

OBCHODNÍ PODMÍNKY

podle zadávací dokumentace
pro veřejnou zakázku na stavební práce

Preamble: Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku

„II/393 Oslavany průtah I. stavba“

74/2018
SMLOUVA O DÍLO Č. /20.....

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s ust. § 2586
a následujícími paragrafy zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník
(dále jen „**občanský zákoník**“)

**I.
Smluvní strany**

Objednatel:	Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice, Provoz Ivančicko
Se sídlem:	Kounická 1598/78, 664 91 Ivančice
IČ:	49458892
DIČ:	CZ49458892
Bankovní spojení:	Česká spořitelna a. s.
Č. účtu:	4637092/0800
E-mail:	svazek@svazekivancice.cz
Zastoupený:	Vít Aldorf, jednatel a předseda Provozu Ivančicko Ing. Roman Sládek, člen správní rady a místopředseda Provozu Ivančicko

(dále jen Objednatel)

a

Zhotovitel: COLAS CZ, a.s.

Se sídlem: Ke Klíčovu 9, 190 00 Praha 9

Zapsaný v obchodním rejstříku v MS Praze oddíl B vložka 6556

Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických: Ing. Pavel Armutidis,
manažer regionu Jihomoravský

IČ:	26177005
DIČ:	CZ26177005
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s.
Č. účtu:	7408201/0100
E-mail:	sekretariat.jihlava@colas.cz
Zastoupený:	Ing. Tomášem Kronesem, předsedou představenstva, Ing. Martinem Stenglem, členem představenstva

(dále jen Zhotovitel)

**II.
Předmět a rozsah smlouvy**

- Předmět této smlouvy** je specifikován projektovou dokumentací pro provádění stavby „**Oslavany – Obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici**“ a položkovým rozpočtem v členění položek s výměrami dle dokumentace stavby a „**Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa**“ a položkovým rozpočtem v členění položek s výměrami dle dokumentace stavby. Výkazy výměr, které jsou přílohou Smlouvy, aniž by ke Smlouvě musely být připojeny. Součástí předmětu díla je rovněž dokumentace skutečného provedení stavby.
- Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení

díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti.

3. Mimo tyto práce zahrnuje dodávka stavební části i:

- a) Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- b) Zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
- c) Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
- d) Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
- e) Oznámení zahájení prací všem dotčeným vlastníkům pozemků, na kterých bude probíhat stavba,
- f) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v digitální podobě na CD, u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
- g) Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,
- h) Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- k) Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- l) Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební suti na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- n) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci předmětu plnění (díla), zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osoby oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo uchazeč,
- o) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- p) V souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- q) Zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- r) Dodání všech dokumentů nutných k přejímacímu řízení a řádnému zkolaudování stavby,

- s) Úzkou spoluprací se zadavatelem na zajištění publicity a propagace stavu a výsledků dosažených při provádění stavby v rámci plnění předmětu veřejné zakázky s cílem informovat odbornou i laickou veřejnost,
 - t) Kontrola veškerých podkladů pro plnění stavebních prací poskytnutých Objednavatelem, včetně projektové dokumentace. (Tato kontrola není přenesením odpovědnosti Objednatele za správnost a úplnost příslušné dokumentace na Zhotovitele.),
 - u) Provedení veškerých zkoušek jednotlivých částí plnění a plnění jako celku, jejichž povinnost provedení vyplývá z obecně platných předpisů, včetně technických norem, nebo z této Smlouvy a jejích příloh, a vyhotovení a předání o provedení zkoušek Objednavateli,
 - v) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřictví, ve znění pozdějších předpisů a bude předáno Objednateli 5x v tištěné formě a 1x v digitální formě. Součástí geodetického zaměření jsou:
 - Geodetické zaměření skutečného provedení díla.
 - Geometrický plán pro zápis do katastru nemovitostí (geometrické plány pro vklad věcných břemen) 5x v tištěné formě a 1x digitální formě na CD.
 - Doklady o vytyčení stavby
 - w) Veškeré další práce, činnosti a úkony potřebné pro plnění, které Dodavatel vzhledem ke své odbornosti, znalosti Staveniště a stavebních prací mohl a měl předkládat.
4. Kromě vlastního provádění prací dle odstavce 1. tohoto článku, tvoří dílo i všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení a odsouhlasení objednatele těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
5. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.
6. Podrobnější technické, kvalitativní podmínky jsou uvedeny v projektové dokumentaci „**Oslavany – Obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici**“ rozšířenou o výkaz výměr a „**Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa**“ rozšířenou o výkaz výměr. Tyto projektové dokumentace jsou nedílnou součástí této smlouvy, aniž by k této smlouvě musely být připojeny.
7. Pro účely této smlouvy se rozumí:
- a) Objednatelem je subjekt takto označený jako Objednatel v listině smlouvy o dílo; Objednatel je investorem stavebních prací a zároveň provozovatelem svého majetku, jehož část nebo nově vybudovaný majetek se stanou součástí předmětu díla; současně je Objednatel zadavatelem po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
 - b) Zhotovitelem je subjekt označený jako Zhotovitel v listině smlouvy o dílo uzavřené pro předmětnou veřejnou zakázku. Zhotovitel je účastníkem veřejné zakázky a dodavatelem stavebních prací včetně souvisejících dodávek ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.

- c) Personál Objednatele je technický dozor investora, koordinátor BOZP a autorský dozor, osoby pověřené Objednatelem k plnění úkolů v souvislosti s realizací předmětu díla a další osoby označené jako personál Objednatele v písemném oznámení Objednatele zhotoviteli.
- d) Poddodavatel (subdodavatel) je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření Zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření Zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno Objednatelem.
- e) 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 (investorem) smlouvy o dílo.
- f) Účastníkem smlouvy o dílo se rozumí Objednatel nebo Zhotovitel.
- g) Dokumentace stavby (roz. projektová dokumentace stavby) je dokument přiložený ke smlouvě o dílo (příloha č. 3), vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 92 zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění (projektová dokumentace stavby), v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.
- h) Výkazem výměr (položkovým rozpočtem) je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.
- i) Zahájení zhotovovacích prací znamená datum zahájení zhotovovacích prací oznámené podle článku VI. odst. 1 smlouvy.
- j) Lhůta pro dokončení díla je doba pro dokončení realizace předmětu díla nebo jeho části podle článku VI. odst. 2 smlouvy.
- k) Staveniště znamená místo, na němž má Zhotovitel podle smlouvy o dílo a rozhodnutí příslušných státních orgánů řádně realizovat předmět smlouvy o dílo a dále přiléhající a související plochy nezbytné k řádné realizaci předmětu díla rovněž specifikované smlouvou o dílo a obsahem rozhodnutí příslušných státních orgánů. Za staveniště lze považovat i jakoukoliv další plochu, kterou takto účastníci smlouvy o dílo shodným písemným projevem vůle označí.
- l) Protokol o předání a převzetí staveniště znamená dokument dle článku VIII. odst. 2 této smlouvy.
- m) Protokol o předání a převzetí díla znamená dokument dle článku XII. odst. 6 a 7 této smlouvy o dílo, kterým zhotovitel předává a objednatel přebírá dokončenou stavbu.
- n) Záruční doba znamená lhůtu pro oznámení vad na díle nebo jeho části (podle okolností) podle článku XIII. odst. 4 této smlouvy o dílo (se všemi přerušeními podle článku XIII. odst. 5., 6. a 7. této smlouvy o dílo).

III. Poddodavatelé

1. Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. Zhotovitel předloží Objednateli při podpisu smlouvy **seznam poddodavatelů**, kteří se budou podílet na plnění zakázky včetně identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na akci.

3. Změnit nebo doplnit poddodavatele, jejichž seznam je uveden v příloze č. 5 smlouvy, jež je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, je Zhotovitel oprávněn pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, stejně tak podléhá předchozímu písemnému souhlasu i změna rozsahu poddodavatelem prováděné části díla.
4. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE	NETÝKÁ SE

Změna poddodavatele, jehož prostřednictvím Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení část své kvalifikace, je možná pouze po předchozím schválení ze strany Objednatele, a pouze v případě, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením poddodavatelské smlouvy se Zhotovitelem příslušnou část kvalifikace, kterou v zadávacím řízení prokazoval nahrazovaný poddodavatel.

5. Pokud Zhotovitel nepředloží Objednateli **seznam poddodavatelů** při podpisu smlouvy je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s jeho předložením.
6. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na akci, který na vyžádání předloží Objednateli.
7. Pokud Zhotovitel nepředloží Objednateli aktualizovaný reálný seznam poddodavatelů včetně identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na akci do 10 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
8. Pokud v seznamu poddodavatelů předkládaném při podpisu smlouvy či během realizace díla anebo v aktualizovaném konečném seznamu poddodavatelů Zhotovitel uvede **nepravdivé údaje**, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z celkové ceny díla za každého poddodavatele, u něhož uvedl nepravdivé údaje nebo za každého poddodavatele, jehož do seznamu neuvedl.

IV.

Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy v rozsahu čl. II. této smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace včetně výkazu výměr předaných Objednatelům a činí celkem:

Celková cena bez DPH 13 498 996,75 ,-Kč

DPH 2 834 789,32 ,- Kč

Celková cena včetně DPH 16 333 786,07,- Kč

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Tato cena je cenou smluvní a pevnou po navržené dobu výstavby.

3. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena za dílo včetně DPH. Při úhradě celkové ceny za dílo bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení §92a a následujících zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších změn. Pro cenu díla prováděného dle této smlouvy platí ve smyslu příslušných právních předpisů sazba DPH platná ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Na rozsah díla, které odpovídá ve smyslu sdělení ČSÚ č. 275/2008 Sb. charakteru prací specifikovaných v klasifikaci produkce pod kódem CZ-CPA 41, 42, 43, je dodavatel povinen vystavit doklad ve smyslu paragrafu 92e) zák. č. 235/2004 Sb. včetně uvedení příslušné sazby daně, výši DPH neuvede, na místo toho uvede sdělení, že výše daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění. Obě smluvní strany jsou plátcí DPH a obě smluvní strany se zavazují, že jakékoliv změny týkající se skutečností uvedených v tomto odstavci budou neprodleně sdělovat druhé smluvní straně.
4. Celková cena za dílo je cenou pevnou a úplnou a lze ji měnit jen na základě změny rozsahu díla v souladu s touto smlouvou o dílo a to v následujících případech.
 - a) Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
 - b) Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
 - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy a Zhotovitel je nezávilil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla
 - d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelem (neodpovídající geologické údaje, apod.).
5. Celková cena za dílo obsahuje veškeré náklady Zhotovitele na provedení díla. Cena díla dále obsahuje veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu výstavby, náklady na odvoz a likvidaci veškerých Objednatelem odsouhlasených odpadů vzniklých při realizaci díla, obalů, materiálů a ostatních odpadů, vzniklých činnostmi zhotovitele. Na celkovou cenu za dílo nemá žádný vliv inflace v České republice ani v zahraničí po dobu provádění díla ani vývoj mzdových nákladů, cen surovin, produktů a materiálových vstupů, kdy veškeré tyto vlivy jsou již zahrnuty v celkové ceně za dílo.
6. Obsahem ceny jsou veškeré náklady Zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně všech nákladů s provedením díla věcně souvisejících (např. veškeré úhrady za spotřebované energie, poplatky, zajištění příslušných povolení, záborů apod.).
7. Obsahem ceny jsou náklady na uvedení do původního stavu ploch, na kterých povolil Objednatel zřízení zařízení staveniště a stavebních konstrukcí, které nebyly předmětem díla a byly jeho prováděním dotčeny.
8. Objednatelem požadované vícepráce, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem a jeho technickým a autorským dozorem včetně jejich ocenění.
9. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smlouveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.

10. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s. (nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn a ponížené o 10 % své hodnoty. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

Cenu podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v předané projektové dokumentaci stavby a v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

11. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny.
12. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

V.

Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
2. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, s výjimkou poslední faktury vystavené na základě protokolu o předání a převzetí díla. Tato poslední faktura bude Zhotovitelem vystavena v souladu s platnou právní úpravou daně z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění platném k datu vystavení příslušné faktury. Zhotovitel bude fakturovat provedení stavebních prací zvlášť dle projektové dokumentace „**Oslavany – Obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici**“ a „**Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa**“.
3. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatel vystaví Zhotovitel fakturu tak, aby ji Objednateli doručil nejpozději do 15. dne příslušného měsíce za uplynulý měsíc. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u

kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

5. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a odst. 2 zákona o DPH vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 odst. 1 písm. a) až l) zákona o DPH. Na daňovém dokladu tedy uvede mimo jiné cenu bez DPH, sazbu DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat Objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení Zhotovitele s doručením tohoto daňového dokladu Objednateli, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení Objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením Zhotovitele s doručením daňového dokladu Objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případné smluvní pokutě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli na základě vystavené faktury se splatností 30 dní ode dne jejího vystavení.
6. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.
7. Zhotovitel poskytne Objednateli jistotu za řádné provedení díla v souladu se Smlouvou ve výši **5 % celkové ceny díla bez DPH**. Závazek poskytnout jistotu za provedení díla bude zajištěn bankovní zárukou dle ust. § 2029 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zhotovitel je povinen poskytnout bezpodmínečnou bankovní záruku, tzv. bankovní záruku na první výzvu a bez námitek. Záruční listina nebude obsahovat požadavek předchozí výzvy dlužníkovi ke splnění svého závazku ani žádnou jinou podmínku. V záruční listině se nemůže objevit žádná námitka, na kterou by měla banka oprávnění vůči Objednateli. Jediný nárok na jednání Objednatele (oprávněného ze záruční listiny) ke vzniku povinnosti banky plnit z bankovní záruky bude písemný požadavek (výzva) Objednatele (oprávněného) k plnění adresovaný bance. Záruční listina musí dále obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí Objednatele zaplacením jím požadované částky až do výše pěti procent z ceny díla. Originál záruční listiny předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději do 30 dnů od předání staveniště. V případě nesplnění této povinnosti je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit již bez dalšího.
8. Zhotovitel je povinen udržovat bankovní garanci dle odst. 7 tohoto článku až do dne splnění závazku založeného touto Smlouvou. Dále je povinen kdykoliv po písemném požádání Objednatele do tří dnů předložit originál bankovní záruky, platné a účinné ke dni požádání. Při nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli za nesplnění povinnosti smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 25.000,- Kč.
9. Po předání díla poskytne Zhotovitel Objednateli jistotu za řádné plnění povinností vyplývajících z poskytnuté záruky za jakost díla dle této smlouvy v souladu se Smlouvou ve výši **5 % celkové ceny díla bez DPH**. Závazek poskytnout jistotu po provedení díla bude zajištěn novou bankovní zárukou dle ust. § 2029 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník. Zhotovitel je povinen poskytnout bezpodmínečnou bankovní záruku, tzv. bankovní záruku na první výzvu a bez námitek. Záruční listina nebude obsahovat požadavek předchozí výzvy dlužníkovi ke splnění svého závazku ani žádnou jinou podmínku. V záruční listině se nemůže objevit žádná námitka, na kterou by měla banka oprávnění vůči Objednateli. Jediný nárok na jednání Objednatele (oprávněného ze záruční listiny) ke vzniku povinnosti banky plnit z bankovní záruky bude písemný požadavek (výzva) Objednatele (oprávněného) k plnění adresovaný bance. Záruční listina musí dále obsahovat písemné prohlášení banky, že uspokojí Objednatele

zaplacením jím požadované částky až do výše pěti procent z ceny díla. Originál záruční listiny předloží Zhotovitel Objednateli nejpozději zároveň s oznámením o připravenosti díla k předání a převzetí dle ust. článku XII. odst. 1. Smlouvy. V případě nesplnění této povinnosti je Objednatel oprávněn dílo nepřevzít do doby předložení této bankovní záruky.

10. Zhotovitel je povinen udržovat tuto novou bankovní garanci dle odst. 9 tohoto článku po celou záruční dobu. Dále je povinen kdykoliv po písemném požadání Objednatele do tří dnů předložit originál bankovní záruky, platné a účinné ke dni požadání. Při nesplnění této povinnosti je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 25.000,-Kč.
11. Objednatel je oprávněn čerpat záruku vždy v plném rozsahu. V případě čerpání této záruky je Zhotovitel povinen poskytnout Objednateli novou bankovní garanci tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za provedení díla v souladu se Smlouvou. Pokud tuto povinnost Zhotovitel nesplní, je Objednatel oprávněn od Smlouvy odstoupit. Právo Zhotovitele na odškodnění v případě, kdy se následně, po čerpání záruky prokáže, že Objednatel záruku čerpal neoprávněně, tím není dotčeno.
12. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
13. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny. Ocenění víceprací bude provedeno dle jednotkových cen nabídkového oceněného výkazu výměr. Pokud tyto jednotkové ceny nebudou součástí rozpočtu, ocenění se provede dle jednotkových cen RTS (cenová soustava URS se použije pouze v případě, pokud původní výkaz výměr je v cenové soustavě URS) v době podání nabídky.
14. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty a Fakturačnímu předpisu č. 13/2015 (příloha č. 8 této smlouvy).
15. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

VI.

Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 5 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště.
2. Zhotovitel je povinen dokončit dílo nejpozději do 30.11.2019.
3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.

5. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 10 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla Objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu se Smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle Smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
7. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
8. Místem plnění je katastrální území Oslavany (podrobně vymezeno projektovou dokumentací, která je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy, aniž by ke Smlouvě musela být připojena).

VII. Smluvní pokuty

1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí celého díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla delší jak deset dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
3. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý započatý den prodlení.
4. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele, k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý započatý den prodlení.
5. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení.
6. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v pětinasobné výši, tj. 5.000,-Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení.
7. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení, maximálně však 50.000,-Kč za každý započatý den prodlení.

8. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
9. Pokud prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky přesáhne více než 30 dnů, zvyšuje se sjednaný úrok z prodlení počínaje třicátým prvním dnem prodlení na částku 0,1% z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
10. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší šedesáti dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
11. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
12. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
13. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

VIII. Staveniště

1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do třech dnů od předpokládaného termínu zahájení doby plnění zakázky. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
3. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména
 - pravomocné stavební povolení
 - 2x projektová dokumentace včetně dokladové části
4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
6. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jím spotřebovaných energií a tyto hradit přímo jednotlivým dodavatelům energií.

8. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
9. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
10. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do pěti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
11. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci koordinátora BOZP, Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
12. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.
13. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
14. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
15. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
16. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 7 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
17. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

IX.

Stavební deník

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.

4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatele a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo stanovení podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.
7. Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
 - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace,
 - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
 - název stavby (nebo její části) podle jejího ohlášení, stavebního povolení, veřejnoprávní smlouvy nebo oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení, datum jejich vydání, popřípadě číslo jednací,
 - místo stavby,
 - jména a příjmení osob zabezpečujících odborné vedení provádění stavby podle § 153 stavebního zákona s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
 - jména a příjmení osob, vykonávajících technický dozor stavebníka a autorský dozor (jsou-li tyto dozory zřízeny),
 - jména, příjmení a funkce dalších osob, oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku podle § 157 odst. 2 stavebního zákona,
 - údaje o projektové a ostatní technické dokumentaci stavby, včetně jejich případných změn,
 - seznam nebo odkazy na dokumenty a doklady ke stavbě (smlouvy, povolení, souhlasy, správní rozhodnutí, protokoly o kontrolách, zkouškách, přejímkách apod.),
 - změny zhotovitelů stavby nebo odpovědných osob během výstavby.

Osoby, vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě podle § 158 stavebního zákona, prokazující oprávnění k výkonu těchto činností otiskem svého razítka a podpisem ve stavebním deníku. Totéž platí při změně těchto osob v průběhu výstavby.
8. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
 - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
 - časovém postupu prací,
 - kontrole jakosti provedených prací,

- opatření učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
 - opatření učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
 - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
9. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.
10. Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
- oprávnění zástupci Objednatele,
 - oprávnění zástupci Zhotovitele,
 - osoba pověřená výkonem Technického dozoru,
 - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru,
 - zástupci orgánů státního stavebního dohledu.
11. Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.
12. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
13. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinna se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněným Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
14. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
15. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn.
16. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však dvakrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
17. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
18. Vedením Kontrolních dnů je pověřena osoba vykonávajících funkci Technického dozoru.
19. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

20. Osoba vykonávajících funkci Technického dozoru pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
21. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

X.

Podmínky provedení díla

1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele nebo Personálu objednatel, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.
4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
6. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
7. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
10. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
11. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství).

12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
13. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
14. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
15. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
16. Objednatel a technický dozor investora (dále jen TDI) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.
17. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
18. Pokud se Objednatel nebo TDI ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
19. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
20. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
21. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí.
22. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

23. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) za podmínek stanovených v článku III. Smlouvy. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
24. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
25. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce v maximální výši do 3.000,- Kč za každý případ porušení Plánu prevence BOZP, a to na návrh koordinátora BOZP.
26. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle § 21 zákona č. 65/2017 Sb., k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
27. V případě, kdy Zhotovitel nebo jiné osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb., zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují koordinátora o rizicích a technologických postupech, které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje Objednatel koordinátora BOZP k pozastavení činnosti daného Zhotovitele nebo jiné osoby. V případě, že koordinátor BOZP pozastavil činnost Zhotovitele nebo jiné osoby, musí bezodkladně o této skutečnosti informovat TDI. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.
28. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatel vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

XI.

Zkoušky a revize

1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru objednatel kontrolní a zkušební plán.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušební plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě závažného porušení povinností Zhotovitele dle kontrolního a zkušební plánu pozastavit provádění prací.
3. Zhotovitel předloží ve lhůtě patnácti (15) kalendářních dnů ode Dne zahájení Stavby TDI ke schválení návrh Kontrolního a zkušební plánu s obsahem uvedeným v tomto Článku Smlouvy; porušení této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. TDI každý návrh Kontrolního a zkušební plánu schválí nebo jej Zhotoviteli vrátí k zapracování připomínek a změn. Připomínky a změny TDI je Zhotovitel povinen do každého Kontrolního a zkušební plánu zapracovat do pěti (5) pracovních dnů od jejich doručení Zhotoviteli a každý plán následně znovu předložit TDI ke schválení; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.

4. Kontrolní a zkušební plán musí obsahovat alespoň následující:
- a) jméno osoby odpovědné u Zhotovitele za uplatnění systému řízení jakosti;
 - b) způsob archivace a lhůty vymezené pro archivaci dokumentů týkajících se prací Zhotovitele;
 - c) soupis, popis a termíny kontrol, kontrolních měření a zkoušek, které budou uskutečněny v průběhu provádění Díla;
 - d) metodiku zjišťování a řešení odchylek nebo nesouladu se standardy nebo odsouhlasenými specifikacemi, parametry, které budou kontrolovány, přijatelné hodnoty takových odchylek a požadavky na množství kontrol;
 - e) kalibrace a ověřování všech měřících zařízení používaných na Staveništi;
 - f) způsob kontroly a potvrzení jakosti dodávaných Výrobků, materiálů a Technického vybavení;
 - g) počet, dobu a zaznamenávání kontrol jakosti a zkoušek, které budou prováděny na Staveništi; a
 - h) systém zajištění testování provedení a jakosti všech prvků Díla.
- Přílohou Kontrolního a zkušebního plánu budou vzory dokumentů (formulářů) podle něj vytvářených (protokoly o provedených měřeních, zkouškách atd.).
5. Zhotovitel je povinen průběžně vyhodnocovat dodržování každého Kontrolního a zkušebního plánu a na základě tohoto vyhodnocení provést jejich aktualizace. Po dosažení Úplného dokončení Díla je Zhotovitel povinen provést konečné vyhodnocení splnění každého Kontrolního a zkušebního plánu a doložit kompletní záznamy o provedených měřeních, zkouškách apod., včetně všech certifikátů, průkazů o shodě, atestů a jiných dokladů, prokazujících jakost a úplnost provedení Díla podle této Smlouvy.
6. Zhotovitel nesmí zahájit žádnou z činností prováděných na základě každého Kontrolního a zkušebního plánu do doby, než bude tento plán schválený TDI ve smyslu odst. 1 tohoto článku Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že údaje uvedené v každém Kontrolním a zkušebním plánu a řízení jakosti jsou v souladu s projektovanými parametry a touto Smlouvou.

XII.

Předání a převzetí díla

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
6. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
 - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli

- popis díla, které je předmětem předání a převzetí
 - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
 - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
 - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
7. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
 - soupis zjištěných vad a nedodělků
 - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
 - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho částí Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
 8. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
 9. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.
 10. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
 11. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla.
 12. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
 13. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady:
 - Vyhotovení Projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla a to 3x ve výkresové podobě a 1x v digitální podobě na CD
 - Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
 - Zápisy a výsledky předepsaných měření
 - Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
 - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
 - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich paspory, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
 - Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací
 - Atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
 14. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
 15. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přejímacího řízení zejména tyto doklady

- Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňků

Tyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.

16. Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
17. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
18. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přejímanou část díla všechna ustanovení obdobně.
19. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.
20. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
21. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
22. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

XIII.

Záruka za jakost díla

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
4. Záruka za jakost díla je sjednána v délce **60 měsíců**.
5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem, respektive ode dne odstranění všech vad a nedodělků vzešlých z předání díla.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace Zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy Objednatel potvrdil vyřízení

reklamace Zhotoviteli. O tuto dobu (od uplatnění do vyřízení reklamace) se záruční doba prodlužuje.

7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění
 - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
 - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

Objednatel je oprávněn vybrat si ten způsob, který mu nejlépe vyhovuje.

9. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí.
10. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamace odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
11. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí Objednavateli písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 10 dnů ode dne obdržení reklamace. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
12. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamace, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
13. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamace Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady budou hrazeny ze záruky poskytnuté Zhotovitelem.
14. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
15. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamace (oznámení).

16. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
17. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatelem.
18. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

XIV.

Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho převzetí Objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit Zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na Objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků Zhotovitelem.

XV.

Pojištění díla

1. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činností včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, a to až do výše ceny díla. Doklady o pojištění je povinen Zhotovitel předložit při podpisu této smlouvy a následně na požádání Objednatele až do doby řádného předání a převzetí díla.
2. Zhotovitel je povinen před zahájením prací pojistit dílo proti všem možným rizikům, zejména proti živlům a krádeži, a to až do celkové hodnoty díla. Doklady o pojištění je povinen Zhotovitel předložit při podpisu této smlouvy a následně na požádání Objednatele až do doby řádného předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je dále povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu a pojištění poddodavatelů v rozsahu jejich dodávky po celou dobu provádění díla.
4. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně.

XVI.

Vyšší moc

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat

Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek, a to například i na celé zimní období. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zasláným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

XVII.

Odstoupení od smlouvy

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit také v případě, že na akci nebude poskytnuta dotace. Pokud Objednatel od smlouvy odstoupí z tohoto důvodu, neuplatní se ustanovení čl. XVII. odst. 6 písm. f) této smlouvy.
4. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
5. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.
6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
 - a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
 - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“

- c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
- d) Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
- e) po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
- f) strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2 % z uzavřené ceny díla.

XVIII.

Personál smluvních stran

1. Objednatel odpovídá za činnost personálu Objednatele a svých dalších smluvních partnerů působících na staveništi tak, aby nebylo nedůvodně mařeno úsilí Zhotovitele řádně a včas realizovat předmět díla; Zhotovitel je povinen přiměřeně respektovat rovněž účel působení a jednání personálu Objednatele a dalších smluvních partnerů Objednatele. Objednatel zajistí, aby personál Objednatele a další smluvní partneři Objednatele působící na staveništi respektovali odpovídajícím způsobem obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) i standardy Zhotovitele a zásady ochrany životního prostředí.
2. Objednatel jmenuje osobu technického dozoru investora (zkráceně také TDI) a informuje o tom Zhotovitele. TDI je generálním zmocněncem Objednatele pro jednání se Zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za Objednatele rozhodnutí apod.
3. TDI stavby není oprávněn:
 - a) svými úkony měnit obsah uzavřené smlouvy o dílo včetně příloh a souvisejících dokumentů (mj. obsahu uzavřených pojistných vztahů, textu bankovních záruk apod.) mezi Objednatelem a Zhotovitelem, případně měnit obsah smluvních vztahů s jinými subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla;
 - b) měnit daný rozsah a postup prací Zhotovitele vyplývající z aktuálně závazného znění smlouvy o dílo, mohla-li by takováto změna způsobit:
 - i. negativní změnu kvality realizovaného díla;
 - ii. zhoršení technických parametrů díla;
 - iii. prodloužení termínu splnění;
 - iv. zvýšení ceny díla.
 - c) akceptovat stanoviska Zhotovitele týkající se oprávněnosti, výše, způsobu a termínu plateb Zhotoviteli;
 - d) rozhodovat o uplatnění či neuplatnění smluvních sankcí Objednatele vůči Zhotoviteli;
 - e) rozhodovat o ukončení zkoušek díla dle kontrolního a zkušebního plánu;
 - f) rozhodovat o převzetí díla Objednatelem;
 - g) činit úkony definující rozsah uplatnění nároku Objednatele z odpovědnosti za vady díla vůči Zhotoviteli;

- h) uplatňovat nároky Objednatele na odstoupení od smlouvy podle článku XVII. nebo činit úkony takovéto nároky eliminující;
 - i) rozhodovat o rozsahu uplatnění nároku Objednatele vyplývajícím z odpovědnosti za škodu Zhotovitele.
4. TDI je oprávněn vydávat Zhotoviteli pokyny nezbytné pro řádnou realizaci předmětu díla a odstranění vad, a to v souladu s obsahem smlouvy o dílo, zejména rozsahem vymezení svého zmocnění definovaného v čl. XVIII odst. 2 a 3 této Smlouvy; tímto postupem není vyloučena možnost realizace přímých pokynů od Objednatele. Zhotovitel je povinen plnit pokyny vydané TDI; tyto pokyny budou vydávány písemně, pouze v případech hrozícího prodlení, mohou být realizovány jiným způsobem zejména verbálně; v takovém případě ovšem je nezbytné, aby byl pokyn TDI zapsán neprodleně do stavebního deníku a dodatečně potvrzen písemně. Povinnost zápisu pokynu do stavebního deníku a dodatečného písemného potvrzení pokynu nezbavuje Zhotovitele povinnosti bez zbytečného odkladu splnit pokyn, který obdržel verbálně nebo jinou formou.
5. TDI je oprávněn průběžně kontrolovat výkon a výsledek všech činností Zhotovitele i všech dalších subjektů zúčastněných na realizaci předmětu díla.
6. Nepopře-li Zhotovitel písemně skutečnost, že obdržel verbálně či jinou vhodnou formou pokyn TDI okamžitě po obdržení písemného potvrzení pokynu (nejpozději ve lhůtě dvou pracovních dnů od obdržení písemného potvrzení pokynu, přičemž lhůta je splněna pouze doručením písemného potvrzení TDI), platí, že pokyn dodatečně písemně potvrzený byl verbálně či jinou vhodnou formou učiněn způsobem, v rozsahu a termínu uvedeném v listině písemného potvrzení úkonu.
7. Objednatel jmenuje osobu koordinátora BOZP a informuje o tom Zhotovitele.
8. Objednatel jmenuje osobu vykonávající Autorský dozor stavby (nebo také „Autorský dozor“). Autorský dozor při své činnosti ověřuje soulad prováděných stavebních prací s dokumentací pro stavební povolení a dokumentací pro provedení stavby v průběhu výstavby. Autorský dozor je povinen zjištěné nedostatky a návrhy na způsob i postup jejich odstranění zapsat do stavebního deníku.
9. Činnost Autorského dozoru zahrnuje:
- a) účast na veřejnoprávních (správních) řízeních a jednáních za účelem ujasnění nebo vysvětlení souvislostí s příslušnou částí dokumentace souborného řešení projektu, popř. s jejími přijatými či navrhovanými změnami;
 - b) dozor při zpracování realizační dokumentace, s vysvětlením příslušných vazeb, k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu;
 - c) dozor při zpracování dokumentace dočasných zařízení staveniště nebo úprav trvalých objektů, k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu;
 - d) dozor nad zabezpečením úrovně staveniště předpokládané dokumentací při předání zhotoviteli (zhotovitelům) stavby a autorský dozor při vytyčovacích pracech;
 - e) autorský dozor při realizaci stavby k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu, jak pokud jde o vlastní řešení stavby, tak také z hlediska postupu a respektování podmínek výstavby;
 - f) posuzování návrhů účastníků výstavby na odchylky a změny týkající se dokumentace souborného řešení projektu;

- g) navrhování a projednávání změn a odchylek od vlastního řešení projektu, která mohou přispět ke zvýšení efektivnosti dříve přijatého řešení nebo ke snížení či odstranění definovaných rizik projektu, včetně účasti na souvisejících změnových řízeních;
 - h) operativní zpracování návrhů přijatých drobných úprav a změn dokumentace souborného řešení projektu a projednávání postupů a podmínek prací na změnách většího rozsahu, včetně účasti na souvisejících změnových řízeních;
 - i) účast na kontrolních jednáních o výstavbě (kontrolních dnech), popř. na jiných jednáních, která bezprostředně neřeší problémy z výkonu autorského dozoru, nebo vyjadřování se k problémům nesouvisejícím bezprostředně s autorským dozorem, pouze v rozsahu či v případech podle dohody v příslušné smlouvě nebo za zvláštních podmínek (např. zvláštní oddělené úplaty) stanovených smlouvou;
 - j) dozor nad průběhem zkoušek (např. individuálních vyzkoušení či komplexního vyzkoušení), předpokládaných dokumentací souborného řešení projektu nebo smlouvou, účast při předání a převzetí stavby jak ke zkouškám či zkušebnímu provozu, tak také k běžnému užívání, za účelem poskytování informací a vyjadřování stanovisek vztahujících se k výkonu autorského dozoru.
10. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
11. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
12. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací.

XIX.

Priorita dokumentů

1. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří shodný projev vůle účastníků této 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 necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.
2. 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) oceněný výkaz výměr;
 - c) dokumentace stavby pro provedení díla;
 - d) výzva a zadávací dokumentace (včetně příloh);
 - e) nabídka Zhotovitele;
 - f) 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.

XX. Závěrečná ujednání

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě, kde bude uvedeno číslo tohoto Dodatku. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu Smlouvy nepovažují.
2. Dodatky uzavírané stranami této Smlouvy budou číslovány ve vzestupné řadě.
3. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.
4. Zhotovitel poskytne plnou součinnost a umožní vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany orgánů státní kontroly, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole) do svých objektů a na pozemky k ověření realizace projektu.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu Smlouvy.
6. K návrhům změn – dodatkům Smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
7. Tato Smlouva je vypracována ve dvou vyhotoveních, z nichž jedno si ponechá Zhotovitel a jedno obdrží Objednatel.
8. Smluvní strany se dále dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se rovněž nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran.
9. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy.
10. V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení obou stran.
11. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu Smlouvy.
12. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl smír dosažen bez zbytečné ztráty času. Vzniknou-li spory o výklad smlouvy či jejích jednotlivých bodů, předloží Zhotovitel tento rozpor Objednateli. Objednatel musí vyvolat ústní jednání, na kterém se spor objasní a do jednoho týdne se zavazuje odpovědět Zhotoviteli.
13. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 14. tohoto článku.

14. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění:
-
15. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně statutární orgány obou stran nebo osoby zmocněné těmito statutárními orgány k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.
16. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

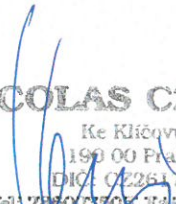
Přílohy a nedílné součásti Smlouvy aniž by k této smlouvě musely být připojeny:

- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby
- Příloha č. 2 - Harmonogram prací finanční a věcný
- Příloha č. 3 - Projektová dokumentace stavby
- Příloha č. 4 - Oprávněné osoby zhotovitele
- Příloha č. 5 - Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 6 - Nabídka Zhotovitele v rámci zadávacího řízení
- Příloha č. 7 - Ostatní dokumenty Zadávací dokumentace
- Příloha č. 8 - Fakturační předpis č. 13/2015

V Jihlavě dne 09. 08. 2018

V Ivančicích dne 3. 10. 2018

Za zhotovitele:

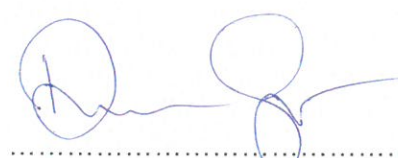

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005
Tel: 286003320, Fax: 286003320
Ing. Tomáš Kroner
Předseda představenstva


COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26177005
Tel: 286003320, Fax: 286003320
Ing. Martin Stengl
Člen představenstva

Za objednatele:


.....
Vít Aldorf
jednatel a předseda Provozu Ivančicko




.....
Ing. Roman Sládek
člen správní rady a místopředseda Provozu Ivančicko

I. Rekapitulace stavby - stavební náklady SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 020	Příprava území	697 230,47	843 648,87
SO 054	Demolice domu Hybešova 76	823 927,64	996 952,44
SO 101	Rekonstrukce silnice II/393 - I. úsek	17 427 025,42	21 086 700,76
SO 101.1	km 0.201 04 - 0.217 85 opěrná zeď	186 969,73	226 233,37
SO 121.1	Úprava napojení MK ulice v Oslavě - místní komunikace	534 755,55	647 054,22
SO 121.2	Úprava napojení MK ulice v Oslavě - základová deska	130 118,32	157 443,17
SO 122	Úprava napojení místních komunikací	350 835,47	424 510,92
SO 123	Úprava napojení na most 393-004	738 878,25	894 042,68
SO 141	Úprava sjezdů na silnici II/393	388 265,34	469 801,06
SO 181.1	Dopravní opatření - I. etapa	66 829,00	80 863,09
SO 181.2	Dopravní opatření - II. etapa	113 504,00	137 339,84
SO 181.3	Dopravní opatření - III. etapa	98 043,00	118 632,03
SO 181.4	Dopravní opatření - IV. etapa	57 083,00	69 070,43
SO 181.5	Dopravní opatření - V. etapa	42 066,00	50 899,86
SO 181.6	Dopravní opatření - tranzit	155 763,00	188 473,23
SO 182.1	Úprava objízdných tras - lesní cesta pro objízdné trasy autobusu linky č. 430	4 170 487,42	5 046 289,78
SO 182.2	Úprava objízdných tras - ulice Čučická pro objízdnou trasu pro místní dopravu	122 204,25	147 867,14
SO 182.3	Úprava objízdných tras - objízdná trasa do ulice V Oslavě	567 180,00	686 287,80
SO 182.4	Úprava objízdných tras - havarijní přístupová trasa do ulice V Oslavě	240 645,00	291 180,45
SO 182.5	Úprava objízdných tras - úprava krytu pro objízdnou trasu tranzitní dopravy	2 648 100,00	3 204 201,00
SO 251	Opěrná zeď km 0,380 - 0,570	18 050 391,77	21 840 974,04
SO 252	Opěrná zeď km 0,636 - 0,695	7 352 128,14	8 896 075,05
SO 253	Gabionová zeď km 0,693 - 0,695	54 485,19	65 927,08
SO 254	Opěrná zeď u SO 121	342 070,32	413 905,09
SO 354	Přeložka vodovodu v ulici V Oslavě	174 619,11	211 289,12
SO 451	Přeložka veřejného osvětlení	409 226,65	495 164,25
SO 464.1	Přeložka kabelů místního rozhlasu	122 918,61	148 731,52
SO 481	Přeložka kabelů ITSELF	446 594,00	540 378,74
SO 601	Přeložka STL plynovodu	937 815,84	1 134 757,17
Stavba celkem - stavební náklady SÚS JmK		57 450 160,49	69 514 694,19
I. Spoluúčast s městem Oslavany		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
SO 301	Nová dešťová kanalizace I. úsek (zde je 100%, podíl SÚS JmK 64,46%, podíl města 35,54%)	5 489 491,36	6 642 284,55
I. Spoluúčast s městem Oslavany		5 489 491,36	6 642 284,55
I. Rekapitulace stavby - ostatní a vedl. nákl. SÚS JmK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	1 716 719,00	2 077 229,99
	Vedlejší náklady	246 931,00	298 786,51
Ostatní a vedlejší náklady celkem		1 963 650,00	2 376 016,50
I. Stavba celkem - stavební+ost+vedl. náklady SÚS JmK		64 903 301,85	78 532 995,24

II. Rekapitulace stavby - stav. náklady města Oslavy		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
SO 131	Parkovací zálivky	46 071,43	55 746,43
SO 142	Sjezd u MK ulice V Oslavě	85 176,90	103 064,05
SO 151	Chodníky	757 241,78	916 262,55
SO 270	Schodiště v km 0,635	596 283,15	721 502,61
SO 311	Přípojky dešťové kanalizace	901 765,78	1 091 136,59
SO 452	Veřejné osvětlení v km 0,270 - 0,560	1 270 704,58	1 537 552,54
SO 453	Osvětlení míst pro přecházení	221 092,08	267 521,42
SO 464.2	Přeložka kabelů místního rozhlasu - úpravy	33 742,00	40 827,82
SO 801	Vegetační úpravy	135 725,80	164 228,22
SO 811.1	Oplocení - I. úsek Oplocení z drátěného pletiva km 0,205 - 0,286	52 934,97	64 051,31
SO 811.2	Oplocení - I. úsek Oplocení z drátěného pletiva km 0,326 - 0,382	64 568,40	78 127,76
SO 811.3	Oplocení - I. úsek Oplocení kov. kované s bet. podezdívkou km 0,570-0,584	45 776,69	55 389,79
SO 811.4	Oplocení - I. úsek Kovové oplocení s kamenným podkladem km 0,573 - 0,581	38 295,67	46 337,76
SO 811.5	Oplocení - I. úsek Betonová zídka s kamenným obkladem 0,581 - 0,591	89 347,74	108 110,77
SO 811.6	Oplocení - I. úsek Oplocení kovové rámové s bet. podezdívkou km 0,648 - 0,652	20 063,08	24 276,33
SO 811.7	Oplocení - I. úsek Oplocení z drátěného pletiva vpravo km 0,684 - 0,710	32 183,51	38 942,05
SO 811.8	Oplocení - I. úsek Oplocení kovové rámové s bet. podezdívkou km 0,648 - 0,652	38 113,46	46 117,29
Stavba celkem - stavební náklady města Oslavy		4 429 087,02	5 359 195,29
II. Rekapitulace stavby - ost. a vedlejší náklady města		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Ostatní náklady	285 072,00	344 937,12
	Vedlejší náklady	83 543,00	101 087,03
Ostatní a vedlejší náklady města celkem		368 615,00	446 024,15
II. Stavba celkem-stavební+ost.+vedl. nákl. města Oslavy		4 797 702,02	5 805 219,44

III. Rekapitulace stavby - stav. náklady VAK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavy Vyhlička		
SO 01	Obnova kanalizace	1 516 808,57	1 835 338,37
SO 04	Vododvod	959 599,06	1 161 114,86
SO 05	Vododvodní přípojky	34 990,32	42 338,29
SO 07	Podchody pod silnicí	301 082,91	364 310,32
SO 08	Oprava vodovodního řádu	250 836,70	303 512,41
	Ostatní a vedlejší náklady	152 071,00	184 005,91
	Oslavy - Obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici		
SO 01	Kanalizace	6 033 667,52	7 300 737,70
SO 02	Vodovod	4 249 940,67	5 142 428,21
Stavba celkem - stavební náklady VAK		13 498 996,75	16 333 786,07

Rekapitulace stavby - náklady SÚS JmK+města+VAK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Finanční náklady projektu celkem		83 200 000,62	100 672 000,75

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
---------	-------------	---

Zadavatel	Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice	IČO: 49458892
	Kounická 1598/78	DIČ: CZ49458892
	66491 Ivančice	

Zhotovitel: [REDACTED] IČO: [REDACTED]
DIČ: [REDACTED]

HSV			1 465 936,39
PSV			0,00
MON			80 572,60
Vedlejší náklady			42 717,00
Ostatní náklady			109 354,00
Celkem			1 698 579,99

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 698 579,99 CZK
Základní DPH	21 %	356 702,00 CZK
Zaokrouhlení		0,01 CZK

v _____ dne **4.8.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
VON	Vedlejší a ostatní náklady	0	152 071	31 935	184 006	9

001	Vedlejší a ostatní náklady	0	152 071	31 935	184 006	9
SO 04	Vodovodní řady	0	959 599	201 516	1 161 115	56
04.1	Vodovodní řady	0	959 599	201 516	1 161 115	56
SO 05	Vodovodní přípojky	0	34 990	7 348	42 338	2
05.1	Vodovodní přípojky	0	34 990	7 348	42 338	2
SO 07	Podchody pod silnicí	0	301 083	63 227	364 310	18
07.1	Podchody pod silnicí	0	301 083	63 227	364 310	18
SO 08	Oprava vodovodního řadu	0	250 837	52 676	303 512	15
08.1	Oprava vodovodního řadu	0	250 837	52 676	303 512	15
Celkem za stavbu		0	1 698 580	356 702	2 055 282	100

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preamble

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.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny 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 zařazení 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 činnosti 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

Soupis 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.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

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.

Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé 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.

Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

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

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v 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

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátě 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátě zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel
- náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činností odvodňovacího systému

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	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			779 401,60	46
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			17 478,17	1
113	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			5 831,69	0
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			7 994,16	0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			17 394,03	1
5	Komunikace	HSV			34 289,49	2
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			6 147,54	0
8	Trubní vedení	HSV			557 903,92	33
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			32 779,74	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			6 716,05	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			27 302,00	2
M23	Montáže potrubí	MON			48 677,00	3
M46	Zemní práce při montážích	MON			4 593,60	0
VN	Vedlejší náklady	VN			42 717,00	3
ON	Ostatní náklady	ON			109 354,00	6
Cena celkem					1 698 579,99	100

Pokyny pro vyplnění

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 vedlejších a ostatních nákladů

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	001	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				42 717,00			
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I	Indiv
Díl: ON		Ostatní náklady				109 354,00			
2	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	34 173,00	34 173,00		RTS 18/ I	Indiv
3	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	75 181,00	75 181,00		RTS 18/ I	Indiv
Celkem						152 071,00			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				447 033,00			
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	3,60000	560,00	2 016,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		řad A :							
		STL plynovod DN50 : 0,9*3							
		stáv.vodovod DN100 : 0,9*1							
		2,7							
		0,9							
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	3,60000	560,00	2 016,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,							
		řad A :							
		kabel NN : 0,9*2							
		sděl.kabel O2 : 0,9*2							
		1,8							
		1,8							
3	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	19,86660	378,00	7 509,57	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.							
		řad A :							
		kabel NN : 2,0*0,9*(1,63-0,1)							
		STL plynovod DN50 : 2,05*0,9*(1,64-0,49)							
		stáv.vodovod DN100 : 2,1*0,9*(1,66-0,47)							
		2,754							
		2,12175							
		2,2491							
		STL plynovod DN50 : 2,05*0,9*(1,68-0,47)							
		STL plynovod DN50 : 2,05*0,9*(1,63-0,49)							
		2,23245							
		sděl.kabel O2 : 2,0*0,9*(1,61-0,49)							
		2,1033							
		sděl.kabel O2 : 2,0*0,9*(2,4-0,47)							
		2,016							
		kabel NN : 2,0*0,9*(1,72-0,1)							
		3,474							
		2,916							
4	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	110,52576	478,00	52 831,31	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		zapážených i nezapážených, 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.							
		Začátek provozního součtu							
		řad A :							
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		9,5*0,9*(1,6+1,66)/2							
		(11,5-9,5)*0,9*(1,66+1,7)/2				13,9365			
		(19,0-11,5)*0,9*(1,7+1,6)/2				3,024			
		(53,0-19,0)*0,9*1,6				11,1375			
		(69,0-53,0)*0,9*(1,6+2,11)/2				48,96			
		(77,0-69,0)*0,9*(2,11+2,49)/2				26,712			
		(78,6-77,0)*0,9*(2,49+2,33)/2				16,56			
		(79,0-78,6)*0,9*(2,33+2,38)/2				3,4704			
		podchod pod silnici č.2 :				0,8478			
		bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm dl 10,5m :							
		(95,5-89,5)*0,9*(1,77+1,58)/2				9,045			
		(103,0-95,5)*0,9*(1,58+1,54)/2				10,53			
		(106,5-103,0)*0,9*(1,54+1,71)/2				5,11875			
		(110,0-106,5)*0,9*(1,71+1,52)/2				5,08725			
		(132,0-110,0)*0,9*(1,52+1,59)/2				30,789			
		(140,0-132,0)*0,9*(1,59+1,56)/2				11,34			
		(173,0-140,0)*0,9*(1,56+1,88)/2				51,084			
		(175,4-173,0)*0,9*(1,88+2,3)/2				4,5144			
		(180,0-175,4)*0,9*(2,3+2,02)/2				8,9424			
		Mezisoučet				261,099			
		odpočet ruční výkop (křížení sítí) : 261,099-19,8666				241,2324			
		Mezisoučet				241,2324			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj P1 :							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		podchod pod silnicí č.1 :							
		bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm dl.13,0m :							
		(20,0-13,0)*0,9*1,7							
		MK-asf. : -5,0*0,9*0,47				10,71			
		Mezisoučet				-2,115			
		propoj P2 :				8,595			
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		11,0*0,9*1,54							
		MK-asf. : -6,0*0,9*0,47				15,246			
		Mezisoučet				-2,538			
		propoj P3 :				12,708			
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		9,5*0,9*2,02							
		MK-zámek dl. : -6,0*0,9*0,49				17,271			
		MK-asf. : -2,0*0,9*0,47				-2,646			
		Mezisoučet				-0,846			
		Konec provozního součtu				13,779			
		hor.tř.III - 40% :							
		řad A : 241,2324*0,40				96,49296			
		propoj P1 : 8,595*0,40				3,438			
		propoj P2 : 12,708*0,40				5,0832			
		propoj P3 : 13,779*0,40				5,5116			
5	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	27,63144	41,00	1 132,89	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		hor.tř.III - 10 + lepidlost :							
		řad A : 241,2324*0,10							
		propoj P1 : 8,595*0,10		24,12324					
		propoj P2 : 12,708*0,10		0,8595					
		propoj P3 : 13,779*0,10		1,2708					
				1,3779					
6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	138,15720	369,00	50 980,01	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		hor.tř.IV - 50% :							
		řad A : 241,2324*0,50							
		propoj P1 : 8,595*0,50		120,6162					
		propoj P2 : 12,708*0,50		4,2975					
		propoj P3 : 13,779*0,50		6,354					
				6,8895					
7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,63144	51,00	1 409,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		hor.tř.IV - 10% + lepidlost :							
		řad A : 241,2324*0,10							
		propoj P1 : 8,595*0,10		24,12324					
		propoj P2 : 12,708*0,10		0,8595					
		propoj P3 : 13,779*0,10		1,2708					
				1,3779					
8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	27,63144	1 974,00	54 544,46	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		hor.tř.V - 10% :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad A : 241,2324*0,10		24,12324					
		propoj P1 : 8,595*0,10		0,8595					
		propoj P2 : 12,708*0,10		1,2708					
		propoj P3 : 13,779*0,10		1,3779					
9	138401201R00	Dolamování hloubených vykopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hromě 5	m3	1,98666	3 421,00	6 796,36	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		zapažených i nezapažených v hromě tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty.							
		hor.tř. V - 10% :							
		řad A : 19,8666*0,10		1,98666					
10	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hromě 3	m3	7,94664	1 606,00	12 762,30	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek							
		Začátek provozního součtu							
		ruční výkop (křížení sítí) :							
		řad A :							
		kabel NN : 2,0*0,9*(1,63-0,1)		2,754					
		STL plynovod DN50 : 2,05*0,9*(1,64-0,49)		2,12175					
		stáv.vodovod DN100 : 2,1*0,9*(1,66-0,47)		2,2491					
		STL plynovod DN50 : 2,05*0,9*(1,68-0,47)		2,23245					
		STL plynovod DN50 : 2,05*0,9*(1,63-0,49)		2,1033					
		sděl.kabel O2 : 2,0*0,9*(1,61-0,49)		2,016					
		sděl.kabel O2 : 2,0*0,9*(2,4-0,47)		3,474					
		kabel NN : 2,0*0,9*(1,72-0,1)		2,916					
		Mezisoučet		19,8666					
		Konec provozního součtu							
		hor.tř. III - 40% :							
		řad A : 19,8666*0,40		7,94664					
11	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hromě 4	m3	9,93330	1 606,00	15 952,88	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 50% : řad A : 19,8666*0,50							
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad A : 9,5*2*(1,6+1,66)/2 (11,5-9,5)*2*(1,66+1,7)/2 (19,0-11,5)*2*(1,7+1,6)/2 (53,0-19,0)*2*1,6 (69,0-53,0)*2*(1,6+2,11)/2 (95,5-89,5)*2*(1,77+1,58)/2 (103,0-95,5)*2*(1,58+1,54)/2 (106,5-103,0)*2*(1,54+1,71)/2 (110,0-106,5)*2*(1,71+1,52)/2 (132,0-110,0)*2*(1,52+1,59)/2 (140,0-132,0)*2*(1,59+1,56)/2 (173,0-140,0)*2*(1,56+1,88)/2 propoj P1 : (20,0-13,0)*2*1,7 propoj P2 : 11,0*2*1,54	m2	561,60000	63,00	35 380,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
13	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad A : (77,0-69,0)*2*(2,11+2,49)/2	m2	114,68000	75,00	8 601,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		(78,6-77,0)*2*(2,49+2,33)/2		7,712					
		(79,0-78,6)*2*(2,33+2,38)/2		1,884					
		(175,4-173,0)*2*(1,88+2,3)/2		10,032					
		(180,0-175,4)*2*(2,3+2,02)/2		19,872					
		propoj P3 :							
		9,5*2*2,02		38,38					
14	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh příložené , hloubky do 2 m	m2	561,60000	21,00	11 793,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Položka pořadí 12 : 561,60000		561,6					
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh příložené , hloubky do 4 m	m2	114,68000	21,00	2 408,28	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
		Položka pořadí 13 : 114,68000		114,68					
16	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	142,22142	118,00	16 782,13	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		hor. tř. III+IV - 90% :							
		ruční výkop - 100% :							
		řad A : 19,8666*0,9		17,87994					
		rýha - 50% :							
		řad A : 241,2324*0,9*0,5		108,55458					
		propoj P1 : 8,595*0,9*0,5		3,86775					
		propoj P2 : 12,708*0,9*0,5		5,7186					
		propoj P3 : 13,779*0,9*0,5		6,20055					
17	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	15,80238	118,00	1 864,68	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,							
		hor. tř. V - 10% :							
		ruční výkop - 100% :							
		řad A : 19,8666*0,1		1,98666					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rýha - 50% :							
		řad A : 241,2324*0,1*0,5							
		propoj P1 : 8,595*0,1*0,5		12,06162					
		propoj P2 : 12,708*0,1*0,5		0,42975					
		propoj P3 : 13,779*0,1*0,5		0,6354					
				0,68895					
18	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	533,12580	84,00	44 782,57	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		Začátek provozního součtu							
		vytřena zemina (hor.tř.III+IV - 90%) :							
		řad A : (241,2324+19,8666)*0,9							
		propoj P1 : 8,595*0,9		234,9891					
		propoj P2 : 12,708*0,9		7,7355					
		propoj P3 : 13,779*0,9		11,4372					
		Mezisoučet		12,4011					
		zásyp celkem : 206,253		266,5625					
		zásyp v MK dovez mat. : -13,986		206,253					
		obsyp celkem : 72,198		-13,986					
		obsyp potrubí ŠP (v kom.) : -6,669		72,198					
		lože - výkopek : 16,02		-6,669					
		Mezisoučet		16,02					
		Konec provozního součtu		273,816					
		odvoz na mezideponii a zpět (hor.tř.III+IV) : 266,5629*2		533,1258					
19	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	14,50620	84,00	1 218,52	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		odvoz na mezideponii a zpět (hor.tř.V) : (273,816-266,5629)*2		14,5062					
20	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	22,36500	186,00	4 159,89	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		vytěžená zemina (hor.tř.V - 10%) :							
		řad A : (241,2324+19,8666)*0,1		26,1099					
		propoj P1 : 8,595*0,1		0,8595					
		propoj P2 : 12,708*0,1		1,2708					
		propoj P3 : 13,779*0,1		1,3779					
		Mezisoučet		29 6181					
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 13,986		13,986					
		obsyp potrubí ŠP : 6,669		6,669					
		lože ŠP : 1,71		1,71					
21	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	273,81600	103,00	28 203,05	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		naložení na mezideponii : 273,816		273,816					
22	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	273,81600	26,00	7 119,22	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		uložení na mezideponii : 273,816		273,816					
23	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	206,25300	142,00	29 287,93	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách,							
		vytěžená zemina :							
		řad A : 261,099		261,099					
		propoj P1 : 8,595		8,595					
		propoj P2 : 12,708		12,708					
		propoj P3 : 13,779		13,779					
		vytlačená zemina :							
		obsyp+potrubí+lože :							
		řad A :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		PE100 RC d110x6,6mm : -(180,0-10,5)*0,9*(0,1+0,11+0,3)		-77,8005					
		propoj P1 :							
		PE100 RC d90x5,4mm : -(20,0-13,0)*0,9*(0,1+0,09+0,3)		-3,087					
		propoj P2 :							
		PE100 RC d90x5,4mm : -11,0*0,9*(0,1+0,09+0,3)		-4,851					
		propoj P3 :							
		PE100 RC d90x5,4mm : -9,5*0,9*(0,1+0,09+0,3)		-4,1895					
24	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	72,19800	198,00	14 295,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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,							
		řad A :							
		PE100 RC d110x6,6mm : (180,0-10,5)*0,9*(0,11+0,3)		62,5455					
		propoj P1 :							
		PE100 RC d90x5,4mm : (20,0-13,0)*0,9*(0,09+0,3)		2,457					
		propoj P2 :							
		PE100 RC d90x5,4mm : 11,0*0,9*(0,09+0,3)		3,861					
		propoj P3 :							
		PE100 RC d90x5,4mm : 9,5*0,9*(0,09+0,3)		3,3345					
25	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny	m3	65,52900	292,00	19 134,47	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		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,							
		obsyp zeminou :							
		obsyp celkem : 72,198		72,198					
		obsyp potrubí ŠP (v kom.) : -6,669		-6,669					
26	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7	m3	22,36500	256,00	5 725,44	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nepotřebná zemina :							
		Položka pořadí 20 : 22,36500		22,365					
27	58300002T	Vhodný zásypaný materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	15,53845	273,00	4 242,00		Vlastní	v2018

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Začátek provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. :							
		propoj P1 :							
		MK-asf. : 5,0*0,9*(1,7-0,1-0,09-0,3-0,47)		3,33					
		propoj P2 :							
		MK-asf. : 6,0*0,9*(1,54-0,1-0,09-0,3-0,47)		3,132					
		propoj P3 :							
		MK-zámk.dl. : 6,0*0,9*(2,02-0,1-0,09-0,3-0,49)		5,616					
		MK-asf. : 2,0*0,9*(2,02-0,1-0,09-0,3-0,47)		1,908					
		Mezisoučet		13,986					
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 13,986*1,1*1,01		15,53845					
28	58337330R	štrkopiesek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	12,37346	330,00	4 083,24	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Začátek provozního součtu							
		obsyp potrubí ŠP v MK :							
		propoj P1 :							
		MK-asf. : 5,0*0,9*(0,09+0,3)		1,755					
		propoj P2 :							
		MK-asf. : 6,0*0,9*(0,09+0,3)		2,106					
		propoj P3 :							
		MK-zámk.dl. : 6,0*0,9*(0,09+0,3)		2,106					
		MK-asf. : 2,0*0,9*(0,09+0,3)		0,702					
		Mezisoučet		6 669					
		Konec provozního součtu							
		obsyp potrubí ŠP : 6,669*1,67*1,1*1,01		12,37346					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				12 506,60			
29	113106212R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože ze živice	m2	5,40000	123,00	664,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek odvoz na mezideponii a zpět MK-zámk.dl. : propoj P3 : 6,0*0,9		5,4					
30	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva téženého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm MK-asf. : 11,7 MK-zámk.dl. : 5,4	m2	17,10000	50,00	855,00	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
31	113111122R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm MK-asf. : 11,7 MK-zámk.dl. : 5,4	m2	17,10000	267,00	4 565,70	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
32	113201111R00	Vytřhání obrub chodníkůvých ležatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek chodníkový obrubník : propoj P1 : 1,0 propoj P2 : 1,0	m	2,00000	154,00	308,00	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
33	113202111R00	Vytřhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek silniční obrubník nájezdový : propoj P3 : 1,0	m	1,00000	80,00	80,00	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
34	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32,33, : Součet : 15,96217	t	15,96217	80,00	1 276,97	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
35	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	79,81087	34,00	2 713,57	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32,33, : Součet : 79,81087									
				79,81087					
36	979990001R00	Poplatek za skládku stavební sutě	t	15,96217	128,00	2 043,16	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 30,31,32,33, : Součet : 15,96217									
				15,96217					
Díl: 113 Přípravné a přidružené práce - živice 3 535,27									
37	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	11,70000	108,00	1 263,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
MK-asf. : 11,7 11,7									
38	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	11,70000	111,00	1 298,70	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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, MK-asf. : propoj P1 : 5,0*0,9 4,5 propoj P2 : 6,0*0,9 5,4 propoj P3 : 2,0*0,9 1,8									
39	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	2,57400	80,00	205,92	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38, : Součet : 2,57400									
				2,574					
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	12,87000	34,00	437,58	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 37,38, : Součet : 12,87000									
				12,87					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
41	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	2,57400	128,00	329,47	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

37,38, :

Součet : 2,57400

2,574

Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce			3 997,08				
42	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů	kus	2,00000	282,00	564,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

trubkových nebo profilovaných

viz.příloha D.4.12 :

orient.sloupek :

řad A : 2

2

43	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.1,8m d48mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	2,02000	854,00	1 725,08		Vlastní	Indiv
----	---------	--	-----	---------	--------	----------	--	---------	-------

orient.sloupek : 2*1,01

2,02

44	592PC01	patka základová plotová beton 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	2,00000	854,00	1 708,00		Vlastní	Indiv
----	---------	---	-----	---------	--------	----------	--	---------	-------

pro orient.sloupek : 2

2

Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce					13 824,29		
45	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	1,71000	805,00	1 376,55	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

v otevřeném výkopu,

ŠP lože pod potrubí v MK :

propoj P1 :

MK-asf. : 5,0*0,9*0,1

0,45

propoj P2 :

MK-asf. : 6,0*0,9*0,1

0,54

propoj P3 :

MK-zámk.dl. : 6,0*0,9*0,1

0,54

MK-asf. : 2,0*0,9*0,1

0,18

46	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku	m3	16,02000	757,00	12 127,14	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v otevřeném výkopu, řad A : PE100 RC d110x6,6mm : (180,0-10,5)*0,9*0,1 propoj P1 : PE100 RC d90x5,4mm : (20,0-5,0-13,0)*0,9*0,1 propoj P2 : PE100 RC d90x5,4mm : (11,0-6,0)*0,9*0,1 propoj P3 : PE100 RC d90x5,4mm : (9,5-8,0)*0,9*0,1		15,255 0,18 0,45 0,135					
47	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, viz.příloha D.4.7, D.4.12 : řad A : u PH : 0,04*1	m3	0,04000	3 440,00	137,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, viz.příloha D.4.7, D.4.12 : řad A : u PH : 0,5*1	m2	0,50000	366,00	183,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 5		Komunikace				22 661,49			
49	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním MK-asf. : 11,7 MK-zámek.dl. : 5,4	m2	17,10000	164,00	2 804,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	11,70000	420,00	4 914,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		MK-asf. : 11,7		11,7					
51	567411120T01	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 220 mm	m2	17,10000	427,00	7 301,70		Vlastní	v2018
		MK-asf. : 11,7		11,7					
		MK-zámk.dl. : 5,4		5,4					
52	573111114R00	Postřik živičný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod OK :	m2	11,70000	31,00	362,70	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK-asf. : 11,7		11,7					
53	573211111R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod AB :	m2	11,70000	22,00	257,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK-asf. : 11,7		11,7					
54	577141212RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. utěsnění styku starého a nového AB krytu modifikovanou zálivkou	m2	11,70000	466,00	5 452,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK-asf. : 11,7		11,7					
55	596245041R00	Kladení zámkové dlažby do MC tloušťka dlažby 80 mm, tloušťka lože 50 mm s provedením lože z cementové malty tloušťky 40 mm, s vyplněním spár těženým kamenivem a se smetením přebytečného materiálu na krajnici	m2	5,40000	263,00	1 420,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK-zámk.dl. : 5,4		5,4					
56	592451170R	dlažba betonová dvouvrstvá; obdélník; šedá; l = 200 mm; š = 100 mm; tl. 80,0 mm náhrada poškozených - 10% :	m2	0,54540	273,00	148,89	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK-zámk.dl. : 5,4*0,1*1,01		0,5454					
Díl: 8		Trubní vedení				400 094,83			
57	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz příloha D.4.12 : TP DN80 dl. 200mm :	kus	1,00000	738,00	738,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad A : 1							

1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
58	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz.příloha D.4.12 : řad A : P DN80-90° : 1 PP DN80-90° : 1	kus	2,00000	473,00	946,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
59	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jištěný spoj viz.příloha D.4.12 : multitoleranční spojka DN80 : propoj P1 : 1 propoj P2 : 1 propoj P3 : 1	kus	3,00000	490,00	1 470,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
60	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm jištěný spoj viz.příloha D.4.12 : multitoleranční spojka DN100 : řad A : 1 přepojení : 1	kus	2,00000	490,00	980,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
61	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz.příloha D.4.12 : PE100 RC d90x5,4mm : propoj P1 : 20,0 propoj P2 : 11,0	m	40,50000	126,00	5 103,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
62	871251121R00	propoj P3 : 9,5		9,5					
		Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	181,00000	210,00	38 010,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.4.12 :							
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		řad A : 180,0		180					
		přepojení : 1,0		1					
63	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	39,00000	456,00	17 784,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		oblouk PE100 d90-22° :							
		propoj P3 : 1*2		.2					
		Mezisoučet		2					
		oblouk PE100 d90-11° :							
		propoj P1 : 1*2		2					
		Mezisoučet		2					
		PE lem.nákrůžek d90 :							
		řad A : 1*1		1					
		propoj P1 : 2*1		2					
		propoj P2 : 2*1		2					
		propoj P3 : 2*1		2					
		Mezisoučet		7					
		T-kus PE100 d110/90 :							
		řad A : 4*1		4					
		Mezisoučet		4					
		elektrokoleno PE100 d90-45° :							
		propoj P1 : 4*2		8					
		propoj P2 : 4*2		8					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj P3 : 4*2		8					
		Mezisoučet		24					
64	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	27,00000	437,00	11 799,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		PE lem.nákrůžek d110 :							
		řad A : 4*1		4					
		přepojení : 2*1		2					
		Mezisoučet		6					
		elektro T-kus PE100 d110/110 :							
		přepojení : 1*3		3					
		Mezisoučet		3					
		T-kus PE100 d110/90 :							
		řad A : 4*2		8					
		Mezisoučet		8					
		elektrokoleno PE100 d110-45' :							
		řad A : 4*2		8					
		přepojení : 1*2		2					
		Mezisoučet		10					
65	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	793,00	3 172,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		Š80 :							
		řad A : 1		1					
		propoj P1 : 1		1					
		propoj P2 : 1		1					
		propoj P3 : 1		1					
66	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	359,00	359,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz. příloha D.4.12 : PH80 : řad A : 1		1					
67	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 032,00	3 096,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz. příloha D.4.12 : Š100 : řad A : 2 připojení : 1		2 1					
68	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	40,50000	51,00	2 065,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		přisun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d90x5,4mm : propoj P1 : 20,0 propoj P2 : 11,0 propoj P3 : 9,5		20 11 9,5					
69	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	181,00000	85,00	15 385,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		přisun, montáž, demontáž a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d110x6,6mm : řad A : 180,0 připojení : 1,0		180 1					
70	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	5,00000	8 543,00	42 715,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, PE100 RC d110x6,6mm : řad A : 1 připojení : 1 PE100 RC d90x5,4mm :		1 1					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj P1 : 1		1					
		propoj P2 : 1		1					
		propoj P3 : 1		1					
71	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, PE100 RC d110x6,6mm : řad A : 180,0 přepojení : 1,0 PE100 RC d90x5,4mm : propoj P1 : 20,0 propoj P2 : 11,0 propoj P3 : 9,5	m	221,50000	103,00	22 814,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
72	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění Š100 : 2+1 Š80 : 4	kus	7,00000	432,00	3 024,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
73	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění PH80 : 1	kus	1,00000	432,00	432,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
74	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu viz příloha D.4.12 : přepojení : 1 propoj P1 : 1 propoj P2 : 1 propoj P3 : 1	kus	4,00000	342,00	1 368,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
75	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém viz příloha D.4.12 :	kus	4,00000	2 136,00	8 544,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen/k	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		řad A : 1+3		4					
76	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm viz.příloha D.4.12 : řad A : 180,0 přepojení : 1,0 propoj P1 : 20,0 propoj P2 : 11,0 propoj P3 : 9,5	m	221,50000	17,00	3 765,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
77	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 viz.příloha D.4.12 : řad A : 192,0 přepojení : 4,0 propoj P1 : 23,0 propoj P2 : 14,0 propoj P3 : 13,0	m	246,00000	34,00	8 364,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
78	801PC011	Typový drenážní blok, D+M viz.příloha D.4.12 : řad A : 1	kus	1,00000	2 734,00	2 734,00		Vlastní	Indiv
79	286136721R	Trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody viz.příloha D.4.12 : PE100 RC d90x5,4mm : propoj P1 : 20,0*1,015 propoj P2 : 11,0*1,015 propoj P3 : 9,5*1,015	m	41,10750	205,00	8 427,04	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
80	286136723R	Trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody viz.příloha D.4.12 :	m	183,71500	256,00	47 031,04	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		řad A : 180,0*1,015			182,7				
		přepojení : 1,0*1,015			1,015				
81	28653604T	Točivá příruba PP d 90 mm	kus	7,10500	769,00	5 463,75		Vlastní	v2018
		viz.příloha D.4.12 :							
		řad A : 1*1,015			1,015				
		propoj P1 : 2*1,015			2,03				
		propoj P2 : 2*1,015			2,03				
		propoj P3 : 2*1,015			2,03				
82	28653605T	Točivá příruba PP d 110 mm	kus	6,09000	940,00	5 724,60		Vlastní	v2018
		viz.příloha D.4.12 :							
		řad A : 4*1,015			4,06				
		přepojení : 2*1,015			2,03				
83	286536161R	oblouk PE100 RC; 22,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 452,00	1 473,78	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		oblouk PE100 d90-22° :							
		propoj P3 : 1*1,015			1,015				
84	286536181R	oblouk PE100 RC; 11,0 °; SDR 17,0; D = 90,0 mm; s = 5,40 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 452,00	1 473,78	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		oblouk PE100 d90-11° :							
		propoj P1 : 1*1,015			1,015				
85	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	7,10500	256,00	1 818,88	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		řad A : 1*1,015			1,015				
		propoj P1 : 2*1,015			2,03				
		propoj P2 : 2*1,015			2,03				
		propoj P3 : 2*1,015			2,03				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
86	28653786R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný viz. příloha D.4.12 : řad A : 4*1,015 přepojení : 2*1,015	kus	6,09000	342,00	2 082,78	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
87	286PC0132	elektro T-kus 90°; PE 100; rovnoramenný; SDR 17; D = 110 mm; spoj elektrosvařovaný viz. příloha D.4.12 : elektro T-kus PE100 d110/110 : přepojení : 1*1,015	kus	1,01500	1 111,00	1 127,67		Vlastní	Indiv
88	286PC0133	T-kus 90°; PE 100; redukovaný; SDR 17; D = 110 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný viz. příloha D.4.12 : T-kus PE100 d110/90 : řad A : 4*1,015	kus	4,06000	1 794,00	7 283,64		Vlastní	Indiv
89	286PC0552	elektrokoleno PE 100; 45°; SDR 17; D = 90 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný viz. příloha D.4.12 : elektrokoleno PE100 d90-45° : propoj P1 : 4*1,015 propoj P2 : 4*1,015 propoj P3 : 4*1,015	kus	12,18000	940,00	11 449,20		Vlastní	Indiv
90	286PC0553	elektrokoleno PE 100; 45°; SDR 17; D = 110 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný viz. příloha D.4.12 : elektrokoleno PE100 d110-45° : řad A : 4*1,015 přepojení : 1*1,015	kus	5,07500	1 111,00	5 638,33		Vlastní	Indiv
91	286PC0992	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17; d = 90 mm; spoj elektrosvařovaný viz. příloha D.4.12 : elektrospojka D90 - pro tvarovky : řad A : 4*1,015	kus	17,25500	376,00	6 487,88		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj P1 : 3*1,015			3,045				
		propoj P2 : 3*1,015			3,045				
		propoj P3 : 3*1,015			3,045				
		Mezisoučet			13,195				
		elektrospojka D90 - pro potrubí :							
		propoj P1....20,0/12 : 2*1,015			2,03				
		propoj P2....11,0/12 : 1*1,015			1,015				
		propoj P3....9,5/12 : 1*1,015			1,015				
		Mezisoučet			4,06				
92	286PC0993	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17; d = 110 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	27,40500	376,00	10 304,28		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.4.12 :							
		elektrospojka D110 - pro tvarovky :							
		řad A : 10*1,015			10,15				
		připojení : 2*1,015			2,03				
		Mezisoučet			12,18				
		elektrospojka D110 - pro potrubí :							
		řad A....180,0/12 : 15*1,015			15,225				
		Mezisoučet			15,225				
93	422PC022	šoupátko vodárenské DN80 přírubové	kus	4,04000	3 417,00	13 804,68		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.4.12 :							
		Začátek provozního součtu							
		Š80 :							
		řad A : 1			1				
		propoj P1 : 1			1				
		propoj P2 : 1			1				
		propoj P3 : 1			1				
		Mezisoučet			4				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		Konec provozního součtu							
		Š80 : 4*1,01		4,04					
94	422PC023	šoupátko vodárenské DN100 přírubové	kus	3,03000	4 357,00	13 201,71		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.4.12 :							
		Š100 :							
		řad A : 2*1,01		2,02					
		přepojení : 1*1,01		1,01					
95	422PC032	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80	kus	4,04000	1 196,00	4 831,84		Vlastní	Indiv
		Š80 : 4*1,01		4,04					
96	422PC033	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN100	kus	3,03000	1 196,00	3 623,88		Vlastní	Indiv
		Š100 : (2+1)*1,01		3,03					
97	422PC041	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm	kus	1,01000	12 815,00	12 943,15		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.4.12 :							
		PH80 :							
		řad A : 1*1,01		1,01					
98	422PC091	poklop šoupátkový litinový s podkladní deskou	kus	7,00000	1 111,00	7 777,00		Vlastní	Indiv
		Š100 : 2+1		3					
		Š80 : 4		4					
99	422PC092	poklop hydrantový litinový s podkladní deskou	kus	1,00000	2 307,00	2 307,00		Vlastní	Indiv
		PH80 : 1		1					
100	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 367,00	1 380,67	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		TP DN80 dl. 200mm :							
		řad A : 1*1,01		1,01					
101	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 538,00	1 553,38	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		P DN80-90° :							
		řad A : 1*1,01		1,01					
102	5526009702R	koleno 90°; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 623,00	1 639,23	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		PP DN80-90° :							
		řad A : 1*1,01		1,01					
103	552PC072	hrdlová univerzální spojka DN80 s jistěním proti posunu	kus	3,03000	5 126,00	15 531,78		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.4.12 :							
		multitoleranční spojka DN80 :							
		propoj P1 : 1*1,01		1,01					
		propoj P2 : 1*1,01		1,01					
		propoj P3 : 1*1,01		1,01					
104	552PC073	hrdlová univerzální spojka DN100 s jistěním proti posunu	kus	2,02000	5 468,00	11 045,36		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.4.12 :							
		multitoleranční spojka DN100 :							
		řad A : 1*1,01		1,01					
		připojení : 1*1,01		1,01					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				22 518,74			
105	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	3,00000	367,00	1 101,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
		chodnikový obrubník :							
		propoj P1 : 1,0		1					
		propoj P2 : 1,0		1					
		silniční obrubník nájezdový :							
		propoj P3 : 1,0		1					
106	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	26,00000	137,00	3 562,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		včetně spotřeby vody							
		MK-asf. :							
		propoj P1 : 5,0*2		10					
		propoj P2 : 6,0*2		12					
		propoj P3 : 2,0*2		4					
107	936452111R00	Výplň cementopopilkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 100	m	87,00000	58,00	5 046,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		DN80							
		rušené potrubí :							
		LT DN80 : 87,0							
108	979024441R00	Očištění vybouraných obručníků, dlaždic obručníků, krajníků vybouraných z jakéhokoliv lože a s jakoukoliv výplní spár	m	3,00000	53,00	159,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m							
		chodníkový obručník :							
		propoj P1 : 1,0		1					
		propoj P2 : 1,0		1					
		silniční obručník nájezdový :		1					
		propoj P3 : 1,0		1					
109	979071112R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek velkých, s původním vyplněním spár živici nebo cementovou maltou	m2	5,40000	72,00	388,80	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		od spojovacího materiálu, s uložením očištěných kostek na skládku, s odklizením odpadových hmot na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m							
		MK-zámek dl. : 5,4							
110	9PC0221	Demontáž stávajícího šoupátka Š100 vč. ZS, poklopu, orient. tabulky, ev. sloupku, vč. naložení, odvozu, likvidace, úpravy povrchu	kus	2,00000	1 449,00	2 898,00		Vlastní	Indiv
		na požádání obvodního technika BVK a.s. budou stávající armatury vráceny							
		rušené potrubí - demontáž Š100 : 2							
111	9PC0222	Demontáž stávajícího šoupátka Š80 vč. ZS, poklopu, orient. tabulky, ev. sloupku, vč. naložení, odvozu, likvidace, úpravy povrchu	kus	1,00000	1 449,00	1 449,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa
O: SO 04	Vodovodní řady
R: 04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		na požádání obvodního technika BVK a.s. budou stávající armatury vráceny rušené potrubí - demontáž Š80 : 1		1					
112	9PC061	Demontáž stávajícího potrubí LT DN80mm - zastížení výkopem pro nové potrubí, vč.naložení, odvozu a likvidace rušené potrubí : LT DN80 : 17,0	m	17,00000	463,00	7 871,00		Vlastní	Indiv
113	59217410R	obrubník chodníkový materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 100,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá chodníkový obrubník : náhrada poškozených - 10% : 2,0*0,1*1,01	kus	0,20200	145,00	29,29	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
114	59217476R	obrubník silniční nájezdový; materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 150,0 mm; barva šedá silniční obrubník nájezdový : náhrada poškozených - 10% : 1,0*0,1*1,01	kus	0,10100	145,00	14,65	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 99		Staveništní přesun hmot		0,101					
115	998276101R00	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,12,13,28,42,43,44,45,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,65,66,67,70,72,73,74,75,77,78,79 .80,81, : 82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101,102,103,104,105,107,113,114, : Součet : 39,20794	t	39,20794	121,00	4 744,16	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky		39,20794					
116	405PC01	Marker pro vyhledání trasy, montáž a dodávka viz.příloha D.4.12 : řad A : 22 propoj P1 : 3	kus	30,00000	803,00	24 090,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I.etapa
O:	SO 04	Vodovodní řady
R:	04.1	Vodovodní řady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		propoj P2 : 2		2					
		propoj P3 : 3		3					
Díl: M46		Zemní práce při montážích							
117	460510201RT1	Žlab kabelový prefabrikovaný TK 1, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu	m	11,60000	398,00	4 593,60		RTS 18/ I	RTS 18/ I
		řad A :							
		kabel NN : (1,0+0,9+1,0)*2		5,8					
		sděl.kabel O2 : (1,0+0,9+1,0)*2		5,8					

Celkem									
JKSO:						959 599,06			
	827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm							
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu							
		ostatní stavební akce							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa
O:	SO 05	Vodovodní přípojky
R:	05.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				18 742,04			
1	121101101R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením vodovodní přípojka : nezp. : 3,0*2,0*0,1	m3	0,60000	126,00	75,60	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
2	138401201R00	Dolamování hloubených výkopávek rýh ve vrstvě tloušťky do 500 mm v hornině 5 zapažených i nezapažených v hornině tř. 5 - 7 s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, bez naložení, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo zářezu, nebo do 5 m od osy rýhy, nebo do 5 m od hrany šachty. hor.tř. V - 10% : vodovodní přípojka : 6,93*0,10	m3	0,69300	3 421,00	2 370,75	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 3 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek Začátek provozního součtu ruční výkop : vodovodní přípojka : PE 100 RC d32x3mm : 5,0*0,9*1,6 nezp. : -3,0*0,9*0,1 Mezisoučet Konec provozního součtu hor.tř. III - 40% : vodovodní přípojka : 6,93*0,40	m3	2,77200	1 606,00	4 451,83	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině 4 s přehozením na vzdálenost do 5 m nebo s naložením na ruční dopravní prostředek hor.tř. IV - 50% : vodovodní přípojka : 6,93*0,50	m3	3,46500	1 606,00	5 564,79	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	16,00000	63,00	1 008,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 05	Vodovodní přípojky
R:	05.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, vodovodní přípojka : PE100 RC d32x3mm : 5,0*2*1,6		16					
6	15110111R00	Odstranění pažení a rozepnutí rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 5 : 16,00000	m2	16,00000	21,00	336,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.III+IV - 90% : ruční výkop - 100% : vodovodní přípojka : 6,93*0,90	m3	6,23700	118,00	735,97	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
8	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V - 10% : ruční výkop - 100% : vodovodní přípojka : 6,93*0,10	m3	0,69300	118,00	81,77	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. ornice : Položka pořadí 1 : 0,60000	m3	0,60000	68,00	40,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu vytěžená zemina (hor.tř.III+IV - 90%) : vodovodní přípojka : 6,93*0,90 Mezisoučet zásyp - výkopek : 4,986	m3	12,47400	84,00	1 047,82	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				6,237					
				6,237					
				4,986					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 05	Vodovodní přípojky
R:	05.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obsyp - výkopek : 1,494			1,494				
		lože - výkopek : 0,45			0,45				
		Mezisoučet			6,93				
		Konec provozního součtu							
		odvoz na mezideponii a zpět (hor.ř.III+IV) : 6,237*2			12,474				
11	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hlominy 5 až 7, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. odvoz na mezideponii a zpět (hor.ř.V) : (6,93-6,237)*2	m3	1,38600	84,00	116,42	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hlominy 1 až 4 naložení na mezideponii : 6,93	m3	6,93000	103,00	713,79	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice uložení na mezideponii : 6,93	m3	6,93000	26,00	180,18	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv hlominy s uložení výkopku po vrstvách, vytěžená zemina : 6,93 vytlačená zemina : obsyp+potrubí+lože : PE100 RC d32x3mm : -5,0*0,9*(0,1+0,032+0,3)	m3	4,98600	142,00	708,01	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hlomin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, vodovodní přípojka : PE100 RC d32x3mm : 5,0*0,9*(0,032+0,3)	m3	1,49400	198,00	295,81	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I
16	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných hlomin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,	m3	1,49400	292,00	436,25	800-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 05	Vodovodní přípojky
R:	05.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		obsyp zeminou : 1,494		1,494					
17	180401211R00	Založení trávníku luční trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, Položka pořadí 19 : 6,00000	m2	6,00000	27,00	162,00	823-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
18	181101101R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, bez zhutnění vyrovnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. vodovodní přípojka : nezp. : 3,0*2,0	m2	6,00000	17,00	102,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	181301101R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, nezp. : 6,0	m2	6,00000	46,00	276,00	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	00572465R	směs travní standard zatravnění : 6,0*0,04*1,035	kg	0,24840	154,00	38,25	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce		0,2484		340,65			
21	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku v otevřeném výkopu, vodovodní přípojka : PE100 RC d32x3mm : 5,0*0,9*0,1	m3	0,45000	757,00	340,65	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 8		Trubní vedení		0,45		11 981,06			
22	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm v otevřeném výkopu, viz příloha D.4.12 : PE100 RC d32x3mm : vodovodní přípojka : 5,0	m	5,00000	75,00	375,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
23	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm šoupátko pro DP 1" : 1	kus	1,00000	608,00	608,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavy Vyhlička, I. etapa
O:	SO 05	Vodovodní přípojky
R:	05.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Cen/k	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	24	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	1,00000	1 362,00	1 362,00	827-1	RTS 18/ I
		viz příloha D.4.12 : navrt.pas d 110/1" : 1		1					
	25	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	5,00000	51,00	255,00	827-1	RTS 18/ I
		přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d32x3mm : vodovodní přípojka : 5,0		5					
	26	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm	m	5,00000	103,00	515,00	827-1	RTS 18/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, PE100 RC d32x3mm : vodovodní přípojka : 5,0		5					
	27	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	1,00000	432,00	432,00	827-1	RTS 18/ I
		navrt.pas d 110/1" a šoupátko pro DP 1" : 1		1					
	28	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	1,00000	342,00	342,00	827-1	RTS 18/ I
		navrt.pas d 110/1" a šoupátko pro DP 1" : 1		1					
	29	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	5,00000	17,00	85,00	827-1	RTS 18/ I
		PE100 RC d32x3mm : vodovodní přípojka : 5,0		5					
	30	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	5,00000	34,00	170,00	827-1	RTS 18/ I
		PE100 RC d32x3mm : vodovodní přípojka : 5,0		5					
	31	286136PC032	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11; da = 32 mm; s = 3 mm.; použití pro vodovody	m	5,07500	34,00	172,55		Vlastní
		viz příloha D.4.12 : PE100 RC d32x3mm :							Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 05	Vodovodní přípojky
R:	05.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
		vodovodní přípojka : 5,0*1,015		5,075					
32	422PC0540	navrtávací pas pro PE potrubí s bezzávitovým spojem d110/1*+ šoupátko pro DP pro připojení potrubí, PE 1"	kus	1,01000	5 126,00	5 177,26		Vlastní	Indiv
		navrt.pas d 110/1" a šoupátko pro DP 1" : 1*1,01		1,01					
33	422PC05410	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro ventil domovní přípojky 1"	kus	1,01000	1 025,00	1 035,25		Vlastní	Indiv
		navrt.pas d 110/1" a šoupátko pro DP 1" : 1*1,01		1,01					
34	422PC093	poklop ventilový litinový s podkladní deskou	kus	1,00000	1 025,00	1 025,00		Vlastní	Indiv
		šoupátko pro DP 1" : 1		1					
35	552PC0811	Mechanická spojka pro potrubí PE d32 mm, D+M	kus	1,00000	427,00	427,00		Vlastní	Indiv
		viz.příloha D.4.12 :							
		spojka pro PE d 32 : 1		1					
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání				3 916,00			
36	9PC022	Demontáž stávajících armatur, ZS, poklopů, orient.tabulek, ev.sloupků, vč.naložení, odvozu, likvidace, úpravy povrchu	kpl	1,00000	1 601,00	1 601,00		Vlastní	Indiv
		na požádání obvodního technika BVK a.s. budou stávající armatury vráceny							
		rušené potrubí - demontáž armatur : 1		1					
37	9PC061	Demontáž potrubí stávající vodovodní přípojky - zastíženo výkopem pro nové potrubí, vč.naložení, odvozu a likvidace	m	5,00000	463,00	2 315,00		Vlastní	Indiv
		rušené potrubí : 5,0		5					
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				10,57			
38	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	0,08737	121,00	10,57	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :							
		5,20,23,27,28,30,31,32,34,35, :							
		Součet: : 0,08737		0,08737					

Celkem	34 990,32
---------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 05	Vodovodní přípojky
R:	05.1	Vodovodní přípojky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

JKSO:

827.11.A
m

profil potrubí DN do 1000 mm
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				240 786,59			
1	131201201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hlině 3, hloubení ručně a strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopisti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	26,36000	982,00	25 885,52	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Začátek provozního součtu							
		podchod pod silnicí č.1 :							
		bezvýkopově chránička PE100 d160x9,5 mm dl.13m :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d90x5,4mm (SO 04 propoj P1) :							
		startovací jáma : 3,0*2,0*2,08				12,48			
		cílová jáma : 2,0*2,0*2,08				8,32			
		MK-asf. : -2,0*2,0*0,47				-1,88			
		Mezisoučet				18,92			
		podchod pod silnicí č.2 :							
		bezvýkopově chránička PE100 d160x9,5 mm dl.10,5m :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d110x6,6mm (SO 04 řad A) :							
		startovací jáma : 3,0*2,0*2,17				13,02			
		cílová jáma : 2,0*2,0*2,78				11,12			
		Mezisoučet				24,14			
		podchod pod silnicí č.3 :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d110x6,6mm (SO 08 řad D) :							
		bezvýkopově chránička PE100 d160x9,5 mm dl.10,5m :							
		startovací jáma : 3,0*2,0*2,16				12,96			
		cílová jáma : 2,0*2,0*2,47				9,88			
		Mezisoučet				22,84			
		Konec provozního součtu							
		hor. tř. III - 40% :							
		podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,40				7,568			
		podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,40				9,656			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,40		9,136					
2	131201209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 3, 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 hor.tř.III - 10% + lepidlost : podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,10 podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,10 podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,10	m3	6,59000	547,00	3 604,73	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
3	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, hloubení ručně a strojně 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 hor.tř.IV - 50% : podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,50 podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,50 podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,50	m3	32,95000	393,00	12 949,35	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepidlost, v hornině 4, 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 hor.tř.IV - 10% + lepidlost : podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,10 podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,10 podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,10	m3	6,59000	345,00	2 273,55	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, hloubení ručně a strojně 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 hor.tř.V - 10% : podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,10 podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,10	m3	6,59000	1 319,00	8 692,21	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,10		2,284					
6	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	122,74000	73,00	8 960,02	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		podchod pod silnicí č.1 :							
		startovací jáma : 2*(3,0+2,0)*2,08		20,8					
		cílová jáma : 4*2,0*2,08		16,64					
		Mezisoučet		37,44					
		podchod pod silnicí č.2 :							
		startovací jáma : 2*(3,0+2,0)*2,17		21,7					
		cílová jáma : 4*2,0*2,78		22,24					
		Mezisoučet		43,94					
		podchod pod silnicí č.3 :							
		startovací jáma : 2*(3,0+2,0)*2,16		21,6					
		cílová jáma : 4*2,0*2,47		19,76					
		Mezisoučet		41,36					
7	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	122,74000	17,00	2 086,58	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,							
		Položka pořadí 6 : 122,74000		122,74					
8	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m	m3	67,78000	60,00	4 066,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		s potřebným přepažováním,							
		podchod pod silnicí č.1 :							
		startovací jáma : 3,0*2,0*2,08		12,48					
		cílová jáma : 2,0*2,0*2,08		8,32					
		Mezisoučet		20,8					
		podchod pod silnicí č.2 :							
		startovací jáma : 3,0*2,0*2,17		13,02					
		cílová jáma : 2,0*2,0*2,78		11,12					
		Mezisoučet		24,14					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podchod pod silnicí č.3 :							
		startovací jáma : 3,0*2,0*2,16		12,96					
		cllová jáma : 2,0*2,0*2,47		9,88					
		Mezisoučet		22,84					
9	151101311R00	Odstranění rozeptání stěn výkopů při roubení příložením, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu, Položka pořadí 8 : 67,78000	m3	67,78000	17,00	1 152,26	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				67,78					
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.III+IV - 90% : pažená jáma - 100% : podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,90 podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,90 podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,90	m3	59,31000	118,00	6 998,58	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				17,028					
				21,726					
				20,556					
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V - 10% : pažená jáma - 100% : podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,10 podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,10 podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,10	m3	6,59000	118,00	777,62	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				1,892					
				2,414					
				2,284					
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu vytěžená zemina (hor.tř.III+IV - 90%) : podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,90 podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,90	m3	118,62000	84,00	9 964,08	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
				17,028					
				21,726					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,90		20,556					
		Mezisoučet		59,31					
		zásyp - celkem : 65,9		65,9					
		zásyp v MK dovez.mat. : -6,44		-6,44					
		Mezisoučet		59,46					
		Konec provozního součtu							
		odvoz na mezideponii a zpět (hor.tř.III+IV) : 59,31*2		118,62					
13	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	0,30000	84,00	25,20	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		odvoz na mezideponii a zpět (hor.tř.V) : (59,46-59,31)*2		0,3					
14	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	6,44000	186,00	1 197,84	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		Začátek provozního součtu							
		vyléžená zemina (hor.tř.V - 10%) :							
		podchod pod silnicí č.1 : 18,92*0,10		1,892					
		podchod pod silnicí č.2 : 24,14*0,10		2,414					
		podchod pod silnicí č.3 : 22,84*0,10		2,284					
		Mezisoučet		6,59					
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 6,44		6,44					
15	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	59,46000	103,00	6 124,38	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		naložení na mezideponii : 59,46		59,46					
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	59,46000	26,00	1 545,96	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		uložení na mezideponii : 59,46		59,46					
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	65,90000	142,00	9 357,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, vytěžená zemina :							
		podchod pod silnicí č.1 : 18,92			18,92				
		podchod pod silnicí č.2 : 24,14			24,14				
		podchod pod silnicí č.3 : 22,84			22,84				
18	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7	m3	6,44000	256,00	1 648,64	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		nepotřebná zemina :							
		Položka pořadí 14 : 6,44000			6,44				
19	141 PC011	Bezvýkopová technologie trub PE d160 mm, vtažení potrubí, případné svařování vtažovaného potrubí	m	34,00000	3 117,00	105 978,00		Vlastní	Indiv
		podchod pod silnicí č.1 :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d90x5,4mm (SO 04 propoj P1) :							
		bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm : 13,0			13				
		Mezisoučet			13				
		podchod pod silnicí č.2 :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d110x6,6mm (SO 04 řad A) :							
		bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm : 10,5			10,5				
		Mezisoučet			10,5				
		podchod pod silnicí č.3 :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d110x6,6mm (SO 08 řad D) :							
		bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm : 10,5			10,5				
		Mezisoučet			10,5				
20	286136729R	troubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody	m	37,40000	683,00	25 544,20	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		podchod pod silnicí č.1 :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d90x5,4mm (SO 04 propoj P1) :							
		bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm : 13,0*1,1			14,3				
		Mezisoučet			14,3				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		podchod pod silnicí č.2 :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d110x6,6mm (SO 04 řad A) :							
		bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm : 10,5*1,1			11,55				
		Mezisoučet			11,55				
		podchod pod silnicí č.3 :							
		nasunutí potrubí PE100 RC d110x6,6mm (SO 08 řad D) :							
		bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm : 10,5*1,1			11,55				
		Mezisoučet			11,55				
21	58300002T	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště	m3	7,15484	273,00	1 953,27		Vlastní	v2018
		Začátek provozního součtu							
		zásep v MK dovez.mat. :							
		podchod pod silnicí č.1 :							
		cílová jáma (MK-asf.) : 2,0*2,0*(2,08-0,47)			6,44				
		Mezisoučet			6,44				
		Konec provozního součtu							
		zásep v MK dovez.mat. : 6,44*1,1*1,01		7,15484					
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				2 616,61			
22	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva téženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	4,00000	50,00	200,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK-asf. : 4,0		4					
23	113111122R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm	m2	4,00000	267,00	1 068,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		MK-asf. : 4,0		4					
24	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,56776	80,00	285,42	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 22,23. :							
		Součet : 3,56776		3,56776					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
25	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	17,83880	34,00	606,52	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 17,83880									
26	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,56776	128,00	456,67	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 22,23, : Součet: : 3,56776									
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				1 208,64			
27	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	4,00000	108,00	432,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
MK-asf. : 4,0 4									
28	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	4,00000	111,00	444,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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, podchod pod silnicí č.1 : MK-asf. : 2,0*2,0 4									
29	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	0,88000	80,00	70,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28, : Součet: : 0,88000									
30	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	4,40000	34,00	149,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 27,28, : Součet: : 4,40000									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
31	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,88000	128,00	112,64	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :									
27,28, :									
Součet: : 0,88000									
0,88									
Díl: 5		Komunikace	6 120,00						
32	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	4,00000	184,00	656,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním									
MK-asf. : 4,0									
4									
33	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm	m2	4,00000	420,00	1 680,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s rozprostřením a zhuštěním									
MK-asf. : 4,0									
4									
34	567411120T01	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 220 mm	m2	4,00000	427,00	1 708,00		Vlastní	v2018
MK-asf. : 4,0									
4									
35	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2	m2	4,00000	31,00	124,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
z asfaltu silničního									
pod OK :									
MK-asf. : 4,0									
4									
36	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	4,00000	22,00	88,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
pod AB :									
MK-asf. : 4,0									
4									
37	577141212RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2	m2	4,00000	466,00	1 864,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
vč. utěsnění styku starého a nového AB krytu modifikovanou zálivkou									
MK-asf. : 4,0									
4									
Díl: 9		Ostatní konstrukce, bourání	1 096,00						
38	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	8,00000	137,00	1 096,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost	Genová úroveň
		včetně spotřeby vody							
		podchod pod silnicí č.1 :							
		MK-asf. : 4*2,0							

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					578,07			
39	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	4,77744	121,00	578,07	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,8,20,32,33,34,35,36,37, :

Součet: : 4,77744

4,77744

Díl: M23	Montáže potrubí					48 677,00			
40	230193011T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN80	m	13,00000	1 352,00	17 576,00		Vlastní	v2018

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou

podchod pod silnicí č.1 :

bezvýkopově chránička PE100 d160x9,5 mm :

nasunutí potrubí PE100 RC d90x5,4mm : 13,0

13

41	230193012T00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN100	m	21,00000	1 481,00	31 101,00		Vlastní	v2018
----	--------------	--	---	----------	----------	-----------	--	---------	-------

včetně vystředění distančními kroužky, utěsnění konců chráničky manžetou

podchod pod silnicí č.2 :

bezvýkopově chránička PE100 d160x9,5 mm :

nasunutí potrubí PE100 RC d110x6,6mm : 10,5

Mezisoučet

10,5

podchod pod silnicí č.3 :

bezvýkopově chránička PE100 d160x9,5 mm :

nasunutí potrubí PE100 RC d110x6,6mm : 10,5

Mezisoučet

10,5

10,5

Celkem						301 082,91			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa
O:	SO 07	Podchody pod silnicí
R:	07.1	Podchody pod silnicí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
JKSO:									
	827.11.A	profil potrubí DN do 1000 mm							
	m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu							
		ostatní stavební akce							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1		Zemní práce				72 839,97			
1	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 3, hloubení strojné	m3	20,10060	478,00	9 608,09	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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. Začátek provozního součtu řad D : PE100 RC d110x6,6mm : 2,4*0,9*(2,02+2,18)/2 4,536 (5,5-2,4)*0,9*(2,18+2,07)/2 5,92875 (10,0-5,5)*0,9*(2,07+1,6)/2 7,43175 (29,0-10,0)*0,9*1,6 27,36 (29,5-29,0)*0,9*(1,6+1,72)/2 0,747 podchod pod silnici č.3 : bezvýkopové chránička PE100 d160x9,5 mm dl.10,5m : (42,5-40,0)*0,9*(1,76+1,6)/2 3,78 (44,0-42,5)*0,9*1,6 2,16 MK-asf. : -4,0*0,9*0,47 -1,692 Mezisoučet 50,2515 Konec provozního součtu hor.tř.III - 40% : řad D : 50,2515*0,40 20,1006									
2	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3,	m3	5,02515	41,00	206,03	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
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. hor.tř.III - 10 + lepivost : řad D : 50,2515*0,10 5,02515									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
3	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v homině 4, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř.IV - 50% : řad D : 50,2515*0,50	m3	25,12575	369,00	9 271,40	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
4	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepidlost, v homině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř.IV - 10% + lepidlost : řad D : 50,2515*0,10	m3	5,02515	51,00	256,28	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
5	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojné zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. hor.tř.V - 10% : řad D : 50,2515*0,10	m3	5,02515	1 974,00	9 919,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad D : (10,0-5,5)*2*(2,07+1,6)/2 (29,0-10,0)*2*1,6 (29,5-29,0)*2*(1,6+1,72)/2 (42,5-40,0)*2*(1,76+1,6)/2 (44,0-42,5)*2*1,6	m2	92,17500	63,00	5 807,03	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
7	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	23,25500	75,00	1 744,13	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad D : 2,4*2*(2,02+2,18)/2 (5,5-2,4)*2*(2,18+2,07)/2			10,08 13,175				
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 6 : 92,17500	m2	92,17500	21,00	1 935,68	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
9	151101112R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh příložené , hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, Položka pořadí 7 : 23,25500	m2	23,25500	21,00	488,36	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
10	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.III+IV - 90% : rýha do 100m3 - 100% : řad D : 50,2515*0,90	m3	45,22635	118,00	5 336,71	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
11	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, hor.tř.V - 10% : rýha do 100m3 - 100% : řad D : 50,2515*0,10	m3	5,02515	118,00	592,97	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
12	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Začátek provozního součtu vytěžená zemina (hor.tř.III+IV - 90%) : řad D : 50,2515*0,9 Mezisoučet zásyp celkem : 34,875	m3	90,45270	84,00	7 598,03	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
					45,22635				
					45,22635				
					34,875				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
		zásyp v MK dovez.mat. : -2,232			-2,232				
		obsyp celkem : 12,3615			12,3615				
		obsyp potrubí ŠP (v kom.) : -1,476			-1,476				
		lože - výkopek : 2,655			2,655				
		Mezisoučet			46,1835				
		Konec provozního součtu							
		odvoz na mezideponii a zpět (hor.tř.III+IV) : 45,22635*2			90,4527				
13	162301152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1,91430	84,00	160,80	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,							
		odvoz na mezideponii a zpět (hor.tř.V) : (46,1835-45,22635)*2			1,9143				
14	162701151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 5 000 do 6 000 m	m3	4,06800	186,00	756,65	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla,							
		Začátek provozního součtu							
		vytěžená zemina (hor.tř.V - 10%) :							
		řad D : 50,2515*0,1			5,02515				
		Mezisoučet			5,02515				
		Konec provozního součtu							
		zásyp v MK dovez.mat. : 2,232			2,232				
		obsyp potrubí ŠP : 1,476			1,476				
		lože ŠP : 0,36			0,36				
15	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	46,18350	103,00	4 756,90	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		naložení na mezideponii : 46,1835			46,1835				
16	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	46,18350	26,00	1 200,77	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		uložení na mezideponii : 46,1835			46,1835				
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	34,87500	142,00	4 952,25	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, řad D : vytěžená zemina : 50,2515 vytlačená zemina : obsyp+potrubí+lože : PE100 RC d110x6,6mm : -(44,0-10,5)*0,9*(0,1+0,11+0,3)		50,2515					
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, řad D : PE100 RC d110x6,6mm : (44,0-10,5)*0,9*(0,11+0,3)	m3	12,36150	198,00	2 447,58	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
19	175101109R00	Obsyp potrubí příplatek k ceně za prohození sypaniny sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, obsyp zeminou : obsyp celkem : 12,3615 obsyp potrubí ŠP (v kom.) : -1,476	m3	10,88550	292,00	3 178,57	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
20	199000003R00	Poplatky za skládku hominy 5 - 7 nepotřebná zemina : Položka pořadí 14 : 4,06800	m3	4,06800	256,00	1 041,41	800-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
21	58300002T	Vhodný zásepový materiál pro místní komunikace dle TP 146 vč. dopravy na staveniště Začátek provozního součtu zásep v MK dovez.mat. : řad D : MK-asf. : 4,0*0,9*(1,6-0,1-0,11-0,3-0,47) Mezisoučet Konec provozního součtu zásep v MK dovez.mat. : 2,232*1,1*1,01	m3	2,47975	273,00	676,97		Vlastní	v2018

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O: SO 08	Oprava vodovodního řadu
R: 08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
22	58337330R	Štěrkopísek frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A	t	2,73853	330,00	903,71	SPCM	RTS 18/I	RTS 18/I
		Začátek provozního součtu							
		obsyp potrubí ŠP v MK :							
		řad D :							
		MK-asf. : 4,0*0,9*(0,11+0,3)		1,476					
		Mezisoučet		1,476					
		Konec provozního součtu							
		obsyp potrubí ŠP : 1,476*1,67*1,1*1,01		2,73853					
Díl: 11 Přípravné a příslušené práce						2 354,96			
23	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva téženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	3,60000	50,00	180,00	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		MK-asf. : 3,6		3,6					
24	113111122R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva zpevněného cementem, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 220 mm	m2	3,60000	267,00	961,20	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		MK-asf. : 3,6		3,6					
25	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	3,21098	80,00	256,88	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, :							
		Součet : 3,21098		3,21098					
26	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další 1 km počatý 1 km přes 1 km	t	16,05492	34,00	545,87	822-1	RTS 18/I	RTS 18/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, :							
		Součet : 16,05492		16,05492					
27	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	3,21098	128,00	411,01	801-3	RTS 18/I	RTS 18/I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 23,24, :							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O: SO 08	Oprava vodovodního řadu
R: 08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Součet: : 3,21098				3,21098					
Díl: 113		Přípravné a přidružené práce - živice				1 087,78			
28	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živichých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	3,60000	108,00	388,80	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
MK-asf. : 3,6				3,6					
29	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živichý, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	3,60000	111,00	399,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živichého krytu kolem překážek, MK-asf. : řad D : 4,0*0,9									
				3,6					
30	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	0,79200	80,00	63,36	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29, : Součet: : 0,79200									
				0,792					
31	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	3,96000	34,00	134,64	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29, : Součet: : 3,96000									
				3,96					
32	979990112R00	Poplatek za skládku obalovaný asfalt	t	0,79200	128,00	101,38	801-3	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 28,29, : Součet: : 0,79200									
				0,792					
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				3 997,08			
33	338171111R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zalitím jakoukoliv cementovou maltou do vynechaných otvorů trubkových nebo profilovaných	kus	2,00000	282,00	564,00	801-5	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz příloha D.4.12 :							
		orient. sloupek :							
		řad D : 2		2					
34	553PC01	orientační ocelový pozink. sloupek dl.1,8m d48mm vč.krytu a nátěru odolávajícímu vlivu povětrnosti	kus	2,02000	854,00	1 725,08		Vlastní	Indiv
		orient. sloupek : 2*1,01		2,02					
35	592PC01	patka základová plotová beton 200 x 250 x 400 mm, D+M	kus	2,00000	854,00	1 708,00		Vlastní	Indiv
		pro orient.sloupek : 2		2					
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce				3 229,09			
36	451459777R00	Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) z nalty cementové příplatek za další 1cm malty cementové nad 5 cm	m2	14,85000	41,00	608,85	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5							
		úprava poklopů v nezpevněném terénu : 2,97*5		14,85					
37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopisků do 65 mm	m3	0,36000	805,00	289,80	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		ŠP lože pod potrubí v MK :							
		řad D :							
		MK-asf. : 4,0*0,9*0,1		0,36					
38	451595111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z prohozeného výkopku	m3	2,65500	757,00	2 009,84	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu,							
		řad D :							
		PE100 RC d110x6,6mm : (44,0-4,0-10,5)*0,9*0,1		2,655					
39	452313141R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 16/20	m3	0,04000	3 440,00	137,60	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,							
		viz.příloha D.4.7, D.4.12 :							
		řad D :							
		u PH : 0,04*1		0,04					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
40	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, viz příloha D.4.7, D.4.12 : řad D : u PH : 0,5*1	m2	0,50000	366,00	183,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

u PH : 0,5*1			0,5						
Díl: 5		Komunikace	5 508,00						
41	564251111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku tloušťka po zhuštění 150 mm s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním MK-asf. : 3,6	m2	3,60000	164,00	590,40	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			3,6						
42	565131111RT3	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuštění 50 mm s rozprostřením a zhuštěním MK-asf. : 3,6	m2	3,60000	420,00	1 512,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			3,6						
43	567411120T01	Podklad ze štěrku vyplněného maltou ŠCM, tl 220 mm MK-asf. : 3,6	m2	3,60000	427,00	1 537,20		Vlastní	v2018
			3,6						
44	573111114R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 2 kg/m2 z asfaltu silničního pod OK : MK-asf. : 3,6	m2	3,60000	31,00	111,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			3,6						
45	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2 pod AB : MK-asf. : 3,6	m2	3,60000	22,00	79,20	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			3,6						
46	577141212RT3	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 50 mm, plochy do 200 m2 vč. utěsnění styku starého a nového AB krytu modifikovanou zálivkou MK-asf. : 3,6	m2	3,60000	466,00	1 677,60	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
			3,6						
Díl: 59		Dlažby a předlažby komunikací	6 147,54						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
47	591241111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici úprava poklopů v nezpevněném terénu : řad D : PH80+Š80 : 1,5*1,5*1 Š80 : 0,6*0,6*1 Š100 : 0,6*0,6*1	m2	2,97000	1 056,00	3 136,32	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
48	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm úprava poklopů v nezpevněném terénu : 2,97*1,02	m2	3,02940	994,00	3 011,22	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
Díl: 8 Trubní vedení					145 828,03				
49	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz.příloha D.4.12 : TP DN80 dl. 200mm : řad D : 1	kus	1,00000	738,00	738,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
50	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm viz. příloha D.4.12 : PP DN80-90° : řad D : 1	kus	1,00000	473,00	473,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
51	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm jistěný spoj viz.příloha D.4.12 : multitoleranční spojka DN80 : řad D : 1	kus	1,00000	490,00	490,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv
52	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	490,00	490,00	827-1	RTS 18/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řádu
R:	08.1	Oprava vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		jištěný spoj viz.příloha D.4.12 : multitoleranční spojka DN100 : řad D : 1		1					
53	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, viz.příloha D.4.12 : PE100 RC d90x5,4mm (3x sek) : řad D : 1,5	m	1,50000	126,00	189,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
54	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, viz.příloha D.4.12 : PE100 RC d110x6,6mm : řad D : 44,0	m	44,00000	210,00	9 240,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
55	877242121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, řad D : PE lem.nákrůžek d90 : 3*1 elektrokoleno PE100 d90-45° : 1*2 T-kus PE100 d110/90 : 1*1 elektroredukce d110/90 : 1*1	kus	7,00000	456,00	3 192,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
56	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, řad D : oblouk PE100 d110-30° : 1*2 PE lem.nákrůžek d110 : 4*1	kus	18,00000	437,00	7 866,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J.	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		T-kus PE100 d110/90 : 1*2		2					
		T-kus PE100 d110/110 : 1*3		3					
		elektrokoleno PE100 d110-45° : 3*2		6					
		elektroredukce d110/90 : 1*1		1					
57	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm viz.příloha D.4.12 : Š80 : řad D : 2	kus	2,00000	793,00	1 586,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
58	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm viz.příloha D.4.12 : PH80 : řad D : 1	kus	1,00000	359,00	359,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
59	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm viz.příloha D.4.12 : Š100 : řad D : 2	kus	2,00000	1 032,00	2 064,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
60	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d90x5,4mm : řad D : 1,5	m	1,50000	51,00	76,50	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
61	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, PE100 RC d110x6,6mm : řad D : 44,0	m	44,00000	85,00	3 740,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I
62	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	8 543,00	8 543,00	827-1	RTS 18/I	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Genová úroveň
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,							
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		řad D : 1							
63	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	45,50000	103,00	4 686,50	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,							
		řad D :							
		PE100 RC d110x6,6mm : 44,0							
		PE100 RC d90x5,4mm : 1,5							
64	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	4,00000	432,00	1 728,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně podezdění							
		Š100 : 2							
		Š80 : 2							
65	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	432,00	432,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		včetně podezdění							
		PH80 : 1							
66	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu	kus	3,00000	342,00	1 026,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		řad D : 3							
67	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	2 136,00	4 272,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		řad D : 1+1							
68	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	34,00000	17,00	578,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz.příloha D.4.12 :							
		řad D : 34,0							
69	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	60,00000	34,00	2 040,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		viz příloha D.4.12 :							
		řad D : 60,0		60					
70	801PC011	Typový drenážní blok, D+M	kus	1,00000	2 734,00	2 734,00		Vlastní	Indiv
		viz příloha D.4.12 :							
		řad D : 1		1					
71	286136721R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 90,0 mm; di = 79,2 mm; s = 5,40 mm; použití pro vodovody	m	1,52250	205,00	312,11	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz příloha D.4.12 :							
		PE100 RC d90x5,4mm :							
		řad D : 1,5*1,015		1,5225					
72	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody	m	44,66000	256,00	11 432,96	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz příloha D.4.12 :							
		PE100 RC d110x6,6mm :							
		řad D : 44,0*1,015		44,66					
73	28653604T	Točivá příruba PP d 90 mm	kus	3,04500	769,00	2 341,61		Vlastní	v2018
		viz příloha D.4.12 :							
		řad D : 3*1,015		3,045					
74	28653605T	Točivá příruba PP d 110 mm	kus	4,06000	940,00	3 816,40		Vlastní	v2018
		viz příloha D.4.12 :							
		řad D : 4*1,015		4,06					
75	286536142R	oblouk PE100 RC; 30,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,01500	1 452,00	1 473,78	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz příloha D.4.12 :							
		oblouk PE100 d110-30° :							
		řad D : 1*1,015		1,015					
76	28653765R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	3,04500	256,00	779,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
		viz příloha D.4.12 :							
		řad D : 3*1,015		3,045					

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
77	28653766R	nákržek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný viz.příloha D.4.12 : řad D : 4*1,015	kus	4,06000	342,00	1 388,52	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
78	286PC0133	T-kus 90°; PE 100; redukováný; SDR 17; D = 110 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný viz.příloha D.4.12 : T-kus PE100 d110/90 : řad D : 1*1,015	kus	1,01500	1 794,00	1 820,91		Vlastní	Indiv
79	286PC0233	T-kus 90°; PE 100; rovnoramenný; SDR 17; D = 110 mm; spoj svařovaný viz.příloha D.4.12 : T-kus PE100 d110/110 : řad D : 1*1,015	kus	1,01500	1 111,00	1 127,67		Vlastní	Indiv
80	286PC0333	elektroredukce PE 100; SDR 17; d = 110 mm; d2 = 90 mm; spoj elektrosvařovaný viz.příloha D.4.12 : elektroredukce d110/90 : řad D : 1*1,015	kus	1,01500	769,00	780,54		Vlastní	Indiv
81	286PC0552	elektrokoleno PE 100; 45°; SDR 17; D = 90 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný viz.příloha D.4.12 : elektrokoleno PE100 d90-45° : řad D : 1*1,015	kus	1,01500	940,00	954,10		Vlastní	Indiv
82	286PC0553	elektrokoleno PE 100; 45°; SDR 17; D = 110 mm; hladké; spoj elektrosvařovaný viz.příloha D.4.12 : elektrokoleno PE100 d110-45° : řad D : 3*1,015	kus	3,04500	1 111,00	3 383,00		Vlastní	Indiv
83	286PC0992	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17; d = 90 mm; spoj elektrosvařovaný viz.příloha D.4.12 : elektrospojka D90 - pro tvarovky : řad D : 3*1,015	kus	3,04500	376,00	1 144,92		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I.etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
64	286PC0993	spojka/nátrubek PE 100; SDR 17; d = 110 mm; spoj elektrosvařovaný viz.příloha D.4.12 : elektrospojka D110 - pro tvarovky : řad D : 8*1,015 Mezisoučet elektrospojka D110 - pro potrubí : řad D....44,0/12 : 4*1,015 Mezisoučet	kus	12,18000	376,00	4 579,68		Vlastní	Indiv
85	422PC022	šoupátko vodárenské DN80 přírubové viz.příloha D.4.12 : Š80 : řad D : 2*1,01	kus	2,02000	3 417,00	6 902,34		Vlastní	Indiv
86	422PC023	šoupátko vodárenské DN100 přírubové viz.příloha D.4.12 : Š100 : řad D : 2*1,01	kus	2,02000	4 357,00	8 801,14		Vlastní	Indiv
87	422PC032	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN80 Š80 : 2*1,01	kus	2,02000	1 196,00	2 415,92		Vlastní	Indiv
88	422PC033	souprava zemní teleskopická pro vodu, pro šoupátko DN100 Š100 : 2*1,01	kus	2,02000	1 196,00	2 415,92		Vlastní	Indiv
89	422PC041	hydrant podzemní s dvojitým uzávěrem DN 80 mm viz.příloha D.4.12 : PH80 : řad D : 1*1,01	kus	1,01000	12 815,00	12 943,15		Vlastní	Indiv
90	422PC091	poklop šoupátkový litinový s podkladní deskou Š100 : 2 Š80 : 2	kus	4,00000	1 111,00	4 444,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička, I. etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řadu
R:	08.1	Oprava vodovodního řadu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
91	422PC092	poklop hydrantový litinový s podkladní deskou PH80 : 1	kus	1,00000	2 307,00	2 307,00		Vlastní	Indiv
92	55251212R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz příloha D.4.12 : TP DN80 dl. 200mm : řad D : 1*1,01	kus	1,01000	1 387,00	1 380,67	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
93	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid viz příloha D.4.12 : PP DN80-90° : řad D : 1*1,01	kus	1,01000	1 623,00	1 639,23	SPCM	RTS 18/ I	RTS 18/ I
94	552PC072	hrdlcová univerzální spojka DN80 s jistěním proti posunu viz příloha D.4.12 : multitoleranční spojka DN80 : řad D : 1*1,01	kus	1,01000	5 126,00	5 177,26		Vlastní	Indiv
95	552PC073	hrdlcová univerzální spojka DN100 s jistěním proti posunu viz příloha D.4.12 : multitoleranční spojka DN100 : řad D : 1*1,01	kus	1,01000	5 168,00	5 522,68		Vlastní	Indiv
Díl: 9						5 249,00			
96	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody MK-asf. : řad D : 4,0*2	m	8,00000	137,00	1 096,00	822-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
97	936452111R00	Výplň cementopopílkovou suspenzí potrubí 1,0 MPa, DN 100 DN80 rušené potrubí :	m	44,00000	58,00	2 552,00	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	4833	Obnova kanalizace a vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlídka, I. etapa
O:	SO 08	Oprava vodovodního řádu
R:	08.1	Oprava vodovodního řádu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		LT DN80 : 44,0		44					
98	9PC022	Demontáž stávajících armatur, ZS, poklopů, orient. tabulek, ev. sloupků, vč. naložení, odvozu, likvidace, úpravy povrchu na požádání obvodního technika BVK a s. budou stávající armatury vráceny rušené potrubí - demontáž armatur : 1	kpl	1,00000	1 601,00	1 601,00		Vlastní	Indiv
						1			

Díl: 99		Staveništní přesun hmot				1 383,25			
99	998276101R00	Přesun hmot pro trubiční vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 6,7,22,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,57,58,59,62,64,65,66,67,69,70,71,72,73,74, : 75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,97, : Součet : 11,43185	t	11,43185	121,00	1 383,25	827-1	RTS 18/ I	RTS 18/ I
						11,43185			

Díl: M22		Montáž sdělovací a zabezp. techniky				3 212,00			
100	405PC01	Marker pro vyhledání trasy, montáž a dodávka viz. příloha D.4.12 : řad D : 4	kus	4,00000	803,00	3 212,00		Vlastní	Indiv
						4			

Celkem						250 836,70			
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--	--

JKSO:
827.11.A profil potrubí DN do 1000 mm
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
ostatní stavební akce

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Objekt:

01_1_r01 - Vyhlička Obnova kanalizace - 1. etapa

KSO:

Místo:

Zadavatel:

AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 12, Brno

Uchazeč:

COLAS CZ, a.s.

Projektant:

VHS Atelier s.r.o., Palackého třída 12, Brno

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 06.08.2018

IČ:

DIČ:

IČ:

26177005

DIČ:

CZ26177005

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 516 808,57

DPH základní
snížená

Základ daně
1 516 808,57
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
318 529,80
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 835 338,37

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

0

Objekt:

01_1_r01 - Vyhlička Obnova kanalizace - 1. etapa

Místo:

Datum: 06.08.2018

Zadavatel: AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 12, Brno
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant: VHS Atelier s.r.o.,
Palackého třída 12,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 516 808,57

HSV - Práce a dodávky HSV

1 298 442,57

1 - Zemní práce	837 897,47
3 - Svislé a kompletní konstrukce	25 199,81
4 - Vodorovné konstrukce	30 198,04
8 - Trubní vedení	324 796,23
99 - Přesun hmot	80 351,02

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

218 366,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	124 390,00
VRN4 - Inženýrská činnost	93 976,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 0

Objekt: 01_1_r01 - Vyhledka Obnova kanalizace - 1. etapa

Místo:

Datum: 06.08.2018

Zadavatel: AQUA PROCON s.r.o., Palackého třída 12, Brno
Uchazeč: COLAS CZ, a.s.

Projektant: VHS Atelier s.r.o., Palackého třída 12, B

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

Náklady soupisu celkem

1 516 808,57

D	HSV		Práce a dodávky HSV				1 298 442,57	
D	1		Zemní práce				837 897,47	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	50,000	648,00	32 400,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	8,000	1 090,00	8 720,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním za jističové konstrukce, s opotřebením hmot kabelů a kabelových tratí z volně ložených kabelů a to do 3 kabelů	m	8,000	560,00	4 480,00	CS ÚRS 2018 01
	vv		4*2,0 kabely		8,000			
4	K	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za ztížení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	18,300	326,00	5 965,80	CS ÚRS 2018 01
	vv		2,5*4*(2,30-0,47) kabely		18,300			
5	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 5000 m3	m3	326,886	478,00	156 251,51	CS ÚRS 2008 02
	vv		90,50*1,40*(3,05-0,47) DN 300		326,886			
	vv	F1	Součet		326,886			
6	K	151811133	Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	552,050	369,00	203 706,45	CS ÚRS 2018 01
	vv	F10_1	90,50*3,05*2 DN 300		552,050			
7	K	151811233	Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozepření stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka přes 2,5 do 5 m	m2	552,050	123,00	67 902,15	CS ÚRS 2018 01
	vv		F10_1		552,050			
8	K	161101102	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	81,722	118,00	9 643,20	CS ÚRS 2018 01
	vv		F1*0,25		81,722			
9	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopu/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	326,886	186,00	60 800,80	CS ÚRS 2013 01
	vv		F1		326,886			
10	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	1 634,430	14,00	22 882,02	CS ÚRS 2018 01
	vv		5*F1		1 634,430			
11	K	1712014PC.1	Poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce (skládkovné)	t	196,132	128,00	25 104,90	
	vv		F1 *0,60 **%		196,132			
12	K	1712014PC.2	Poplatek za uložení přebytečné zeminy na skládce (skládkovné)	t	130,754	128,00	16 736,51	
	vv		F1 *0,40 **%		130,754			
13	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	246,903	142,00	35 060,23	CS ÚRS 2013 01
	vv		F1		326,886			
	vv		-F12_1		-67,313			
	vv		-F13		-12,670			
	vv	F05	Součet		246,903			
14	M	58333688	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63	t	461,709	273,00	126 046,56	CS ÚRS 2018 01
	vv		F05*1,870		461,709			
15	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4	m3	67,313	198,00	13 327,97	CS ÚRS 2013 01
	vv		1,40*90,50*0,60-(PI*0,175*0,175*90,50) DN 300		67,313			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV	F12_1	Součet			67,313		
16	M	583373020	Štěrkopisek frakce 0-16 (pro obsyp)	t	148,089	330,00	48 869,37	CS ÚRS 2013 01
	VV		F12_1*2,200			148,089		
D 3			Svislé a kompletní konstrukce				25 199,81	
44	K	359901211	Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace	m	90,500	111,00	10 045,50	CS ÚRS 2018 01
45	K	369317311.R	Výplň z popílkocementové suspenze za rubem nosné obezdívky délky štoly, do 200 m, v hornině suché	m3	4,595	3 298,00	15 154,31	CS ÚRS 2018 01
	VV		(PI*0,15*0,15*65,0)			4,595		
D 4			Vodorovné konstrukce				30 198,04	
17	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop z písku fr. 0-8 mm	m3	12,670	1 524,00	19 309,08	
	VV		1,40*0,10*90,50 DN 300			12,670		
	VV	F13	Součet			12,670		
18	K	452112111	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 100 mm	kus	5,000	554,00	2 770,00	
19	M	59224013	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x10x10 cm	kus	3,030	854,00	2 587,62	CS ÚRS 2018 01
	VV		3*1,01 Přepočtené koeficientem množství			3,030		
20	M	59224011	prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x10 cm	kus	2,020	854,00	1 725,08	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství			2,020		
21	K	452112121	Osazení betonových prstenců nebo rámu v do 200 mm	kus	5,000	554,00	2 770,00	
	P		Poznámka k položce: * specifikace dle přílohy PD - D.1.09 (Výpis kanál. šachet)					
22	M	59224176	prstenec betonový vyrovnávací 62,5x8x12 cm	kus	2,020	513,00	1 036,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*1,01 Přepočtené koeficientem množství			2,020		
D 8			Trubní vedení				324 796,23	
23	K	871373121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PP otevřený výkop DN 300	m	92,400	70,00	6 468,00	CS ÚRS 2013 01
	VV		90,50			90,500		
	VV		1,90 dočasný propoj			1,900		
	VV		Součet			92,400		
43	M	28617022.R	trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000 mm SN 10	m	92,400	854,00	78 909,60	
	VV		90,50			90,500		
	VV		1,90 dočasný propoj			1,900		
	VV		Součet			92,400		
25	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	9 398,00	18 796,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	90,500	103,00	9 321,50	CS ÚRS 2018 01
27	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	13,000	984,00	12 792,00	CS ÚRS 2018 01
28	M	59224051	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	6,060	1 452,00	8 799,12	CS ÚRS 2018 01
	VV		6*1,01 Přepočtené koeficientem množství			6,060		
29	M	59224052	skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100 x 100 x 12 cm	kus	7,070	2 563,00	18 120,41	CS ÚRS 2018 01
	VV		7*1,01 Přepočtené koeficientem množství			7,070		
30	K	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	6,000	1 030,00	6 180,00	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
31	M	59224312	kónus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	6,060	2 221,00	13 459,26	CS ÚRS 2018 01
	VV		6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		6,060			
32	M	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	24,240	308,00	7 465,92	
	VV		24*1,01 Přepočtené koeficientem množství		24,240			
33	K	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	6,000	1 288,00	7 728,00	CS ÚRS 2018 01
34	M	59224338.R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x80x50 cm	kus	6,060	15 207,00	92 154,42	
	VV		6*1,01 Přepočtené koeficientem množství		6,060			
35	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	6,000	1 013,00	6 078,00	CS ÚRS 2018 01
36	M	55241030	poklop šachtový litinový kruhový DN 600 bez ventilace tř D 400 pro intenzivní provoz	kus	6,000	5 126,00	30 756,00	CS ÚRS 2018 01
46	K	PC550	Směrová přeložka kabelu DOK vč. betonových žlabů, D+M	m	8,000	971,00	7 768,00	
							80 351,02	
D	99		Přesun hmot					
37	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	664,058	121,00	80 351,02	CS ÚRS 2008 02
							218 366,00	
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				124 390,00	
38	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	90 217,00	90 217,00	CS ÚRS 2018 01
39	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	34 173,00	34 173,00	CS ÚRS 2018 01
							93 976,00	
D	VRN4		Inženýrská činnost					
41	K	041103000	Autorský dozor projektanta	kpl	1,000	34 173,00	34 173,00	CS ÚRS 2018 01
42	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	59 803,00	59 803,00	CS ÚRS 2018 01

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLSX. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě Rekapitulace stavby jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informací o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

Plný popis položky
Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
Výkaz výměr

Pokud je k řádce výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikována.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)

Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ

Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky

J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli

- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi

Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu

- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150
DPH	A	Sazba DPH pro položku	eGSazbaDPH	

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST

Pokyny pro vyplnění

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: **1953** **Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			3 638 238,67
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			222 127,00
Ostatní náklady			389 575,00
Celkem			4 249 940,67

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	4 249 940,67 CZK
Základní DPH	21 %	892 488,00 CZK
Zaokrouhlení		0,33 CZK

Cena celkem s DPH

5 142 429,00 CZK

v

dne

4.8.2018

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	611 702	128 457	740 159	14

02	Ostatní a vedlejší náklady	0	611 702	128 457	740 159	14
SO 02	Vodovod	0	3 638 239	764 030	4 402 269	86
01	Obnova vodovodu	0	3 638 239	764 030	4 402 269	86
Celkem za stavbu		0	4 249 941	892 488	5 142 428	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 410 042,83	33
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			197 426,79	5
4	Vodorovné konstrukce	HSV			130 682,93	3
5	Komunikace	HSV			546 843,18	13
8	Trubní vedení	HSV			1 112 505,81	26
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			78 431,90	2
96	Bourání konstrukcí	HSV			27 610,00	1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			99 887,56	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			34 807,67	1
VN	Vedlejší náklady	VN			222 127,00	5
ON	Ostatní náklady	ON			389 575,00	9
Cena celkem					4 249 940,67	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	02	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				222 127,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	25 630,00	25 630,00		RTS 18/ I
3	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.	Soubor	1,00000	25 630,00	25 630,00		RTS 18/ I
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a uklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	8 543,00	8 543,00		RTS 18/ I
7	005124010R	Koordinační činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	34 173,00	34 173,00		RTS 18/ I
Díl: ON		Ostatní náklady				389 575,00		
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	85 433,00	85 433,00		RTS 18/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	02	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	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 užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	8 543,00	8 543,00		RTS 18/ I
10	00523 R	Zkoušky a revize Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné. Zkoušky zhuťnění viz příloha-D-1 technická zpráva	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I
11	005231040R	Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	17 087,00	17 087,00		RTS 18/ I
12	00524 R	Předání a převzetí díla Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.	Soubor	1,00000	3 417,00	3 417,00		RTS 18/ I
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	34 173,00	34 173,00		RTS 18/ I
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitosti.	Soubor	1,00000	75 181,00	75 181,00		RTS 18/ I
15	005281010R	Propagace Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na propagační a informační billboardy, tabule, internetovou propagaci, tiskoviny apod. Informační tabule 1x cca 2,0x1,5 m	Soubor	1,00000	17 087,00	17 087,00		RTS 18/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	02	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
16	005122T0	Archeologický průzkum	Soubor	1,00000	20 504,00	20 504,00		Vlastní
		Náklady na záchranný archeologický průzkum provedený oprávněnou osobou určenou archeologickou regionální komisí.						
17	00521104T01	Náklady spojené s připojením vodovodu	Soubor	1,00000	85 433,00	85 433,00		Vlastní
		Náklady na opatření na síti, odstavení vodárenského zařízení a jeho opětovné uvedení do provozu. Provizorní zásobení obyvatel vodou.						
Celkem						611 702,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavy-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	1 410 042,83					
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm	m	34,00000	560,00	19 040,00	800-1	RTS 18/I
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
vodovod : 2*2,00				4,00000				
plynovod : 15*2,00				30,00000				
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	106,00000	560,00	59 360,00	800-1	RTS 18/I
ve výkopisti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
sděl. kabel : 32*2,00				64,00000				
kabel NN podz. : 17*2,00				34,00000				
kabel VO podz. : 4*2,00				8,00000				
3	120001101R00	Ztižené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	162,00000	858,00	138 996,00	800-1	RTS 18/I
příplatek k cenám vykopávek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
vodovod : 2*2,00*1,00*1,60				6,40000				
plynovod : 15*2,00*1,00*1,30				39,00000				
sděl. kabel : 32*2,00*1,00*1,10				70,40000				
kabel NN podz. : 17*2,00*1,00*1,10				37,40000				
kabel VO podz. : 4*2,00*1,00*1,10				8,80000				
4	121101103R00	Sejmutí omice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	1,98000	196,00	388,08	800-1	RTS 18/I
nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením								
typ E : 4,50*1,10*0,15				0,74250				
připojky : 7,50*1,10*0,15				1,23750				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojné	m3	742,72855	478,00	355 024,25	800-1	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		řad samostatná rýha : 143,00*1,10*1,80		283,14000				
		1,70*1,10*1,84		3,44080				
		řad souběžná rýha : 349,30*1,10*1,84		706,98320				
		zokruhování : 8,00*1,10*1,80		15,84000				
		připojky-přepojení : 41,70*1,10*1,80		82,56600				
		odpočet povrchů :						
		typ G : -349,30*0,85*0,97		-287,99785				
		-1,00*1,10*0,97		-1,06700				
		připojky : -16,80*1,10*0,97		-17,92560				
		typ A : -20,60*1,10*0,45		-10,19700				
		typ B : -33,20*1,10*0,25		-9,13000				
		typ C : -12,20*1,10*0,25		-3,35500				
		zokruhování : -8,00*1,10*0,25		-2,20000				
		připojky : -4,00*1,10*0,25		-1,10000				
		typ D : -73,20*1,10*0,15		-12,07800				
		připojky : -13,40*1,10*0,15		-2,21100				
		typ E : -4,50*1,10*0,15		-0,74250				
		připojky : -7,50*1,10*0,15		-1,23750				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3,	m3	222,81870	41,00	9 135,57	800-1	RTS 18/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		742,729/100*30		222,81870				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavy-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, řad samostatná rýha : 143,00*1,80*2 1,70*1,84*2 řad souběžná rýha : 349,30*1,84 zokružování : 8,00*1,80*2 připojky-přepojení : 41,70*1,80*2	m2	1 342,68800	63,00	84 589,34	800-1	RTS 18/ I
					514,80000			
					6,25600			
					642,71200			
					28,80000			
					150,12000			
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptění rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 342,68800	21,00	28 196,45	800-1	RTS 18/ I
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 742,729/100*50	m3	371,36450	118,00	43 821,01	800-1	RTS 18/ I
					371,36450			
10	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, na meziskládku tam a zpět 45,01*2	m3	90,02000	84,00	7 561,68	800-1	RTS 18/ I
					90,02000			
11	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, trvalá skládka 742,729-45,01	m3	697,71900	186,00	129 775,73	800-1	RTS 18/ I
					697,71900			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	45,01000	103,00	4 636,03	800-1	RTS 18/I
13	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice 45,01/2	m3	22,50500 22,50500	26,00	585,13	800-1	RTS 18/I
14	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vytřídněnou zeminou typ C : 12,20*1,10*(1,80-0,15-0,41-0,25) zokruhování : 8,00*1,10*(1,80-0,15-0,041-0,25) připojky : 4,00*1,10*(1,80-0,15-0,33-0,25) typ E : 4,50*1,10*(1,80-0,15-0,41-0,15) připojky : 7,50*1,10*(1,80-0,15-0,33-0,15)	m3	45,00100	142,00	6 390,14	800-1	RTS 18/I
15	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny 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, řad samostatná rýha : 143,00*1,10*0,41 1,70*1,10*0,39 řad souběžná rýha : 349,30*0,85*0,39 zokruhování : 8,00*1,10*0,41	m3	184,62325	198,00	36 555,40	800-1	RTS 18/I
16	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině typ E : 4,50*1,10 připojky : 7,50*1,10	m2	13,20000	27,00	356,40		RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
17	181301102R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	13,20000	46,00	607,20	800-1	RTS 18/I
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	697,71900	256,00	178 616,06	800-1	RTS 18/I
19	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 včetně drčeného kameniva fr. 0-63 včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu typ G : 349,30*0,85*(1,84-0,15-0,39-0,97) 97,97865 1,00*1,10*(1,84-0,15-0,39-0,97) 0,36300 přípojky : 16,80*1,10*(1,80-0,15-0,33-0,97) 6,46800 typ A : 20,60*1,10*(1,80-0,15-0,41-0,45) 17,90140 typ B : 33,20*1,10*(1,80-0,15-0,41-0,29) 34,69400 typ D : 73,20*1,10*(1,80-0,15-0,41-0,45) 63,61080 přípojky : 13,40*1,10*(1,80-0,15-0,33-0,45) 12,82380	m3	233,83965	576,00	134 691,64		Vlastní
20	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	106,00000	301,00	31 906,00		Vlastní
21	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 13,20/50	kg	0,26400 0,26400	154,00	40,66	SPCM	RTS 18/I
22	28350001T02	Žlab kabelový betonový dl.1000mm AZD 13-100	ks	106,00000	212,00	22 472,00		Vlastní
23	28350002T0	Zákrytová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	212,00000	36,00	7 632,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		AZD 114-50						
24	583312004R	kamenivo přírodní těžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihomoravský kraj 184,623*1,80	t	332,32140 332,32140	330,00	109 666,06	SPCM	RTS 18/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				197 426,79		
25	113106211R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva těženého, škváry nebo strusky s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek typ B : 33,20*1,10	m2	36,52000 36,52000	123,00	4 491,96	822-1	RTS 18/ I
26	113106231R00	Rozebrání dlažeb, panelů vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek typ C : 12,20*1,10 zokružování : 8,00*1,10 připojky : 4,00*1,10	m2	26,62000 13,42000 8,80000 4,40000	123,00	3 274,26	822-1	RTS 18/ I
27	113107315R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm typ D plocha : 240,00	m2	240,00000 240,00000	50,00	12 000,00	822-1	RTS 18/ I
28	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivé nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm typ A : 20,60*1,50	m2	30,90000 30,90000	77,00	2 379,30	822-1	RTS 18/ I
29	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	63,14000	50,00	3 157,00	822-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		typ B : 33,20*1,10		36,52000				
		typ C : 12,20*1,10		13,42000				
		zokružování : 8,00*1,10		8,80000				
		přípojky : 4,00*1,10		4,40000				
30	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	30,90000	32,00	988,80	822-1	RTS 18/ I
31	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	30,90000	50,00	1 545,00	822-1	RTS 18/ I
32	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	10,00000	80,00	800,00	822-1	RTS 18/ I
33	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody typ A : 20,60*2 typ D-napojení : 2*3,50	m	48,20000	137,00	6 603,40	822-1	RTS 18/ I
34	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Eko skládka do 26 km 153,296*25	t	3 832,40000	34,00	130 301,60	822-1	RTS 18/ I
				3 832,40000				
35	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,29,30,31,32, :	t	153,29554	80,00	12 263,64	822-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Součet : 153,29554				153,29554		
36	979990113T01	Poplatek za skládku sutí-kamenivo,živice	t	153,29554	128,00	19 621,83		Vlastní
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 25,26,27,28,29,30,31,32, : Součet : 153,29554				153,29554		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				130 682,93		
37	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	69,73125	1 524,00	106 270,43	827-1	RTS 18/ I
		v otevřeném výkopu, řad samostatná rýha : 143,00*1,10*0,15 1,70*1,10*0,15 řad souběžná rýha : 349,30*0,85*0,15 zokruhování : 8,00*1,10*0,15		23,59500 0,28050 44,53575 1,32000				
38	467211120T03	Betonový blok pod potrubí C12/15	m3	7,50000	3 255,00	24 412,50		Vlastní
Díl: 5		Komunikace				546 843,18		
39	564851111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 150 mm	m2	63,14000	217,00	13 701,38	822-1	RTS 18/ I
		typ B : 33,20*1,10 typ C : 12,20*1,10 zokruhování : 8,00*1,10 připojky : 4,00*1,10		36,52000 13,42000 8,80000 4,40000				
40	564871111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhuštěním tloušťka po zhuštění 250 mm	m2	270,90000	304,00	82 353,60	822-1	RTS 18/ I
		typ A : 20,60*1,50 typ D plocha : 240,00		30,90000 240,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	56514111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem v pruhu šířky do 3 m, tloušťka po zhuštění 60 mm s rozprostřením a zhuštěním	m2	270,90000	506,00	137 075,40	822-1	RTS 18/ I
42	567122111T00	Podklad z kameniva zpevněného cementem KZC 1, tloušťka po zhuštění 100 mm bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuštěním, ošetřením povrchu podkladu vodou	m2	270,90000	422,00	114 319,80	822-1	Vlastní
43	573111112R00	Postřik živичný infiltrační s posypem kamenivem v množství 1 kg/m2 z asfaltu silničního	m2	270,90000	22,00	5 959,80	822-1	RTS 18/ I
44	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	270,90000	22,00	5 959,80	822-1	RTS 18/ I
45	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhuštěním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	270,90000	465,00	125 968,50	822-1	RTS 18/ I
46	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva litého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici typ B : 33,20*1,10 36,52000	m2	36,52000	871,00	31 808,92	822-1	RTS 18/ I
47	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťky dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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. typ C : 12,20*1,10 zokružování : 8,00*1,10 připojky : 4,00*1,10	m2	26,62000	263,00	7 001,06	822-1	RTS 18/ I
				13,42000				
				8,80000				
				4,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm	m2	18,62520	994,00	18 513,45	SPCM	RTS 18/ I
		50% náhrada						
		36,52/2*1,02		18,62520				
49	59245030R	dlažba betonová zámková, dvourvrstvá; kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm	m2	13,57620	308,00	4 181,47	SPCM	RTS 18/ I
		50% náhrada						
		26,62/2*1,02		13,57620				
Díl: 8		Trubní vedení				1 112 505,81		
50	851601101RT1	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojem s pružným spojem DN 80 mm	m	351,00000	123,00	43 173,00	827-1	RTS 18/ I
		z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,						
51	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	8,00000	473,00	3 784,00	827-1	RTS 18/ I
52	857244121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	692,00	1 384,00	827-1	RTS 18/ I
53	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	7,00000	627,00	4 389,00	827-1	RTS 18/ I
54	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	851,00	3 404,00	827-1	RTS 18/ I
55	857601101RT1	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	16,00000	490,00	7 840,00	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ.	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
56	857701101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	690,00	690,00	827-1	RTS 18/ I
57	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu, 143,00+8,00	m	151,00000	210,00	31 710,00	827-1	RTS 18/ I
				151,00000				
58	877252121R00	Montáž elektrotvarovek Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	24,00000	437,00	10 488,00	827-1	RTS 18/ I
59	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	793,00	1 586,00	827-1	RTS 18/ I
60	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	6,00000	359,00	2 154,00	827-1	RTS 18/ I
61	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	4,00000	1 032,00	4 128,00	827-1	RTS 18/ I
62	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D 90 : 351,00	m	351,00000	51,00	17 901,00	827-1	RTS 18/ I
				351,00000				
63	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D 110 : 143,00+8,00	m	151,00000	85,00	12 835,00	827-1	RTS 18/ I
				151,00000				
64	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	2,00000	8 543,00	17 086,00	827-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
65	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, D 90 : 351,00 D 110 : 143,00+8,00	m	502,00000	103,00	51 706,00	827-1	RTS 18/ I
					351,00000			
					151,00000			
66	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	6,00000	432,00	2 592,00	827-1	RTS 18/ I
67	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	6,00000	432,00	2 592,00	827-1	RTS 18/ I
68	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	12,00000	342,00	4 104,00	827-1	RTS 18/ I
69	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	552,00000	17,00	9 384,00	827-1	RTS 18/ I
70	28613107T00	spojka/nátrubek MB D ; PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	8,00000	342,00	2 736,00		Vlastní
71	28613181T20	Koleno 11° ; PE 100; SDR 11,0; D = 110,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	4,00000	2 050,00	8 200,00		Vlastní
72	28613528R	trubka plastová vodovodní hladká; PE 100RC; SDR 11,0; PN 16; D = 113,4 mm; l = 12000,0 mm (143,00+8,00)*1,015	m	153,26500	376,00	57 627,64	SPCM	RTS 18/ I
					153,26500			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
73	286536172T20	oblouk PE100 22"; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný, dlouhé provedení	kus	1,00000	1 709,00	1 709,00		Vlastní
74	286536172T21	oblouk PE100 60"; SDR 11,0; D = 110,0 mm; s = 10,00 mm; hladký; spoj svařovaný, dlouhé provedení	kus	1,00000	3 417,00	3 417,00		Vlastní
75	42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; šedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	6,00000	1 111,00	6 666,00	SPCM	RTS 18/ I
76	42200760R	poklop uliční typ k poz.hydrantu; šedá litina; použití pro vodu; vnitřní rozměr 310x205 mm; vnější rozměr 443x338 mm; výška 300 mm; pro: podzemní hydranty	kus	6,00000	1 880,00	11 280,00	SPCM	RTS 18/ I
77	422007T00	Nápojevací vývody NV2(v poklopu)	kus	12,00000	2 050,00	24 600,00		Vlastní
78	42228354T	šoupátko přírubové měkčetesnicí klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16, jmen.světlost DN/průměr potrubí 80/90 mm	kus	2,00000	3 759,00	7 518,00		Vlastní
79	42228355T	šoupátko přírubové měkčetesnicí klínové; pro vodovod; určeno pro: potrubí z PE a PVC; PN 16, jmen.světlost DN/průměr potrubí 100/110 mm	kus	4,00000	4 443,00	17 772,00		Vlastní
80	42273K240T	Hydrant podzemní dvojitý PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	6,00000	15 378,00	92 268,00		Vlastní
81	42293250R	souprava zemní teleskopická pro šoupátka a combi armatury; DN 50-100; šoupátková; krycí hloubka 1,3 - 1,8 m	kus	6,00000	1 196,00	7 176,00	SPCM	RTS 18/ I
		4+2		6,00000				
82	42294204T0T1	Speciální příruba pro potrubí PE , DN 100	kus	4,00000	3 417,00	13 668,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	M.J	množství	cena / M.J	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
83	55251100R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; hrdlová; DN 80,0 mm; l = 6000,0 mm; spoj běžný pružný násuvný; PFA 85 bar; uvnitř VCM; vně zinkový povlak 200 g/m2, krycí vrstva epoxi	m	354,51000	1 367,00	484 615,17	SPCM	RTS 18/I
		351,00*1,01		354,51000				
84	5525852703T	tvárovka přírubová s hladkým koncem tvárná litina; DN 80 mm, F kus	kus	2,00000	2 905,00	5 810,00		Vlastní
85	55258531T	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm	kus	1,00000	3 417,00	3 417,00		Vlastní
86	55258534T	tvárovka hrdlová s přírubovou odbočkou tvárná litina; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm	kus	2,00000	3 568,00	7 176,00		Vlastní
87	55259410T	koleno 11 1/4 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové	kus	4,00000	1 538,00	6 152,00		Vlastní
88	55259430T	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové	kus	1,00000	1 538,00	1 538,00		Vlastní
89	55259450T	koleno 30 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové	kus	1,00000	1 709,00	1 709,00		Vlastní
90	55259459T1	Koleno hrdlové 30° DN 100 pro PE potrubí	kus	2,00000	3 417,00	6 834,00		Vlastní
91	55259470T	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové	kus	2,00000	1 709,00	3 418,00		Vlastní
92	55259482T	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; hrdlové	kus	1,00000	2 221,00	2 221,00		Vlastní
93	55259730T	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10; DN 80 mm, E kus	kus	2,00000	1 367,00	2 734,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
94	55259815T	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina, RP kus	kus	3,00000	1 538,00	4 614,00		Vlastní
95	55259970T	koleno 45 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové	kus	2,00000	2 221,00	4 442,00		Vlastní
96	552599939T	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 80 mm	kus	2,00000	2 307,00	4 614,00		Vlastní
97	552599944T	tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm	kus	1,00000	2 563,00	2 563,00		Vlastní
98	55260003T0	kříž přírubový PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; tvárná litina, TT kus	kus	1,00000	5 126,00	5 126,00		Vlastní
99	55260023T	příruba tvárná litina; slepá; DN 80 mm	kus	1,00000	854,00	854,00		Vlastní
100	5526009702T1	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou	kus	4,00000	1 709,00	6 836,00		Vlastní
101	552720259T1	Přírubový adaptér Ultra Quick s velkou tolerancí pro různé typy potrubí DN 80	kus	2,00000	3 417,00	6 834,00		Vlastní
102	552720259T2	Spojka Ultra Link NG s velkou tolerancí pro potrubí PE/PVC DN 100	kus	1,00000	5 126,00	5 126,00		Vlastní
103	5529080T00	Měděný vodič CYY 4,00mm ²	m	675,00000	15,00	10 125,00		Vlastní
104	5529080T22	Marker pro vyhledávání potrubí-modrý 145,7 kHz	ks	60,00000	803,00	48 180,00		Vlastní
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci						
105	928621011T00	Zálivka živičná spár dlažby Zálivka asfaltová spár hloubky do 50 mm, s vycištěním spár Včetně vycištění spár před provedením zálivky.	m	48,20000	147,00	7 085,40	822-1	Vlastní
						78 431,90		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost
106	917862111R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm. 10,00+130,00	m	140,00000	367,00	51 380,00	822-1	RTS 18/ I
				140,00000				
107	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá náhrada 50% : 10,00/2*1,02 nové : 130,00*1,02	kus	137,70000	145,00	19 966,50	SPCM	RTS 18/ I
				5,10000				
				132,60000				
Díl: 96 Bourání konstrukcí						27 610,00		
108	969011131T22	Vybourání stávajícího vodovodního potrubí litinového do DN 500 mm 494,00+8,00	m	502,00000	55,00	27 610,00		Vlastní
				502,00000				
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						99 887,56		
109	998273101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,7,21,22,23,24,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,51,52,53,54,56,59,60,61,64,66,67,68, 70,71, : 72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96,97,98,99,100,101, 102,105, : 106,107,108, : Součet : 825,51704	t	825,51704	121,00	99 887,56	827-1	RTS 18/ I
				825,51704				
Díl: D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot						34 807,67		
110	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km skládka do 26 km	t	464,35000	38,00	17 645,30	801-3	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 02	Vodovod
R:	01	Obnova vodovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		18,574*25		464,35000				
111	979012212R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot na H do 4 m Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 108, : Součet : 18,57400	t	18,57400	393,00	7 299,58		RTS 18/ I
				18,57400				
112	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 108, : Součet : 18,57400	t	18,57400	403,00	7 485,32	801-3	RTS 18/ I
				18,57400				
113	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 108, : Součet : 18,57400	t	18,57400	128,00	2 377,47	801-3	RTS 18/ I
				18,57400				
Celkem						3 638 238,67		

JKSO:

827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Pokyny pro vyplnění

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: **1953 Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel: **COLAS CZ, a.s.**

IČO: **26077005**

DIČ: **CZ26077005**

Rozpis ceny

Celkem

HSV			5 421 965,52
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			222 127,00
Ostatní náklady			389 575,00
Celkem			6 033 667,52

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 033 667,52 CZK
Základní DPH	21 %	1 267 070,00 CZK
Zaokrouhlení		0,48 CZK

Cena celkem s DPH

7 300 738,00 CZK

v _____ dne **4.8.2018**

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	611 702	128 457	740 159	10
00	Ostatní a vedlejší náklady	0	611 702	128 457	740 159	10
SO 01	Kanalizace	0	5 421 966	1 138 613	6 560 578	90
01	Obnova kanalizace	0	5 421 966	1 138 613	6 560 578	90
Celkem za stavbu		0	6 033 668	1 267 070	7 300 738	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 880 285,34	31
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			192 061,18	3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			110 383,82	2
5	Komunikace	HSV			216 245,64	4
8	Trubní vedení	HSV			2 075 358,42	34
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			26 815,21	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			721 924,00	12
99	Staveništní přesun hmot	HSV			92 454,33	2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			106 437,58	2
VN	Vedlejší náklady	VN			222 127,00	4
ON	Ostatní náklady	ON			389 575,00	6
Cena celkem					6 033 667,52	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				222 127,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	25 630,00	25 630,00		RTS 18/ I
3	005111030R	Zaměření skutečného stavu	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I
4	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I
		Náklady spojené s případným vypracováním projektové dokumentace zařízení staveniště, zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
5	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	25 630,00	25 630,00		RTS 18/ I
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, náklady na energie spotřebované dodavatelem v rámci provozu zařízení staveniště, náklady na potřebný úklid v prostorách zařízení staveniště, náklady na nutnou údržbu a opravy na objektech zařízení staveniště a na přípojkách energií.						
6	005121030R	Odstranění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	8 543,00	8 543,00		RTS 18/ I
		Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.						
7	005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1,00000	34 173,00	34 173,00		RTS 18/ I
		Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				389 575,00		
8	005122T0	Archeologický průzkum	Soubor	1,00000	20 504,00	20 504,00		Vlastní
		Náklady na záchranný archeologický průzkum provedený oprávněnou osobou určenou archeologickou regionální komisí.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	85 433,00	85 433,00		RTS 18/ I
Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.								
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	8 543,00	8 543,00		RTS 18/ I
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
11	00521104T01	Náklady spojené s přepojením vodovodu	Soubor	1,00000	85 433,00	85 433,00		Vlastní
Náklady na opatření na síti, odstavení vodárenského zařízení a jeho opětovné uvedení do provozu. Provizorní zásobení obyvatel vodou.								
12	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	42 717,00	42 717,00		RTS 18/ I
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelem a které jsou pro provedení díla nezbytné. Zkoušky zhuštění viz příloha-D-1 technická zpráva								
13	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	17 087,00	17 087,00		RTS 18/ I
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.								
14	00524 R	Předání a převzetí díla	Soubor	1,00000	3 417,00	3 417,00		RTS 18/ I
Náklady zhotovitele, které vzniknou v souvislosti s povinnostmi zhotovitele při předání a převzetí díla.								
15	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	34 173,00	34 173,00		RTS 18/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
16	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	75 181,00	75 181,00		RTS 18/ I

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
17	005281010R	Propagace	Soubor	1,00000	17 087,00	17 087,00		RTS 18/ I
		Náklady spojené s povinnou publicitou, pokud ji objednatel požaduje. Zahrnuje zejména náklady na Informační tabule 1x cca 2,0x1,5 m						
Celkem						611 702,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Genik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				1 880 285,34		
1	115001104R00	Převedení vody při průměru potrubí DN přes 200 do 300 mm získané při čerpání, potrubím nebo žlaby. Montáž, demontáž a opotřebení potrubí nebo žlabu a jeho utěsnění po dobu provozu. Včetně nutné podpěrné konstrukce.	m	55,00000	658,00	36 190,00	800-1	RTS 18/ I
2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.	h	290,00000	198,00	57 420,00	800-1	RTS 18/ I
3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlabu a záložního zdroje energie.	den	60,00000	1 090,00	65 400,00	800-1	RTS 18/ I
4	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, vodovod : 11*2,00 plynovod : 3*2,00	m	28,00000	560,00	15 680,00	800-1	RTS 18/ I
5	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, kanalizace : 2*2,00	m	4,00000	560,00	2 240,00	800-1	RTS 18/ I
6	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	48,00000	560,00	26 880,00	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		sděl.kabel : 13*2,00		26,00000				
		kabel NN podz. : 8*2,00		16,00000				
		kabel VO podz. : 3*2,00		6,00000				
7	120001101R00	Ztížené vykopávky v homínách jakékoliv třídy	m3	105,80000	858,00	90 776,40	800-1	RTS 18/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v homínách jakékoliv třídy,						
		vodovod : 11*2,00*1,00*1,60		35,20000				
		plynovod : 3*2,00*1,00*1,30		7,80000				
		kanalizace : 2*2,00*1,00*2,50		10,00000				
		sděl.kabel : 13*2,00*1,00*1,10		28,60000				
		kabel NN podz. : 8*2,00*1,00*1,10		17,60000				
		kabel VO podz. : 3*2,00*1,00*1,10		6,60000				
8	121101103R00	Sejmutí omnice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	3,67650	196,00	720,59	800-1	RTS 18/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		typ J : 19,10*1,10*0,15		3,15150				
		roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50*0,15)		0,52500				
9	132201213R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v homíně 3, hloubení strojné	m3	936,08925	478,00	447 450,66	800-1	RTS 18/ I
		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.						
		stoka E3 : 349,30*0,95*2,60		862,77100				
		103,70*1,10*2,80		319,39600				
		roz pro RŠ : 9*(0,70*2,50*2,60)		40,95000				
		1*(1,40*2,50*3,60)		12,60000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2*(1,40*2,50*2,30)		16,10000				
		stoka E3-1 : 22,00*1,10*1,80		43,56000				
		roz pro RŠ : 1*(1,40*2,50*1,80)		6,30000				
		odbočky : 21,00*1,10*2,60		60,06000				
		odpočet povrchů :						
		typ G : -349,30*0,95*0,97		-321,87995				
		-10,50*1,10*0,97		-11,20350				
		roz pro RŠ : -9*(0,70*2,50*0,97)		-15,27750				
		-1*(1,40*2,50*2,97)		-10,39500				
		typ H : -60,40*1,10*0,47		-31,22680				
		roz pro RŠ : -1*(1,40*2,50*0,47)		-1,64500				
		typ CH : -16,90*1,10*0,25		-4,64750				
		typ I : -2,30*1,10*0,15		-0,37950				
		roz pro RŠ : -1*(1,40*2,50*0,15)		-0,52500				
		typ K : -14,50*1,10*0,25		-3,98750				
		typ L : -2,00*1,10*0,23		-0,50600				
		typ J : -19,10*1,10*0,15		-3,15150				
		odbočky typ G : -19,00*1,10*0,97		-20,27300				
		typ CH : -2,00*1,10*0,25		-0,55000				
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v homině 3, zapažených i nezapažených, s urovňáním 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.	m3	280,82670	41,00	11 513,89	800-1	RTS 18/ I
		936,089/100*30		280,82670				
11	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	1 568,10000	75,00	117 607,50	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, stoka E3 souběh : 349,30*2,60 samostatně : 103,70*2,80*2 stoka E3-1 samostatně : 22,00*1,80*2			908,18000 580,72000 79,20000			
12	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 568,10000	21,00	32 930,10	800-1	RTS 18/ I
13	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 936,089/100*50	m3	468,04450	118,00	55 229,25	800-1	RTS 18/ I
14	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku tam a zpět 80,5395*2	m3	161,07900	84,00	13 530,64	800-1	RTS 18/ I
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka 936,089-80,5395	m3	855,54950	186,00	159 132,21	800-1	RTS 18/ I
16	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z hominy 1 až 4	m3	80,53950	103,00	8 295,57	800-1	RTS 18/ I
17	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo omice	m3	80,53950	26,00	2 094,03	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, vytřídněnou zeminou typ I : 2,30*1,10*(1,80-0,15-0,30-0,30) roz pro RŠ : 1*(1,40*2,50)*(1,80-0,30) typ K : 14,50*1,10*(2,80-0,15-0,60-0,25) typ L : 2,00*1,10*(2,80-0,15-0,60-0,23) typ J : 19,10*1,10*(2,80-0,15-0,60-0,15)	m3	80,53950	142,00	11 436,61	800-1	RTS 18/ I
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění, stoka E3 souběh : 349,30*0,95*0,60 samostatně : 103,70*1,10*0,60 stoka E3-1 samostatně : 22,00*1,10*0,60 odpočet potrubí : stoka E3 : -453,00*3,14*0,15*0,15 stoka E3-1 : -22,00*3,14*0,15*0,15	m3	248,50425	198,00	49 203,84	800-1	RTS 18/ I
20	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, typ J : 19,10*1,10 roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)	m2	24,51000	27,00	661,77	823-1	RTS 18/ I
21	181301102R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	24,51000	46,00	1 127,46	800-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								
22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4	m3	855,54900	256,00	219 020,54	800-1	RTS 18/ I
23	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhuštnutelnosti dle TP 146	m3	486,07190	576,00	279 977,41		Vlastní
		včetně drceného kameniva fr. 0-63						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		typ G : 349,30*0,95*(2,60-0,15-0,60-0,97)		292,01480				
		10,50*1,10*(2,60-0,15-0,60-0,97)		10,16400				
		roz pro RŠ : 9*(0,70*2,50)*(2,60-0,97)		25,67250				
		1*(1,40*2,50)*(2,30-0,97)		4,65500				
		typ H : 60,40*1,10*(2,80-0,15-0,60-0,47)		104,97520				
		roz pro RŠ : 1*(1,40*2,50)*(3,60-0,47)		10,95500				
		typ CH : 16,90*1,10*(1,80-0,15-0,60-0,29)		14,12840				
		odbočky typ G : 19,00*1,10*(2,60-0,15-0,45-0,97)		21,52700				
		typ CH : 2,00*1,10*(1,80-0,15-0,50-0,25)		1,98000				
24	199020301T00	Položení kabelových žlabů vč.poklopů	m	48,00000	301,00	14 448,00		Vlastní
25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž	kg	0,49020	154,00	75,49	SPCM	RTS 18/ I
		24,51/50		0,49020				
26	28350001T02	Žlab kabelový betonový dl.1000mm	ks	48,00000	212,00	10 176,00		Vlastní
		AZD 13-100						
27	28350002T0	Zakrytíová deska kabelového žlabu- betonová dl.500mm	ks	96,00000	36,00	3 456,00		Vlastní
		AZD 114-50						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
		48*2		96,00000				
28	583312004R	kamenivo přírodní téžené frakce 0,0 až 4,0 mm; třída B; Jihočeský kraj	t	447,30720	330,00	147 611,38	SPCM	RTS 18/ I
		248,504*1,80		447,30720				
Díl: 11 Přípravné a přidružené práce 192 061,18								
29	113106211R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivě do 200 m2, z velkých kostek, kladených do lože z kameniva téženého, škváry nebo strusky	m2	20,79000	123,00	2 557,17	822-1	RTS 18/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		typ CH : 16,90*1,10		18,59000				
		odbočky : 2,00*1,10		2,20000				
30	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	15,95000	123,00	1 961,85	822-1	RTS 18/ I
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		typ K : 14,50*1,10		15,95000				
31	113107415R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva téženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm	m2	147,73600	50,00	7 386,80	822-1	RTS 18/ I
		typ CH : 16,90*1,10		18,59000				
		odbočky : 2,00*1,10		2,20000				
		typ K : 14,50*1,10		15,95000				
		typ H : 60,40*1,74		105,09600				
		roz.pro RŠ : 1*(2,36*2,50)		5,90000				
32	113107417R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva téženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 170 mm	m2	91,32600	50,00	4 566,30	822-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		typ H : 60,40*1,44 roz.pro RŠ : 1*(1,74*2,50)		86,97600 4,35000				
33	113107515R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm typ I : 2,30*1,10 roz.pro RŠ : 1*(1,40*2,50)	m2	6,03000 2,53000 3,50000	50,00	301,50	822-1	RTS 18/ I
34	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm typ L : 2,00*1,10	m2	2,20000 2,20000	32,00	70,40	822-1	RTS 18/ I
35	113108313R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 130 mm typ L : 2,00*1,10	m2	2,20000 2,20000	108,00	237,60	822-1	RTS 18/ I
36	113108405R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm typ H : 60,40*1,84 roz.pro RŠ : 1*(2,46*2,50)	m2	117,28600 111,13600 6,15000	50,00	5 864,30	822-1	RTS 18/ I
37	113151115R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 60 mm s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (noží, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek, typ H : 60,40*1,96 roz.pro RŠ : 1*(2,26*2,50)	m2	124,03400 118,38400 5,65000	111,00	13 767,77	822-1	RTS 18/ I
38	113202111R00	Výtrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	13,00000	80,00	1 040,00	822-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
39	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody typ H : 60,40*2 roz.pro RŠ : 1*(1,00*2) typ L : 2,00*2	m	126,80000	137,00	17 371,60	822-1	RTS 18/ I
				120,80000				
				2,00000				
				4,00000				
40	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Eko skládka do 26 km 129,429*25	t	3 235,72500	34,00	110 014,65	822-1	RTS 18/ I
				3 235,72500				
41	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, : Součet: : 129,42903	t	129,42903	80,00	10 354,32	822-1	RTS 18/ I
				129,42903				
42	979990113T01	Poplatek za skládku suti-kamenivo,živice Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 29,30,31,32,33,34,35,36,37,38, : Součet: : 129,42903	t	129,42903	128,00	16 566,92		Vlastní
				129,42903				
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				110 383,82		
43	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu, stoka E3 souběh : 349,30*0,95*0,15	m3	70,51575	1 524,00	107 466,00	827-1	RTS 18/ I
				49,77525				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		samostatně : 103,70*1,10*0,15		17,11050				
		stoka E3-1 samostatně : 22,00*1,10*0,15		3,63000				
44	452311131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty , z betonu proslého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, podkladní desky pod RŠ 13*(1,40*1,40*0,10)	m3	2,54800	208,00	529,98	827-1	RTS 18/ I
				2,54800				
45	452351101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 13*(4*1,40*0,10)	m2	7,28000	328,00	2 387,84	827-1	RTS 18/ I
				7,28000				
Díl: 5		Komunikace				216 245,64		
46	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplní. kam. tloušťka po zhuštění 300 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěrk), s rozprostřením, vlhčením a zhuštěním typ I : 2,30*1,10 roz.rpo RŠ : 1*(1,40*2,50)	m2	6,03000	441,00	2 659,23	822-1	RTS 18/ I
				2,53000				
				3,50000				
47	564831111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 100 mm typ L : 2,00*1,10	m2	2,20000	132,00	290,40	822-1	RTS 18/ I
				2,20000				
48	564851111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuštěním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuštění 150 mm typ CH : 16,90*1,10 odbočky : 2,00*1,10	m2	36,74000	217,00	7 972,58	822-1	RTS 18/ I
				18,59000				
				2,20000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		typ K : 14,50*1,10		15,95000				
49	564851111RT2	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhuťnění 150 mm typ H : 60,40*1,74 roz.pro RŠ : 1*(2,04*2,50)	m2	110,19600	217,00	23 912,53	822-1	RTS 18/I
				105,09600				
				5,10000				
50	564851113RT4	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhuťněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhuťnění 170 mm typ H : 60,40*1,44 roz.pro RŠ : 1*(1,74*2,50)	m2	91,32600	217,00	19 817,74	822-1	RTS 18/I
				86,97600				
				4,35000				
51	565131111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhuťnění 50 mm s rozprostřením a zhuťněním typ H : 60,40*1,84 roz.pro RŠ : 1*(2,46*2,50)	m2	117,28600	420,00	49 260,12	822-1	RTS 18/I
				111,13600				
				6,15000				
52	565161111T00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 10 cm s rozprostřením a zhuťněním	m2	2,20000	1 454,00	3 198,80	822-1	Vlastní
53	573211111R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství od 0,5 do 0,7 kg/m2	m2	117,28600	22,00	2 580,29	822-1	RTS 18/I
54	573211112R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,2 kg/m2	m2	124,03400	19,00	2 356,65	822-1	RTS 18/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
55	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2 typ H : 60,40*1,96 roz.pro RŠ : 1*(2,26*2,50)	m2	124,03400	531,00	65 862,05	822-1	RTS 18/ I
				118,38400				
				5,65000				
56	578131111R00	Litý asfalt z kameniva v pruhu šířky do 3 m, jemnozrný, tloušťky 30 mm z kameniva těženého nebo drceného s rozprostřením	m2	2,20000	1 358,00	2 987,60	822-1	RTS 18/ I
57	591211111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici typ CH : 16,90*1,10 odbočky : 2,00*1,10	m2	20,79000	871,00	18 108,09	822-1	RTS 18/ I
				18,59000				
				2,20000				
58	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm 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. typ K : 14,50*1,10	m2	15,95000	263,00	4 194,85	822-1	RTS 18/ I
				15,95000				
59	58380120.AR	kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žula); tř. I.; 8/10 cm 50% náhrada 20,79/2*1,02	m2	10,60290	994,00	10 539,28	SPCM	RTS 18/ I
				10,60290				
60	59245030R	dlažba betonová zámková, dvouvrstvá, kost; šedá; l = 200 mm; š = 165 mm; tl. 80,0 mm 50% náhrada 15,95/2*1,02	m2	8,13450	308,00	2 505,43	SPCM	RTS 18/ I
				8,13450				
Díl: 8		Trubní vedení				2 075 358,42		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Geník	Cen. soustava / platnost
61	871373121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 300 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, DN 300 : 453,00+22,00	m	475,00000	70,00	33 250,00	827-1	RTS 18/ I
				475,00000				
62	877373121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 300 mm v otevřeném výkopu,	kus	33,00000	185,00	6 105,00	827-1	RTS 18/ I
63	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	m	475,00000	85,00	40 375,00	827-1	RTS 18/ I
64	892583111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zabezpečení konců kanalizačního potrubí při tlakových zkouškách vodou do DN 300 mm vodou nebo vzduchem,	úsek	2,00000	7 689,00	15 378,00	827-1	RTS 18/ I
65	892601154R00	Čištění kanalizace do DN 500, nad 100 m	m	479,20000	769,00	368 504,80	827-1	RTS 18/ I
66	894118001R00	Šachty kanalizační zděné na potrubí výšky vstupu do 2,4 m příplatek k ceně za každých dalších 0,6 m výšky vstupu	kus	23,00000	2 490,00	57 270,00	827-1	RTS 18/ I
67	894411121R00	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí s obložením dna betonem C 25/30 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, na potrubí DN přes 200 do 300 mm výšky vstupu do 1,5 m, podkladní deska z betonu B5, montáž a dodávka stupadel,	kus	13,00000	17 392,00	226 096,00	827-1	RTS 18/ I
68	837351229T01	Přepojení stávajícího potrubí v nové osazených šachtách, vč.potřebného materiálu	kus	5,00000	22 959,00	114 795,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavy-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
69	28614531T	trubka plastová kanalizační PP, hladká, s hrdlem; Sn 16; D = 315,0 mm; s = 11,90 mm; l = 6000,0 mm stoka E3 : 453,00/6*1,03 stoka E3-1 : 22,00/6*1,03	kus	81,54167	9 662,00	787 855,62		Vlastní
					77,76500			
					3,77667			
70	28614685T00	odbočka PP SN 16; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 160 mm; hladká, hrdlovaná; DN 315,0 mm; DN2 160 mm	kus	31,00000	3 059,00	94 829,00		Vlastní
71	28614687T01	odbočka PP SN 16; 45,0 °; d1 = 315 mm; d2 = 200 mm; hladká, hrdlovaná; DN 315,0 mm; DN2 200 mm	kus	2,00000	3 207,00	6 414,00		Vlastní
72	5922434400T	Prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 40,0 mm; s = 120,00 mm, TBW-Q.1 63/4	kus	1,00000	256,00	256,00		Vlastní
73	59224347.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 60,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,00000	256,00	512,00	SPCM	RTS 18/ I
74	59224348.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 80,0 mm; s = 120,00 mm	kus	7,00000	290,00	2 030,00	SPCM	RTS 18/ I
75	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	8,00000	320,00	2 560,00	SPCM	RTS 18/ I
76	5922434900T	Prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 120,0 mm; s = 120,00 mm, TBW-Q.1 63/12	kus	4,00000	355,00	1 420,00		Vlastní
77	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 poviakem, kapsové	kus	13,00000	1 627,00	21 151,00	SPCM	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
78	59224356.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 250,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	5,00000	875,00	4 375,00	SPCM	RTS 18/ I
79	59224359.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	6,00000	1 674,00	10 044,00	SPCM	RTS 18/ I
80	59224362.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 120,00 mm; beton C 40/50	kus	7,00000	2 129,00	14 903,00	SPCM	RTS 18/ I
81	59224366.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 400 mm; h = 600 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	11,00000	15 207,00	167 277,00	SPCM	RTS 18/ I
82	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	17 087,00	34 174,00	SPCM	RTS 18/ I
83	59243342002T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 B125, bez odvětrání	kus	1,00000	4 272,00	4 272,00		Vlastní
84	59243342003T	Poklop s litinovým rámem a betonovou výplní B-1 D400, bez odvětrání	kus	12,00000	5 126,00	61 512,00		Vlastní
Díl: 91						26 815,21		
85	928621011T00	Zálivka živičná spár dlažby Zálivka asfaltová spár hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Včetně vyčištění spár před provedením zálivky.	m	126,80000	147,00	18 639,60	822-1	Vlastní
86	917862111R00	Osazení silničního nebo chodnikového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	13,00000	367,00	4 771,00	822-1	RTS 18/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	917931111T02	Osazení přídlažby kostka malá, 1 řada, do betonového lože C12/15, včetně dodávky kameniných dlažebních kostek	m	6,00000	405,00	2 430,00		Vlastní
		úprava povrchu poklopu RS 2*3,00		6,00000				
88	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	6,63000	147,00	974,61	SPCM	RTS 18/ I
		náhrada 50% 13,00/2*1,02		6,63000				
Díl: 96		Bourání konstrukcí				721 924,00		
89	969011131T02	Odstranění stávajících revizních šachet do hloubky 3,0m pod úroveň terénu	ks	16,00000	3 997,00	63 952,00		Vlastní
90	969011131T20	Vybourání stávajícího kanál.potrubi betonového do DN 500 mm	m	441,00000	1 492,00	657 972,00		Vlastní
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				92 454,33		
91	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	764,08540	121,00	92 454,33	827-1	RTS 18/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 1,4,5,6,11,25,26,27,28,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,64,66,67,68,69, : 70,71,72,73,74,75,76,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86,87,88,90, : Součet: : 764,08540		764,08540				
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot				106 437,58		
92	979081121R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 419,92500	38,00	53 957,15	801-3	RTS 18/ I
		skládka do 26 km 56,797*25		1 419,92500				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1953	Oslavany-obnova vodovodu a kanalizace v Hybešově ulici
O:	SO 01	Kanalizace
R:	01	Obnova kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
93	979012212R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti a vybouraných hmot na výšku do 4 m. s naložením do dopravního zařízení a s vyprázdněním dopravního zařízení Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 89,90, : Součet: : 56,79700	t	56,79700	393,00	22 321,22	832-1	RTS 18/1
94	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 89,90, : Součet: : 56,79700	t	56,79700	403,00	22 889,19	801-3	RTS 18/1
95	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 89,90, : Součet: : 56,79700	t	56,79700	128,00	7 270,02	801-3	RTS 18/1
Celkem						5 421 965,52		

JKSO:

827.21 sítě kanalizační
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

		1/2019				2/2019				3/2019				4/2019				5/2019				6/2019				7/2019				8/2019				9/2019				10/2019				11/2019				12/2019					
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
VAK DI 6 - II/393 Oslavany I.stavba objektu VAKy-DI č.1-8	SO01-DI6 - 01_1 - Obnova kanalizace - 1. etapa Oslavany Vyhlička DIč																																																		
	01_1_r01 - Obnova kanalizace - 1. etapa																																																		
	SO01-DI6 - Oslavany-obnova kanalizace v Hybešově ulici DIč.6																																																		
	00 - Ostatní a vedlejší náklady																																																		
	SO 01 - Kanalizace																																																		
	SO02-DI6 - Oslavany-obnova vodovodu v Hybešově ulici DIč.6																																																		
	00 - Ostatní a vedlejší náklady																																																		
	SO 02 - Vodovod																																																		
	SO4,5,7,8-DI6 - Obnova vodovodu v lokalitě Oslavany Vyhlička. I.etapa																																																		
	SO 04 - Vodovodní řady																																																		
SO 05 - Vodovodní přípojky																																																			
SO 07 - Podchody pod silnicí																																																			
SO 08 - Oprava vodovodního řadu																																																			
VON - Vedlejší a ostatní náklady																																																			

Soubor staveb: II/393 Oslavany průtah I. stavba-DI č.1-8

Stavba: VAK - II/393 Oslavany I.stavba (objekty VAK)-DI č.1-8

9.2018 - 30.11.2019

Rok 2018														0	
Měsíc	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec			
Odbýt	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0	0	0	0	0	0	

Rok 2019														13 498 997	
Měsíc	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec			
Odbýt	20 504	416 099	1 109 541	2 152 600	2 624 980	1 915 679	1 820 593	1 902 360	714 819	702 523	119 299	0,00	0,00	0,00	

CELKEM Stavba: VAK DI - II/393 Oslavany I.stavba (objekty VAK)-DI č.1-8

13 498 997

PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

STAVBYVEDOUcí

Ing. Petr Jeleček, dopravní stavby

e-mail: petr.jelecek@colas.cz, tel: 733 780 411

Ing. Jaroslav Hruška, vodohospodářské stavby

e-mail: jaroslav.hruska@colas.cz, tel: 733 780 404

Ing. Štěpán Dvořák, mosty a inženýrské konstrukce

e-mail: stepan.dvorak@colas.cz, tel: 733 780 821

Dne 09. 08. 2018
....., za zhotovitele

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26127005
Tel: 286003507 Fax: 286003520

Ing. Tomáš Kroneš

předseda představenstva

COLAS CZ, a.s.

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ26127005
Tel: 286003507 Fax: 286003520

Ing. Martin Stengl

člen představenstva

COLAS CZ, a.s.

FORMULÁŘ PRO PODDODAVATELE

„II/393 Oslavany průtah I. stavba“

Předpokládané poddodávky

0 %

Identifikační údaje poddodavatele (název, adresa a IČ)	Popis stavebních prací poddodavatele	Finanční objem prací poddodavatele	Podíl z ceny stavebních prací v %
Veškeré stavební práce provedeme vlastní kapacitou			
Podíl poddodávek celkem			

V Jihlavě dne 09. 08. 2018

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ2617700029
Tel: 286003515 Fax: 286003520

Ing Tomáš Krones, předseda představenstva

COLAS CZ, a.s.
Ke Klíčovu 9
190 00 Praha 9
DIČ: CZ2617700029
Tel: 286003515 Fax: 286003520

Ing Martin Štengl, člen představenstva