3)*0,5*2		10,87500				
		úsek km 0,0045 - 0,0095 : 5*(3,89-0,5+1,49-0,5)*0,5*2		21,90000				
		úsek km 0,0175 - 0,0205 : 3,0*(3,55-0,3+3,62-0,3)*0,5*2		19,71000				
		rozšíření v terénu : 2*(3,32)*(0,6+0,6)		7,96800				
		rozšíření v cestách : 2*(3,89)*(0,55+0,55)		8,55800				
		C6T/H/163 :						
		stoka A3 :						
		úsek km 0,0 - 0,103 : 103*(3,49-0,3+1,96-0,3)*0,5*2		499,55000				
		rozšíření v šachtách : 2*(3,19+2,24)*(0,6+0,6)		13,03200				
		C6T/H/164 :						
		stoka A4 :						
		úsek km 0,0 - 0,0045 : 4,5*(2,23-0,3+2,56-0,3)*0,5*2		18,85500				
		úsek km 0,0045 - 0,0795 : 75*(2,23-0,3+2,13-0,3)*0,5*2		282,00000				

		úsek km 0,0795 - 0,096 : 16,5*(2,18-0,3+2,69-0,3)*0,5*2		70,45500				
		rozšíření v šachtách : 2*(2,32+2,39)*(0,55+0,55)		10,36200				
		C6T/H/165 :						
		Stoka A4-1 :						
		úsek km 0,105 - 0,147 : 42*(2,01-0,4+2,83-0,4)*0,5*2		169,68000				
		úsek km 0,147 - 0,1565 : 9,5*(2,83-0,4+2,72-0,4)*0,5*2		45,12500				
		úsek km 0,1565 -0,211 : 54,5*(2,72-0,25+2,08-0,25)*0,5*2		234,35000				
		úsek km 0,211 - 0,223 : 12*(2,08-0,25+2,46-0,25)*0,5*2		48,48000				
		2*(2,47+2,21)*(0,6+0,6)		11,23200				
		C6T/H/166 :						
		Stoka B :						
		úsek km 0,0 - 0,068 : 68*(3,04-0,3+2,69-0,3)*0,5*2		348,84000				
		úsek km 0,068 - 0,0715 : 3,5*(2,69-0,3+1,43-0,3)*0,5*2		12,32000				
		úsek km 0,081 - 0,212 : 131*(2,5-0,3+1,76-0,3)*0,5*2		479,46000				
		úsek km 0,212 - 0,3585 : 146,5*(1,76-0,3+2,3-0,3)*0,5*2		506,89000				
		rozšíření v místě šachet : 2*(2,47+2,39+2,15)*(0,55+0,55)		15,42200				
		C6T/H/167 :						
		Stoka B2 :						
		rozšíření v šachtě : 2*2,84*(0,6+0,6)		6,81600				
		stoka B3 :						
		úsek km 0,00 - 0,002 : 2*(2,69-0,3+2,57-0,3)*0,5*2		9,32000				
		úsek km 0,002 - 0,003 : 1*(2,57-0,3+1,43-0,3)*0,5*2		3,40000				
		úsek km 0,006 - 0,007 : 1*2,18*2		4,36000				
		rozšíření pro šachtu : 2*2,18*(0,6+0,6)		5,23200				
		C6T/H/169 :						
		stoka D :						
		úsek km 0,093 - 0,1055 : 12,5*(1,92-0,3+2,28-0,3)*0,5*2		45,00000				
		úsek km 0,1055 -0,114 : 8,5*(2,28-0,5+1,99-0,5)*0,5*2		27,79500				
		úsek km 0,114 - 0,116 : 2,0*(1,99-0,3+2,02-0,3)*0,5*2		6,82000				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
26	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	3 003,88840	6,00	18 023,33	800-1	RTS
		Položka pořadí 24 : 3003.88840		3 003,88840				
27	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	3 128,22600	12,00	37 538,71	800-1	RTS
		Položka pořadí 25 : 3128.22600		3 128,22600				

	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
28	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	3 243,41770	30,00	97 302,53	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/161 :						
		Stoka A1 :						
		úsek km 0,0135 - 0,0355 : 22*(2,54-0,45-0,3+1,75-0,3)*0,5*1,1		39,20400				
		rozšíření rýhy v místě šachet : 2,3*(2,24+1,45)*(0,6+0,6)		10,18440				
		Mezisoučet		49,38840				
		C6T/H/162 :						
		stoka A2 :						
		úsek km 0,0095 - 0,013 : 3,5*(1,47-0,5)*1,1		3,73450				
		úsek km 0,013 - 0,0175 : 4,5*(1,49-0,5)*0,5*1,1		2,45025				
		úsek km 0,0205 - 0,0465 : 26*(3,62-1,28-0,3+2,01-0,3)*0,5*1,1		53,62500				
		úsek km 0,0465 - 0,050 : 3,5*(2,01-0,3)*1,1		6,58350				
		úsek km 0,050 -. 0,0615 : 11,5*(2,01-0,4+1,81-0,4)*0,5*1,1		19,10150				
		úsek km 0,0615 - 0,068 : 6,5*(1,81-0,4)*1,1		10,08150				
		úsek km 0,068 -0,144 : 76*(1,81-0,4+1,85-0,4)*0,5*1,1		119,54800				
		rozšíření v terénu : 2,3*(1,71+1,82+1,85)*(0,6+0,6)		14,84880				
		rozšíření v cestách : 2,3*(1,41)*(0,55+0,55)		3,56730				
		Mezisoučet		233,54035				
		C6T/H/163 :						
		stoka A3 :						
		úsek km 0,103 - 0,1755 : 72,5*(1,98-0,3+1,66-0,3)*0,5*1,1		121,22000				
		úsek km 0,1755 - 0,297 : 121,5*(1,66-0,3+1,86-0,3)*0,5*1,1		195,12900				
		rozšíření v šachtách : 2,3*(2,24+1,66+1,68+1,48+1,36+1,56+1,53+1,45)*(0,6+0,6)		35,76960				
		Mezisoučet		352,11860				
		C6T/H/164 :						
		stoka A4 :						
		úsek km 0,0 - 0,0045 : 4,5*(2,23-0,3+2,56-0,3)*0,5*1,2		11,31300				
		úsek km 0,0045 - 0,0795 : 75*(2,23-0,3+2,13-0,3)*0,5*1,2		169,20000				
		úsek km 0,0795 - 0,096 : 16,5*(2,18-0,3+2,69-0,3)*0,5*1,2		42,27300				
		rozšíření v šachtách : 2,3*(1,93+1,83+1,88+2,32+2,39)*(0,55+0,55)		26,18550				
		Mezisoučet		248,97150				
		C6T/H/165 :						
		Stoka A4-1 :						
		úsek km 0,028 - 0,105 : 77*(1,71-0,4+2,01-0,4)*0,5*1,1		123,66200				
		úsek km 0,105 - 0,147 : 42*(2,01-0,4+2,83-0,4)*0,5*1,1		93,32400				

		úsek km 0,1565 -0,211 : 54,5*(2,72-0,25+2,08-0,25)*0,5*1,1		128,89250					
		úsek km 0,211 - 0,223 : 12*(2,08-0,25+2,46-0,25)*0,5*1,1		26,66400					
		úsek km 0,223 - 0,276 : 53*(2,46-0,5-0,25+1,71-0,25)*0,5*1,1		92,40550					
		rozšíření rýhy v místě osazených šachet : 2,3*(1,11+1,31)*(0,45+0,45)+2,3*(1,38+1,61+2,45)*(0,6+0,6)		20,02380					
		2,3*(2,47+1,95+2,21+1,7)*(0,6+0,6)		22,99080					
		Mezisoučet		507,96260					
		C6T/H/166 :							
		Stoka B :							
		úsek km 0,068 - 0,0715 : 3,5*(2,69-0,3+1,43-0,3)*0,5*1,2		7,39200					
		úsek km 0,0715 - 0,078 : 6,5*1,42*1,2		11,07600					
		úsek km 0,078 - 0,081 : 3*(1,4-0,3+2,5-0,3)*0,5*1,2		5,94000					
		úsek km 0,081 - 0,212 : 131*(2,5-0,3+1,76-0,3)*0,5*1,2		287,67600					
		úsek km 0,212 - 0,3585 : 146,5*(1,76-0,3+2,3-0,3)*0,5*1,2		304,13400					
		úsek km 0,3585 - 0,4335 : 75*(2,3-0,3+1,69-0,3)*0,5*1,1		139,83750					
		úsek km 0,4335 -0,552 : 118,5*(1,69-0,3+2,21-0,3)*0,5*1,1		215,07750					
		úsek km 0,566 - 0,576 : 10*(1,49-0,3+2,03-0,3)*0,5*1,1		16,06000					
		úsek km 0,576 - 0,578 : 2*(1,79-0,3)*1,1		3,27800					
		úsek km 0,578 - 0,583 : 5*(1,79-0,4+1,5-0,3)*0,5*1,2		7,77000					
		rozšíření v místě šachet : 2,3*(2,47+2,39+2,15+1,99+1,6+1,51+1,46+1,56+1,76+2,0)*(0,55+0,55)		47,79170					
		2,3*(1,65+1,39+1,5+1,44+1,91+1,65+1,2)*(0,6+0,6)		29,64240					
		Mezisoučet		1 075,67510					
		C6T/H/167 :							
		Stoka B1 :							
		úsek km 0,0 - 0,085 : 85*(2,13-0,3+1,74-0,3)*0,5*1,1		152,87250					
		úsek km 0,133 - 0,1875 : 44,5*(1,73-0,25+1,8-0,25)*0,5*1,1		74,15925					
		rozšíření v šachách : 2,3*(1,83+1,44+1,46+1,56)*(0,6+0,6)		17,36040					
		2,3*(1,48+1,55)*(0,6+0,6)		8,36280					
		Mezisoučet		252,75495					
		C6T/H/168 :							
		stoka B2 :							
		úsek km 0,0 - 0,017 : 17*(2,21-0,3+1,64-0,3)*0,5*1,1		30,38750					
		úsek km 0,017 - 0,020 : 3*(1,62-0,4)*1,1		4,02600					
		úsek km 0,020 - 0,0255 : 5,5*(1,6-0,4+2,14-0,3)*0,5*1,1		9,19600					
		rozšíření v šachtě : 2,3*2,84*(0,6+0,6)		7,83840					
		Mezisoučet		51,44790					
		stoka B3 :							
		úsek km 0,002 - 0,003 : 1*(2,57-0,3+1,43-0,3)*0,5*1,1		1,87000					

		úsek km 0,003 - 0,005 : 2*1,41*1,1		3,10200				
		úsek km 0,005 - 0,006 : 1*(1,39-0,3+2,48-0,3)*0,5*1,1		1,79850				
		úsek km 0,006 - 0,007 : 1*2,18*1,1		2,39800				
		rozšíření pro šachtu : 2,3*2,18*(0,6+0,6)		6,01680				
		Mezisoučet		15,18530				
		stoka B4 :						
		úsek km 0,0 - 0,014 : 14*(2,77-0,3+2,12-0,3)*1,1		66,06600				
		úsek km 0,014 - 0,0155 : 1,5*(2,12-0,3+1,14-0,3)*0,5*1,1		2,19450				
		úsek km 0,0155 - 0,018 : 2,5*0,85*1,1		2,33750				
		úsek km 0,018 - 0,020 : 2*(1,15-0,3+0,99-0,3)*0,5*1,1		1,69400				
		rozšíření pro šachtu : 2,3*0,85*(0,6+0,6)		2,34600				
		Mezisoučet		74,63800				
		C6T/H/169 :						
		stoka D :						
		úsek km 0,002-0,093 : 91*(2,03-0,3+1,89-0,3)*0,5*2,0		302,12000				
		úsek km 0,093 - 0,1055 : 12,5*(1,92-0,3+2,28-0,3)*0,5*2,0		45,00000				
		úsek km 0,1055 -0,114 : 8,5*(2,28-0,5+1,99-0,5)*0,5*2		27,79500				
		úsek km 0,114 - 0,116 : 2,0*(1,99-0,3+2,02-0,3)*0,5*2		6,82000				
		Mezisoučet		381,73500				
29	161101102R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	634,94375	36,00	22 857,98	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/161 :						
		Stoka A1 :						
		úsek km 0,00 - 0,0135 : 13,5*(3,77-0,3+2,54-0,3)*0,5*1,1		42,39675				
		rozšíření rýhy v místě šachet : 2,3*(3,47)*(0,6+0,6)		9,57720				
		C6T/H/162 :						
		stoka A2 :						
		úsek km 0,0 - 0,003 : 3*(4,29-0,4+3,96-0,4)*0,5*1,1		12,29250				
		úsek km 0,003 - 0,0045 : 1,5*(3,96-0,3+3,89-0,3)*0,5*1,1		5,98125				
		úsek km 0,0045 - 0,0095 : 5*(3,89-0,5+1,49-0,5)*0,5*1,1		12,04500				
		úsek km 0,0175 - 0,0205 : 3,0*(3,55-0,3+3,62-0,3)*0,5*1,1		10,84050				
		rozšíření v terénu : 2,3*(3,32)*(0,6+0,6)		9,16320				
		rozšíření v cestách : 2,3*(3,89)*(0,55+0,55)		9,84170				
		C6T/H/163 :						
		stoka A3 :						
		úsek km 0,0 - 0,103 : 103*(3,49-0,3+1,96-0,3)*0,5*1,1		274,75250				
		rozšíření v šachtách : 2,3*(3,19)*(0,6+0,6)		8,80440				

		C6T/H/165 :						
		Stoka A4-1 :						
		úsek km 0,147 - 0,1565 : 9,5*(2,83-0,4+2,72-0,4)*0,5*1,1		24,81875				
		C6T/H/166 :						
		Stoka B :						
		úsek km 0,0 - 0,068 : 68*(3,04-0,3+2,69-0,3)*0,5*1,2		209,30400				
		C6T/H/168 :						
		stoka B3 :						
		úsek km 0,00 - 0,002 : 2*(2,69-0,3+2,57-0,3)*0,5*1,1		5,12600				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, včetně poplatku za skládku							
30	**162301101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	3 561,00120	35,00	124 635,04	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Ornice pro rozprostření : 562,95		562,95000				
		Zemina pro zpětný zásyp rýh : 1499,0256*2		2 998,05120				
31	**162601102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 10 000 m	m3	2 430,53685	140,00	340 275,16	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Výkop celkem : 19,095+24,87+7,236+3878,36145		3 929,56245				
		Zemina pro zpětný zásyp rýh : -1499,0256		-1 499,02560				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
32	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	2 061,97560	42,00	86 602,98	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Ornice pro rozprostření : 562,95		562,95000				
		Zemina pro zpětný zásyp rýh : 1499,0256		1 499,02560				
	171 20 Uložení sypaniny							
33	**171201201R00**	...do násypů nezhutněných, vč. polatku za skládku	m3	2 430,53685	90,00	218 748,32	800-1	RTS
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Položka pořadí 31 : 2430,53685		2 430,53685				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
34	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	2 079,95245	50,00	103 997,62	800-1	RTS

		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :							
		zásyp štd :							
		C6T/H/162 :							
		stoka A2 :							
		úsek km 0,0 - 0,003 : 3*(4,29-0,4-0,7+3,96-0,4-0,7)*0,5*1,1		9,98250					
		úsek km 0,0045 - 0,0095 : 5*(3,89-0,5-0,7+1,49-0,5-0,7)*0,5*1,1		8,19500					
		úsek km 0,0095 - 0,013 : 3,5*(1,47-0,5-0,7)*1,1		1,03950					
		úsek km 0,013 - 0,0175 : 4,5*(1,49-0,5-0,7)*0,5*1,1		0,71775					
		úsek km 0,050 -. 0,0615 : 11,5*(2,01-0,4-0,7+1,81-0,4-0,7)*0,5*1,1		10,24650					
		úsek km 0,0615 - 0,068 : 6,5*(1,81-0,4-0,7)*1,1		5,07650					
		úsek km 0,068 -0,144 : 76*(1,81-0,4-0,7+1,85-0,4-0,7)*0,5*1,1		61,02800					
		C6T/H/165 :							
		Stoka A4-1 :							
		úsek km 0,028 - 0,105 : 77*(1,71-0,4-0,7+2,01-0,4-0,7)*0,5*1,1		64,37200					
		úsek km 0,105 - 0,147 : 42*(2,01-0,4-0,7+2,83-0,4-0,7)*0,5*1,1		60,98400					
		úsek km 0,147 - 0,1565 : 9,5*(2,83-0,4-0,7+2,72-0,4-0,7)*0,5*1,1		17,50375					
		úsek km 0,1565 -0,211 : 54,5*(2,72-0,25-0,7+2,08-0,25-0,7)*0,5*1,1		86,92750					
		úsek km 0,211 - 0,223 : 12*(2,08-0.25-0,7+2,46-0,25-0,7)*0,5*1,1		17,42400					
		úsek km 0,223 - 0,276 : 53*(2,46-0,5-0,25-0,7+1,71-0,25-0,7)*0,5*1,1		51,59550					
		rozšíření rýhy v místě osazených šachet :		20,02380					
		2,3*(1,11+1,31)*(0,45+0,45)+2,3*(1,38+1,61+2,45)*(0,6+0,6)							
		2,3*(2,47+1,95+2,21+1,7)*(0,6+0,6)		22,99080					
		C6T/H/166 :							
		Stoka B :							
		úsek km 0,578 - 0,583 : 5*(1,79-0,4-0,75+1,5-0,3-0,75)*0,5*1.2		3,27000					
		rozšíření v místě šachet : 2,3*(2,47+2,39+2.15+1,99+1,6+1,51+1,46+1,56+1,76+2,0)*(0,55+0,55)		47,79170					
		2,3*(1,65+1,39+1,5+1,44+1,91+1,65+1,2)*(0,6+0,6)		29,64240					
		C6T/H/167 :							
		Stoka B1 :							
		úsek km 0,133 - 0,1875 : 44,5*(1,73-0,25-0,7+1,8-0,25-0,7)*0,5*1,1		39,89425					
		rozšíření v šachách : 2,3*(1,83+1,44+1,46+1,56)*(0,6+0,6)		17,36040					
		C6T/H/168 :							
		stoka B2 :							
		úsek km 0,017 - 0,020 : 3*(1,62-0,4-0,7)*1,1		1,71600					
		C6T/H/169 :							
		stoka D :							
		úsek km 0,1055 -0,114 : 8,5*(2,28-0,5-1,45+1,99-0,5-1,45)*0,5*2		3,14500					

		Mezisoučet			580,92685				
		ZÁSYP ZEMINOU :							
		Výkop celkem : 19,095+24,87+7,236+3878,36145			3 929,56245				
		odpočet obsypu potrubí :							
		Stoka A1 : -35,5*0,55*1,1			-21,47750				
		stoka A2 : -144*0,55*1,1			-87,12000				
		stoka A3 : -297*0,55*1,1			-179,68500				
		stoka A4 : -96*0,6*1,2			-69,12000				
		Stoka A4-1 DN 250 : -248*0,55*1,1			-150,04000				
		stoka B DN 250 : -(224,5-14)*0,55*1,1			-127,35250				
		DN 300 : -358,5*0,6*1,2			-258,12000				
		stoka B1 : -(187,5-47)*0,55*1,1			-85,00250				
		stoka B2 : -25,5*0,55*1,1			-15,42750				
		stoka B3 : -7,0*0,55*1,1			-4,23500				
		stoka B4 : -20,0*0,55*1,1			-12,10000				
		stoka D : -(116-12)*1,3*2,0			-270,40000				
		výtlak lože : -569,53			-569,53000				
		výtlak zásypu ŠTD : -580,92685			-580,92685				
		Mezisoučet			1 499,02550				
	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,								
35	175101101R00	...bez prohození sypaniny	m3		1 106,38307	190,00	210 212,78	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :							
		Stoka A1 : 35,5*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*35,5			19,59270				
		stoka A2 : 144*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*144			79,47462				
		stoka A3 : 297*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*297			163,91640				
		stoka A4 : 96*0,6*1,2-pi*0,15*0,15*96			62,33416				
		stoka A4-1 dn 250 : 248*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*248			136,87296				
		stoka B DN 250 : (224,5-14)*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*210,5			116,17644				
		DN 300 : 358,5*0,6*1,2-pi*0,15*0,15*358,5			232,77913				
		stoka B1 : (187,5-47)*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*140,5			77,54295				
		stoka B2 : 25,5*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*25,5			14,07363				
		stoka B3 : 7,0*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*7,0			3,86335				
		stoka B4 : 20,0*0,55*1,1-pi*0,13*0,13*20			11,03814				
		stoka D : (116-12)*1,3*2,0-pi*0,5*0,5*104			188,71859				
	180 40-11 Založení trávníku								

	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením								
36	**180401211R00**	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	1 876,50000	14,00	26 271,00	823-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :							
		Ornice pro rozprostření : 562,95/0,3		1 876,50000					
	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,								
37	**181301105R00**	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	1 876,50000	55,00	103 207,50	800-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :							
		Ornice pro rozprostření : 562,95/0,3		1 876,50000					
	183 40-3 Obdělávání půdy								
38	**183403114R00**	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	5 629,50000	1,00	5 629,50	823-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 1876,5*3		5 629,50000					
39	**183403151R00**	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	5 629,50000	1,00	5 629,50	823-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 1876,5*3		5 629,50000					
40	**183403152R00**	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	5 629,50000	1,00	5 629,50	823-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 1876,5*3		5 629,50000					
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury								
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2								
41	**184802111R00**	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	1 876,50000	2,00	3 753,00	823-1	RTS	
		Včetně dovozu vody do 10 km.							
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 1876,5		1 876,50000					
	185 80-21 Hnojení								
	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva								
42	**185802112R00**	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině	t	18,76500	200,00	3 753,00	823-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 1876,5*10*0,001		18,76500					
	185 80-31 Ošetření trávníku								
	Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením								
43	**185803111R00**	Ošetření trávníku v rovině	m2	3 753,00000	2,50	9 382,50	823-1	RTS	
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 1876,5*2		3 753,00000					
44	**00572472R**	směs travní luční, dlouhodobá	kg	56,29500	125,00	7 036,88	SPCM	RTS	

		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 1876,5*0,03		56,29500				
45	25234009.AR	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	15,01200	350,00	5 254,20	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 1876,5*0,008		15,01200				
46	286136634R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 250,0 mm; di = 220,4 mm; s = 14,80 mm; použití pro kanalizaci	m	66,67300	914,00	60 939,12	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		61*1,093		66,67300				
47	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	2 091,06400	120,00	250 927,68	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		1106,38307*1,89		2 091,06400				
48	58344154R	štěrkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1 097,95175	170,00	186 651,80	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 580,92685*1,89		1 097,95175				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				54 908,24		
	231 95-3 Zaberanění štětových stěn ze dřeva							
49	231953111R00	Zaberanění dřevěných štětových stěn na dl. do 3 m	m2	11,00000	1 200,00	13 200,00	800-2	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		výtokový objekt : 5,5*1,0		5,50000				
		překop potoku : 5,5*1,0		5,50000				
	233 95-1 Kleštiny nebo převázky ze dřeva nasazené pro hradící stěny							
50	233951111R00	Kleštiny pro nasaz.stěny ze dřeva, oprac. kulatiny	m3	0,02545	1 200,00	30,54	800-2	RTS
		Včetně spojovacího materiálu.						
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		výkový objekt : 6*3*pi*0,015*0,015		0,01272				
		překop potoku : 6*3*pi*0,015*0,015		0,01272				
	233 95-3 Zřízení nasazených stěn ze dřeva jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu							
51	233953111R00	Zřízení nasazen. stěn ze dřeva mezi. vodicí piloty	m2	11,00000	100,00	1 100,00	800-2	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		výtokový objekt : 5,5*1,0		5,50000				
		překop potoku : 5,5*1,0		5,50000				

	237 95 Odstranění štětových stěn ze dřeva							
52	**237951111R00**	Odstranění štět.stěn ze dřeva,délka zaberan.do 3 m	m2	11,00000	900,00	9 900,00	800-2	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		výtokový objekt : 5,5*1,0		5,50000				
		překop potoku : 5,5*1,0		5,50000				
	239 61 Výplň podzemních stěn jílocementová samotuhnoucí							
53	**239611711R00**	Samotuhnoucí jílocement. výplň pro tl.stěny 60 cm	m2	11,00000	2 400,00	26 400,00	800-2	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		výtokový objekt : 5,5*1,0		5,50000				
		překop potoku : 5,5*1,0		5,50000				
54	**60515001R**	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I	m3	0,02545	6 000,00	152,70	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		výkový objekt : 6*3*pi*0,015*0,015		0,01272				
		překop potoku : 6*3*pi*0,015*0,015		0,01272				
55	**60516512R**	trám SM/JD; tl = 120,0 mm; š = 60 mm; l = 4 000 až 6 000 mm	m3	0,55000	7 500,00	4 125,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		výtokový objekt : 5,5*1,0*0,05		0,27500				
		překop potoku : 5,5*1,0*0,05		0,27500				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				1 080,00		
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných							
56	**338171111R00**	...výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	2,00000	90,00	180,00	801-5	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 :						
		orientační sloupky u překopu potoka : 2		2,00000				
57	**55342300R**	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; pro drátěné pletivo; řadový; l = 1 500 mm; d 38 mm; povrch základní nátěr	kus	2,00000	450,00	900,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169;C6T/H/170;C6T/H/171 : 2		2,00000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				262 251,80		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu,							
58	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	302,73000	390,00	118 064,70	827-1	RTS

		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Stoka A1 : 35,5*0,15*1,1		5,85750				
		stoka A2 : 144*0,15*1,1		23,76000				
		stoka A3 : 297*0,15*1,1		49,00500				
		stoka A4 : 96*0,15*1,2		17,28000				
		stoka A4-1 DN 250 : 248*0,15*1,1		40,92000				
		stoka B DN 250 : (224,5-14)*0,15*1,1		34,73250				
		DN 300 : 358,5*0,15*1,2		64,53000				
		stoka B1 : (187,5-47)*0,15*1,1		23,18250				
		stoka B2 : 25,5*0,15*1,1		4,20750				
		stoka B3 : 7,0*0,15*1,1		1,15500				
		stoka B4 : 20,0*0,15*1,1		3,30000				
		stoka D : (116)*0,15*2,0		34,80000				
	451 31 Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního							
59	**451311811R00**	Podklad pod dlažbu z betonu C 25/30 XA1,do 10 cm	m2	46,65000	600,00	27 990,00	832-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/173,C6T/174 :						
		Výustní objekt : 3,0*2,25-1,5*1,0		5,25000				
		překop potoku : 3,0*(5,5+3,5+4,8)		41,40000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
60	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	63,00000	140,00	8 820,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		TBW Q.1 63/4 : 1+3+1+1+6+4+1+0+0+0		17,00000				
		TBW Q.1 63/6 : 1+0+2+0+0+2+1+0+0+0		6,00000				
		TBW Q.1 63/8 : 0+2+2+2+3+7+2+2+0+0		20,00000				
		TBW Q.1 63/10 : 1+2+2+3+4+8+0+0+0+0		20,00000				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
61	**452112121R00**	...výšky přes 100 do 200 mm	kus	7,00000	180,00	1 260,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		TBW Q.1 63/12 : 0+0+0+0+0+7+0+0+0+0		7,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
62	**452311141R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 16/20	m3	13,75400	2 200,00	30 258,80	827-1	RTS

		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		podkladní desky pod šachty : 2,3*0,05*2,3*52		13,75400				
	461 31 Patka z prostého nebo vodostavebního betonu							
	s provedením dilatačních spár v osové vzdálenosti 2 m a jejich zalitím živičnou zálivkou, do rýhy nebo do bednění,							
63	**461310214RT4**	...třída C25/30, stupeň vlivu prostředí XF2	m3	7,32300	3 100,00	22 701,30	831-2	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/173,C6T/174 :						
		vyústní objektk dlažbě : 3,0*1,0*0,3+3,0*0,5*0,5*0,5		1,27500				
		prahy u překopu potoka : 4,2*1,2*0,6*2		6,04800				
	463 21 Rovnanina z lomového kamene neupraveného							
	pro podélné i příčné objekty							
64	**463211300R00**	Rovnanina ze zához.kam. do 3 m3, 200 kg, urov.líce	m3	1,08000	1 800,00	1 944,00	831-2	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/174 :						
		opevnění naproti výústního objektu : 3,0*0,3*1,2		1,08000				
	465 51-1 Dlažba z lomového kamene upraveného							
	vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot							
65	**465511513R00**	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 30 cm	m2	46,65000	900,00	41 985,00	831-2	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/173,C6T/174 :						
		Výustní objekt : 3,0*2,25-1,5*1,0		5,25000				
		překop potoku : 3,0*(5,5+3,5+4,8)		41,40000				
66	**59224346.AT**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm	kus	17,00000	108,00	1 836,00		Vlastní
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 : 17		17,00000				
67	**59224347.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	6,00000	121,00	726,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 : 6		6,00000				
68	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	20,00000	133,00	2 660,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 : 20		20,00000				
69	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	20,00000	145,00	2 900,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 : 20		20,00000				

70	59224349.AT	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	158,00	1 106,00		Vlastní
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 : 7		7,00000				
Díl:	5	Komunikace				736 753,20		
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku						
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
71	564231111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	559,50000	58,00	32 451,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Stoka A4-1 : 121*3		363,00000				
		stoka B1 : 65,5*3		196,50000				
72	564261111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	115,80000	115,00	13 317,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4 : 91,5*1,0		91,50000				
		stoka B2 : 3*1,1		3,30000				
		stoka D : 10,5*2,0		21,00000				
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
73	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	156,70000	75,00	11 752,50	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*1,1		139,70000				
		stoka D : 8,5*(2,0)		17,00000				
74	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	41,80000	95,00	3 971,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
75	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	156,70000	115,00	18 020,50	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*1,1		139,70000				
		stoka D : 8,5*(2,0)		17,00000				
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem						
		s rozprostřením a zhutněním						
76	565161111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	156,70000	360,00	56 412,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						

		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*1,1		139,70000				
		stoka D : 8,5*(2,0)		17,00000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
77	**573111112R00**	...v množství 1 kg/m2	m2	198,50000	22,00	4 367,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*1,1		139,70000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
		stoka D : 8,5*(2,0)		17,00000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
78	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	198,50000	12,00	2 382,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*1,1		139,70000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
		stoka D : 8,5*(2,0)		17,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
79	**577131111RT2**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	668,60000	208,00	139 068,80	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 615-(28-1,5)*1,3		580,55000				
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1+0,5*0,5)		31,05000				
		Stoka B : 6,5*(1,1+0,5+0,5)		13,65000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1+0,5+0,5)		17,85000				
		stoka D : 8,5*(2,0+0,5+0,5)		25,50000				
	584 12 Osazení silničních panelů							
	ze železového betonu, s provedením podkladu z kameniva těženého do tl. 4 cm							
80	**584121111R00**	...jakéhokoliv druhu a velikosti	m2	559,50000	140,00	78 330,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Stoka A4-1 : 121*3		363,00000				
		stoka B1 : 65,5*3		196,50000				

	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.							
81	**596215041R00**	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	3,30000	205,00	676,50	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka B2 oprava vjezdu : 3*1,1		3,30000				
	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							
82	**596811111R00**	...do lože z kameniva těženého tloušťky do 30 mm	m2	113,80000	180,00	20 484,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4 : 91,5*1,0		91,50000				
		stoka A4-1 : 1,0*1,3		1,30000				
		stoka D : 10,5*2,0		21,00000				
83	**565125111**	Obalované kamenivo asfaltem OK 1 tl. 40 mm	m2	41,80000	196,00	8 192,80		Vlastní
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
84	**565231111T00**	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou tl.20 cm	m2	41,80000	288,00	12 038,40		Vlastní
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
85	**59381341R**	panel pro komunikace železobetonový; IZD; l = 300,0 cm; š = 200,0 cm; h = 18,0 cm; beton C 25/30; XF1	kus	94,18250	3 560,00	335 289,70	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Stoka A4-1 : 121*3/6*1,01		61,10500				
		stoka B1 : 65,5*3/6*1,01		33,07750				
Díl:	8	Trubní vedení				710 135,51		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
86	**892581111R00**	...do DN 300 mm	m	1 643,50000	22,00	36 157,00	827-1	RTS

		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Stoka A1 : 35,5		35,50000				
		stoka A2 : 144		144,00000				
		Stoka A3 : 297		297,00000				
		Stoka A4 : 96		96,00000				
		Stoka A4-1 DN 250 : 248		248,00000				
		stoka B DN 300 : 358,5		358,50000				
		DN 250 : 224,5		224,50000				
		Stoka B1 : 187,5		187,50000				
		stoak B2 : 25,5		25,50000				
		stoka B3 : 7		7,00000				
		stoka B4 : 20		20,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
87	**892681111R00**	...do DN 1000 mm	m	116,00000	75,00	8 700,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka D : 116		116,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí vodou nebo vzduchem, 892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
88	**892583111R00**	...do DN 300 mm	úsek	51,00000	280,00	14 280,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Stoka A1 : 2		2,00000				
		stoka A2 : 5		5,00000				
		Stoka A3 : 7		7,00000				
		Stoka A4 : 5		5,00000				
		Stoka A4-1 DN 250 : 7		7,00000				
		stoka B DN 300 : 7		7,00000				
		DN 250 : 9		9,00000				
		Stoka B1 : 5		5,00000				
		stoak B2 : 1		1,00000				
		stoka B3 : 1		1,00000				
		stoka B4 : 2		2,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							

	vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
89	**892683111R00**	...do DN 1000 mm	úsek	1,00000	1 000,00	1 000,00	827-1	RTS
	894 20 Ostatní konstrukce na trubním vedení z betonu prostého							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	894 20-2 stěny šachet tloušťky přes 200 mm							
90	**894201261R00**	...z betonu vodostavebního V 4 - C 25/30	m3	2,27097	3 100,00	7 040,01	827-1	RTS
		Včetně pomocného lešení.						
		C6T/H/160;C6T/H/173,C6T/174 :						
		výústní objekt : 1,5*1,3*(2,4+1,5)*0,5-pi*0,5*0,5*1,95		2,27097				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
91	**894421111RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	91,00000	220,00	20 020,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		stoka A1 :						
		TBS-Q.1 100/25+ : 3		3,00000				
		Stoka A2 :						
		TBS-Q.1 100/25+ : 13		13,00000				
		stoka A3 :						
		TBS-Q.1 100/25+ : 10		10,00000				
		Stoka A4 :						
		TBS-Q.1 100/25+ : 11		11,00000				
		stoka A4-1 :						
		TBS-Q.1 100/25+ : 19		19,00000				
		stoka B :						
		TBS-Q.1 100/25+ : 35		35,00000				
92	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	52,00000	400,00	20 800,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		52		52,00000				
93	**894423111RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 2 t	kus	49,00000	900,00	44 100,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		stoka A1 :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 1		1,00000				
		Stoka A2 :						

		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 5		5,00000				
		stoka A3 :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 7		7,00000				
		stoka A4 :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 4		4,00000				
		Stoka A4-1 :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 8		8,00000				
		stoka B :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 15		15,00000				
		TBZ-Q.1 100/100 V max 60+ : 1		1,00000				
		stoka B1 :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 5		5,00000				
		stoka B2 :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 1		1,00000				
		stoka B3 :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 1		1,00000				
		Stoka B4 :						
		TBZ-Q.1 100/80 V max 50+ : 1		1,00000				
94	**894423114R00**	...šachtového dna, o hmotnosti do 5 t	kus	3,00000	1 300,00	3 900,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		Stoka A1 :						
		TBZ-Q.1 100/120 V max 60+ : 1		1,00000				
		Stoka A4-1 :						
		TBZ-Q.1 100/120 V max 60+ : 1		1,00000				
		stoka B :						
		TBZ-Q.1 100/120 V max 60+ : 1		1,00000				
	894 50 Bednění konstrukcí na trubním vedení							
	894 50-1 stěn šachet							
95	**894502101R00**	...prvoúhlých, jednostranné	m2	12,35000	490,00	6 051,50	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/173,C6T/174 :						
		(2,4+1,6)*1,3*2+1,5*1,3		12,35000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
96	**899103111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	36,00000	390,00	14 040,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		poklopy B 125 :						

		stoka A1 : 2		2,00000				
		stoka A2 : 2		2,00000				
		stoak A3 : 5		5,00000				
		stoka A4 : 4		4,00000				
		stoka B : 17		17,00000				
		stoka B1 : 3		3,00000				
		stoka B2 : 1		1,00000				
		stoka B3 : 1		1,00000				
		stoka B4 : 1		1,00000				
97	899104111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 150 kg	kus	16,00000	550,00	8 800,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		poklopy D400 :						
		stoka A2 : 3		3,00000				
		stoka A3 : 2		2,00000				
		stoka A4-1 : 9		9,00000				
		stoka B1 : 2		2,00000				
		899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým						
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,						
98	899623141R00	...C 12/15	m3	28,80000	1 950,00	56 160,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/175 :						
		obetonování potrubí stoka D : 12*1,2*2,0		28,80000				
		899 62-9 příplatek k ceně						
99	899623192R00	...za práce ve štole	m3	28,80000	50,00	1 440,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/175 :						
		obetonování potrubí stoka D : 12*1,2*2,0		28,80000				
		899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech						
100	899713111R00	...na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	350,00	700,00	827-1	RTS
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		na překopu potoku Racková : 2		2,00000				
101	55243344.AR	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání (koncové šachty s odvětráním z celkové výměry 6 ks)	kus	36,00000	1 678,00	60 408,00	SPCM	RTS

102	55243347R	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 610 mm; únosnost D 400 kN; bez odvětrání	kus	16,00000	2 144,00	34 304,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		16		16,00000				
103	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	kus	52,00000	1 002,00	52 104,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 : 52		52,00000				
104	59224358.AR	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	91,00000	510,00	46 410,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 :						
		91		91,00000				
105	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	48,00000	4 696,00	225 408,00	SPCM	RTS
106	59224368.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,00000	4 741,00	4 741,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 : 1		1,00000				
107	59224369.AP	Dno šachetní přímé TBZ-Q.1 100/120 V max. 60	kus	3,00000	14 524,00	43 572,00		Vlastní
		C6T/H/160;C6T/H/146; Příloha č.1 : 3		3,00000				
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				1 521 489,72		
		870 10 Montáž potrubí ze sklolaminátových trub pro vodovody a kanalizace, v otevřeném výkopu,						
108	870100023R00	...DN 1100 mm, vč. tvarovek dle PD (45°+ 10°)	m	116,00000	420,00	48 720,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		Stoka D : 116		116,00000				
		871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,						
109	871313121R00	...DN 150 mm	m	67,00000	22,00	1 474,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		potrubí na vytažení přípojek : 67		67,00000				
110	871373121R00	...DN 300 mm	m	1 582,50000	30,00	47 475,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		stoka A1 DN 250 : 35,5		35,50000				

		Stoka A2 DN 250 : 144		144,00000				
		stoka A3 DN 250 : 297		297,00000				
		stoka A4 DN 300 : 96		96,00000				
		stoka A4-1 DN 250 : 248		248,00000				
		stoka B DN 250 : 224,5-14		210,50000				
		DN 300 : 358,5		358,50000				
		stoka B1 DN 250 : 187,5-47		140,50000				
		stoka B2 DN 250 : 25,5		25,50000				
		stoka B3 DN 250 : 7		7,00000				
		stoka B4 DN 250 : 20		20,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
111	**877363121R00**	...DN 250 mm	kus	10,00000	65,00	650,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		odbočka 250/150/45° : 10		10,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-31 odbočných							
112	**877373121R00**	...DN 300 mm	kus	25,00000	70,00	1 750,00	827-1	RTS
		C6T/H/160; :						
		odbočka 300/150/45° : 25		25,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-32 přesuvek							
113	**877313122R00**	...DN 150 mm	kus	32,00000	50,00	1 600,00	827-1	RTS
		C6T/H/160 :						
		přechod kamenina - PVC : 16		16,00000				
		přechod beton - PVC : 16		16,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu, 877 35-33 jednoosých							
114	**877313123R00**	...DN 150 mm	kus	62,00000	41,00	2 542,00	827-1	RTS
		C6T/H/160 :						

		koleno 150/45° : 52		52,00000				
		redukce 150/125 : 10		10,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-33 jednoosých							
115	**877353123R00**	...DN 200 mm	kus	1,00000	58,00	58,00	827-1	RTS
		C6T/H/160 :						
		redukce 200/150 : 1		1,00000				
	877 35-3 Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu,							
	877 35-34 víček, zátek							
116	**877313126R00**	...DN 150	kus	2,00000	35,00	70,00	827-1	RTS
		C6T/H/160 :						
		zátka 150 : 2		2,00000				
	894 22 Šachty kanalizační z betonu prostého vodostavebního							
	V 4 - B 20 , výšky vstupu do 1,5 m, z cementu portlandského nebo struskoportlandského, montáž a dodávk stupadel,							
117	**899901101**	...Oprava vtokového objektu	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00	827-1	Vlastní
		Součásti stoky „D" bude provedena oprava stávajícího vtokového objektu, který je umístěn v počátku stoky „D". Oprava stávajícího objektu spočívá v sanaci stávající betonové konstrukce (zapravení nově osazeného SKL potrubí betonem s krystalizační přísadou, oprava vnitřních stěn objektu vč. vyčištění – cca 10 m2) a nátěru stávajících oc. česlí (otryskání + nátěr antikorozní syntetickou barvou základ + 2x konečný – plocha česlí 1,5 m2)							
	894 43 Osazení plastových šachet							
118	**894432112R00**	...revizních průměr 425 mm	kus	6,00000	420,00	2 520,00	827-1	RTS
		C6T/H/160 :						
		šachty pro napojení domovních přípojek : 6		6,00000				
	895 94 Zřízení vpusti kanalizační							
	včetně zřízení lože ze štěrkopísku,							
	895 94-1 uliční z betonových dílců							
	895 94-11 včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV							
119	**895941311RT2**	...pro typ UVB-50	kus	1,00000	800,00	800,00	827-1	RTS
		C6T/H/160 :						
		1		1,00000				
	899 20 Osazení mříží litinových							

	včetně rámů a košů na bahno,							
120	899203111R00	...o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	380,00	380,00	827-1	RTS
		C6T/H/160 :						
		mříž uliční vpusti : 1		1,00000				
121	286111923R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 8,20 mm; l = 6 000,0 mm	kus	60,47933	1 932,00	116 846,07	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		ve zpevněných plochách :						
		Stoka A2 DN 250 : (3+20)/6*1,093		4,18983				
		stoka A4-1 DN 250 : 248/6*1,093		45,17733				
		stoka B DN 250 : (6,5)/6*1,093		1,18408				
		stoka B1 DN 250 : (54,5)/6*1,093		9,92808				
122	28611262.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 160,0 mm; s = 4,70 mm; l = 5000,0 mm	kus	14,64620	680,00	9 959,42	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		přípojky : 67/5*1,093		14,64620				
123	28611268.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 250,0 mm; s = 7,30 mm; l = 5000,0 mm	kus	174,00560	1 420,00	247 087,95	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		v terénu a chodnících :						
		stoka A1 DN 250 : 35,5/5*1,093		7,76030				
		Stoka A2 DN 250 : (144-3-20)/5*1,093		26,45060				
		stoka A3 DN 250 : 297/5*1,093		64,92420				
		stoka B DN 250 : (224,5-14-6,5)/5*1,093		44,59440				
		stoka B1 DN 250 : (187,5-47-54,5)/5*1,093		18,79960				
		stoka B2 DN 250 : 25,5/5*1,093		5,57430				
		stoka B3 DN 250 : 7/5*1,093		1,53020				
		stoka B4 DN 250 : 20/5*1,093		4,37200				
124	28611272.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 315,0 mm; s = 9,20 mm; l = 5000,0 mm	kus	78,36810	2 323,00	182 049,10	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		stoka B DN 300 : 358,5/5*1,093		78,36810				
125	28650661R	koleno PVC-U; 45,0 °; D = 160,0 mm; hladké, s 1 hrdlem	kus	52,00000	44,00	2 288,00	SPCM	RTS

126	28650813R	přechod kamenina-plast DN 160,0 mm	kus	16,00000	189,00	3 024,00	SPCM	RTS
127	28650814RP	Přechodka kanal. PVC-beton D 160 mm	kus	16,00000	943,00	15 088,00		Vlastní
		C6T/H/160 : 16		16,00000				
128	286509122R	redukce excentrická; PVC-U; D = 125,0 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlová	kus	10,00000	35,00	350,00	SPCM	RTS
129	28651693.AR	redukce excentrická; PVC; d = 200,0 mm; d2 = 160 mm; l = 213 mm; hladká, hrdlová	kus	1,00000	77,00	77,00	SPCM	RTS
130	28651712.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 250 mm; d2 = 160 mm; l = 550 mm; hladká, hrdlovaná; DN 250,0 mm; DN2 150 mm	kus	10,00000	372,00	3 720,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 : 10		10,00000				
131	28651717.AR	odbočka PVC; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; l = 680 mm; hladká, hrdlovaná; DN 300,0 mm; DN2 150 mm	kus	25,00000	600,00	15 000,00	SPCM	RTS
		C6T/H/160; : 25		25,00000				
132	28651832.AR	zátka hrdlová DN 150,0 mm	kus	2,00000	19,00	38,00	SPCM	RTS
133	28697052.AP	Dno šachtové DN 400 přímý průtok DN 160	kus	4,00000	541,00	2 164,00		Vlastní
134	28697071.AP	Kus prodlužovací DN 400 délka 1000 mm	kus	4,00000	509,00	2 036,00		Vlastní
135	28697077.AP	Poklop teleskopický DN 315 B 125 s pryžovou manžetou plný	kus	4,00000	1 500,00	6 000,00		Vlastní
136	55243096R	mříž vtoková; litina; rozměr 500x500 mm; únosnost D 400 kN	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00	SPCM	RTS
137	631959101	Trouba sklolaminátová DN 1000, SN 5000, vč. oblouků 45° + 10 °	m	126,78800	6 235,00	790 523,18		Vlastní
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		Stoka D : 116*1,093		126,78800				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				33 668,80		
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
138	919731122R00	...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	382,60000	32,00	12 243,20	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/165 :						
		stoka A4-1 - AUTOCAD : 2*4		8,00000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*2		254,00000				
		stoka D : 8,5*2		17,00000				

		stoka A2 : (3,0+20,0)*2+1,1*2		48,20000				
		Stoka B : 6,5*2+1,1*2		15,20000				
		stoka B1 : 8,5*2+1,1*2		19,20000				
		stoka D : 8,5*2+2,0*2		21,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
139	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	382,60000	56,00	21 425,60	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/165 :						
		stoka A4-1 - AUTOCAD : 2*4		8,00000				
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 127*2		254,00000				
		stoka D : 8,5*2		17,00000				
		stoka A2 : (3,0+20,0)*2+1,1*2		48,20000				
		Stoka B : 6,5*2+1,1*2		15,20000				
		stoka B1 : 8,5*2+1,1*2		19,20000				
		stoka D : 8,5*2+2,0*2		21,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				214 379,28		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
140	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	5 359,48204	40,00	214 379,28	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		8,23,24,25,44,45,46,47,48,51,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,64,65,66,67,68,69,70,71,72,73,74,75, :						
		76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,88,89,90,95,96,97,98,100,101,102,103,104,105,106,107,108,110,111,112, :						
		113,114,115,116,119,120,121,122,123,124,125,126,127,128,129,130,131,132,133,134,135,136, :						
		Součet: : 5359,48204		5 359,48204				
Díl:	M23	Montáže potrubí				43 166,00		
	230 14 Potrubí z nerezavějící oceli tř. 17							
	Montáž potrubí tavně svařovaného i bezešvého (bez jakosti materiálu 17 102 - Rena).							
141	**230140113R00**	Montáž trubek z nerez.oceli tř.17, 426 x 3	m	15,00000	160,00	2 400,00	M23	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/162;C6T/H/173 :						
		chránička : 15		15,00000				
	230 19-30 Nasunutí potrubí do chráničky							

	Položky jsou určeny pro nasunutí potrubní sekce do chráničky s použitím distančních (kluzných) objímek.							
142	**230193010R00**	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 400	m	15,00000	400,00	6 000,00	M23	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/162;C6T/H/173 :						
		15		15,00000				
	230 19-50 Vystředění chrániček							
143	**230195036R00**	Montáž distanční objímky segmentových d 261-280 mm	kus	32,00000	40,00	1 280,00	M23	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/162;C6T/H/173 :						
		8*4		32,00000				
144	**14362522R**	trubka spirál.svařovaná 11 375; vnější průměr 426,0 mm; tloušťka stěny 8,0 mm; okujená	m	15,00000	1 650,00	24 750,00	SPCM	RTS
145	**286999101**	Kluzné objímky segment F, výška zubu 60 mm	ks	32,00000	273,00	8 736,00		Vlastní
		C6T/H/160;C6T/H/162;C6T/H/173 :						
		8*4		32,00000				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				101 298,79		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
146	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	670,85290	45,00	30 188,38	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6,7,141,142,143,144,145, :						
		Součet: : 670,85290		670,85290				
147	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4 695,97030	8,00	37 567,76	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6,7,141,142,143,144,145, :						
		Součet: : 4695,97030		4 695,97030				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
148	**979990001R00**	...stavební suti	t	670,85290	50,00	33 542,65	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5,6,7,141,142,143,144,145, :						
		Součet: : 670,85290		670,85290				

Stavba :	C6T/121024n Sazovice odkanalizování			
Objekt :	SO 003N	Kanalizace v obci - doplnění - neuznatelné náklady	JKSO :	827.21.1.1

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 003N**
Kanalizace v obci - doplnění - neuznatelné náklady

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.21	sítě kanalizační
	827.21.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.21.1.1	novostavba objektu

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
016094	Kanalizace splašková	139 050,61
	Celkem objekt SO 003N	139 050,61

Rekapitulace soupisu 016094 Kanalizace splašková

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	38 753,13
4	Vodorovné konstrukce	2 129,40
5	Komunikace	31 404,90
8	Trubní vedení	20 046,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	24 406,21
91	Doplňující práce na komunikaci	11 532,00
99	Staveništní přesun hmot	6 087,80
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	4 691,17
	Celkem soupis 016094	139 050,61

Položkový soupis prací a dodávek

S:	C6T/121024np	Sazovice odkanalizování
O:	SO 003N	Kanalizace v obci - doplnění - neuznatelné náklady
R:	016094	Kanalizace splašková

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				38 753,13		
	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							
1	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1,30000	32,00	41,60	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 : 1,0*1,3		1,30000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
2	**113107310R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	34,45000	12,00	413,40	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3		34,45000				
3	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	1,30000	15,00	19,50	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 : 1,0*1,3		1,30000				
4	**113107520R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	34,45000	22,00	757,90	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3		34,45000				
5	**113108310R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	34,45000	31,00	1 067,95	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3		34,45000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
6	**130001101R00**	...v horninách jakékoliv třídy	m3	6,95500	180,00	1 251,90	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 :						

		km 0,0015 kanalizace DN 300 : 1,0*(2,04-0,3)*1,3		2,26200				
		km 0,009 vodovod : 1,0*(1,69-0,4)*1,3		1,67700				
		km 0,0163 sdělovací kabel : 1,0*(1,55-0,4)*1,3		1,49500				
		km 0,0171 plyn : 1,0*(1,57-0,4)*1,3		1,52100				
	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.							
7	**132201212R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	48,13900	125,00	6 017,38	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/165 :						
		Stoka A4-1 :						
		úsek km 0,0 - 0,0015 : 1,5*(2,65-0,3+2,04-0,3)*0,5*1,3		3,98775				
		úsek km 0,0015 - 0,013 : 11,5*(2,04-0,4+1,51-0,4)*0,5*1,3		20,55625				
		úsek km 0,013 - 0,028 : 15*(1,51-0,4+1,71-0,4)*0,5*1,3		23,59500				
8	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	48,13900	5,00	240,70	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		48,139		48,13900				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
9	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	42,43500	16,00	678,96	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/165 :						
		Stoka A4-1 :						
		úsek km 0,0 - 0,0015 : 1,5*(2,65-0,3+2,04-0,3)*0,5*2		6,13500				
		úsek km 0,013 - 0,028 : 15*(1,51-0,4+1,71-0,4)*0,5*2		36,30000				
10	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	6,13500	22,00	134,97	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/161 :						
		C6T/H/165 :						
		Stoka A4-1 :						
		úsek km 0,0 - 0,0015 : 1,5*(2,65-0,3+2,04-0,3)*0,5*2		6,13500				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
11	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	42,43500	6,00	254,61	800-1	RTS

		Položka pořadí 9 : 42.43500		42,43500				
12	151101112R00	...příložné , hloubky do 4 m	m2	6,13500	12,00	73,62	800-1	RTS
		Položka pořadí 10 : 6.13500		6,13500				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
13	161101101R00	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	48,13900	30,00	1 444,17	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/165 :						
		Stoka A4-1 :						
		úsek km 0,0 - 0,0015 : 1,5*(2,65-0,3+2,04-0,3)*0,5*1,3		3,98775				
		úsek km 0,0015 - 0,013 : 11,5*(2,04-0,4+1,51-0,4)*0,5*1,3		20,55625				
		úsek km 0,013 - 0,028 : 15*(1,51-0,4+1,71-0,4)*0,5*1,3		23,59500				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
14	162301101R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	4,15025	35,00	145,26	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Zemina pro zpětný zásyp rýh : 4,15025		4,15025				
15	162601102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 10 000 m	m3	43,98875	140,00	6 158,43	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Výkop celkem : 48,139		48,13900				
		Zemina pro zpětný zásyp rýh : -4,15025		-4,15025				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
16	167101102R00	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	4,15025	42,00	174,31	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Zemina pro zpětný zásyp rýh : 4,15025		4,15025				
	171 20 Uložení sypaniny							
17	171201201R00	...do násypů nezhutněných, vč. polatku za skládku	m3	43,98875	90,00	3 958,99	800-1	RTS
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		Položka pořadí 15 : 43.98875		43,98875				

	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
18	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	19,01900	50,00	950,95	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		zásyp štd :						
		C6T/H/165 :						
		Stoka A4-1 :						
		úsek km 0,0015 - 0,013 : 11,5*(2,04-0,4-0,85+1,51-0,4-0,85)*0,5*1,3		7,84875				
		úsek km 0,013 - 0,028 : 15*(1,51-0,4-0,85+1,71-0,4-0,85)*0,5*1,3		7,02000				
		Mezisoučet		14,86875				
		ZÁSYP ZEMINOU :						
		Výkop celkem : 48,139		48,13900				
		odpočet obsypu potrubí :						
		stoka A4-1 DN 400 : -28*0,7*1,3		-25,48000				
		výtlak lože : -28*0,1*1,3		-3,64000				
		výtlak zásypu ŠTD : -7,84875-7,02		-14,86875				
		Mezisoučet		4,15025				
	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,							
19	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	21,96142	190,00	4 172,67	800-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 DN 400 : 28*0,7*1,3-pi*0,2*0,2*28		21,96142				
20	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	41,50708	145,00	6 018,53	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 DN 400 : (28*0,7*1,3-pi*0,2*0,2*28)*1,89		41,50708				
21	**58344154R**	štěrkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	28,10194	170,00	4 777,33	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 14,86875*1,89		28,10194				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				2 129,40		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
22	**451573111R00**	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	5,46000	390,00	2 129,40	827-1	RTS

		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 DN 400 : 28*0,15*1,3		5,46000				
Díl:	5	Komunikace				31 404,90		
		564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku						
		s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
23	564261111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	1,30000	115,00	149,50	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 : 1,0*1,3		1,30000				
		564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním						
24	564831111R00	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	34,45000	75,00	2 583,75	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3		34,45000				
25	564851111R00	...tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	41,80000	95,00	3 971,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A2 : (3,0+20,0)*(1,1)		25,30000				
		Stoka B : 6,5*(1,1)		7,15000				
		stoka B1 : 8,5*(1,1)		9,35000				
26	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	34,45000	115,00	3 961,75	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3		34,45000				
		stoka D :						
		565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem						
		s rozprostřením a zhutněním						
27	565161111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	34,45000	360,00	12 402,00	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3		34,45000				
		573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem						
		z asfaltu silničního						
28	573111112R00	...v množství 1 kg/m2	m2	34,45000	22,00	757,90	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3		34,45000				

	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem								
29	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	34,45000	12,00	413,40	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*1,3		34,45000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
30	**577131111RT2**	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy od 201 do 1000 m2	m2	34,45000	208,00	7 165,60	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : 34,45		34,45000				
Díl:	8	Trubní vedení				20 046,00		
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
31	**892591111R00**	...do DN 400 mm	m	28,00000	22,00	616,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 :						
		stoka A4-1 : 28		28,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
32	**892593111R00**	...do DN 400 mm	úsek	2,00000	355,00	710,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169 : 2		2,00000				
	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
33	**899623141R00**	...C 12/15	m3	9,36000	1 950,00	18 252,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/175 :						
		obetonování potrubí A4-1 : 13*0,6*1,2		9,36000				
	899 62-9 příplatek k ceně							
34	**899623192R00**	...za práce ve štole	m3	9,36000	50,00	468,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/175 :						
		obetonování potrubí A4-1 : 13*0,6*1,2		9,36000				
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				24 406,21		
	871 3 Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem							
	v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %,							

35	871393121R00	...DN 400 mm	m	28,00000	42,00	1 176,00	827-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		stoka A4-1 : 28		28,00000				
36	286111943R	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 12 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 12,60 mm; l = 6 000,0 mm	kus	4,41667	4 970,00	21 950,85	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		stoka A4-1 : (28-1,5)/6		4,41667				
37	28611274.AR	trubka plastová kanalizační PVC; hladká, s hrdlem; Sn 8 kN/m2; D = 400,0 mm; s = 11,70 mm; l = 3000,0 mm	kus	0,54650	2 341,00	1 279,36	SPCM	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/161 - 169, C6T/H/147 :						
		stoka A4-1 : 1,5/3*1,093		0,54650				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				11 532,00		
	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
38	919731122R00	...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	54,30000	32,00	1 737,60	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/165 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*2+1,3		54,30000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
39	919735112R00	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	174,90000	56,00	9 794,40	822-1	RTS
		C6T/H/160;C6T/H/165 :						
		stoka A4-1 frezovaná vozovka : (28-1,5)*2+1,3		54,30000				
		stoka D : 8,5*2		17,00000				
		stoka A2 : (3,0+20,0)*2+1,1*2		48,20000				
		Stoka B : 6,5*2+1,1*2		15,20000				
		stoka B1 : 8,5*2+1,1*2		19,20000				
		stoka D : 8,5*2+2,0*2		21,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				6 087,80		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
40	998276101R00	...v otevřeném výkopu	t	152,19492	40,00	6 087,80	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,32,33,35,36,37, :						

		Součet: : 152,19492		152,19492				
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				4 691,17		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
41	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	31,06740	45,00	1 398,03	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5, :						
		Součet: : 31,06740		31,06740				
42	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	217,47180	8,00	1 739,77	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5, :						
		Součet: : 217,47180		217,47180				
	979 08-4 Poplatek za skládku							
43	**979990001R00**	...stavební suti	t	31,06740	50,00	1 553,37	801-3	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4,5, :						
		Součet: : 31,06740		31,06740				

Stavba :	C6T/121024C Sazovice - odkanalizování			
Objekt :	SO 004	Čerpací stanice Sazovice	JKSO :	814.29.3.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 004**
Čerpací stanice Sazovice

Třídník stavební	814	Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy
	814.2	Nádrže pozemní (mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod)
	814.29	nádrže pozemní ostatní
	814.29.3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	814.29.3.0	

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015180	Čerpací stanice - stavební část	3 052 444,64
	Celkem objekt SO 004	3 052 444,64

Rekapitulace soupisu 015180 Čerpací stanice - stavební část

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	458 436,75
2	Základy a zvláštní zakládání	659 719,46
3	Svislé a kompletní konstrukce	786 519,83
4	Vodorovné konstrukce	375 356,59
5	Komunikace	9 158,40
61	Upravy povrchů vnitřní	73 418,24
63	Podlahy a podlahové konstrukce	68 563,20
8	Trubní vedení	19 384,61
87	Potrubí z trub z plastických hmot	115 536,18
91	Doplňující práce na komunikaci	13 392,00
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	70 015,64
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	144 604,00
99	Staveništní přesun hmot	119 434,74
767	Konstrukce zámečnické	122 500,00
M23	Montáže potrubí	16 405,00
	Celkem soupis 015180	3 052 444,64

Položkový soupis prací a dodávek

S:	C6T/121024Ci	Sazovice - odkanalizování
O:	SO 004	Čerpací stanice Sazovice
R:	015180	Čerpací stanice - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				458 436,75		
	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							
1	**115101201R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	500,00000	36,00	18 000,00	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		50*10		500,00000				
	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							
2	**115101301R00**	...s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	50,00000	110,00	5 500,00	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		50		50,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
3	**121101103R00**	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	89,85000	45,00	4 043,25	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		plocha čerpací stanice : 13*0,3*8,5		33,15000				
		plocha žlabu a výtlačného potrubí : 63*0,3*3,0		56,70000				
	122 70 Odstranění nánosů							
	z vypuštěných vodních nádrží nebo rybníků s uložením do hromad na vzdálenost do 20 m ve výkopišti,							
4	**122703602R00**	...při únosnosti dna přes 40 do 60 kPa	m3	35,26200	70,00	2 468,34	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		cca 50% profilu : 70,524*0,5		35,26200				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
5	**124203101R00**	...v hornině 3, do 1 000 m3	m3	56,41920	140,00	7 898,69	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		Začátek provozního součtu						

		(53-1,2)*0.3*(1,6+1,2+1,7)		69,93000				
		1,2*0.3*1,6*0,5+1.2*0,3*1,7*0,5		0,59400				
		Mezisoučet		70,52400				
		Konec provozního součtu						
		tř. 3 80% : 70,524*0,8		56,41920				
6	**124303101R00**	...v hornině 4, do 1 000 m3	m3	14,10480	190,00	2 679,91	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		70,524*0,2		14,10480				
	124 9 příplatek k cenám							
7	**124203109R00**	...za lepivost, v hornině 3	m3	56,41920	10,00	564,19	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 : 56,4192		56,41920				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	124 9 příplatek k cenám							
8	**124203119R00**	...za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM, v hornině 3	m3	56,41920	15,00	846,29	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 : 56,4192		56,41920				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	124 9 příplatek k cenám							
9	**124303109R00**	...za lepivost, v hornině 4	m3	14,10480	60,00	846,29	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		70,524*0,2		14,10480				
	124 Vykopávky pro koryta vodotečí							
	s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	124 9 příplatek k cenám							
10	**124303119R00**	...za vykopávky pro koryta vodotečí v tekoucí vodě při LTM, v hornině 4	m3	14,10480	100,00	1 410,48	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		70,524*0,2		14,10480				
	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,							
11	**131201202R00**	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení ručně a strojně	m3	419,70400	155,00	65 054,12	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		Začátek provozního součtu						
		po úroveň larsenové stěny : 15,2*(0,7-0.3)*10,5		63,84000				
		výkop vany mezi štětovými stěnami : 11,8*5,5*7,1		460,79000				
		Mezisoučet		524,63000				
		Konec provozního součtu						
		ve třídě 3 : 524,63*0,8		419,70400				

12	131201209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	419,70400	10,00	4 197,04	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 : 419,704		419,70400				
13	131301202R00	...do 1000 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně	m3	104,92600	280,00	29 379,28	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		ve třídě 4 : 524,63*0,2		104,92600				
14	131301209R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	104,92600	25,00	2 623,15	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 : 104,926		104,92600				
	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.							
15	132201212R00	...do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	80,23440	125,00	10 029,30	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 :						
		Začátek provozního součtu						
		odtokový žlab :						
		62*0,15*(1,8-0,3+0,9)*0,5		11,16000				
		62*(0,55)*0,9		30,69000				
		výtlačné potrubí :						
		60,5*(1,4-0,3+0,81-0,3)*0,5*1,2		58,44300				
		Mezisoučet		100,29300				
		Konec provozního součtu						
		v hornině 3 80% : 100,293*0,8		80,23440				
16	132201219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	80,23440	5,00	401,17	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 80,2344		80,23440				
17	132301211R00	...do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	20,05860	150,00	3 008,79	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		100,293*0,2		20,05860				
18	132301219R00	...příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	20,05860	15,00	300,88	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		100,293*0,2		20,05860				
	134 2 Vykopávky pro vodárenskou studnu spouštěnou							
	a spouštění pláště studny pro jakýkoliv tvar studny, se svislým přemístěním výkopku na terén a s vodorovným přemístěním výkopku do 20 m od kraje výkopu,							
19	134702411R00	...pro všechny horniny tř.1-4 kašovité konzistence a tekoucí, půdorysné plochy do 4 m2, v hloubce do 10 m	m3	15,07022	820,00	12 357,58	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/184 :						
		studba volná : 1*pi*0,6*0,6*6,7		7,57752				
		rozšíření výkopu pro jílové těsnění : 1*pi*1,0*1,0*2,75-pi*0,6*0,6*2,75		5,52920				
		studna u ČS : 1*pi*0,5*0,5*1,5		1,17810				
		studna ve stáv. vodoteči pro čerpání : 1*pi*0,5*0,5*1,0		0,78540				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							

	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,								
20	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	165,60500	12,00	1 987,26	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 :							
		odtokový žlab :							
		62*(0,55)*2		68,20000					
		výtlačné potrubí :							
		60,5*(1,4-0,3+0,81-0,3)*0,5*2		97,40500					
21	**151101102R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	17,27876	22,00	380,13	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/184 :							
		rozšíření studny pro jílové těsnění : 1*pi*2,0*2,75		17,27876					
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh								
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
22	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	165,60500	6,00	993,63	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 :							
		Položka pořadí 20 : 165.60500		165,60500					
23	**151101112R00**	...příložné , hloubky do 4 m	m2	17,27876	12,00	207,35	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/184 :							
		Položka pořadí 21 : 17.27876		17,27876					
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku								
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
24	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	100,92300	30,00	3 027,69	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 100,923		100,92300					
25	**161101104R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 6 do 8 m	m3	209,97200	52,00	10 918,54	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/186 :							
		524,93*0,4		209,97200					
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku								
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,								
26	**162301101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	135,49350	35,00	4 742,27	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :							
		ornice pro rozprostření : 89,85		89,85000					
		zemina pro zásyp koryta : (12+0,6)*(4,7+2,2)*0,5*1,05		45,64350					
27	**162701102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 10 000 m	m3	696,14272	140,00	97 459,98	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0							
		výkop celkem : 35,262+56,4192+14,1048+419,704+104,926+80,2344+20,0586+15,07022		745,77922					
		odpočet zpětného zásypu : -3,993		-3,99300					
		odpočet zásypu stávající vodoteče : -45,6435		-45,64350					
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku								
	167 10-1 nakládání výkopku								

28	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	150,56372	42,00	6 323,68	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		ornice pro rozprostření : 89,85		89,85000				
		zemina pro zásyp koryta : 45,6435		45,64350				
		zemina z hloubení studní : 15,07022		15,07022				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-4 z hornin nesoudržných a soudržných							
29	**171101131R00**	...střídavě ukládaných	m3	45,64350	25,00	1 141,09	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		zemina pro zásyp koryta : (12+0,6)*(4,7+2,2)*0,5*1,05		45,64350				
	171 20 Uložení sypaniny							
30	**171201201R00**	...do násypů nezhutněných, vč. polatku za skládku	m3	696,14272	90,00	62 652,84	800-1	RTS
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		Položka pořadí 27 : 696.14272		696,14272				
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním							
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
31	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	3,99300	50,00	199,65	800-1	RTS
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		výtlak V1 :						
		výtlačné potrubí :						
		60,5*(1,4-0,3-0,75+0,81-0,3-0,75)*0,5*1,2		3,99300				
	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,							
32	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	39,33388	190,00	7 473,44	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		výtlak V1 : 61,5*0,6*1,2-pi*0,16*0,16*61,5		39,33388				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
33	**180402111R00**	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	97,68000	12,00	1 172,16	823-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		Plocha zásypu koryta : 12*4,7		56,40000				
		po stranách ČS : 12,2*1,2*2+5,0*1,2*2		41,28000				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
34	**181101101R00**	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	130,20000	4,00	520,80	800-1	RTS

		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181;C6T/H/187 :							
		rýha potrubí : 61,5*1,2		73,80000					
		zásyp koryta : 12*4,7		56,40000					
35	181101102R00	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	210,90000	8,00	1 687,20	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181;C6T/H/187 :							
		dno potoku : 53*1,2		63,60000					
		dno odtokového žlabu : 62*0,9		55,80000					
		dno čerpací stanice : 12,2*7,5		91,50000					
	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,								
36	181301105R00	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	299,50000	25,00	7 487,50	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :							
		89,85/0,3		299,50000					
	182 10 Svahování v zářezech								
	trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v zářezech,								
37	182101101R00	...v hornině 1 až 4	m2	326,96000	28,00	9 154,88	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181;C6T/H/187 :							
		břehy vodoteče : (53+51,8)*0,5*1,7*2		178,16000					
		odtokový kanál : 62*2,4		148,80000					
	182 20 Svahování násypů								
	trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypech,								
38	182201101R00	...bez rozlišení horniny	m2	11,73000	22,00	258,06	800-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181;C6T/H/187 :							
		zasypání koryta : (2,2+4,7)*0,5*1,7*2		11,73000					
	183 40-3 Obdělávání půdy								
39	183403114R00	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	293,04000	1,00	293,04	823-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :							
		97,68*3		293,04000					
40	183403151R00	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	293,04000	1,00	293,04	823-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :							
		97,68*3		293,04000					
41	183403152R00	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	293,04000	1,00	293,04	823-1	RTS	
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :							
		97,68*3		293,04000					
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury								
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2								
42	184802111R00	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	97,68000	2,00	195,36	823-1	RTS	
		Včetně dovozu vody do 10 km.							

		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		97,68		97,68000				
	185 80-21 Hnojení							
	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva							
43	**185802112R00**	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině	t	0,97680	200,00	195,36	823-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		97,68*0,01		0,97680				
	185 80-31 Ošetření trávníku							
	Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením							
44	**185803111R00**	Ošetření trávníku v rovině	m2	195,36000	2,50	488,40	823-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		97,68*2		195,36000				
	199 Poplatky za skládku							
45	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	696,14272	80,00	55 691,42	800-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		Položka pořadí 27 : 696.14272		696,14272				
46	**00572407R**	směs travní do sucha	kg	4,88400	110,00	537,24	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		97,68*0,05		4,88400				
47	**25234009.AR**	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	0,78144	350,00	273,50	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/181 :						
		97,68*0,008		0,78144				
48	**58337330R**	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	74,34103	145,00	10 779,45	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		výtlak V1 : 39,33388*1,89		74,34103				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				659 719,46		
	212 75-5 Trativody z drenážních trubek bez lože							
49	**212755116R00**	Trativody z drenážních trubek DN 16 cm bez lože	m	32,20000	85,00	2 737,00	800-2	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182; : 0						
		po obvodu ČS : 10,4*2+5,7*2		32,20000				
	231 94-3 Stěny beraněné z ocelových štětovnic							
50	**231943213R00**	Stěny beran. z ocel.štět.z terénu, zaber.do 10 m	m2	394,00000	560,00	220 640,00	800-2	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		12,2*10*2+7,5*10*2		394,00000				
	231 95-3 Zaberanění štětových stěn ze dřeva							
51	**231953111R00**	Zaberanění dřevěných štětových stěn na dl. do 3 m	m2	4,00000	720,00	2 880,00	800-2	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		4,0*1,00		4,00000				

	233 95-1 Kleštiny nebo převázky ze dřeva nasazené							
	pro hradící stěny							
52	**233951111R00**	Kleštiny pro nasaz.stěny ze dřeva, oprac. kulatiny	m3	0,31416	1 200,00	376,99	800-2	RTS
		Včetně spojovacího materiálu.						
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		5*pi*0,1*0,1*2,0		0,31416				
	233 95-3 Zřízení nasazených stěn ze dřeva							
	jakékoliv výšky a tloušťky stěny, s dodáním spojovacího materiálu							
53	**233953111R00**	Zřízení nasazen. stěn ze dřeva mezi. vodicí piloty	m2	4,00000	100,00	400,00	800-2	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		4,0*1,00		4,00000				
	237 94-1 Vytažení štětových stěn z ocelových štětovnic							
54	**237941113R00**	Vytažení beran.štětovnic do 2 roků,do 10 m	m2	394,00000	550,00	216 700,00	800-2	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		12,2*10*2+7,5*10*2		394,00000				
	237 95 Odstranění štětových stěn ze dřeva							
55	**237951111R00**	Odstranění štět.stěn ze dřeva,délka zaberan.do 3 m	m2	4,00000	1 300,00	5 200,00	800-2	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 : 4		4,00000				
	239 61 Výplň podzemních stěn jílocementová							
	samotuhnoucí							
56	**239611311R00**	Samotuhnoucí jilocement. výplň pro tl.stěny 40 cm	m2	21,60938	1 120,00	24 202,51	800-2	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		zahrazení potoka : 4,0*1,0*2		8,00000				
		těsnění studny : (1*pi*2,21*2,4+pi*1,4*2,4)*0,5		13,60938				
57	**13442220R**	štětovnice	t	61,07000	3 000,00	183 210,00	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		394,0*155*0,001		61,07000				
58	**60515001R**	hranolek SM/JD; průřez 25 až 75 cm2; l = 2 000 až 3 500 mm; jakost I	m3	0,31416	6 000,00	1 884,96	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		5*pi*0,1*0,1*2,0		0,31416				
59	**60516512R**	trám SM/JD; tl = 120,0 mm; š = 60 mm; l = 4 000 až 6 000 mm	m3	0,24000	6 200,00	1 488,00	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		4,0*1,00*0,06		0,24000				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				786 519,83		
	380 31-1 Kompletní konstrukce z betonu prostého							
	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,							
60	**380311531R00**	...třídy C 12/15, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	11,02675	2 400,00	26 464,20	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						

		dno na úrovni 196,15 řez A : 12,0*0,1*(1,05+0,3+1,5+0,25)		3,72000				
		řez B : (0,25+1,6+0,3+1,05)*0,1*(2,65+0,3+1,05)		1,28000				
		řez C pod virovým separátorem : 3,7*0,1*1,025+(1,0+0,9+1,0)*0,1*0,3+1,7*0,1*0,25*0,5		0,48750				
		podlaha k opěrám řez B : (2,65+0,3+1,05)*0,1*(1,05+0,3)		0,54000				
		podlaha k opěrám řez C : (0,3+4,9+0,25+2,1)*0,1*(1,05+0,3)		1,01925				
		dno na úrovni 195,2 : (0,3+4,9+0,25+2,1+0,25)*0,1+(2,65+0,3+0,25)		3,98000				
	380 31-6 Kompletní konstrukce z betonu prostého vodostavebního							
	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,							
61	**380316141RT7**	...třídy C 30/37, vliv prostředí XA3, tloušťky konstrukce přes 80 do 150 mm	m3	0,40055	2 990,00	1 197,64	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/184 :						
		obetonování studny : (1*pi*1,1*1,1-pi*0,6*0,6)*0,15		0,40055				
62	**380316142R00**	...třídy C 30/37, vliv prostředí XF4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	115,12388	2 960,00	340 766,68	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		dno na úrovni 196,15 řez A : 12,0*0,3*(1,05+0,3+1,5+0,25)		11,16000				
		řez B : (0,25+1,6+0,3+1,05)*0,3*(2,65+0,3+1,05)		3,84000				
		řez C pod virovým separátorem : 3,7*0,3*1,025+(1,0+0,9+1,0)*0,3*0,3+1,7*0,3*0,25*0,5		1,46250				
		podlaha k opěrám řez B : (2,65+0,3+1,05)*0,3*(1,05+0,3)		1,62000				
		podlaha k opěrám řez C : (0,3+4,9+0,25+2,1)*0,3*(1,05+0,3)		3,05775				
		dno na úrovni 195,2 : (0,3+4,9+0,25+2,1+0,25)*0,3+(2,65+0,3+0,25)		5,54000				
		stěny obvod : (9,7+4,4+2,15+2,05)*4,05*0,3+(7,8+3,2)*0,3*5,0-pi*0,2*0,2*0,3-pi*0,16*0,16*0,3-pi*0,065*0,065*0,3		38,66869				
		(7,8+2,95)*5,0*0,25		13,43750				
		stěna dělící krátká : 1,6*4,05*0,25		1,62000				
		stěny sepárátoru : 3,5*4,05*3,0-pi*1,5*1,5*4,05		13,89724				
		2,9*1,86*0,3		1,61820				
		stěny dělící vysoké : 2*2,65*5,0*0,25+(5,7-1,6)*5,0*0,25		11,75000				
		Strop : 9,7*0,2*5,0-2,8*0,2*1,5-1,6*0,2*1,1-2,4*0,2*0,9-1,2*0,2*1,1-1,0*0,2*0,9-1,0*0,2*0,9		7,45200				
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí							
	čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů:							
	- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního							
	- konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného							
63	**380356231R00**	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, zřízení	m2	418,70785	490,00	205 166,85	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		vnější obvod : (1,8+9,7+5,0+1,9)*4,25		78,20000				
		(7,8+3,2)*5,2		57,20000				
		vnitřní obvod : (5,7*2+1,5*2)*4,05+(2*2,65+2*1,6)*4,05+(2,1*2+2,65*2)*5		140,24500				

		(4,9+2,65+1,5+1,025+0,63+0,3+0,3+0,225+1,2)*5,0		63,65000				
		separátor : 1*pi*3,0*4,05-3*2,1		31,87035				
		strop : 9,7*5,0-1,6*1,1-2,4*0,9-2,8*1,5-1,4*0,9		39,12000				
		(2*2,4+2*0,9)*0,2+(2*1,6+2*1,1)*0,2+(2*2,8+2*1,5)*0,2+(2*1,4+2*0,9)*0,2		5,04000				
		pod separátore : 3,3*1,025		3,38250				
64	380356232R00	...neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného, ploch rovinných, odbednění	m2	418,70785	170,00	71 180,33	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		418,70785		418,70785				
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli							
	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,							
65	380361007R00	...z oceli 10 505	t	6,18970	22 900,00	141 744,13	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		E6 : 14,8*0,001		0,01480				
		R8 : 55,9*0,001		0,05590				
		R10 : 2172,5*0,001		2,17250				
		R12 : 3653,5*0,001		3,65350				
		svařovaná síť 6/100 : 293*0,001		0,29300				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				375 356,59		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
66	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	16,85106	390,00	6 571,91	827-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		výtlak V1 : 61,5*0,15*1,2		11,07000				
		žlab : 62*0,1*0,9		5,58000				
		obsyp studny : 1*pi*1,0*1,0*0,1-pi*0,6*0,6*0,1		0,20106				
	458 50 Výplň za opěrami a protimraz. klíny z kameniva							
67	458501111R00	Výplň za opěrami z kameniva se zhutněním	m3	181,56600	380,00	68 995,08	821-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		obsyp objektu ČS : (1,8+12+5+2,1)*4,05*1,2		101,57400				
		(10,0+3,2)*5,05*1,2		79,99200				
	465 51-1 Dlažba z lomového kamene upraveného							
	vodorovná nebo ve sklonu do 1 : 2 s dodáním hmot							
68	465511521R00	Dlažba z lom.kam. do MC nad 20 m2 vysp.MCS, 20 cm	m2	286,88000	800,00	229 504,00	831-2	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		(53-1,2)*(1,6+2,2+1,7)		284,90000				
		1,2*1,6*0,5+1,2*1,7*0,5		1,98000				
69	451311111R01	Podklad pod dlažbu z betonu tř.C30/37 tl.do 10 cm	m2	286,88000	245,00	70 285,60		Vlastní

		C6T/H/180;C6T/H/186 :						
		(53-1,2)*(1,6+2,2+1,7)		284,90000				
		1,2*1,6*0,5+1,2*1,7*0,5		1,98000				
Díl:	5	Komunikace				9 158,40		
	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							
	596 81 včetně dodávky dlaždic							
70	**596811111RT3**	...betonových, rozměru 30/30 mm, tloušťky 55 mm, do lože z kameniva těženého	m2	19,08000	480,00	9 158,40	822-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		okapový chodník : 10,9*2*0,6+5,0*2*0,6		19,08000				
Díl:	61	Upravy povrchů vnitřní				73 418,24		
	618 31 Vytvarování dna z betonu prostého vodostavebního s bedněním							
71	**618311634R00**	...betonem třídy C 25/30, vliv prostředí XF1, s potěrem z cementové malty ocelovým hladítkem hlazeným nádrží, o poloměru zakřivení přes 400 mm	m3	22,24795	3 300,00	73 418,24	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		m.č. 006 : 2,65*1,3*1,6		5,51200				
		m.č. 004 : 3,5*0,65*1,025+4,0*(0,6+0,1)*0,5* 1,625		4,60688				
		mč 003 : 1*pi*1,5*1,5*0,87-pi*0,55*0,55*0,27		5,89308				
		místnost 001 a 002 : 2,5*(0,87+1,0)*0,5*1,2+3,6*1,05*1,2-1,3*0,85*1,0		6,23600				
Díl:	63	Podlahy a podlahové konstrukce				68 563,20		
	631 57 Násyp pod podlahy z kameniva							
	pod mazaniny a dlažby, popř. na plochých střechách, vodorovný nebo ve spádu, s udusáním a urovnáním povrchu,							
	631 57-1 z kameniva							
72	**631571003R00**	...ze štěrkopísku 0-32 pro zpevnění podkladu	m3	142,84000	480,00	68 563,20	801-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		Pod nižší úroveň podlahy : 8,8*0,5*3,2		14,08000				
		pod vyšší podlahu : 12*1,45*7,4		128,76000				
Díl:	8	Trubní vedení				19 384,61		
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
73	**894421112R00**	...skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	11,00000	600,00	6 600,00	827-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/184 :						
		TBS-Q 100/100 : 7		7,00000				
		TBS-Q 80/100 : 3+1		4,00000				
74	**894422111R00**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	1,00000	550,00	550,00	827-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/184 :						
		krycí deska TBN-Q 110/10 ZD : 1		1,00000				

	899 62 Obetonování potrubí nebo zdiva stok betonem prostým							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
75	**899623181R00**	...C 30/37	m3	0,11486	2 800,00	321,61	827-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/187;C6T/H/184 :						
		na výtoku výtlakového potrubí : 1*pi*0,22*0,22*1,5-pi*0,155*0,155*1,5		0,11486				
76	**59225331R**	skruž železobetonová TBS; DN = 800,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 80,00 mm; beton C 40/50	kus	4,04000	900,00	3 636,00	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/184 :						
		4*1,01		4,04000				
77	**59225342R**	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm; beton C 40/50	kus	7,07000	1 100,00	7 777,00	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/184 :						
		7*1,01		7,07000				
78	**59225851.AR**	deska zákrytová studniční betonová; dvoudílná; TBN; d = 1 100,0 mm; tl = 100,0 mm	kus	1,00000	500,00	500,00	SPCM	RTS
		1		1,00000				
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				115 536,18		
	871 52 Montáž plastového potrubí ve výkopu spojovaného svařováním na tupo							
79	**871521104R00**	...DN 300 mm	m	61,50000	120,00	7 380,00	827-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 : 0						
		61,5		61,50000				
80	**286136617R**	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 315,0 mm; di = 257,8 mm; s = 28,60 mm; použití pro kanalizaci	m	67,21950	1 609,00	108 156,18	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/181;C6T/H/185 :						
		61,5*1,093		67,21950				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				13 392,00		
	918 10 Lože pod obrubníky, krajníky nebo obruby							
	z dlažebních kostek z betonu prostého							
81	**918101111R00**	...z betonu prostého C 12/15	m3	8,37000	1 600,00	13 392,00	822-1	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/185 : 62*0,15*0,9		8,37000				
Díl:	93	Dokončovací práce inženýrských staveb				70 015,64		
	931 98 Zřízení těsnění pracovní spáry							
82	**931981021R00**	...bitumenovým plechem,	m	72,80575	320,00	23 297,84	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		obvod : 1,8+9,7+5,5+1,6		18,60000				
		(7,8+3,2)*3		33,00000				
		separátor : 1*pi*3,0*0,75*3		21,20575				
	933 90 Zkoušky objektů a vymývání							
	-							

83	933901111R00	...provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	218,25000	35,00	7 638,75	801-5	RTS
		Včetně napuštění a vypuštění vody z nádrže po skončeni zkoušky.						
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		9,7*5,0*4,5		218,25000				
	935 11 Osazení přikopového žlabu							
	s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou, se zřízením lože tl. 10 cm							
84	935112311R00	...se zřízením lože tl. 100 mm z betonu C 8/10, z betonových příkopových tvárnic, šířky přes 800 do 1200 mm	m	62,00000	280,00	17 360,00	822-1	RTS
		Včetně dodání hmot pro lože a vyplnění spár.						
		C6T/H/180;C6T/H/185 : 62		62,00000				
85	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	218,25000	45,00	9 821,25	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		9,7*5,0*4,5		218,25000				
86	592799900	Dílec příkopový TBM Q.1 200 - 800	ks	62,62000	190,00	11 897,80		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/185 : 62*1,01		62,62000				
Díl:	95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách				144 604,00		
	953 17 Osazování kovových předmětů							
	953 17-1 poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů							
87	953171021R00	...hmotnosti do 50 kg	kus	9,00000	190,00	1 710,00	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		sestava 600/1100 a 800/1100 P1 : 2		2,00000				
		P2 sestava 4x 600/900 : 4		4,00000				
		P3 sestava 2x 800/1100 : 2		2,00000				
		P8 1000/1000 : 1		1,00000				
	953 17 Osazování kovových předmětů							
	953 17-2 stupadel							
88	953171031R00	...z betonářské oceli nebo litinových	kus	24,00000	25,00	600,00	801-5	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		objekt ČS : 14+10		24,00000				
89	953999001	D+M P 04 Zábradlí z kompozitního materiálu v 1100 celkové délky 9,9 m včetně okapové lišty	ks	1,00000	26 753,00	26 753,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		1		1,00000				
90	953999002	D+M P5 Žebřík z komppozitního materiálu v 4,85	ks	1,00000	14 835,00	14 835,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		1		1,00000				
91	953999003	D+M P06 žebřík z kompozitního materiálu 5 m	ks	1,00000	14 926,00	14 926,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						

		1		1,00000				
92	953999004	D+M P07 žebřík z kompozitního materiálu v 2,65 m	ks	1,00000	8 023,00	8 023,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		1		1,00000				
93	28697454RP	Poklop kompozitní B 609S 600x900x55 mm v sestavě 4x, třída B125, uzamykatelný s těsněním	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		1		1,00000				
94	286999101	Poklop P 01 1400/1100 dělený	ks	1,00000	15 595,00	15 595,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		1		1,00000				
95	286999102	POKLOP P 03 1600/1100 dělený	ks	1,00000	16 432,00	16 432,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		1		1,00000				
96	286999103	Poklop P 08 1000x1000	ks	1,00000	8 690,00	8 690,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		1		1,00000				
97	55243787R	stupadlo kapsové; ocelové; povrch PE HD; š = 180 mm	kus	24,00000	210,00	5 040,00	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 24		24,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				119 434,74		
		998 14 Přesun hmot pro nádrže a jímky						
		na novostavbách a změnách objektů						
		998 14-1 pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)						
		998 14-11 vodorovně 50 m						
98	998142251R00	...výšky do 25 mm	t	1 492,93425	80,00	119 434,74	801-5	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		20,21,46,47,48,49,53,56,57,58,59,60,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,72,75,76,77,78,80,81,82,84,86,87, :						
		88,89,90,91,92,93,94,95,96,97, :						
		Součet: : 1492,93425		1 492,93425				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				122 500,00		
99	767999201R00	D+M prostupky DN 300 délky 300mm	ks	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/188 :						
		1		1,00000				
100	767999202	D+M O2 ocelové obložení prohlubně z nerezu	ks	1,00000	85 000,00	85 000,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/188 :						
		1		1,00000				
101	767999203	D + M rozpěrných rámu z ocelových válcovaných profilů	sada	1,00000	10 000,00	10 000,00		Vlastní

102	767999204	D+M O4 Nerezová prostupka DN 200 - 300	ks	1,00000	2 200,00	2 200,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/188 :						
		1		1,00000				
103	767999205	D+M O5 Nerezová prostupka DN 200 - 250	ks	3,00000	2 200,00	6 600,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/188 :						
		3		3,00000				
104	767999206	D+M O6 Nerezová prostupka DN 150 - 250	ks	2,00000	2 100,00	4 200,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/188 :						
		2		2,00000				
105	767999207	D+m O7 Nerezová nomá stěna	ks	1,00000	12 000,00	12 000,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/188 :						
		1		1,00000				
Díl:	M23	Montáže potrubí				16 405,00		
	230 18 Potrubí z plastických hmot							
106	230180075R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 125 x 11,4	kus	2,00000	210,00	420,00	M23	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		lemový nákružek : 1		1,00000				
		točivá příruba : 1		1,00000				
107	230180084R01	Montáž trubních dílů PE, PP, D 315 x 22,8	kus	3,00000	550,00	1 650,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		lemový nákružek : 1		1,00000				
		točivá příruba : 1		1,00000				
		oblouk : 1		1,00000				
108	28653600R1	Nákružek lemový tlakový PE HD (IPE) d 125 mm	kus	1,00000	228,00	228,00		Vlastní
109	28653602R	nákružek lemový HDPE; PN 10; D = 315,0 mm; spoj svařovaný	kus	1,00000	2 221,00	2 221,00	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 :						
		1		1,00000				
110	286536139R	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 typ L 315x28,6 mm, PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	1,00000	10 168,00	10 168,00		Vlastní
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 1		1,00000				
111	31947219R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 125 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 125,0 mm; vnější D1= 245 mm; ČSN 13 1275	kus	1,00000	386,00	386,00	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 0						
		1		1,00000				
112	31947222R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 250 mm; 1,6 MPa; PN 16; ČSN 13 1275	kus	1,00000	1 332,00	1 332,00	SPCM	RTS
		C6T/H/180;C6T/H/182;C6T/H/185 : 1		1,00000				

Stavba :	C6T/121024C Sazovice - odkanalizování		
Objekt :	SO 005 Výtlačné potrubí	JKSO :	827.29.A2.1.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 005**
Výtlačné potrubí

Třídník stavební	827	Vedení trubní dálková přípojná
	827.2	Kanalizace trubní
	827.29	kanalizace trubní ostatní (přípojky)
	827.29.A2	Profil potrubí DN do 200 mm
	827.29.A2.1	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
	827.29.A2.1.0	

Rozsah: m

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015175	Tlakové potrubí	2 503 950,79
	Celkem objekt SO 005	2 503 950,79

Rekapitulace soupisu 015175 Tlakové potrubí

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	1 263 919,89
4	Vodorovné konstrukce	103 210,05
5	Komunikace	4 680,00
8	Trubní vedení	222 813,88
85	Potrubí z trub litinových	145 372,00
87	Potrubí z trub z plastických hmot	635 481,64
91	Doplňující práce na komunikaci	990,00
99	Staveništní přesun hmot	90 063,03
M23	Montáže potrubí	36 710,00
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	710,30
	Celkem soupis 015175	2 503 950,79

Položkový soupis prací a dodávek

S:	C6T/121024Ci	Sazovice - odkanalizování
O:	SO 005	Výtlačné potrubí
R:	015175	Tlakové potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				1 263 919,89		
	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							
1	**113106121R00**	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	3,00000	32,00	96,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		dlažba na příjezdní cestě km 0,570 : 3,0*1,0		3,00000				
	113 10-7 Odstranění podkladů nebo krytů							
2	**113107320R00**	...z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	3,00000	15,00	45,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		dlažba na příjezdní cestě km 0,570 : 3,0*1,0		3,00000				
3	**113107530R00**	...z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	3,00000	35,00	105,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0		3,00000				
4	**113108315R00**	...živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3,00000	40,00	120,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0		3,00000				
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
5	**121101103R00**	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	407,87500	45,00	18 354,38	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		úsek km 0,0 - 0,0715 pole : 71,5*0,25*1,0		17,87500				
		úsek km 0,0715 - 0,085 vodoteč : 13,5*0,25*1,0		3,37500				
		úsek km 0,085 - 0,4345 zahrady : 349,5*0,25*1,0		87,37500				
		úsek km 0,4345-0,570 terén : 135,5*0,25*1,0		33,87500				
		úsek km 0,573 - 0,5815 terén : 8,5*0,25*1,0		2,12500				
		úsek km 0,5815 -1,6275 pole : 1046*0,25*1,0		261,50000				
		úsek km 1,6275 - 1,6345 terén : 7,0*0,25*1,0		1,75000				
	130 00 Příplatek k cenám za ztížené vykopávky							
	Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							

6	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	11,42500	180,00	2 056,50	800-1	RTS
		km 0,3565 zatrubněný potok DN 800 : 1,5*1,48*1,0		2,22000				
		km 0,560 plyn,sdělovací kabel : 1,5*1,2*1,0		1,80000				
		km 0,565 -"- : 1,5*1,15*1,0		1,72500				
		km 0,585 sdělovací kabel : 1,0*1,39*1,0		1,39000				
		km 0,998 VTL plyn : 1,0*1,4*1,0		1,40000				
		km 1,399 vodovod : 1,0*1,52*1,0		1,52000				
		km 1,6005 VTL plyn : 1,0*1,37*1,0		1,37000				
	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.							
7	132201213R00	...do 10000 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	2 284,67280	125,00	285 584,10	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		výtlačné potrubí :						
		úsek km 0,0 - 0,0715 : 71,5*(2,1-0,3)*1,0		128,70000				
		úsek km 0,0715 - 0,075 : 3,5*(2,07-0,3+1,02-0,3)*0,5*1,0		4,35750				
		úsek km 0,075 - 0,082 : 7,0*1,02*1,0		7,14000				
		úsek km 0,082 - 0,085 : 3,0*(1,01-0,3+1,91-0,3)*0,5*1,0		3,48000				
		úsek km 0,085 - 0,215 : 130*(1,91-0,3+1,78-0,3)*0,5*1,0		200,85000				
		úsek km 0,215 - 0,360 : 145*(1,79-0,3+1,56-0,3)*0,5*1,0		199,37500				
		úsek km 0,360 - 0,4345 : 74,5*(1,79-0,3+1,53-0,3)*0,5*1,0		101,32000				
		úsek km 0,4345 - 0,552 : 117,5*(1,61-0,3+1,53-0,3)*0,5*1,0		149,22500				
		úsek km 0,552 - 0,5755 : 23,5*(1,61-0,3+1,33-0,3)*0,5*1,0		27,49500				
		úsek km 0,5755 - 0,5815 : 6*(1,33-0,3+1,7-0,3)*0,5*1,0		7,29000				
		úsek km 0,5815 - 0,775 : 193,5*(1,7-0,3+1,6-0,3)*0,5*1,0		261,22500				
		úsek km 0,775 - 0,877 : 102*(1,6-0,3+1,52-0,3)*0,5*1,0		128,52000				
		úsek km 0,877 - 0,880 : 3*(1,61-0,3+1,32-0,3)*0,5*1,0		3,49500				
		úsek km 0,880 - 0,885 : 5*(1,32-0,3+1,61-0,3)*0,5*1,0		5,82500				
		úsek km 0,885 - 0,9995 : 114,5*(1,7-0,3+1,59-0,3)*0,5*1,0		154,00250				
		úsek km 0,9995 - 1,069 : 69,5*(1,7-0,3+1,59-0,3)*0,5*1,0		93,47750				
		úsek km 1,069 - 1,119 : 50*(1,65-0,3)*1,0		67,50000				
		úsek km 1,119 - 1,130 : 11*(1,65-0,3+1,33-0,3)*0,5*1,0		13,09000				
		úsek km 1,130 - 1,191 : 61*(1,75-0,3+1,55-0,3)*0,5*1,0		82,35000				
		úsek km 1,191 - 1,2945 : 103,5*(1,75-0,3+1,61-0,3)*0,5*1,0		142,83000				
		úsek km 1,2945 - 1,312 : 17,5*(1,63-0,3+1,16-0,3)*0,5*1,0		19,16250				
		úsek km 1,312 -1,4015 : 89,5*(1,63-0,3+1,85-0,3)*0,5*1,0		128,88000				
		úsek km 1,4015 - 1,457 : 55,5*(1,85-0,3+1,63-0,3)*0,5*1,0		79,92000				
		úsek km 1,457-1,596 : 139*(1,69-0,3+1,59-0,3)*0,5*1,0		186,26000				
		úsek km 1,596 - 1,630 : 34*(1,69-0,3+1,58-0,3)*0,5*1,0		45,39000				

		úsek km 1,630 - 1,6345 : 4,5*(1,62-0,3+1,4-0,3)*0,5*1,0		5,44500				
		rozšíření v místě šachet : 2,4*(1,58+1,49+1,31+1,3+1,32+1,25+1,34+1,39)*(0,7+0,7)		36,89280				
		rozšíření výkopu pro montážní jámu protlaku : 2,0*(0,75+1,6)*0,5*(0,25+0,25)		1,17500				
8	**132201219R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	2 284,67280	5,00	11 423,36	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 : 2284,6728		2 284,67280				
	141 72 Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4							
	horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu,							
9	**141721102R00**	...průměru do 160 mm	m	9,00000	1 100,00	9 900,00	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		9		9,00000				
	151 10 Zřízení pažení a rozepření stěn rýh							
	pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,							
10	**151101101R00**	...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	8 612,28400	12,00	103 347,41	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		výtlačné potrubí :						
		úsek km 0,0 - 0,0715 : 71,5*(2,1-0,3)*2+1,0*1,8		259,20000				
		úsek km 0,0715 - 0,075 : 3,5*(2,07-0,3+1,02-0,3)*2		17,43000				
		úsek km 0,075 - 0,082 : 7,0*1,02*2		14,28000				
		úsek km 0,082 - 0,085 : 3,0*(1,01-0,3+1,91-0,3)*2		13,92000				
		úsek km 0,085 - 0,215 : 130*(1,91-0,3+1,78-0,3)*2		803,40000				
		úsek km 0,215 - 0,360 : 145*(1,79-0,3+1,56-0,3)*2		797,50000				
		úsek km 0,360 - 0,4345 : 74,5*(1,79-0,3+1,53-0,3)*2		405,28000				
		úsek km 0,4345 - 0,552 : 117,5*(1,61-0,3+1,53-0,3)*2		596,90000				
		úsek km 0,552 - 0,5755 : 23,5*(1,61-0,3+1,33-0,3)*2		109,98000				
		úsek km 0,5755 - 0,5815 : 6*(1,33-0,3+1,7-0,3)*2		29,16000				
		úsek km 0,5815 - 0,775 : 193,5*(1,7-0,3+1,6-0,3)*2		1 044,90000				
		úsek km 0,775 - 0,877 : 102*(1,6-0,3+1,52-0,3)*2		514,08000				
		úsek km 0,877 - 0,880 : 3*(1,61-0,3+1,32-0,3)*2		13,98000				
		úsek km 0,880 - 0,885 : 5*(1,32-0,3+1,61-0,3)*2		23,30000				
		úsek km 0,885 - 0,9995 : 114,5*(1,7-0,3+1,59-0,3)*2		616,01000				
		úsek km 0,9995 - 1,069 : 69,5*(1,7-0,3+1,59-0,3)*2		373,91000				
		úsek km 1,069 - 1,119 : 50*(1,65-0,3)*2		135,00000				
		úsek km 1,119 - 1,130 : 11*(1,65-0,3+1,33-0,3)*2		52,36000				
		úsek km 1,130 - 1,191 : 61*(1,75-0,3+1,55-0,3)*2		329,40000				
		úsek km 1,191 - 1,2945 : 103,5*(1,75-0,3+1,61-0,3)*2		571,32000				
		úsek km 1,2945 - 1,312 : 17,5*(1,63-0,3+1,16-0,3)*2		76,65000				
		úsek km 1,312 -1,4015 : 89,5*(1,63-0,3+1,85-0,3)*2		515,52000				
		úsek km 1,4015 - 1,457 : 55,5*(1,85-0,3+1,63-0,3)*2		319,68000				

		úsek km 1,457-1,596 : 139*(1,69-0,3+1,59-0,3)*2		745,04000				
		úsek km 1,596 - 1,630 : 34*(1,69-0,3+1,58-0,3)*2		181,56000				
		úsek km 1,630 - 1,6345 : 4,5*(1,62-0,3+1,4-0,3)*2		21,78000				
		rozšíření v místě šachet : 2*(1,58+1,49+1,31+1,3+1,32+1,25+1,34+1,39)*(0,7+0,7)		30,74400				
	151 11 Odstranění pažení a rozepření rýh							
	pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
11	**151101111R00**	...příložné , hloubky do 2 m	m2	8 612,28400	6,00	51 673,70	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		Položka pořadí 10 : 8612.28400		8 612,28400				
	161 10-11 Svislé přemístění výkopku							
	bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
12	**161101101R00**	...z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	2 284,67280	30,00	68 540,18	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 : 2284,6728		2 284,67280				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
13	**162301101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	407,87500	35,00	14 275,63	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		407,875		407,87500				
14	**162401102R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 10 000 m	m3	939,83750	140,00	131 577,25	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		Výtlak lože : 245,175		245,17500				
		výtlak obsypu potrubí a trubek :						
		úsek km 0,0 - 0,0715 : 71,5*0,425*1,0		30,38750				
		úsek km 0,0715 - 0,075 : 3,5*0,425*1,0		1,48750				
		úsek km 0,075 - 0,082 : 7,0*0,425*1,0		2,97500				
		úsek km 0,082 - 0,085 : 3,0*0,425*1,0		1,27500				
		úsek km 0,085 - 0,215 : 130*0,425*1,0		55,25000				
		úsek km 0,215 - 0,360 : 145*0,425*1,0		61,62500				
		úsek km 0,360 - 0,4345 : 74,5*0,425*1,0		31,66250				
		úsek km 0,4345 - 0,552 : 117,5*0,425*1,0		49,93750				
		úsek km 0,552 - 0,5755 : 23,5*0,425*1,0		9,98750				
		úsek km 0,5755 - 0,5815 : 6*0,425*1,0		2,55000				
		úsek km 0,5815 - 0,775 : 193,5*0,425*1,0		82,23750				
		úsek km 0,775 - 0,877 : 102*0,425*1,0		43,35000				
		úsek km 0,877 - 0,880 : 3*0,425*1,0		1,27500				
		úsek km 0,880 - 0,885 : 5*0,425*1,0		2,12500				
		úsek km 0,885 - 0,9995 : 114,5*0,425*1,0		48,66250				
		úsek km 0,9995 - 1,069 : 69,5*0,425*1,0		29,53750				

		úsek km 1,069 - 1,119 : 50*0,425*1,0		21,25000					
		úsek km 1,119 - 1,130 : 11*0,425*1,0		4,67500					
		úsek km 1,130 - 1,191 : 61*0,425*1,0		25,92500					
		úsek km 1,191 - 1,2945 : 103,5*0,425*1,0		43,98750					
		úsek km 1,2945 - 1,312 : 17,5*0,425*1,0		7,43750					
		úsek km 1,312 -1,4015 : 89,5*0,425*1,0		38,03750					
		úsek km 1,4015 - 1,457 : 55,5*0,425*1,0		23,58750					
		úsek km 1,457-1,596 : 139*0,425*1,0		59,07500					
		úsek km 1,596 - 1,630 : 34*0,425*1,0		14,45000					
		úsek km 1,630 - 1,6345 : 4,5*0,425*1,0		1,91250					
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku								
	167 10-1 nakládání výkopku								
15	**167101102R00**	...přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	1 347,71250	42,00	56 603,93	800-1	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :							
		ornice : 407,875		407,87500					
		zemina pro uložení v území obce : 939,8375		939,83750					
	171 20 Uložení sypaniny								
16	**171201101R00**	...do násypů nezhutněných, vč. polatku za skládku	m3	939,83750	90,00	84 585,38	800-1	RTS	
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvach a s hrubým urovnáním.							
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 : 939,8375		939,83750					
	174 10-11 Zásyp sypaninou se zhutněním								
	z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
17	**174101101R00**	...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	1 348,34530	50,00	67 417,27	800-1	RTS	
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		celkem výkop zeminy : 2284,6728		2 284,67280					
		Výtlak lože : -245,175		-245,17500					
		vytlak obsypu a potrub- : -939,8375+245,175		-694,66250					
		Mezisoučet		1 344,83530					
		zásyp štd :							
		překop příjezdní komunikace : 3,0*(1,44-0,3-0,575)*1,0		1,69500					
		překop silnice : 3,0*(1,68-0,5-0,575)*1,0		1,81500					
	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,								
18	**175101101R00**	...bez prohození sypaniny	m3	658,58941	190,00	125 131,99	800-1	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :							
		výtlačné potrubí :							
		úsek km 0,0 - 0,0715 : 71,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*71,5		29,51006					
		úsek km 0,0715 - 0,075 : 3,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*3,5		1,44455					

		úsek km 0,075 - 0,082 : 7,0*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*7,0		2,88910				
		úsek km 0,082 - 0,085 : 3,0*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*3,0		1,23818				
		úsek km 0,085 - 0,215 : 130*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*130		53,65466				
		úsek km 0,215 - 0,360 : 145*0,425*1,0-pi*0,0625*0,625*145		43,83082				
		úsek km 0,360 - 0,4345 : 74,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*74,5		30,74825				
		úsek km 0,4345 - 0,552 : 117,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*117,5		48,49556				
		úsek km 0,552 - 0,5755 : 23,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*23,5		9,69911				
		úsek km 0,5755 - 0,5815 : 6*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*6,0		2,47637				
		úsek km 0,5815 - 0,775 : 193,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*193,5		79,86290				
		úsek km 0,775 - 0,877 : 102*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*102,0		42,09827				
		úsek km 0,877 - 0,880 : 3*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*3,0		1,23818				
		úsek km 0,880 - 0,885 : 5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*5,0		2,06364				
		úsek km 0,885 - 0,9995 : 114,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*114,5		47,25737				
		úsek km 0,9995 - 1,069 : 69,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*69,5		28,68461				
		úsek km 1,069 - 1,119 : 50*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*50,0		20,63641				
		úsek km 1,119 - 1,130 : 11*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*11,0		4,54001				
		úsek km 1,130 - 1,191 : 61*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*61,0		25,17642				
		úsek km 1,191 - 1,2945 : 103,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*103,5		42,71736				
		úsek km 1,2945 - 1,312 : 17,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*17,5		7,22274				
		úsek km 1,312 -1,4015 : 89,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*89,5		36,93917				
		úsek km 1,4015 - 1,457 : 55,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*55,5		22,90641				
		úsek km 1,457-1,596 : 139*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*139,0		57,36921				
		úsek km 1,596 - 1,630 : 34*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*34		14,03276				
		úsek km 1,630 - 1,6345 : 4,5*0,425*1,0-pi*0,0625*0,0625*4,5		1,85728				
	180 40-11 Založení trávníku							
	Založení trávníku na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením							
19	**180401211R00**	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	496,87500	14,00	6 956,25	823-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		úsek km 0,0715 - 0,085 vodoteč : 13,5*0,25*1,0		3,37500				
		úsek km 0,085 - 0,4345 zahrady : 349,5*1,0		349,50000				
		úsek km 0,4345-0,570 terén : 135,5*1,0		135,50000				
		úsek km 0,573 - 0,5815 terén : 8,5*1,0		8,50000				
	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,							
20	**181301114R00**	...v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	1 621,37500	12,00	19 456,50	800-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		úsek km 0,0 - 0,0715 pole : 71,5*1,0		71,50000				
		úsek km 0,0715 - 0,085 vodoteč : 13,5*0,25*1,0		3,37500				

		úsek km 0,085 - 0,4345 zahrady : 349,5*1,0			349,50000				
		úsek km 0,4345-0,570 terén : 135,5*1,0			135,50000				
		úsek km 0,573 - 0,5815 terén : 8,5*1,0			8,50000				
		úsek km 0,5815 -1,6275 pole : 1046*1,0			1 046,00000				
		úsek km 1,6275 - 1,6345 terén : 7,0*1,0			7,00000				
	183 40-3 Obdělávání půdy								
21	**183403114R00**	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině	m2	4 864,12500	1,00	4 864,13	823-1	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :		4 864,12500					
		1621,375*3							
22	**183403151R00**	Obdělání půdy smykováním, v rovině	m2	4 864,12500	1,00	4 864,13	823-1	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :		4 864,12500					
		1621,375*3							
23	**183403152R00**	Obdělání půdy vláčením, v rovině	m2	4 864,12500	1,00	4 864,13	823-1	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :		4 864,12500					
		1621,375*3							
	184 80-21 Chemické odplevelení půdy před založením kultury								
	Chemické odplevelení půdy před založením kultury nebo trávníku nebo zpevněných ploch o výměře jednotlivě přes 20 m2								
24	**184802111R00**	Chem. odplevelení před založ. postřikem, v rovině	m2	496,87500	2,00	993,75	823-1	RTS	
		Včetně dovozu vody do 10 km.							
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :		496,87500					
		496,875							
	185 80-21 Hnojení								
	Hnojení půdy nebo trávníku s rozprostřením nebo s rozdělením hnojiva								
25	**185802112R00**	Hnojení kompostem nebo hnojem v rovině	t	4,96875	200,00	993,75	823-1	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :		4,96875					
		496.875*10*0,001							
	185 80-31 Ošetření trávníku								
	Ošetření trávníku bez ohledu na způsob založení, tj. pokosení se shrabáním, naložením shrabků na dopravní prostředek s odvezením do 20 km a se složením								
26	**185803111R00**	Ošetření trávníku v rovině	m2	993,75000	2,50	2 484,38	823-1	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :		993,75000					
		496,875*2							
27	**00572472R**	směs travní luční, dlouhodobá	kg	14,90625	125,00	1 863,28	SPCM	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :		14,90625					
		496,875*0,03							
28	**25234009.AR**	herbicid totální; účinná látka izopropylaminová sůl glyphosatu; hubení dvouděložných plevelů, jednoděložných plevelů	l	3,97500	350,00	1 391,25	SPCM	RTS	
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :		3,97500					
		496.875*0,008							

29	28613566R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 128,4 mm; l = 12000,0 mm	m	9,83700	290,00	2 852,73	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 : 9,0*1,093		9,83700				
30	58337330R	štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	1 244,73398	145,00	180 486,43	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 : 658,58941*1,89		1 244,73398				
31	58344154R	štěrkodrť frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	5,95350	170,00	1 012,10	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		3,15*1,89		5,95350				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				103 210,05		
	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty							
	v otevřeném výkopu,							
32	451573111R00	...z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	245,17500	390,00	95 618,25	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		výtlačné potrubí :						
		úsek km 0,0 - 0,0715 : 71,5*0,15*1,0		10,72500				
		úsek km 0,0715 - 0,075 : 3,5*0,15*1,0		0,52500				
		úsek km 0,075 - 0,082 : 7,0*0,15*1,0		1,05000				
		úsek km 0,082 - 0,085 : 3,0*0,15*1,0		0,45000				
		úsek km 0,085 - 0,215 : 130*0,15*1,0		19,50000				
		úsek km 0,215 - 0,360 : 145*0,15*1,0		21,75000				
		úsek km 0,360 - 0,4345 : 74,5*0,15*1,0		11,17500				
		úsek km 0,4345 - 0,552 : 117,5*0,15*1,0		17,62500				
		úsek km 0,552 - 0,5755 : 23,5*0,15*1,0		3,52500				
		úsek km 0,5755 - 0,5815 : 6*0,15*1,0		0,90000				
		úsek km 0,5815 - 0,775 : 193,5*0,15*1,0		29,02500				
		úsek km 0,775 - 0,877 : 102*0,15*1,0		15,30000				
		úsek km 0,877 - 0,880 : 3*0,15*1,0		0,45000				
		úsek km 0,880 - 0,885 : 5*0,15*1,0		0,75000				
		úsek km 0,885 - 0,9995 : 114,5*0,15*1,0		17,17500				
		úsek km 0,9995 - 1,069 : 69,5*0,15*1,0		10,42500				
		úsek km 1,069 - 1,119 : 50*0,15*1,0		7,50000				
		úsek km 1,119 - 1,130 : 11*0,15*1,0		1,65000				
		úsek km 1,130 - 1,191 : 61*0,15*1,0		9,15000				
		úsek km 1,191 - 1,2945 : 103,5*0,15*1,0		15,52500				
		úsek km 1,2945 - 1,312 : 17,5*0,15*1,0		2,62500				
		úsek km 1,312 -1,4015 : 89,5*0,15*1,0		13,42500				
		úsek km 1,4015 - 1,457 : 55,5*0,15*1,0		8,32500				
		úsek km 1,457-1,596 : 139*0,15*1,0		20,85000				
		úsek km 1,596 - 1,630 : 34*0,15*1,0		5,10000				

		úsek km 1,630 - 1,6345 : 4,5*0,15*1,0		0,67500				
	452 11 Osazení betonových dílců pod potrubí							
	452 11-2 prstenců nebo rámůpod poklopy a mříže							
33	**452112111R00**	...výšky do 100 mm	kus	7,00000	140,00	980,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		TBW-Q.1 63/6 : 2		2,00000				
		TBW-Q.1 63/8 : 2		2,00000				
		TBW-Q.1 63/10 : 3		3,00000				
	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
34	**452311141R00**	...desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu prostého C 16/20	m3	2,30400	2 200,00	5 068,80	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		čistící šachty : 7*2,4*0,05*2,4		2,01600				
		vzdušníková šachta : 2,4*0,05*2,4		0,28800				
	452 38 Podkladní a vyrovnávací konstrukce							
	z cementu portlandského nebo struskoportlandského,							
	452 38-2 vyrovnávací prstence							
35	**452386111R00**	...z betonu prostého C -/7,5, výšky do 100 mm	kus	2,00000	300,00	600,00	827-1	RTS
		Včetně bednění, odbednění a na nátěru bednění proti přilnavosti betonu.						
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		ČŠ 2 a ČŠ 6 : 2		2,00000				
36	**59224347.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	121,00	242,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 2		2,00000				
37	**59224348.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	133,00	266,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 2		2,00000				
38	**59224349.AR**	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	3,00000	145,00	435,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 3		3,00000				
Díl:	5	Komunikace				4 680,00		
	564 2.-11 Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku							
	s rozprostřením, vlhčením a zhutněním							
39	**564261111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	3,00000	115,00	345,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		dlažba na příjezdní cestě km 0,570 : 3,0*1,0		3,00000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
40	**564831111R00**	...tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	3,00000	75,00	225,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						

		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0		3,00000				
41	564861111R00	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	3,00000	115,00	345,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0		3,00000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
42	565161111RT3	...v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	3,00000	360,00	1 080,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0		3,00000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
43	573111112R00	...v množství 1 kg/m2	m2	3,00000	22,00	66,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0		3,00000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							
44	573211111R00	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	6,00000	12,00	72,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0*2		6,00000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
45	577141112RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	3,00000	248,00	744,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0		3,00000				
46	577181126RT3	...v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 90 mm, plochy do 200 m2	m2	3,00000	396,00	1 188,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 :						
		část komunikace pro napojení výtlaku do stávající JK : 3*1,0		3,00000				
	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.							
47	596215041R00	...tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm	m2	3,00000	205,00	615,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		dlažba na příjezdní cestě km 0,570 : 3,0*1,0		3,00000				
Díl:	8	Trubní vedení				222 813,88		
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém							
48	857701104R00	...odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	8,00000	600,00	4 800,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		T kus 125/80 : 8		8,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							

49	**891243321R00**	...ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000	380,00	380,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		VŠ : 1		1,00000				
50	**891314121R00**	...kompenzátorů ucpávkových a gumových nebo montážních vložek, DN 150 mm	kus	8,00000	520,00	4 160,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		8		8,00000				
	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí							
	přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,							
51	**892271111R00**	...DN 100 nebo 125 mm	m	1 643,00000	18,00	29 574,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		1643		1 643,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 51 zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou							
52	**892561111R00**	...do DN 125 mm	m	1 643,00000	15,00	24 645,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		1643		1 643,00000				
	892 5 Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí							
	vodou nebo vzduchem,							
	892 52 zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou							
53	**892573111R00**	...do DN 200 mm	úsek	8,00000	200,00	1 600,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		8		8,00000				
	894 42 Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034							
	na kroužek,							
54	**894421111RT1**	...skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	18,00000	220,00	3 960,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		TBS-Q.1 100/25+ : 18		18,00000				
55	**894422111RT1**	...skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	kus	8,00000	400,00	3 200,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		TBR-Q.1 100-63/58 : 8		8,00000				
56	**894423112RT1**	...šachtového dna, o hmotnosti do 3 t	kus	8,00000	1 100,00	8 800,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		ČŠ : 7		7,00000				
		VŠ : 1		1,00000				
	899 10 Osazení poklopů litinových a ocelových							
57	**899102111R00**	...o hmotnost jednotlivě přes 50 do 100 kg	kus	8,00000	350,00	2 800,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 8		8,00000				

	899 91 Osazení ocelových součástí pro potrubí							
	899 91-2 kotevních pro potrubí při jeho sklonu nebo lomu							
58	**899911114R00**	...do betonových bloků	kg	32,11200	40,00	1 284,48	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		8*1,8*2,23		32,11200				
59	**133806100T**	tyč ocelová I, značka oceli S 235 JR, označení průřezu 80	m	14,40000	136,00	1 958,40		Vlastní
		Hmotnost: 5,94 kg/m						
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		8*1,8		14,40000				
60	**42273864R**	vložka montážní jmenovitý tlak PN 16; DN 125,0 mm; délka 205 mm; maximální pracovní přetlak 1,6 MPa; max.teplota 50 °C; připojení přírubové	kus	8,00000	5 025,00	40 200,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		8		8,00000				
61	**55243344.AR**	poklop kanalizační DN šachty 1 000 mm; litinový; D výrobku 605 mm; únosnost B 125 kN; bez odvětrání	kus	8,00000	1 678,00	13 424,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 8		8,00000				
62	**552700709R**	tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 1 = 125 mm; DN 2 = 80 mm; uvnitř cementová výstelka; povrch. úprava žár. pokov. slitinou Zn + Al, nátěr epoxid	kus	8,00000	3 363,00	26 904,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 8		8,00000				
63	**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	kus	8,00000	1 002,00	8 016,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 8		8,00000				
64	**59224358.AR**	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	18,00000	510,00	9 180,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 18		18,00000				
65	**59224368.AR**	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 600 mm; h = 1 000 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	8,00000	4 741,00	37 928,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 8		8,00000				
Díl:	85	Potrubí z trub litinových				145 372,00		
	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém							
66	**857601101R00**	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	14,00000	280,00	3 920,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		redukce 80/50 : 7		7,00000				
		příruba DN 80 : 7		7,00000				
67	**857601104R00**	...jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	32,00000	400,00	12 800,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		točivá příruba DN 125 : 8*2		16,00000				

		FF kus 125/1000 : 8*2		16,00000				
68	286543692R	příruba volná, k lemovému nákružku; PPR; d = 250,0 mm; D = 166,0 mm	kus	16,00000	1 332,00	21 312,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 16		16,00000				
69	42294203R	příruba jištěná; provedení rozsah 82-106, délka 190 mm; PN 16,0; médium pitná a užitková voda; DN 80; max teplota 50 °C; max.provozní tlak 16 bar; těleso tvárná litina; přechod z hladkého konce potrubí na přírubu, pro potrubí litina, ocel, azbestocement, PVC	kus	7,00000	2 814,00	19 698,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 7		7,00000				
70	552701041R	redukce přírubová; tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE	kus	7,00000	742,00	5 194,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 7		7,00000				
71	552702111P	FF kus litina DN 125/1000mm epoxid	kus	16,00000	5 153,00	82 448,00		Vlastní
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 16		16,00000				
Díl:	87	Potrubí z trub z plastických hmot				635 481,64		
	871 Montáž potrubí z plastických hmot							
	v otevřeném výkopu,							
72	871261121R00	...z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 125 mm	m	1 634,00000	35,00	57 190,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 :						
		1643-9		1 634,00000				
	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí							
73	891241111R00	...šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	8,00000	450,00	3 600,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 8		8,00000				
74	891243321R00	...ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	1,00000	380,00	380,00	827-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 1		1,00000				
75	28613566R	trubka plastová kanalizační PE100RC; hladká; SDR 17,0; PN 10; D = 128,4 mm; l = 12000,0 mm	m	1 785,96200	299,00	534 002,64	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192 : 1634*1,093		1 785,96200				
76	42212291	Ventil odvzdušňovací a zavzdušňovací odpadní DN 80 přírubový nerez	ks	1,00000	19 877,00	19 877,00		Vlastní
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 : 1		1,00000				
77	42228310R	šoupátko s přírubami krkové; měkcetěsnicí klínové; stav.délka krátká, L 180mm; DN 80; PN 16; médium pitná voda, neagresivní tekutina; těleso tvárná litina; vřeteno nerez; víko tvárná litina; klín tvárná litina	kus	8,00000	2 554,00	20 432,00	SPCM	RTS
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				990,00		

	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu							
	podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
78	**919731123R00**	...živičné, tloušťky přes 100 do 200 mm	m	5,00000	38,00	190,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 : 3+2*1,0		5,00000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů							
	včetně spotřeby vody							
79	**919735123R00**	...betonových, hloubky přes 100 do 150 mm	m	5,00000	160,00	800,00	822-1	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191 -192;C6T/H/195 : 3+2*1,0		5,00000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				90 063,03		
	998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových							
	vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
80	**998276101R00**	...v otevřeném výkopu	t	1 801,26060	50,00	90 063,03	827-1	RTS
		na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		9,10,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,53,57,58,59,60,61,62, :						
		63,64,65,68,69,70,71,73,74,75,76,77, :						
		Součet: : 1801,26060		1 801,26060				
Díl:	M23	Montáže potrubí				36 710,00		
	230 18 Potrubí z plastických hmot							
81	**230180075R00**	Montáž trubních dílů PE, PP, D 125 x 11,4	kus	33,00000	210,00	6 930,00	M23	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		nákružek lemový s těsněním : 16		16,00000				
		oblouk 125/45° : 17		17,00000				
82	**286536103R**	oblouk PE100 RC; 90,0 °; SDR 17,0; D = 125,0 mm; s = 7,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	17,00000	1 636,00	27 812,00	SPCM	RTS
		C6T/H/190;C6T/H/191;C6T/H/192;C6T/H/193;C6T/H/194 :						
		17		17,00000				
83	**28653765R**	nákružek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	16,00000	123,00	1 968,00	SPCM	RTS
Díl:	D96	Přesuny suti a vybouraných hmot				710,30		
	979 08-2 Vodorovná doprava suti po suchu							
84	**979082213R00**	...bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	4,70400	45,00	211,68	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 4,70400		4,70400				
85	**979082219R00**	...příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	32,92800	8,00	263,42	822-1	RTS
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		1,2,3,4, :						
		Součet: : 32,92800		32,92800				
	979 08-4 Poplatek za skládku							

86	979990001R00	...stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,2,3,4, : Součet: : 4,70400	t	4,70400 4,70400	50,00	235,20	801-3	RTS

Stavba :	C6T/121024C Sazovice - odkanalizování		
Objekt :	SO 006	Příjezdová komunikace, zpevněné plochy	JKSO : 822.29.6.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 006**

Příjezdová komunikace, zpevněné plochy

Třídník stavební 822 Komunikace pozemní a letiště

822.2 Komunikace pozemní

822.29 komunikace pozemní ostatní

822.29.6 kryt (materiál konstrukce krytu) z kameniva prolévaného živicí

822.29.6.0

Rozsah: m2

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015172	Zpevněné plochy	763 991,83
	Celkem objekt SO 006	763 991,83

Rekapitulace soupisu 015172 Zpevněné plochy

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	79 432,67
2	Základy a zvláštní zakládání	10 253,36
4	Vodorovné konstrukce	1 980,00
5	Komunikace	558 986,80
91	Doplňující práce na komunikaci	86 225,30
99	Staveništní přesun hmot	27 113,70
	Celkem soupis 015172	763 991,83

Položkový soupis prací a dodávek

S:	C6T/121024Ci	Sazovice - odkanalizování
O:	SO 006	Příjezdová komunikace, zpevněné plochy
R:	015172	Zpevněné plochy

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				79 432,67		
	121 10-11 Sejmutí ornice							
	nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením							
1	**121101103R00**	...s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	216,00000	45,00	9 720,00	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002 :						
		plocha generována programem AUTOCAD : 720*0,3		216,00000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
2	**122202201R00**	...do 100 m3	m3	141,40000	85,00	12 019,00	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		odkop pro asfaltovou komunikaci - AUTOCAD : 508,5*0,2		101,70000				
		rozšíření pro osazení obrubníků : 260*0,25*0,5		32,50000				
		odkop pro osazení panelů nad plynem : 6,0*0,3*4,0		7,20000				
	122 12-22 Odkopávky a prokopávky pro silnice							
	s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek.							
	122 12-223 v hornině 3							
	122 12-2231 příplatek							
3	**122202209R00**	...za lepivost horniny	m3	141,40000	15,00	2 121,00	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		141,4		141,40000				
	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.							
4	**132201111R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	11,40000	185,00	2 109,00	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		výkop rýhy pro osazení drenáže : 95*0,4*0,3		11,40000				
5	**132201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	11,40000	15,00	171,00	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		11,4		11,40000				

	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí,							
6	**162301101R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m	m3	106,56500	35,00	3 729,78	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		zemina pro ZS :						
		km 0,00 - 0,010 : 10*0,43		4,30000				
		km 0,010 - 0,029 : 19*(0,43+0,58)*0,5		9,59500				
		km 0,029 - 0,046 : 17*(0,58+0,41)*0,5		8,41500				
		km 0,046 - 0,083 : 37*(0,41+0,46)*0,5		16,09500				
		km 0,083 - 0,104 : 21*0,46		9,66000				
		Mezisoučet		48,06500				
		ornice pro rozprostření : (720-508,5-16,5)*0,3		58,50000				
		Mezisoučet		58,50000				
7	**162701105R00**	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	104,73500	145,00	15 186,58	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		celkem odkop a rýhy : 141,4+11,4		152,80000				
		odpočet zeminy pro ZS : -48,065		-48,06500				
	167 10 Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku							
	167 10-1 nakládání výkopku							
8	**167101101R00**	...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	106,56500	42,00	4 475,73	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		106,565		106,56500				
	171 10 Uložení sypaniny do násypů zhutněných							
	s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
	171 10-4 z hornin nesoudržných a soudržných							
9	**171101131R00**	...střídavě ukládaných	m3	48,06500	25,00	1 201,63	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		zásyp za obrubníky : 48,065		48,06500				
	171 20 Uložení sypaniny na skládku nebo do násypů nezhut.							
	nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním,							
10	**171201201R00**	...na skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	104,73500	90,00	9 426,15	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		Položka pořadí 7 : 104.73500		104,73500				
	181 10 Úprava pláně v zářezech							
	vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5.							
11	**181101101R00**	...v hornině 1 až 4, bez zhutnění	m2	191,75000	4,00	767,00	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		plochy zásypu za obrubníky :						

		km 0,00 - 0,010 : 10*2,3		23,00000				
		km 0,010 - 0,029 : 19*(2,3+2,7)*0,5		47,50000				
		km 0,029 - 0,046 : 17*(2,7+1,3)*0,5		34,00000				
		km 0,046 - 0,083 : 37*(1,3+1,6)*0,5		53,65000				
		km 0,083 - 0,104 : 21*1,6		33,60000				
12	**181101102R00**	...v hornině 1 až 4, se zhutněním	m2	656,50000	8,00	5 252,00	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		plocha komunikace : 508.5		508,50000				
		plocha pod obrubníky : 260*0,5		130,00000				
		plocha chodníku : 16,5		16,50000				
		plocha pod záhonovými obrubníky : 5*0,3		1,50000				
	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,							
13	**181301105R00**	...v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm	m2	195,00000	25,00	4 875,00	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		ornice pro rozprostření : (720-508,5-16,5)		195,00000				
	199 Poplatky za skládku							
14	**199000002R00**	...horniny 1- 4	m3	104,73500	80,00	8 378,80	800-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		Položka pořadí 10 : 104.73500		104,73500				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				10 253,36		
	211 5 Výplň odvodňovacích žeber							
	do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně							
15	**211571111R00**	Výplň odvodňovacích žeber štěrkopískem tříděným	m3	7,80387	480,00	3 745,86	800-2	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		95*0,3*0,3-pi*0,05*0,05*95		7,80387				
	212 ..-2 Lože pro trativody							
16	**212572111R00**	Lože trativodu ze štěrkopísku tříděného	m3	2,85000	450,00	1 282,50	800-2	RTS
		Včetně vyčištění dna rýh.						
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		95*0,1*0,3		2,85000				
	212 75-5 Trativody z drenážních trubek bez lože							
17	**212755114R00**	Trativody z drenážních trubek DN 10 cm bez lože	m	95,00000	55,00	5 225,00	800-2	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		95		95,00000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 980,00		
	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)							
	v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							

	451 3 z kameniva těženého							
18	**451577777R00**	...tloušťky do 10 cm	m2	16,50000	60,00	990,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		16,5		16,50000				
	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)							
	v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
	451 3 z kameniva těženého							
	451 39 příplatek							
19	**451579777R00**	...za další 1cm kameniva těženého nad 10cm	m2	165,00000	6,00	990,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		16,5*10		165,00000				
Díl:	5	Komunikace				558 986,80		
	561 4 Zřízení podkladu ze zeminy stabil. vápnem Road Mix							
	bez přidání vylepšovacího materiálu, s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním, ošetřením vodou, popř. s rozrytím							
20	**561471120R00**	...tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	638,50000	75,00	47 887,50	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		plocha komunuikace : 508,5		508,50000				
		plochy pod obrubníky : 260*0,5		130,00000				
	564 8 Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním							
21	**564861111R00**	...tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	638,50000	115,00	73 427,50	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		plocha komunuikace : 508,5		508,50000				
		plochy pod obrubníky : 260*0,5		130,00000				
	565 13-1 Podklad z kameniva obaleného asfaltem							
	s rozprostřením a zhutněním							
22	**565151211R00**	...v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 70 mm	m2	508,50000	308,00	156 618,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		508,5		508,50000				
	565 2 ÚRS - Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou							
23	**565211111T00**	Podklad ze štěrku částečně zpevněného cementovou maltou tl.15 cm	m2	508,50000	248,00	126 108,00	822-1	Vlastní
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		plocha komunuikace : 508,5		508,50000				
	573 11 Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem							
	z asfaltu silničního							
24	**573111113R00**	...v množství 1,5 kg/m2	m2	508,50000	22,00	11 187,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		508,5		508,50000				
	573 2 Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem							

25	**573211111R00**	...z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	508,50000	12,00	6 102,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		508,5		508,50000				
	577 13 Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním							
26	**577132211R00**	...v pruhu šířky přes 3 m, ACO 8 nebo ACO 11, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	508,50000	208,00	105 768,00	822-1	RTS
	584 92-1 Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože							
27	**584921121RT4**	Zřízení plochy ze silničních panelů lože kam.5 cm, včetně panelu IZD 34/10 300/200/15	m2	24,00000	960,00	23 040,00	800-2	RTS
		Včetně:						
		- kameniva frakce 0 - 32 mm,						
		- rozprostření podkladu,						
		- osazení silničních panelů.						
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		24		24,00000				
	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.							
28	**596215021R00**	...tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	16,50000	180,00	2 970,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		16,5		16,50000				
	596 29 Řezání zámkové dlažby							
29	**596291111R00**	...tloušťky 60 mm	m	15,00000	120,00	1 800,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		podél silničního obrubníku : 15		15,00000				
30	**59245110R**	dlažba betonová dvouvrstvá, skladebná; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 60,0 mm	m2	16,99500	240,00	4 078,80	SPCM	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		16,5*1,03		16,99500				
Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci				86 225,30		
	914 00-1 Osazení a montáž svislých dopravních značek							
31	**914001121R00**	...sloupek, do betonového základu a AL patky	kus	2,00000	450,00	900,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		2		2,00000				
32	**914001125R00**	...značka, na sloupek,sloup, konzolu nebo objekt	kus	2,00000	250,00	500,00	822-1	RTS
	917 71 Osazení chodníkového obrubníku betonového							
	se zatřením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou. S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
33	**917762111R00**	...ležatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	265,00000	205,00	54 325,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		silniční obrubníky 15/25 : 260		260,00000				
		chodníkové obrubníky 10/25 : 5		5,00000				

	919 73 Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
34	**919731122R00**	...živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	11,50000	32,00	368,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		napojovací plochy napojení komunikací : 2*4,0+3,5		11,50000				
	919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody							
35	**919735112R00**	...živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	11,50000	56,00	644,00	822-1	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 :						
		napojovací plochy napojení komunikací : 2*4,0+3,5		11,50000				
36	**40445023.AR**	značka dopravní silniční svislá; zákazová B1-B34; tvar kruh; 700 mm; štít z pozink.plechu s dvoj.ohybem,retroref.folie I.tř.; záruka 7 let	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	SPCM	RTS
37	**404459502R**	příslušenství k dopr.značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	2,00000	500,00	1 000,00	SPCM	RTS
38	**59217001R**	obrubník parkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	5,05000	70,00	353,50	SPCM	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 : 5*1,01		5,05000				
39	**59217010R**	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva přírodní	kus	262,60000	98,00	25 734,80	SPCM	RTS
		C6T/D/001;C6T/D/002;C6T/D/003 : 260*1,01		262,60000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				27 113,70		
	998 22-5 Přesun hmot komunikací a letišť, kryt živičný vodorovně do 200 m							
40	**998225111R00**	...jakékoliv délky objektu	t	753,15842	36,00	27 113,70	822-1	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		15,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,33,36,38,39, :						
		Součet: : 753,15842		753,15842				

Stavba :	C6T/121024C Sazovice - odkanalizování			
Objekt :	SO 007	Oplocení	JKSO :	815.23.7.0

Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO 007**
Oplocení

Třídník stavební	815	Objekty pozemní zvláštní
	815.2	Oplocení
	815.23	oplocení bez podezdívky
	815.23.7	svislá nosná konstrukce kovová
	815.23.7.0	

Rozsah: m3

Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
015176	Oplocení objektu čerpací stanice	66 635,77
	Celkem objekt SO 007	66 635,77

Rekapitulace soupisu 015176 Oplocení objektu čerpací stanice

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	3 522,23
2	Základy a zvláštní zakládání	9 075,78
3	Svislé a kompletní konstrukce	17 900,00
4	Vodorovné konstrukce	1 365,00
5	Komunikace	8 736,00
99	Staveništní přesun hmot	1 242,26
767	Konstrukce zámečnické	24 794,50
	Celkem soupis 015176	66 635,77

Položkový soupis prací a dodávek

S:	C6T/121024Ci	Sazovice - odkanalizování
O:	SO 007	Oplocení
R:	015176	Oplocení objektu čerpací stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Ceník, kapitola	Poznámka uchazeče						
Díl:	1	Zemní práce				3 522,23		
	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.							
1	**132201111R00**	...do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	4,05000	180,00	729,00	800-1	RTS
		C6T/D/005;C6T/D/002 :						
		rýha pro podklad osazení podhrabových desek : 13,1*0,2*0,45		1,17900				
		2*12,2*0,2*0,45		2,19600				
		(1,0+6,5)*0,2*0,45		0,67500				
2	**132201119R00**	...příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	4,05000	15,00	60,75	800-1	RTS
		C6T/D/005;C6T/D/002 : 4,05		4,05000				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
3	**133201101R00**	...do 100 m3	m3	2,83618	380,00	1 077,75	800-1	RTS
		C6T/D/005;C6T/D/002 :						
		patky pro plotové sloupy : 16*pi*0,15*0,15*0,7		0,79168				
		patky pro sloupky brány : 2*0,8*1,0*0,8		1,28000				
		patky pro sloupky branky : 2*0,6*0,8*0,6		0,57600				
		vpěry pro rohové sloupky : 4*2*pi*0,1*0,1*0,6		0,15080				
		vpěry k bráně a brance : 2*pi*0,1*0,1*0,6		0,03770				
	133 Hloubení šachet							
	zapažených i nezapažených se svislým přemístění výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,							
	133 3 v hornině 3							
	133 31 příplatek							
4	**133201109R00**	...za lepivost horniny	m3	2,83618	25,00	70,90	800-1	RTS
		C6T/D/005;C6T/D/002 : 2,83618		2,83618				
	162 10 Vodorovné přemístění výkopku							
	po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, vč. polatků za uložení							

5	162401102R00	...z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 10 000 m	m3	6,88618	140,00	964,07	800-1	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		4,05+2,83618		6,88618				
	171 20 Uložení sypaniny							
6	171201101R00	...do násypů nezhutněných, vč. polatku za skládku	m3	6,88618	90,00	619,76	800-1	RTS
		Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním.						
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		4,05+2,83618		6,88618				
Díl:	2	Základy a zvláštní zakládání				9 075,78		
	278 31 Zálivka kotevních otvorů z betonu prostého							
	a zatření povrchu							
7	278311043R00	...C 16/20, při objemu jednoho otvoru přes 0,10 do 0,50 m3	m3	2,83618	3 200,00	9 075,78	801-5	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		patky pro plotové sloupy : 16*pi*0,15*0,15*0,7		0,79168				
		patky pro sloupky brány : 2*0,8*1,0*0,8		1,28000				
		patky pro sloupky branky : 2*0,6*0,8*0,6		0,57600				
		vpěry pro rohové sloupky : 4*2*pi*0,1*0,1*0,6		0,15080				
		vpěry k bráně a brance : 2*pi*0,1*0,1*0,6		0,03770				
Díl:	3	Svislé a kompletní konstrukce				17 900,00		
	318 11 Podhrabové desky							
8	318110013R00	...osazení bez dodávky podhrabové desky a patek, ,	kus	22,00000	220,00	4 840,00	801-5	RTS
		C6T/D/005;C6T/D/002 :						
		3*6+4		22,00000				
	338 17 Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových							
	trubkových nebo profilovaných							
9	338171121R00	...výšky do 2,60 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	26,00000	160,00	4 160,00	801-5	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		patky pro plotové sloupy : 16		16,00000				
		patky pro sloupky brány : 2		2,00000				
		patky pro sloupky branky : 2		2,00000				
		vpěry pro rohové sloupky : 4		4,00000				
		vpěry k bráně a brance : 2		2,00000				
10	553462124R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 1,50 mm; válec; l = 2 500 mm; d 48 mm; barva zelená; povrch prášková vypalovací barva, pozink; příslušenství čepička PVC, přichytka nap. drátu	kus	16,00000	240,00	3 840,00	SPCM	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		plotové sloupy : 16		16,00000				

11	553462132R	sloupek plotový ocel; tl. stěny 2,00 mm; válec; l = 2 500 mm; d 60 mm; barva zelená; povrch prášková vypalovací barva, pozink; příslušenství čepička PVC, příchytka nap. drátu	kus	2,00000	480,00	960,00	SPCM	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		sloupky branky : 2		2,00000				
12	553462182R	vzpěra bez hlavy; ocel; tl. stěny 1,25 mm; d 38 mm; l = 2 000 mm; povrch prášková vypalovací barva, pozink	kus	6,00000	230,00	1 380,00	SPCM	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		vpěry pro rohové sloupky : 4		4,00000				
		vpěry k bráně a brance : 2		2,00000				
13	553462190R	objímka + šroub + matka; materiál nerez; d 38 mm	sada	6,00000	160,00	960,00	SPCM	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		vpěry pro rohové sloupky : 4		4,00000				
		vpěry k bráně a brance : 2		2,00000				
14	5534629901	Sloupky k bráně výšky 2,6m ZN s povrchem poplastovaným	ks	2,00000	880,00	1 760,00		Vlastní
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		patky pro sloupky brány : 2		2,00000				
Díl:	4	Vodorovné konstrukce				1 365,00		
	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)							
	v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
	451 4 ze štěrkopísku							
15	451577877R00	...tloušťky do 10 cm	m2	18,20000	50,00	910,00	822-1	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		(13,1+12,2*2+1,5+6,5)*0,4		18,20000				
	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu)							
	v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
	451 4 ze štěrkopísku							
	451 49 příplatek							
16	451579877R00	...za další 1cm štěrkopísku nad 10 cm	m2	91,00000	5,00	455,00	822-1	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		((13,1+12,2*2+1,5+6,5)*0,4)*5		91,00000				
Díl:	5	Komunikace				8 736,00		
17	596811111RT9	Kladení dlaždic kom.pro pěší, lože z kameniva těž., včetně dlaždic betonových HBB 40/40/5 cm	m2	18,20000	480,00	8 736,00		Vlastní
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		(13,1+12,2*2+1,5+6,5)*0,4		18,20000				
Díl:	99	Staveništní přesun hmot				1 242,26		
	998 15-21 Přesun hmot pro oplocení a objekty zvláštní,monol.							
	na novostavbách a změnách objektů pro oplocení (815 2 JKSo), objekty zvláštní pro chov živočichů (815 3 JKSO), objekty pozemní různé (815 9 JKSO)							

	se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo)							
	998 15-211 vodorovně do 50 m							
18	**998152121R00**	...výšky do 3 m	t	15,52831	80,00	1 242,26	801-5	RTS
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :						
		7,9,10,11,12,13,15,16,17, :						
		Součet: : 15,52831		15,52831				
Díl:	767	Konstrukce zámečnické				24 794,50		
	767 91 Montáž oplocení							
	767 91-1 z pletiva							
19	**767911130R00**	...strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	45,50000	95,00	4 322,50	800-767	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		(13,1+12,2*2+1,5+6,5)		45,50000				
	767 92 Montáž vrat a vrátek k oplocení							
20	**767920210R00**	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě do 2 m2	kus	1,00000	1 000,00	1 000,00	800-767	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		1		1,00000				
21	**767920240R00**	...osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 6 do 8 m2	kus	1,00000	2 200,00	2 200,00	800-767	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 : 1		1,00000				
22	**31327504R**	pletivo drátěné 4-hranné; výška 2,00 m; velikost ok 50 mm; d drátu 2,20 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	47,77500	80,00	3 822,00	SPCM	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		(13,1+12,2*2+1,5+6,5)*1,05		47,77500				
23	**55342605R**	branka k oplocení 2000 x 1000 mm; ocel; výplň čtyřhranné poplastované pletivo; nastříkaný lak	kus	1,00000	4 600,00	4 600,00	SPCM	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 :						
		1		1,00000				
24	**55342655R**	brána k oplocení dvoukřídlá; 2000 x 3600 mm; ocel; výplň čtyřhranné poplastované pletivo; nastříkaný lak	kus	1,00000	8 600,00	8 600,00	SPCM	RTS
		C6T/D/015;C6T/D/002 : 1		1,00000				
	998 76-7 Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce							
	50 m vodorovně							
25	998767201R00	...v objektech výšky do 6 m	%	1,00000	250,00	250,00	800-767	RTS
		Ceny z položek s pořadovými čísly: :						
		22,23,24, :						
		Součet: : 202,54000		202,54000				

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	18 950,00	8 000,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		1 239,70
Montáž - materiál		34 472,00
Montáž - práce		29 353,00
Mezisoučet 1	**18 950,00**	**73 064,70**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		5 520,88
Nátěry		
Zemní práce		230 603,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		2 306,03
Mezisoučet 2		**330 444,61**
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		**330 444,61**
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		
Provozní vlivy 0,80% z pravé strany mezisoučtu 2		
Vedlejší náklady celkem		
Náklady celkem		**330 444,61**
Základ a hodnota DPH 21%	330 444,61	69 393,37
Základ a hodnota DPH 0%		
Náklady celkem s DPH		**399 837,98**
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců		
Dodávky	18 950,00	8 000,00
Elektromontáže	34 472,00	29 353,00
Zemní práce	5 125,00	225 478,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky								
ELEKTROMĚROVÝ ROZVÁDĚČ PLASTOVÝ V PILÍŘI PRO JEDNOSAZBOVÝ ET PŘÍMÝ VČ. JISTIČE 80A, ÚPRAVA PRO KABEL 4x25,VČ. PS PRO PŘIPOJOVANÉ KABELY 4x70, VČ.POJISTEK 3x100A, VČ.ZAKLADU	ks	1,00	18 950,00	18 950,00	8 000,00	8 000,00	26 950,00	26 950,00
Dodávky - celkem				**18 950,00**		**8 000,00**		**26 950,00**
Elektromontáže								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC,1KV								
AYKY-J 4x70 , volně	m	170,00	160,00	27 200,00	80,00	13 600,00	240,00	40 800,00
CYKY-J 4x25 mm2 , volné	m	15,00	220,00	3 300,00	55,00	825,00	275,00	4 125,00
Ukončení vodičů izolovaných s označením a zapojením, nastřelením kabelového oka se smršťovací záklopkou nebo páskou								
70 mm2	ks	8,00	120,00	960,00	80,00	640,00	200,00	1 600,00
Ukončení kabelů nebo vodičů koncovkou popř. s vývodkou do 1 kV typ Raychem, kabelů silových celoplastových								
4x70	ks	2,00	300,00	600,00	400,00	800,00	700,00	1 400,00
UKONČENÍ KABELŮ DO								
4x25 mm2	ks	2,00	250,00	500,00	200,00	400,00	450,00	900,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
do 25 mm2	ks	8,00	0,00	0,00	63,00	504,00	63,00	504,00
Trubka ochranná na sloup vč.uchycení	m	3,00	150,00	450,00	100,00	300,00	250,00	750,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (0,95 kg/m), volně	m	30,00	40,00	1 200,00	38,00	1 140,00	78,00	2 340,00
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	2,00	56,00	112,00	86,00	172,00	142,00	284,00
SR2b pro pásek 30x4mm	ks	2,00	75,00	150,00	86,00	172,00	161,00	322,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Vyhledani pripojovaciho mista	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	300,00	600,00
Zkusebni provoz	hod	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00
Zabezpeceni pracoviste	hod	4,00	0,00	0,00	300,00	1 200,00	300,00	1 200,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojovani a zkouskach	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	300,00	600,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatnimi profesemi	hod	6,00	0,00	0,00	300,00	1 800,00	300,00	1 800,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Spoluprace s reviz.technikem	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	300,00	600,00
Revizni technik	hod	16,00	0,00	0,00	300,00	4 800,00	300,00	4 800,00
Podružný materiál								
Elektromontáže - celkem				**34 472,00**		**29 353,00**		**63 825,00**
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ								

Kabelové vedení v zastavěném prostoru	km	0,16	0,00	0,00	50 000,00	8 000,00	50 000,00	8 000,00
SEJMUTÍ ORNICE								
Vrstva do 15cm,zemina tř.2	m3	15,00	0,00	0,00	55,00	825,00	55,00	825,00
BOURANÍ ŽIVIČNÝCH POVRCHŮ								
Síla vrstvy 3-5cm	m2	65,00	0,00	0,00	80,00	5 200,00	80,00	5 200,00
ŘEZANÍ SPÁRY								
V asfaltu nebo betonu	m	130,00	0,00	0,00	60,00	7 800,00	60,00	7 800,00
VYTRHÁNÍ OBRUBY								
Ležaté kladené do betonu	m	2,00	0,00	0,00	19,00	38,00	19,00	38,00
OSAZENÍ OBRUBY								
Ležaté kladené do betonu	m	2,00	0,00	0,00	180,00	360,00	180,00	360,00
JEDNOVRSTVOVÁ VOZOVKA Z ASFALTU								
Vrstva betonu 10cm	m2	65,00	0,00	0,00	300,00	19 500,00	300,00	19 500,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	65,00	0,00	0,00	510,00	33 150,00	510,00	33 150,00
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	95,00	0,00	0,00	350,00	33 250,00	350,00	33 250,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu	m	95,00	0,00	0,00	250,00	23 750,00	250,00	23 750,00
Z kopaného písku, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm	m	65,00	0,00	0,00	140,00	9 100,00	140,00	9 100,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Šířka 22cm	m	160,00	0,00	0,00	12,00	1 920,00	12,00	1 920,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	65,00	65,00	4 225,00	22,00	1 430,00	87,00	5 655,00
KŘIŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM								
Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	3,00	300,00	900,00	160,00	480,00	460,00	1 380,00
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,50	0,00	0,00	500,00	250,00	500,00	250,00
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemině třídy 3-4	m3	0,25	0,00	0,00	200,00	50,00	200,00	50,00
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	2,00	0,00	0,00	2 200,00	4 400,00	2 200,00	4 400,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	95,00	0,00	0,00	350,00	33 250,00	350,00	33 250,00
Zemina třídy 3, šíře 500mm,hloubka 1200mm	m	65,00	0,00	0,00	510,00	33 150,00	510,00	33 150,00
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	13,00	0,00	0,00	100,00	1 300,00	100,00	1 300,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU								

V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	95,00	0,00	0,00	15,00	1 425,00	15,00	1 425,00
ÚPRAVA POVRCHU								
Osetí povrchu travou	m2	95,00	0,00	0,00	20,00	1 900,00	20,00	1 900,00
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	m	165,00	0,00	0,00	30,00	4 950,00	30,00	4 950,00
Zemní práce - celkem				**5 125,00**		**225 478,00**		**230 603,00**

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení SAZOVICE - ODKANALIZOVÁNÍ**
Akce	**SO 008 - PŘÍPOJKA NN**
Projekt	
Investor	**OBEC SAZOVICE**
Z. č.	**121024C**
A. č.	**C6T/E/102**
Smlouva	
Vypracoval	**ING.BABÍČEK**
Kontroloval	
Datum	**1.11.2015**
Zpracovatel	
CÚ	**2015**
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**1,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**3,25**
Provozní vlivy %	**0,80**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
1. sazba DPH %	
- i pro přirážky rekapitulace	**21**
2. sazba DPH %	**0**

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka		
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		
Montáž - materiál		14 086,90
Montáž - práce		9 475,00
Mezisoučet 1	**0,00**	**23 561,90**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		1 413,71
Nátěry		
Zemní práce		13 167,50
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		131,68
Mezisoučet 2		**38 274,79**
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		**38 274,79**
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		1 243,93
Provozní vlivy 0,80% z pravé strany mezisoučtu 2		306,20
Vedlejší náklady celkem		**1 550,13**
Náklady celkem		**39 824,92**
Základ a hodnota DPH 21%	39 824,92	8 363,23
Základ a hodnota DPH 21%		
Náklady celkem s DPH		**48 188,15**
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců		
Elektromontáže		
Osvětlovací zařízení	12 691,40	3 955,20
Spojovací vedení	789,50	681,80
Uzemňovací vedení	606,00	638,00
HZS	0,00	4 200,00
Zemní práce	950,00	12 217,50

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Elektromontáže								
Osvětlovací zařízení								
SVÍTIDLA PRO OSVĚTLENÍ KOMUNIKACÍ								
na stožár, směrové, 1x100W. vysokotlaká sodíková výbojka, komplet	ks	1,00	5 800,00	5 800,00	400,00	400,00	6 200,00	6 200,00
VYSOKOTLAKÁ SODIKOVÁ VÝBOJKA								
SHC70 100W,E40	ks	1,00	604,00	604,00	200,00	200,00	804,00	804,00
OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR SADOVÝ								
ŽÁROVÝ ZINEK								
S5 5m,	ks	1,00	5 400,00	5 400,00	2 800,00	2 800,00	8 200,00	8 200,00
POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30								
KOMPLETNÍ								
E27 10A,char.normální	ks	1,00	105,00	105,00	30,00	30,00	135,00	135,00
STOŽAROVÁ VÝZBROJ								
SV-10.16.4 Stožárová výzbroj SV	ks	1,00	600,00	600,00	395,00	395,00	995,00	995,00
2329 TRUBKA OHEBNÁ (50m)	m	3,00	40,00	120,00	15,00	45,00	55,00	165,00
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY 3Cx1.5 mm2, pevně	m	6,00	10,40	62,40	14,20	85,20	24,60	147,60
Osvětlovací zařízení - celkem				**12 691,40**		**3 955,20**		**16 646,60**
Spojovací vedení								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY 3Cx2.5 mm2, pevně	m	15,00	17,50	262,50	14,20	213,00	31,70	475,50

KOPOFLEX								
KF 09040 TRUBKA KOPOFLEX 40	m	10,00	12,70	127,00	8,00	80,00	20,70	207,00
UKONČENÍ KABELŮ SMRŠŤOVACÍ								
ZÁKLOPKOU								
4x25 mm2	ks	2,00	200,00	400,00	147,00	294,00	347,00	694,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 2,5 mm2	ks	6,00	0,00	0,00	15,80	94,80	15,80	94,80
Spojovací vedení - celkem				**789,50**		**681,80**		**1 471,30**
Uzemňovací vedení								
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
FeZn30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	10,00	40,00	400,00	38,00	380,00	78,00	780,00
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SP připojovací	ks	1,00	56,00	56,00	86,00	86,00	142,00	142,00
SR 2a pro pásek 30x4mm	ks	2,00	75,00	150,00	86,00	172,00	161,00	322,00
Uzemňovací vedení - celkem				**606,00**		**638,00**		**1 244,00**
HZS								
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Zkusebni provoz	hod	1,00	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Zabezpeceni pracoviste	hod	1,00	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojovani a zkouskach	hod	1,00	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00

KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatnimi profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	300,00	600,00	300,00	600,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Spoluprace s reviz.technikem	hod	1,00	0,00	0,00	300,00	300,00	300,00	300,00
Revizni technik	hod	8,00	0,00	0,00	300,00	2 400,00	300,00	2 400,00
HZS - celkem				**0,00**		**4 200,00**		**4 200,00**
Elektromontáže - celkem				**14 086,90**		**9 475,00**		**23 561,90**
Zemní práce								
VYTÝČENÍ TRATI KABEL.VEDENÍ								
Kabelové vedení v zastaveném prostoru	km	0,01	0,00	0,00	50 000,00	500,00	50 000,00	500,00
SEJMUTÍ ORNICE								
Vrstva do 15cm,zemina tř.2	m3	0,50	0,00	0,00	55,00	27,50	55,00	27,50
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
V ZEMINĚ TŘÍDY 3								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	10,00	0,00	0,00	350,00	3 500,00	350,00	3 500,00
ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
Z kopaného písku vrstvy 10cm se zakrytím kabelu cihlami-ve směru kabelu	m	10,00	0,00	0,00	250,00	2 500,00	250,00	2 500,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Šířka 22cm	m	10,00	0,00	0,00	12,00	120,00	12,00	120,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	10,00	65,00	650,00	22,00	220,00	87,00	870,00

KŘIŽOVATKA SE SILOVÝM KABELEM								
Položení bet.žlabu vč.zakrytí	ks	1,00	300,00	300,00	160,00	160,00	460,00	460,00
JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ								
O OBJEMU DO 2 m3								
Zemina třídy 3,ručně	m3	0,50	0,00	0,00	500,00	250,00	500,00	250,00
PODKLADOVÁ VRSTVA								
Z betonu nebo hlinobetonu	m3	0,70	0,00	0,00	2 200,00	1 540,00	2 200,00	1 540,00
POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK.								
OSVĚTL.MIMO OSU TRASY KABELU								
D 250x800 mm	ks	1,00	0,00	0,00	800,00	800,00	800,00	800,00
ZÁHOZ KABEL.RÝHY-ZEMINA TŘ.3								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	10,00	0,00	0,00	180,00	1 800,00	180,00	1 800,00
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA								
POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	0,25	0,00	0,00	200,00	50,00	200,00	50,00
ODVOZ ZEMINY								
Do vzdálenosti 1 km	m3	1,00	0,00	0,00	100,00	100,00	100,00	100,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU								
V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	10,00	0,00	0,00	15,00	150,00	15,00	150,00
ÚPRAVA POVRCHU								
Osetí povrchu travou	m2	10,00	0,00	0,00	20,00	200,00	20,00	200,00
GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	m	10,00	0,00	0,00	30,00	300,00	30,00	300,00

Zemní práce - celkem	**950,00**	**12 217,50**	**13 167,50**

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení SAZOVICE - ODKANALIZOVÁNÍ**
Akce	**SO 009 - VENKOVNÍ OSVĚTLENÍ**
Projekt	
Investor	**OBEC SAZOVICE**
Z. č.	**121024C**
A. č.	**C6T/E/112**
Smlouva	
Vypracoval	**ING.BABÍČEK**
Kontroloval	
Datum	**1.11.2015**
Zpracovatel	
CÚ	**2015**
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**1,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**3,25**
Provozní vlivy %	**0,80**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
1. sazba DPH %	
- i pro přirážky rekapitulace	**21**
2. sazba DPH %	**21**

POZ.	NÁZEV	TYP	DN	PN / ST.	MATERIÁL	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
STROJE A ZAŘÍZENÍ, POTRUBÍ A ARMATURY													
	ZAŘÍZENÍ - přenos									1 944 608	210 674		
	POTRUBÍ A ARMATURY - přenos									231 479	44 800		
	mezisoučet									2 176 087	255 474		
	doprava					%	3,80	21 760,9		82 691			
	přesun hmot					t	1,45		1 100,00		1 595		
	zednické výpomoci					%	1,10	2 554,7			2 810		
	PS 101 - cena celkem Kč (bez DPH)									**2 258 779**	**259 879**		
	ZAŘÍZENÍ												

Poz.	NÁZEV	TYP VÝROBCE DODAVATEL (POZNÁMKA)	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
6.1	**Samočistící česle** SČČ-V(M) 800(1000)x3250/1300x15/70° vč. rotačního kartáče, zateplení, kapotáže, elektrorozvaděče s automatickým ovládáním a beznapěťovými kontakty pro přenos signálů, havarijních spínačů, sondy, termostatu, konzoly, včetně elektroinstalace. Materiálové provedení – standardní z nerezové oceli. Průtok Q_{max} = 110 l/s Šířka kanálu B = 1000 mm, šířka česlí B = 800 mm Hloubka kanálu v místě usazení H = 3 250 mm Výška výsypky nad úrovní kanálu V_0 = 1 300 mm Velikost průliny e = 15 mm; Sklon α = 70° Celkový příkon pohonů 0,18 + 0,12 kW, 400 V, 50 Hz Příkon zateplení 1,6 kW, 230 V, 50 Hz		ks	1	675 100,00	72 800,00	675 100	72 800		
6.2	**Mobilní nád. na shrabky s fitrač. mezidnem a odtokem** plast. nádoba 240 l s víkem, rámečkem vč.75 ks pytlů a kolečky		ks	1	2 367,00	257,00	2 367	257		

Poz.	NÁZEV	TYP VÝROBCE DODAVATEL (POZNÁMKA)	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
6.3	**Čerpadlo splaškové odpadní vody** Provedení : ponorný agregát pro instalaci do mokré jímky na spouštěcím zařízení vč. chladícího pláště. Materiálové provedení - standardní z šedé litiny Q = 8 l/s, H = 51,5 m; elektromotor : P_n = 17 kW, U_n = 3 x 400 V, rozběh softstartér vč. tepelné ochrany - bimetal, vyhodnocovací jednotky VS 04 pro vlhkostní čidla elektromotorů, 10 m kabelu, patkového kolena s montážní sadou, s horním držákem a kabel. závěsu		ks	2	173 565,00	18 850,00	347 130	37 700		
6.4	**Čerpadlo dešťové vody** Provedení : ponorný agregát pro instalaci do mokré jímky na spouštěcím zařízení vč. chladícího pláště. Materiálové provedení - standardní z šedé litiny Q = 100 l/s, H = 2,1 m; elektromotor : P_n = 4,8 kW, U_n = 3 x 400 V, vč. tepelné ochrany-bimetal, vyhodnocovací jednotky VS 04 pro vlhkostní čidla elektromotorů, 10 m kabelu, patkového kolena s montážní sadou, s horním držákem a kabel. závěsu		ks	1	203 490,00	22 100,00	203 490	22 100		
6.5	**Vřetenové šoupátko** s teleskopickým prodloužením vřetene a nástavcem pro ovládání šoupátkovým klíčem, vč. T klíče DN 200, stavební hloubka c = 3 760 mm		ks	1	29 207,00	3 172,00	29 207	3 172		
6.6	**Vřetenové šoupátko** s teleskopickým prodloužením vřetene a nástavcem pro ovládání šoupátkovým klíčem, vč. T klíče DN 200, stavební hloubka c = 5 080 mm		ks	1	31 481,00	3 419,00	31 481	3 419		

Poz.	NÁZEV	TYP VÝROBCE DODAVATEL (POZNÁMKA)	JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
6.7	**Kontejner - provedení s filtračním mezidnem** zařízení pro skladování záchytu vytěženého z lapáku štěrku a písku pro nakladač AVIA. Vyroben z hraněných ocelových plechů (tl. 2mm - boky, 3 mm - dno) a profilů s vyjímatelným mezidnem z polypropylenových stájových roštů krytých vhodnou filtrační textilií. Zadní čelo, nahoru vyklápěné kolem horních závěsů, zakrytí kontejneru plachtou, odtok kalové vody přes dva kulové kohouty.V = 5 m^3. Materiálové provedení - uhlíková ocel, nátěr		ks	1	44 876,00	4 874,00	44 876	4 874		
6.8	**Čerpadlo provozní vody ze studny** chladícím pláštěm. Q = 0,8 l/s, H = 40 m elektromotor 0,75 kW, 400 V, 50 Hz, , 20 m kabelu Materiálové provedení - nerez ocel,		ks	1	17 507,00	1 901,00	17 507	1 901		
6.9	**Tlaková nádrž s membránou** - stojatý větrník s podstavcem Jmenovitý objem nádrže : V = 0,63 m^3, DN 150, PN 6 Ø D = 800 mm, l = 1 750 mm Příslušenství : manometr		ks	1	39 238,00	4 261,00	39 238	4 261		
6.10	**Přenosné otočné mechanické zdvihadlo** složené ze sloupu vsazeného do patky a sklopného otočného ramene s nastavitelným vyložením, uloženého na valivých ložiscích nosného sloupu. Na rameni je osazen ruční naviják se samočinnou brzdou a nerezovým lanem s hákem s pojistkou proti vyháknutí. Nosnost 400 kg, vyložení ramene 1000 mm, zdvih 6 m. Materiálové provedení : nerezová ocel zn. 17 240		ks	1	41 895,00	4 550,00	41 895	4 550		
6.11	**Patka mechanického zdvihadla pro instalaci na podlahu** vč. kotevního materiál – chemické kotvy Materiálové provedení : nerezová ocel zn. 17 240		ks	2	7 781,00	845,00	15 562	1 690		

Poz.	NÁZEV	TYP VÝROBCE DODAVATEL (POZNÁMKA)				JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
6.12	**Strojní zařízení pro těžení stěrku a písku** Provedení : otočný ocelový sloup s výložníkem ručně natáčeným, pevně instalovaný elektrický kladkostroj o nosnosti 250 kg, dvoulžicový drapák vč. hydraulického agregátu,navíjecího bubnu hadic, stříšky nad agregáty, el. rozváděče a závěsného tlačítkového ovladače. Výška sloupu 4 000 mm, délka výložníku 2 500 mm, akční rádius 260°, zdvih drapáku 7 m, objem drapáku 50 l. Hydraulický pohon : P_n = 1,5 kW, U_n = 400 V El. kladkostroj : P_n = 1,1 kW, U_n = 400 V, Materiálové provedení : ocel tř. 11, částečně pozink. + nátěr					ks	1	430 920,00	46 800,00	430 920	46 800		
6.13	**Čerpadlo balastní odpadní vody** Provedení : ponorný agregát pro instalaci do mokré jímky na spouštěcím zařízení vč. chladícího pláště. Materiálové provedení - standardní z šedé litiny Q = 16 l/s, H = 2,1 m; elektromotor : P_n = 1,9 kW, U_n = 3 x 400 V, rozběh přímý, vč. tepelné ochrany- bimetal, vyhodnocovací jednotky VS 04 pro vlhkostní čidla elektromotorů, 10 m kabelu, patkového kolena s montážní sadou, s horním držákem a kabel. závěsu					ks	1	65 835,00	7 150,00	65 835	7 150		
	ZAŘÍZENÍ - součet									**1 944 608**	**210 674**		
	POTRUBÍ A ARMATURY												
	Výtlak čerpadel poz. 6.3												
6.3.01	Nožové šoupátko bezpřírubové	ZETA 101	80	10		ks	4	5 971,00	648,00	23 884	2 592		
6.3.02	Zpětný ventil s koulí přírubový	KVR 101	80	10		ks	3	4 031,00	438,00	12 093	1 314		
6.3.03	Kohout kulový plnoprůchozí s vnitř. a vnějš. závitem G 2" - mosaz	IVR 54	50	10	nikl. mosaz	ks	1	1 135,00	123,00	1 135	123		
6.3.04	Trubka svařovaná Ø 129 x 2	METRIC sizes	125		1.4301	m	1,00	685,00	74,00	685	74		
6.3.05	Trubka svařovaná Ø 84 x 2	METRIC sizes	80		1.4301	m	10,00	391,00	42,00	3 910	420		

Poz.	NÁZEV	TYP VÝROBCE DODAVATEL (POZNÁMKA)				JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
6.3.06	Trubka svařovaná Ø 54 x 2	METRIC sizes	50		1.4301	m	2,00	263,00	29,00	526	58		
6.3.07	Trubka Ø 60,3x4 vedení čerpadla		50		1.4301	m	22,00	768,00	83,00	16 896	1 826		
6.3.08	Trubkový oblouk 90°, Ø 84 x 2	3 S (R = 1,5 D)	80		1.4301	ks	10	230,00	25,00	2 300	250		
6.3.09	Trubkový oblouk 45°, Ø 84 x 2	3 S (R = 1,5 D)	80		1.4301	ks	1	230,00	25,00		25		
6.3.10	Trubkový oblouk 90°, Ø 54 x 2	R = D+100	50		1.4301	ks	2	86,00	9,00	172	18		
6.3.11	Trubkový oblouk 45°, Ø 54 x 2	R = D+100	50		1.4301	ks	1	86,00	9,00	86	9		
6.3.12	Přechod trubkový přímý Ø 129 / Ø 84 x 2	L = (D - d) x 3	125/80		1.4301	ks	2	420,00	46,00	840	92		
6.3.13	Zhotovení odbočky 90°, Ø 84 x 2		80		1.4301	ks	3	0,00	2 030,00	0	6 090		
6.3.14	Zhotovení odbočky 90°, Ø 54 x 2		50		1.4301	ks	2	0,00	1 827,00	0	3 654		
6.3.15	Zhotovení odbočky 90°, Ø 54 v zaslepovací přírubě		50		1.4301	ks	1	0,00	656,00	0	656		
6.3.16	Průchod prostupkou		125		nerez	ks	1	0,00	293,00	0	293		
6.3.17	Průchod prostupkou		80		nerez	ks	2	0,00	221,00	0	442		
6.3.18	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	125	10	1.4301	ks	1	766,00	83,00	766	83		
6.3.19	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	80	10	1.4301	ks	14	383,00	42,00	5 362	588		
6.3.20	Příruba zaslepovací (DN 80/PN10, b=10)	DIN 2527	80	10	1.4301	ks	1	672,00	73,00	672	73		
6.3.21	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	50	10	1.4301	ks	1	308,00	33,00	308	33		
6.3.22	Přírubový spoj - spojovací materiál nerez		125	10	A2	ks	1	511,00	55,00	511	55		
6.3.23	Přírubový spoj pro bezpřírubové nožové šoupátko - spojovací materiál nerez		80	10	A2	ks	4	693,00	75,00	2 772	300		
6.3.24	Přírubový spoj - spojovací materiál nerez		80	10	A2	ks	9	504,00	55,00	4 536	495		
6.3.25	Přírubový spoj - spojovací materiál nerez		50	10	A2	ks	1	253,00	27,00	253	27		
6.3.26	Návarek s vnějším závitem G 2" (Ø 60,3 x 3,6)	R-208	50		nerez	ks	1	119,00	13,00	119	13		
6.3.27	Uložení, značení potrubí a armatur		80		A2	kpl	1	4 190,00	455,00	4 190	455		
6.3.28	Spouštěcí řetěz čerpadla s oky na převěšování nosnost 400 kg				A2	m	12,00	503,00	55,00	6 036	660		
6.3.29	Napojení na tlakovou nádobu				A2	kpl	1	658,00	72,00	658	72		

SAZOVICE - ODKANALIZOVÁNÍ

Poz.	NÁZEV	TYP VÝROBCE DODAVATEL (POZNÁMKA)				JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
	MEZISOUČET									88 710	20 790		
	Výtlak čerpadla poz. 6.4												
6.4.01	Zpětná klapka	RETO STOP	300	10		ks	1	32 968,00	3 581,00	32 968	3 581		
6.4.02	Trubka svařovaná Ø 306 x 3	METRIC sizes	300		1.4301	m	3,50	2 685,00	292,00	9 398	1 022		
6.4.03	Trubka Ø 89x3,6 vedení čerpadla		80		1.4301	m	9,50	1 248,00	136,00	11 856	1 292		
6.4.04	Trubkový oblouk 90°, Ø 306 x 3	R = D+100	300		1.4301	ks	1	7 420,00	806,00	7 420	806		
6.4.05	Přechod trubkový přímý Ø 306 / Ø 206 x 3	L = (D - d) x 3	300/200		1.4301	ks	1	2 849,00	309,00	2 849	309		
6.4.06	Zhotovení odbočky 90°, Ø 129 x 2		125		1.4301	ks	1	0,00	2 560,00	0	2 560		
6.4.07	Průchod prostupkou		300		nerez	ks	1	0,00	550,00	0	550		
6.4.08	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	300	10	1.4301	ks	5	1 610,00	175,00	8 050	875		
6.4.09	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	200	10	1.4301	ks	1	1 031,00	112,00	1 031	112		
6.4.10	Přírubový spoj - spojovací materiál nerez		300	10	A2	ks	4	1 492,00	162,00	5 968	648		
6.4.11	Spouštěcí řetěz čerpadla s oky na převěšování nosnost 400 kg				A2	m	5,00	575,00	62,00	2 875	310		
6.4.12	Uložení		80		A2	kpl	1	6 584,00	715,00	6 584	715		
	MEZISOUČET									88 999	12 780		
	Výtlak čerpadla poz. 6.13												
6.13.01	Nožové šoupátko bezpřírubové	ZETA 101	125	10		ks	1	7 992,00	868,00	7 992	868		
6.13.02	Zpětný ventil s koulí přírubový	KVR 101	125	10		ks	1	7 565,00	822,00	7 565	822		
6.13.03	Trubka svařovaná Ø 129 x 2	METRIC sizes	125		1.4301	m	9,50	685,00	74,00	6 508	703		
6.13.04	Trubkový oblouk 90°, Ø 129 x 2	3 S (R = 1,5 D)	125		1.4301	ks	6	681,00	74,00	4 086	444		
6.13.05	Trubka Ø 60,3x4 vedení čerpadla		50		1.4301	m	8,00	768,00	83,00	6 144	664		
6.13.06	Přechod trubkový přímý Ø 129 / Ø 84 x 2	L = (D - d) x 3	125/80		1.4301	ks	1	420,00	46,00	420	46		
6.13.07	Zhotovení odbočky 90°, Ø 129 x 2		125		1.4301	ks	1	0,00	2 560,00	0	2 560		

SAZOVICE - ODKANALIZOVÁNÍ

Poz.	NÁZEV	TYP VÝROBCE DODAVATEL (POZNÁMKA)				JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
6.13.08	Průchod prostupkou		125		nerez	ks	3	0,00	293,00	0	879		
6.13.09	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	125	10	1.4301	ks	4	766,00	83,00	3 064	332		
6.13.10	Příruba přivařovací plochá	DIN 2576	80	10	1.4301	ks	1	383,00	42,00	383	42		
6.13.11	Přírubový spoj pro bezpřírubovou uzavírací klapku - spojovací materiál nerez		125	10	A2	ks	1	706,00	77,00	706	77		
6.13.12	Přírubový spoj - spojovací materiál nerez		125	10	A2	ks	2	511,00	55,00	1 022	110		
6.13.13	Přírubový spoj - spojovací materiál nerez		80	10	A2	ks	1	504,00	55,00	504	55		
6.13.14	Spouštěcí řetěz čerpadla s oky na převěšování nosnost 400 kg				A2	m	4,00	575,00	62,00	2 300	248		
6.13.15	Konzola pod čerpadlo L 50x50x5, otvory dle čerpadla				A2	m	4,50	380,00	41,00	1 710	185		
6.13.16	Kotvení konzoly (chemické kotvy M12, spojovací materiál)				A2	kpl	1	1 436,00	156,00	1 436	156		
6.13.17	Uložení, značení potrubí a armatur		125		A2	kpl	1	6 584,00	715,00	6 584	715		
	MEZISOUČET									50 424	8 906		
	Odbočka pro proplach tlakovou hadicí C 52												
C52.01	Kohout kulový plnoprůchozí s vnitř. a vnějš. závitem G 2" - mosaz	IVR 54	50	10	nikl. mosaz	ks	1	1 135,00	123,00	1 135	123		
C52.02	Tlaková spojka 52 s vnitř. závitem - AL		50			ks	1	237,00	26,00	237	26		
C52.03	Trubka svařovaná Ø 69 x 2	METRIC sizes	65		1.4301	m	0,10	342,00	37,00	34	4		
C52.04	Zhotovení odbočky 45°, Ø 69 x 2		65		1.4301	ks	1	0,00	1 955,00	0	1 955		
C52.05	Návarek s vnějším závitem G 2" (Ø 60,3 x 3,6)	R-208	50		nerez	ks	1	119,00	13,00	119	13		
	MEZISOUČET									1 525	2 121		
	Provozní voda ve studni a v čerpací stanici												
PV.01	Kohout kulový plnoprůchozí s vnitř. a vnějš. závitem G 1" - mosaz	IVR 54	25	25	nikl. mosaz	ks	1	324,00	35,00	324	35		
PV.02	Trubka d 32x2,9		25		PE	m	9,00	33,00	4,00	297	36		

SAZOVICE - ODKANALIZOVÁNÍ

Poz.	NÁZEV	TYP VÝROBCE DODAVATEL (POZNÁMKA)				JEDN.	MNOŽ.	DODÁVKA JEDNOTK. CENA Kč	MONTÁŽ JEDNOTK. CENA Kč	DODÁVKA CELKOVÁ CENA Kč	MONTÁŽ CELKOVÁ CENA Kč	JEDNOT. HMOTN. kg	CELKOVÁ HMOTN. kg
PV.03	Šroubení krátké d 32		1"		PE	ks	2	51,00	6,00	102	12		
PV.04	Přechodka d40/G5/4"		32/5/4"		PE	ks	1	34,00	4,00	34	4		
PV.05	Přechodka d32/G1"		25/1"		PE	ks	1	26,00	3,00	26	3		
PV.06	Koleno d32		25		PE	ks	2	93,00	10,00	186	20		
PV.07	Redukce soustředná d40/32		32/25		PE	ks	1	116,00	13,00	116	13		
PV.08	Rychlospojka hadicová s vnitřním závitem G 1"	GEKA - R21325	25		mosaz	ks	1	79,00	9,00	79	9		
PV.09	Kotvení (chemické kotvy, spojovací materiál)				A2	kpl	1	658,00	72,00	658	72		
	MEZISOUČET									1 822	204		
	ARMATURY A POTRUBÍ CELKEM									231 479	44 800		

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	208 256,60	27 006,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		10 822,08
Montáž - materiál		18 368,00
Montáž - práce		108 773,00
Mezisoučet 1	**208 256,60**	**164 969,08**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		22 393,54
Nátěry		
Zemní práce		9 394,00
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		93,94
Mezisoučet 2		**405 107,16**
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		**405 107,16**
Vedlejší náklady		
GZS 8,40% z pravé strany mezisoučtu 2		34 029,00
Provozní vlivy 2,70% z pravé strany mezisoučtu 2		10 937,89
Vedlejší náklady celkem		**44 966,89**
Kompletační činnost		
Náklady celkem		**450 074,06**
Základ a hodnota DPH 21%	450 074,06	94 516,00
Základ a hodnota DPH 0%		
Náklady celkem s DPH		**544 590,00**
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**
Specifikace dodávky RM	78 397,60	15 021,00
Specifikace dodávky RM, část M+R	62 359,00	8 700,00
101.LICA MĚŘENÍ HLADINY	23 060,00	480,00
102. LSA MĚŘENÍ HLADINY	6 600,00	560,00
103.FIQ MĚŘENÍ PRŮTOKU A MNOŽSTVÍ	31 240,00	850,00
104.BK Vstup do objektu	4 400,00	1 200,00
105.HA VSTUP DO OBJEKTU	2 200,00	195,00
Dodávky	208 256,60	27 006,00
Elektromontáže	18 368,00	108 773,00
Zemní práce	1 810,00	7 584,00

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
Specifikace dodávky RM								
Polyesterový rozváděč IP54/IP20 , plné dveře šxvxh 1500x1250x320, včetně plastového soklu v 900, montážní desky, zámku a příslušenství	ks	1,00	14 560,00	14 560,00	260,00	260,00	14 820,00	14 820,00
SBĚRNICE CU								
IS505 068 Sběrnice 25x5mm	ks	5,00	140,00	700,00	92,00	460,00	232,00	1 160,00
DOPLŇKY KONSTRUKCI								
Popisný štítek rytý	ks	30,00	12,00	360,00	5,00	150,00	17,00	510,00
SPÍNAČ VAČKOVÝ,100A,IP20								
VS100 4 patra, 8 kontaktů	ks	1,00	680,00	680,00	74,00	74,00	754,00	754,00
PŘÍVODKA PRŮMYSLOVÁ VESTAVNÁ								
IRG6343 63A,400V,3p+z	ks	1,00	620,00	620,00	145,00	145,00	765,00	765,00
Svodiče Třídy B pro nn sítě 230V								
MC50-B Uzavřené jiskřiště 50kA (10/350)	ks	3,00	4 100,00	12 300,00	85,00	255,00	4 185,00	12 555,00
Svodiče Třídy C pro nn sítě 230V								
V20-C/3-FS Sestava var. svod. - 3 fáz. TN-C s dálk.sign.	ks	1,00	2 100,00	2 100,00	85,00	85,00	2 185,00	2 185,00
OVLADAČ								
XB5AD33 Ovládač otočný a se zámkem - 3 pev. polohy, 2 Z - černý	ks	5,00	160,00	800,00	71,00	355,00	231,00	1 155,00
ZBE101 Přídavná spínací jednotka 1Z	ks	5,00	45,00	225,00	15,00	75,00	60,00	300,00
SPÍNAČ BACO,10A,IP20, v krytu IP65								
VSN10 2 patra, 4 kontakty	ks	1,00	620,00	620,00	74,00	74,00	694,00	694,00
SPÍNAČ BACO,16A,IP20 v krytu IP65								
VSN16 2 patra, 4 kontakty	ks	1,00	650,00	650,00	74,00	74,00	724,00	724,00
SIGNÁLNÍ SVÍTIDLO 230Vst								
XB5AVM3 Signálka s LED, 230....240V, zelená	ks	4,00	200,00	800,00	85,00	340,00	285,00	1 140,00
XB5AVM5 Signálka s LED, 230....240V, žlutá	ks	6,00	200,00	1 200,00	85,00	510,00	285,00	1 710,00
DPNN 16A B 30mA Komb. pr. chránič VIGI 6kA	ks	1,00	1 150,00	1 150,00	102,00	102,00	1 252,00	1 252,00
VIGI 4P 25A 30mA Chráničová spoušť pro jistič C60	ks	1,00	1 420,00	1 420,00	112,00	112,00	1 532,00	1 532,00
SOKLOVÁ ZÁSUVKA DO ROZVÁDĚČE								
S OCHRANNÝM KOLÍKEM								
Zásuvka 2P S kolíkem	ks	1,00	215,00	215,00	160,00	160,00	375,00	375,00
ZÁSUVKA PRŮMYSLOVÁ VESTAVNÁ								

IEG1653 16A,400V,3p+N+z	ks	1,00	165,00	165,00	145,00	145,00	310,00	310,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ ROZVÁDĚČŮ								
Topná tělesa								
IU008344-S Topení HZG 100W 220VAC/DC	ks	1,00	750,00	750,00	95,00	95,00	845,00	845,00
IU008561-- Regulátor teploty FZK 180	ks	2,00	650,00	1 300,00	62,00	124,00	712,00	1 424,00
IUKF2223AC Ventilátor s filtrem PF2000,IP54	ks	1,00	2 560,00	2 560,00	260,00	260,00	2 820,00	2 820,00
IUKE2200 Výstupní mřížka s filtrem PFA2000	ks	1,00	650,00	650,00	85,00	85,00	735,00	735,00
IU008515-- Světlo s tlač. zap/vyp	ks	1,00	240,00	240,00	160,00	160,00	400,00	400,00
POJISTKOVÝ ODPÍNAČ								
PRO VÁLCOVÉ VLOŽKY								
SBI 3P 22x58 Pojistkový odpojovač 380V	ks	2,00	360,00	720,00	85,00	170,00	445,00	890,00
POJISTKOVÉ VLOŽKY								
500V AC								
VÁLCOVÉ 500V AC								
PV22 50A aM Pojistková vložka	Ks	6,00	41,00	246,00	5,00	30,00	46,00	276,00
JISTIČE								
C60H 1P 4A B Jistič	ks	15,00	116,00	1 740,00	65,00	975,00	181,00	2 715,00
C60H 1P 6A B Jistič	ks	1,00	111,00	111,00	65,00	65,00	176,00	176,00
C60H 1P 10A B Jistič	ks	1,00	111,00	111,00	65,00	65,00	176,00	176,00
C60H 1P 16A B Jistič	ks	1,00	115,00	115,00	65,00	65,00	180,00	180,00
C60H 1P 20A B Jistič	ks	1,00	120,00	120,00	65,00	65,00	185,00	185,00
C60H 3P 16A B Jistič	ks	2,00	339,00	678,00	85,00	170,00	424,00	848,00
C60H 3P 16A C Jistič	ks	1,00	381,00	381,00	85,00	85,00	466,00	466,00
C60H 3P 20A C Jistič	ks	1,00	421,00	421,00	85,00	85,00	506,00	506,00
C60H 3P 50A C Jistič	ks	1,00	1 020,00	1 020,00	85,00	85,00	1 105,00	1 105,00
OF Pomocný kontakt pro C60/C120	ks	1,00	151,00	151,00	69,00	69,00	220,00	220,00
GZ1M01 Motorový jistič 0,1...0,16A	ks	1,00	582,00	582,00	85,00	85,00	667,00	667,00
GZ1M10 Motorový jistič 4...6,3A	ks	2,00	680,00	1 360,00	85,00	170,00	765,00	1 530,00
GZ1M14 Motorový jistič 6...10A	ks	1,00	750,00	750,00	85,00	85,00	835,00	835,00
GZ1AN11 Pomocné kontakty k mot.jističům GZ1M 1Z+1V	ks	4,00	131,00	524,00	69,00	276,00	200,00	800,00
MINIATURNÍ VÝKONOVÉ RELÉ								
RXM4AB1P7 Relé 230VAC,4P, 6A	ks	18,00	120,00	2 160,00	75,00	1 350,00	195,00	3 510,00
PŘÍSLUŠENSTVÍ RXM								
RXZE2M114 patice pro výkonové relé RXM, 4P	ks	18,00	62,00	1 116,00	20,00	360,00	82,00	1 476,00

RXM041FU7 RC člen 110...240Vst	ks	18,00	8,00	144,00	10,00	180,00	18,00	324,00
MINIATURNÍ RELÉ								
RXM4AB1BD Paticové miniaturní relé RXM 6A	ks	5,00	120,00	600,00	75,00	375,00	195,00	975,00
Oboustranná patice 2 a 4P, šroub	ks	5,00	61,00	305,00	20,00	100,00	81,00	405,00
Ochranná dioda	ks	5,00	12,00	60,00	10,00	50,00	22,00	110,00
RE7ML11BU Čas. relé, multifunkční	ks	2,00	850,00	1 700,00	85,00	170,00	935,00	1 870,00
UR3P3011-- Fázové relé	ks	2,00	980,00	1 960,00	85,00	170,00	1 065,00	2 130,00
SOUMRAKOVÉ SPÍNAČE - 1 MODUL								
SOU-1/230+čidlo SOU-1, externí čidlo s IP56, úroveň světla 1-50000Lx, výstup 1x16A, cívka AC 230V	ks	1,00	1 230,00	1 230,00	102,00	102,00	1 332,00	1 332,00
LRD3322 Jisticí tepelné relé pro stykače D40-D95 17-25A	ks	2,00	450,00	900,00	85,00	170,00	535,00	1 070,00
STYKAČ 3-PÓL.STŘÍDAVÝ								
LC1D65P7 Stykač 65A 3P 1Z+1V 230V st	ks	6,00	1 360,00	8 160,00	180,00	1 080,00	1 540,00	9 240,00
LC1D09P7 Stykač 9A 3P 1Z+1V 230V st	ks	3,00	450,00	1 350,00	102,00	306,00	552,00	1 656,00
LADN31 Pomocné kontakty pro stykače LC1-D a LC1-DT 3Z+1V	ks	9,00	151,00	1 359,00	45,00	405,00	196,00	1 764,00
KONDENZÁTOR KOMPENZAČNÍ 3FÁZ. 400V-SUCHÝ,VALCOVÁ NÁDOBA IP20								
CSADP 1-0.4/5-5kVAr	ks	2,00	830,00	1 660,00	65,00	130,00	895,00	1 790,00
ŘADOVÁ SVORKOVNICE RSA 4								
RSA4 Řadová svornice	ks	92,00	15,30	1 407,60	10,00	920,00	25,30	2 327,60
ŘADOVÉ SVORNICE RSA 16 A								
RSA 16 A Řadová svornice	ks	20,00	35,00	700,00	10,00	200,00	45,00	900,00
SVORKY SILOVÉ NA LIŠTU DIN								
BNP 150 Silová svorka (připojení vodičů pomocí ok)	ks	4,00	41,00	164,00	12,00	48,00	53,00	212,00
UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE								
Pg16	ks	10,00	10,00	100,00	16,00	160,00	26,00	260,00
Pg21	ks	8,00	19,00	152,00	16,00	128,00	35,00	280,00
Pg29	ks	2,00	22,00	44,00	16,00	32,00	38,00	76,00
Pg48	ks	1,00	31,00	31,00	20,00	20,00	51,00	51,00
Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových sestavy hmotnosti do 150 kg	ks	1,00	0,00	0,00	1 920,00	1 920,00	1 920,00	1 920,00
Specifikace dodávky RM - celkem				**78 397,60**		**15 021,00**		**93 418,60**
Specifikace dodávky RM, část M+R								

.02									
SVORKA POJISTKOVÁ SE SIGNÁLKOU									
281-611/281-541	ks	14,00	185,00	2 590,00	48,00	672,00	233,00	3 262,00	
TRUBIČKOVÁ POJISTKA PŘÍSTROJ.									
0,001A až 4A	ks	14,00	4,00	56,00	2,00	28,00	6,00	84,00	
.03									
HLAVNÍ SPÍNAČ 20-100A, 3PÓLOVÝ									
VCD0 25A, červený pro instalaci na dveře rozváděče	ks	1,00	1 840,00	1 840,00	180,00	180,00	2 020,00	2 020,00	
.04									
JISTIČE									
.04C									
C60H 1P 16A C Jistič	ks	1,00	111,00	111,00	65,00	65,00	176,00	176,00	
.8									
787-601 - Spínaný napájecí zdroj: AC/DC 230V; DC 12V, 2A	ks	1,00	2 540,00	2 540,00	100,00	100,00	2 640,00	2 640,00	
.09									
Přepěťové ochrany pro napájení M+R									
VF230ACFS Ochrana 16A na lištu DIN; UN=230Vst d.s.	ks	2,00	2 140,00	4 280,00	52,00	104,00	2 192,00	4 384,00	
.10									
ZÁLOŽNÍ ZDROJ NAPÁJENÍ									
500VA	ks	1,00	980,00	980,00	102,00	102,00	1 082,00	1 082,00	
.11									
ODDĚLOVACÍ TLUMIVKY									
PI-L 16 oddělovací tlumivka 6 mH, 500V (50/60Hz), 16A	ks	1,00	462,00	462,00	89,00	89,00	551,00	551,00	
.12									
MINIATURNÍ VÝKONOVÉ RELÉ									
RXM4AB1P7 Paticové miniaturní relé RXM 6A	ks	4,00	120,00	480,00	75,00	300,00	195,00	780,00	
Oboustranná patice 2 a 4P, šroub	ks	4,00	62,00	248,00	20,00	80,00	82,00	328,00	
Ochranný RC člen	ks	4,00	8,00	32,00	10,00	40,00	18,00	72,00	
.13									
Řada TOPJOBS , připojení shora , CCS									
2001-1201 řadová svorka 1,5/2,5QMM šedá	ks	20,00	12,00	240,00	10,00	200,00	22,00	440,00	
2001-1202 řadová svorka 1,5/2,5QMM oranžová	ks	20,00	14,00	280,00	10,00	200,00	24,00	480,00	
2001-1207 řadová svorka 1,5/2,5QMM zel.-žlutá	ks	20,00	18,00	360,00	10,00	200,00	28,00	560,00	
.14-20. NEOBSAZENO									

.21								
I/O SYSTEM 750 SPÍNANÝ ZDROJ, 24V DC, 10A,								
787-632	ks	1,00	2 890,00	2 890,00	120,00	120,00	3 010,00	3 010,00
.22								
I/O SYSTEM 750 SPÍNANÝ ZDROJ, 24V DC, 5A,								
787-622	ks	1,00	1 240,00	1 240,00	120,00	120,00	1 360,00	1 360,00
.23								
I/O SYSTEM 750 PROGRAMOVATELNÝ KOMUNIKAČNÍ MODUL ETHERNET TCP/IP 10/100Mbit/s,								
750-841	ks	1,00	9 860,00	9 860,00	120,00	120,00	9 980,00	9 980,00
.24								
I/O SYSTEM 750 8DI,24VDC,0,5A,								
750-430	ks	4,00	1 620,00	6 480,00	280,00	1 120,00	1 900,00	7 600,00
.25								
I/O SYSTEM 750 8DO,24VDC,0,5A,								
750-530	ks	3,00	1 750,00	5 250,00	280,00	840,00	2 030,00	6 090,00
.26								
I/O SYSTEM 750 4AI, 4-20mA,								
750-455	ks	1,00	7 240,00	7 240,00	280,00	280,00	7 520,00	7 520,00
.27 NEOBSAZENO								
.28								
I/O SYSTEM 750 ZAKONČOVACÍ MODUL VNITŘNÍ SBĚRNICE,								
750-600	ks	1,00	300,00	300,00	10,00	10,00	310,00	310,00
.29 NEOBSAZENO								
.30								
KOMUNIKAČNÍ TERMINÁL								
Terminal 010 4 řádkový LCD displej 40X20 znak, komunikace Ethernet 10 Mbps, RS232 -	ks	1,00	8 960,00	8 960,00	540,00	540,00	9 500,00	9 500,00
.31-34. NEOBSAZENO								
.35								
MINIATURNÍ RELÉ								
38.51.0.024.0060 Vazební člen, 1P/6A, 24V AC/DC, LED+EMC	ks	24,00	210,00	5 040,00	120,00	2 880,00	330,00	7 920,00
.36 NEOBSAZENO								

UCPÁVKA PLASTOVÁ VČETNĚ MATICE									
Pg16	ks	10,00	10,00	100,00	16,00	160,00	26,00	260,00	
.37									
Drobný materiál	kpl	1,00	500,00	500,00	150,00	150,00	650,00	650,00	
Specifikace dodávky RM, část M+R - celkem				**62 359,00**		**8 700,00**		**71 059,00**	
101.LICA MĚŘENÍ HLADINY									
hydrostatický snímač 5m, 4-20mA	ks	2,00	11 080,00	22 160,00	120,00	240,00	11 200,00	22 400,00	
Konzola pro uchycení nerez	ks	2,00	450,00	900,00	120,00	240,00	570,00	1 140,00	
101.LICA MĚŘENÍ HLADINY - celkem				**23 060,00**		**480,00**		**23 540,00**	
102. LSA MĚŘENÍ HLADINY									
PLOVÁK 6A/230V, IP68 VČETNĚ ZÁVAŽÍ A KABELU 15m	ks	4,00	1 650,00	6 600,00	140,00	560,00	1 790,00	7 160,00	
102. LSA MĚŘENÍ HLADINY - celkem				**6 600,00**		**560,00**		**7 160,00**	
103.FIQ MĚŘENÍ PRŮTOKU A MNOŽSTVÍ									
Indukční průtokoměr kompaktní DN80	ks	1,00	31 240,00	31 240,00	850,00	850,00	32 090,00	32 090,00	
Napájení; displej: 85-250VAC; 2-řádky, tlačítka									
Výstup: 4-20mA HART + pulse pasivní									
103.FIQ MĚŘENÍ PRŮTOKU A MNOŽSTVÍ - celkem				**31 240,00**		**850,00**		**32 090,00**	
104.BK Vstup do objektu									
MAGNETICKÉ KONTAKTY									
SP500 hranol,hlinik, 24V DC	ks	10,00	440,00	4 400,00	120,00	1 200,00	560,00	5 600,00	
104.BK Vstup do objektu - celkem				**4 400,00**		**1 200,00**		**5 600,00**	
105.HA VSTUP DO OBJEKTU									
HA105									
VENKOVNÍ ZÁLOHOVANÁ SIRÉNA OS-300	ks	1,00	1 240,00	1 240,00	150,00	150,00	1 390,00	1 390,00	
ZÁLOHOVACÍ AKUMULÁTOR SA-214/1.3	ks	1,00	960,00	960,00	45,00	45,00	1 005,00	1 005,00	
105. HA VSTUP DO OBJEKTU - celkem				**2 200,00**		**195,00**		**2 395,00**	
Dodávky									
Specifikace dodávky RM	ks	1,00	78 397,60	78 397,60	15 021,00	15 021,00	93 418,60	93 418,60	
Specifikace dodávky RM, část M+R	ks	1,00	62 359,00	62 359,00	8 700,00	8 700,00	71 059,00	71 059,00	
101.LICA MĚŘENÍ HLADINY	ks	1,00	23 060,00	23 060,00	480,00	480,00	23 540,00	23 540,00	
102. LSA MĚŘENÍ HLADINY	ks	1,00	6 600,00	6 600,00	560,00	560,00	7 160,00	7 160,00	
103.FIQ MĚŘENÍ PRŮTOKU A MNOŽSTVÍ	ks	1,00	31 240,00	31 240,00	850,00	850,00	32 090,00	32 090,00	
104.BK Vstup do objektu	ks	1,00	4 400,00	4 400,00	1 200,00	1 200,00	5 600,00	5 600,00	
105.HA VSTUP DO OBJEKTU	ks	1,00	2 200,00	2 200,00	195,00	195,00	2 395,00	2 395,00	

Dodávky - celkem				**208 256,60**		**27 006,00**		**235 262,60**
Elektromontáže								
KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC								
CYKY 3x1.5 mm2, volně	m	2,00	12,00	24,00	20,00	40,00	32,00	64,00
CYKY 3x1.5 mm2, volně	m	80,00	12,00	960,00	20,00	1 600,00	32,00	2 560,00
CYKY 3x2.5 mm2, volně	m	25,00	18,00	450,00	20,00	500,00	38,00	950,00
CYKY 5x2.5 mm2, pevně	m	55,00	28,00	1 540,00	24,00	1 320,00	52,00	2 860,00
KABEL SDĚLOVACÍ-STÍNĚNÝ								
SYKFY 3x2x0.5, volně	m	2,00	11,00	22,00	20,00	40,00	31,00	62,00
KABEL NÁVĚŠTNÍ								
JYTY 4x1 mm, volně	m	90,00	13,00	1 170,00	20,00	1 800,00	33,00	2 970,00
UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
Do 2,5 mm2	ks	105,00	0,00	0,00	18,00	1 890,00	18,00	1 890,00
PLASTOVÉ ODBOČNÉ NÁSTĚNNÉ								
KRABICE DK90 IP54/65								
ODBOČNÉ KRABICE Z POLYSTYRENU								
D 9125/Z 2,5 mm2,5p.svork.2 úchyt.	ks	8,00	180,00	1 440,00	160,00	1 280,00	340,00	2 720,00
SVÍTIDLO ŽÁROVKOVÉ PRŮMYSLOVÉ								
PRO NÁROČNÉ PROSTŘEDÍ								
511 2602 1x100W,IP65,prepreg	ks	1,00	1 050,00	1 050,00	160,00	160,00	1 210,00	1 210,00
ŽÁROVKA OBYČEJNÁ PATICE E27								
100W, 240V	ks	1,00	10,00	10,00	6,00	6,00	16,00	16,00
TRUBKA PANCÉŘOVÁ OHEBNÁ								
FXP25 Trubka FXP 25	m	40,00	26,00	1 040,00	41,00	1 640,00	67,00	2 680,00
TRUBKA PANCÉŘOVÁ PEVNÁ								
UPRM25IEC Trubky pevné panceřové - s předlisovanou spojkou	ks	120,00	26,00	3 120,00	44,00	5 280,00	70,00	8 400,00
6516 PŘÍCHYTKA DISTANČNÍ	ks	170,00	6,00	1 020,00	5,00	850,00	11,00	1 870,00
LHD 20X20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	30,00	10,80	324,00	60,00	1 800,00	70,80	2 124,00
LHD 40x20 LIŠTA HRANATÁ (3m) - DVOJITÝ ZÁMEK	m	20,00	25,00	500,00	64,00	1 280,00	89,00	1 780,00
LH 40X40 LIŠTA HRANATÁ (2m v kartonu) - DVOJ. ZÁMEK	m	15,00	42,00	630,00	72,00	1 080,00	114,00	1 710,00
LH 80X40 LIŠTA HRANATÁ (3m)	m	20,00	81,00	1 620,00	102,00	2 040,00	183,00	3 660,00
OCEL.NOSNÉ KONSTR.PRO PŘÍSTR. žárový zinek								

do 10kg	ks	6,00	140,00	840,00	130,00	780,00	270,00	1 620,00
PLECH OCELOVÝ POZINKOVANÝ								
(450 g Zn/m2)								
Síla 1,5mm (12 kg/m2)	kg	12,00	35,00	420,00	90,00	1 080,00	125,00	1 500,00
VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC								
CY 6 mm2,, volně	m	55,00	16,00	880,00	15,00	825,00	31,00	1 705,00
OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	30,00	34,00	1 020,00	33,00	990,00	67,00	2 010,00
SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ								
SU univerzální	ks	16,00	18,00	288,00	47,00	752,00	65,00	1 040,00
Ostatní práce								
Zatažení kabelu do objektu-kabel do váhy 9kg/m	ks	65,00	0,00	0,00	68,00	4 420,00	68,00	4 420,00
PROGRAMOVÉ VYBAVENÍ								
Aplikační SW pro PLC,OP	ks	1,00	0,00	0,00	28 700,00	28 700,00	28 700,00	28 700,00
Vypracování podkladů, algoritmů a receptur pro řídicí software PLC,	ks	1,00	0,00	0,00	5 400,00	5 400,00	5 400,00	5 400,00
DALŠÍ POTŘEBNÉ PRÁCE, PROVIZORIA, ZKOUŠKY, REVIZE, POVOLENÍ, CERTIFIKACE, MĚŘENÍ, OVĚŘENÍ AP. JINDE NEUVEDENÉ POTŘEBNÉ PRO	kpl	1,00	0,00	0,00	8 400,00	8 400,00	8 400,00	8 400,00
DODAVATELSKÁ A VÝROBNÍ DOKUMENTACE PRO PS102	kpl	1,00	0,00	0,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00	4 500,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Testy, zkoušení, oživení	hod	32,00	0,00	0,00	150,00	4 800,00	150,00	4 800,00
Uvedení do provozu	hod	6,00	0,00	0,00	280,00	1 680,00	280,00	1 680,00
Priprava ke komplexni zkousce	hod	4,00	0,00	0,00	280,00	1 120,00	280,00	1 120,00
Zabezpeceni pracoviste	hod	8,00	0,00	0,00	280,00	2 240,00	280,00	2 240,00
Zaucení obsluhy	hod	8,00	0,00	0,00	200,00	1 600,00	200,00	1 600,00
Zkusebni provoz	hod	8,00	0,00	0,00	200,00	1 600,00	200,00	1 600,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojovani a zkouskach	hod	24,00	0,00	0,00	280,00	6 720,00	280,00	6 720,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								

S ostatnimi profesemi	hod	8,00	0,00	0,00	280,00	2 240,00	280,00	2 240,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Spoluprace s reviz.technikem	hod	4,00	0,00	0,00	280,00	1 120,00	280,00	1 120,00
Revizni technik	hod	16,00	0,00	0,00	450,00	7 200,00	450,00	7 200,00
Elektromontáže - celkem				**18 368,00**		**108 773,00**		**127 141,00**
Zemní práce								
VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR,BETONOVÝ ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
Zemina třídy 3-4,ručně	m3	0,50	0,00	0,00	840,00	420,00	840,00	420,00
ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU								
Do rostlé zeminy bez bednění	m3	0,30	0,00	0,00	1 950,00	585,00	1 950,00	585,00
ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU								
V zemine třídy 3-4	m3	0,20	0,00	0,00	450,00	90,00	450,00	90,00
PROVIZORNÍ ÚPRAVA TERÉNU V PŘÍRODNÍ ZEMINĚ								
Provizorní úprava terénu v zemina třídy 3	m2	9,00	0,00	0,00	15,00	135,00	15,00	135,00
HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	7,00	0,00	0,00	350,00	2 450,00	350,00	2 450,00
FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
Do šířky 20cm	m	7,00	0,00	0,00	12,00	84,00	12,00	84,00
KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY								
Světlost do 10,5 cm	m	18,00	65,00	1 170,00	22,00	396,00	87,00	1 566,00
ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY								
Zemina třídy 3, šíře 350mm,hloubka 800mm	m	7,00	0,00	0,00	112,00	784,00	112,00	784,00
PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ								
O tloušťce 15cm	ks	16,00	0,00	0,00	150,00	2 400,00	150,00	2 400,00
ZAJIŠTĚNÍ VSTUPNÍHO A VÝSTUPNÍHO OTVORU VE STĚNĚ								
Proti vniknuti vody do budovy	ks	16,00	40,00	640,00	15,00	240,00	55,00	880,00
Zemní práce - celkem				**1 810,00**		**7 584,00**		**9 394,00**

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení SAZOVICE - ODKANALIZOVÁNÍ**
Akce	**PS102 - ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ**
Projekt	
Investor	**OBEC SAZOVICE**
Z. č.	**121024C**
A. č.	**C6T/E/122**
Smlouva	
Vypracoval	**ING.BABÍČEK**
Kontroloval	
Datum	**1.11.2015**
Zpracovatel	
CÚ	**2015**
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**1,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**8,40**
Provozní vlivy %	**2,70**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
1. sazba DPH %	
- i pro přirážky rekapitulace	**21**
2. sazba DPH %	**0**

Název	Hodnota A	Hodnota B
Základní náklady		
Dodávka	12 420,00	850,00
Doprava 3,60%, Přesun 1,00%		610,42
Montáž - materiál		171,00
Montáž - práce		3 818,00
Mezisoučet 1	**12 420,00**	**5 449,42**
PPV 6,00% z montáže: materiál + práce		501,35
Nátěry		
Zemní práce		
PPV 1,00% z nátěrů a zemních prací		
Mezisoučet 2		**18 370,77**
Dodav. dokumentace 0,00% z mezisoučtu 2		
Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		
Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		
Základní náklady celkem		**18 370,77**
Vedlejší náklady		
GZS 3,25% z pravé strany mezisoučtu 2		597,05
Provozní vlivy 0,80% z pravé strany mezisoučtu 2		146,97
Vedlejší náklady celkem		**744,02**
Kompletační činnost		
Náklady celkem		**19 114,78**
Základ a hodnota DPH 21%	19 114,78	4 014,10
Základ a hodnota DPH 0%		
Náklady celkem s DPH		**23 129,00**
Roční nárůst cen 0,00%		
Roční nárůst cen 0,00%		
Součty odstavců	**Materiál**	**Montáž**
PŘENOS DAT		
Dodávky	12 420,00	850,00
Elektromontáže	171,00	3 818,00
Spojovací vedení		
HZS		

Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
PŘENOS DAT								
GSM komunikátor, 8x vstup/výstup, napájení 12V, včetně síťového adaptéru 2 ks		1,00	12 420,00	12 420,00	850,00	850,00	######	13 270,00
Dodávky - PŘENOS DAT - celkem				**12 420,00**		**850,00**		**13 270,00**
Elektromontáže								
Spojovací vedení								
Propojovací kabel RS-GSM, 12 žil včetně 2ks konektorů RJ45	m	3,00	45,00	135,00	21,00	63,00	66,00	198,00
KOAXIÁLNÍ KABEL								
VCEOY 50 - 1,5, pevně včetně 2ks konektorů	m	3,00	12,00	36,00	18,00	54,00	30,00	90,00
Spojovací vedení - celkem				**171,00**		**117,00**		**288,00**
HZS								
Montáž systému a jeho zprovoznění	ks	1,00	0,00	0,00	180,00	180,00	180,00	180,00
Úprava SW PLC pro komunikaci s gsm dálkovým dohledem	ks	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
Jednrázový aktivační poplatek za SIM kartu	ks	1,00	0,00	0,00	1,00	1,00	1,00	1,00
HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY								
Priprava ke komplexni zkousce	hod	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00	200,00	400,00
Zkusebni provoz	hod	4,00	0,00	0,00	200,00	800,00	200,00	800,00
Zaucení obsluhy	hod	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00	200,00	400,00
Zabezpecení pracovište	hod	2,00	0,00	0,00	200,00	400,00	200,00	400,00
SPOLUPRACE S DODAVATELEM PRI								
zapojovani a zkouskach	hod	8,00	0,00	0,00	10,00	80,00	10,00	80,00
KOORDINACE POSTUPU PRACI								
S ostatnimi profesemi	hod	2,00	0,00	0,00	10,00	20,00	10,00	20,00
PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK								
DLE CSN 331500								
Spoluprace s revizn.technikem	hod	1,00	0,00	0,00	120,00	120,00	120,00	120,00
Revizni technik	hod	8,00	0,00	0,00	100,00	800,00	100,00	800,00
HZS - celkem				**0,00**		**3 701,00**		**3 701,00**
Elektromontáže - celkem				**171,00**		**3 818,00**		**3 989,00**

Název	Hodnota
Nadpis rekapitulace	**Seznam prací a dodávek elektrotechnických zařízení** **SAZOVICE - ODKANALIZOVÁNÍ**
Akce	**PS103 - DÁLKOVÝ PŘENOS**
Projekt	
Investor	**OBEC SAZOVICE**
Z. č.	**121024C**
A. č.	**C6T/E/132**
Smlouva	
Vypracoval	**ING.BABÍČEK**
Kontroloval	
Datum	**1.11.2015**
Zpracovatel	
CÚ	**2015**
Poznámka	**Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.**
Doprava dodávek (3,6) %	**3,60**
Přesun dodávek (1) %	**1,00**
PPV (1 nebo 6) %	**6,00**
PPV zemních prací, nátěrů (1) %	**1,00**
Dodavat. dokumentace (1 - 1,5) %	**0,00**
Rizika a pojištění (1 - 1,5) %	**0,00**
Opravy v záruce (5 - 7) %	**0,00**
GZS (3,25 nebo 8,4) %	**3,25**
Provozní vlivy %	**0,80**
Kompletační činnost - a	**0,00**
Kompletační činnost - b	**0,952842**
Kompletační činnost - k1	**0,00**
Kompletační činnost - k2	**0,00**
Roční nárůst cen 1 %	**0,00**
Roční nárůst cen 2 %	**0,00**
1. sazba DPH % - i pro přirážky rekapitulace	**21**
2. sazba DPH %	**0**

Název veřejné zakázky: **Sazovice - odkanalizování**

Evidenční číslo VZ : 630361

Předmět VZ : x stavební práce ☐ dodávky ☐ služby

Druh zadávacího řízení : podlimitní otevřené řízení dle § 27 zákona č. 137/2006 Sb, o veřejných zakázkách v platném znění

SUBDODAVATELSKÉ ZAJIŠTĚNÍ ZAKÁZKY

Poř. Číslo	Subdodavatel		druh prací, dodávek a služeb
	PO (firma;sídlo; IČ, DIČ; statutární orgán)	**FO** (jméno a příjmení/obch. firma;bydliště/místo podnikání; IČ,DIČ,statutární orgán)	
1.	ValMez geo s.r.o., Hranická 93, 757 01 Val. Meziříčí IČ: 04410793 Evžen Hlavica, jednatel		geodetické práce
2.	Michlovsky - protlaky a.s. IČ: 27704262 Petr Balcárek, statutární ředitel		zřízení protlaku
3.			
4.			
5.			

Osoba oprávněná jednat za uchazeče (jméno a příjmení)	Podpis a datum
Ing. Petr Zima, předseda představenstva	