

Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.

IČO: 49454561

DIČ: CZ49454561

Sídlo: Zlín, třída Tomáše Bati 383, PSČ 760 49

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1169
zastoupena: Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA – ředitelka společnosti
zástupce ve věcech technických: Ing. Zdeněk Slovák – investiční technik

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu: 271559869/0300

(dále jen „objednatel“)

a

VHS Brno, a.s.

IČO: 25556568

DIČ: CZ25556568

Sídlo: Bohunická 786/58, 619 00 Brno

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2919
zastoupena: Ing. Oldřich Boďa, předseda představenstva

Ing. Tomáš Sed'a, člen představenstva

Ing. Boris Ondráš, člen představenstva

Bankovní spojení: KB, a.s.

Číslo účtu: 7313800297/0100

(dále jen „zhotovitel“)

uzavírají tuto

SMLOUVU O DÍLO

dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů

číslo smlouvy objednatele: SI00105

číslo smlouvy zhotovitele:

číslo veřejné zakázky: 2025-42

1. Předmět smlouvy

1.1. Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele k provedení díla na svůj náklad a nebezpečí a závazek objednatele k převzetí díla a zaplacení ceny za dílo.

1.2. Dílem dle této smlouvy se rozumí všechny potřebné činnosti, nutné k provedení stavebních prací v rámci realizace předmětu veřejné zakázky:

„(24024) Velký Ořechov – zaokružování řadu PE50“

1.3. Dílo dle této smlouvy obsahuje:

„(24024) Velký Ořechov – zaokruhování řadu PE50“

Předmět plnění dílčích částí díla je dále podrobně popsán v podkladech pro výběrové řízení, na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva (viz článek II.)

Pokud smlouva dále hovoří o „díle“, rozumí se tím vždy i jednotlivé dílčí části díla, není-li dále stanoveno jinak.

1.4. Nedílnou součástí předmětu a ceny jednotlivých dílčích částí díla jsou vždy mimo jiné následující povinnosti zhotovitele, a to s ohledem na skutečnost, zda v případě dílčí části díla přichází splnění takové povinnosti s ohledem na charakter a okolnosti provádění či dokončení stavebních prací v úvahu:

- a) vytýčení podzemních sítí a jejich ochrana při provádění prací
- b) ochrana stávajících konstrukcí, vybavení a zařízení
- c) dodržení podmínek vydaného stavebního povolení stavby či rozhodnutí o provedení stavby a vyjádření, stanoviska od příslušných dotčených orgánů a správců sítí ke stavbě
- d) zábor veřejných prostranství a prostranství okolo stavby před zahájením stavby a jejich uvedení do předchozího stavu
- e) projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného
- f) úkony spojené s výkonem inženýrské činnosti, zejména vyřízení veškerých povolení překopů, záborů, souhlasů a oznámení souvisejících s provedením díla, nutných pro vydání povolení k užívání stavby a kolaudačního rozhodnutí, projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch, včetně úhrady nákladů
- g) zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba, přemísťování po dobu realizace díla a následné odstranění po předání díla
- h) vyhotovení realizační, dílenské a výrobní dokumentace, kterou zhotovitel předloží objednateli k odsouhlasení před zahájením stavebních prací
- i) fotodokumentace stavu dotčených pozemků dočasného záboru před zahájením realizace díla a fotodokumentace stavu dotčených pozemků po dokončení díla
- j) fotodokumentace postupu prací během provádění díla v tištěné i digitální podobě
- k) vypínání el. vedení při práci pod nimi, zajištění výluk a náhradního zásobování, souvisejícího s realizací a propojením inženýrských sítí, úhrada poplatků za připojení elektrického vedení na základní síť atd.
- l) zřízení a odstranění staveniště a skládky materiálu a řádné vyznačení jeho obvodu informačními a výstražnými tabulkami a zařízeními
- m) provádění zkoušek použitých materiálů v průběhu výstavby včetně atestů kameniva dle zák. č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky ve znění pozdějších předpisů a nařízení vlády č. 163/2002 Sb., kterým se stanoví technické požadavky na vybrané stavení výrobky, a jejich doložení k předání a převzetí díla
- n) zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a dodržování všech platných předpisů v oblasti bezpečnosti práce
- o) zatravnění pozemku trvalých i dočasných záborů dotčených stavbou a první pokos porostu po dokončení stavby
- p) spolupráce s autorským dozorem zhotovitele projektu
- q) náklady na energie, vodu, dopravu a případné oplocení rekonstruovaného stavebního objektu
- r) opatření pro ochranu proti šíření prašnosti a nadměrného hluku
- s) opatření k zamezení znečištění podzemních a povrchových vod vlivem stavebních prací po celou dobu provádění stavby
- t) opatření proti znehodnocení díla či materiálů vlivem nepříznivých klimatických podmínek
- u) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň atd.)

- v) zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla včetně zajištění bezpečnosti
- w) provedení revizních zkoušek dle ČSN vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů
- x) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN, případně jiných norem
- y) projektová dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních v listinné formě a ve dvou vyhotoveních v elektronické formě na nosiči (editovatelná, needitovatelná verze) - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg, 1x .doc, 1x .xls.
- z) geodetické zaměření skutečného provedení stavby v listinné formě (3x) a digitální formě na nosiči - 1x .pdf, 1x .dgn, 1x .dwg
- aa) zajištění a předání atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků k předání díla (včetně případných prohlášení o shodě ve smyslu zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění předpisů následujících)
- bb) zajištění odvozu a uskladnění odpadů a předložení dokladů o nezávadném zneškodňování odpadu
- cc) předání záručních listů, příp. návodů k obsluze v českém jazyce
- dd) úklid staveniště po dobu realizace díla a před protokolárním předáním a převzetím díla
- ee) odstranění případných závad zjištěných při závěrečné kontrolní prohlídce stavby
- ff) geodetické polohopisné a výškopisné zaměření dokončené stavby v souřadném systému JTSK, výškovém systému Balt po vyrovnání, se zákresem průběhu inženýrských sítí před jejich záhozem, zaměřením polohopisu a dopravní infrastruktury pro potřeby digitální technické mapy v rozsahu, formě a za podmínek daných vyhláškou č.393/2020 Sb., o digitálních technické mapě kraje s potvrzením úředně oprávněného zeměměřičského inženýra. Zhotovitel předá objednateli ve dvou vyhotoveních v listinné a elektronické formě - 1x.pdf, 1x.dgn, 1x .dwg, 1x .txt seznam souřadnic včetně souřadnice „Z“, po spuštění DTM Zlínského kraje bude předán geodetický podklad pro vedení digitální mapy, tj. soubor změnových údajů ve formátu JVF DTM aktuální verze.
- gg) spolupráce s objednatelem při realizaci díla, součinnost se stavebním úřadem v řízení o užívání dokončené stavby, případně o vydání kolaudačního souhlasu
- hh) trvalá přítomnost osoby odpovědné za vedení stavby dle zák. č. 183/2006 Sb.
- ii) vypracování geometrického plánu (potvrzený Katastrálním úřadem pro účely vkladu do KN v listinné formě – 6x)
- jj) koordinace, poskytnutí součinnosti a spolupráce s dalšími dodavateli na staveništi v době plnění díla

Geodetická dokumentace skutečného provedení stavby musí být vyhotovena dle aktuální směrnice SM. 1.40 ZPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE PRO GEOGRAFICKÝ INFORMAČNÍ SYSTÉM vydané společností Vodárna Zlín a.s.

V případě, že je požadováno provedení kontroly kanalizace kamerovými prohlídkami, musí být dokumentace těchto prohlídek vyhotovena dle aktuální Přílohy č. 1 směrnice SM 1.40 KAMEROVÉ PROHLÍDKY PRO GIS – PRAVIDLA PRO EXTERNÍ DODAVATELE

Součástí díla a jeho dílčích částí jsou dále i činnosti zhotovitele v této smlouvě (a v podkladech pro provedení díla dle čl. II. této smlouvy) výslovně neuvedené, které jsou však nezbytné k řádnému provedení díla dle této smlouvy a o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci a zkušenostem měl nebo mohl vědět. Provedení těchto činností je již plně zahrnuto v ceně díla.

1.5. Dílo, které bude realizováno:

podle projektové dokumentace „(24024) Velký Ořechov – zaokružování řadu PE50“, kterou zpracoval PROSPA MAX s.r.o., IČO: 04897129 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné

veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 1) a dále podle podmínek výběrového řízení veřejné zakázky.

- 1.6. V případě rozporu mezi věcným vymezením díla ve výkresové části projektu a jeho technických specifikacích a ve výkazu výměr, bude platit vymezení díla ve výkazu výměr.
- 1.7. Zhotovitel prohlašuje a zavazuje se dílo provést s potřebnou péčí, v ujednaném čase a obstarat vše, co je k provedení díla potřeba, v souladu s podklady pro provedení díla, popřípadě rozhodnutími správních orgánů a dotčených orgánů či osob. Je přitom vázán příkazy objednatele ohledně způsobu provádění díla. Na případnou nevhodnost pokynů objednatele je zhotovitel povinen upozornit.
- 1.8. Zhotovitel je povinen po celou dobu trvání smluvního poměru založeného touto smlouvou zajistit dodržování veškerých pracovněprávních předpisů (odměňování, pracovní doba, doba odpočinku mezi směny, placené přesčasy, legální zaměstnávání pracovníků), dále předpisů týkajících se oblasti zaměstnanosti a bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, tj. zejména zákona č. 435/2004 Sb., o zaměstnanosti, ve znění pozdějších předpisů, a zákona č. 262/2006 Sb., zákoník práce, ve znění pozdějších předpisů, a to vůči všem osobám, které se na plnění předmětu této smlouvy podílejí, bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděné v rámci plnění předmětu této smlouvy prováděny přímo zhotovitelem a jeho zaměstnanci, či poddodavatelem. Zhotovitel se zavazuje, že realizace předmětu této smlouvy bude prováděna v souladu s úmluvami Mezinárodní organizace práce, jimiž je Česká republika vázána, zejména s úmluvami, které upravují stejné odměňování pracujících mužů a žen za práci stejné hodnoty, diskriminaci, bezpečnost a zdraví pracovníků, a pracovní prostředí.
- 1.9. Zhotovitel se zavazuje při realizaci plnění dle této smlouvy k šetrnému využívání zdrojů a materiálů, k řádnému managementu nakládání s odpady a k omezení jejich nadbytečné produkce. Zhotovitel je povinen omezit vznik odpadu během výstavby, zohlednit nejlepší dostupné techniky a usnadnit opětovné použití a případně vysoce kvalitní recyklaci s elektivním odstraňováním materiálů s využitím dostupných systémů třídění stavebního odpadu.

V rámci přechodu na oběhové hospodářství je zhotovitel povinen zajistit, aby plnění předmětu smlouvy bylo v souladu s cíli a zásadami **udržitelného rozvoje a zásadou „významně nepoškozovat“ (dále jen „DNSH“) v oblasti životního prostředí**. Zejména je nutné dodržet následující parametry:

Přechod na oběhové hospodářství

nejméně 70 % (hmotnostních) stavebních a demoličních materiálů či odpadů neklasifikovaných jako nebezpečné vzniklých na staveništi bylo připraveno k opětovnému použití, recyklaci a k jiným druhům materiálového využití, včetně zásypů, při nichž jsou jiné materiály nahrazeny odpadem, v souladu s hierarchií způsobů nakládání s odpady a protokolem EU pro nakládání se stavebním a demoličním odpadem.

Pro splnění podmínky DNSH není nutné splnit definici odpadu dle zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech – lze započítat i další druhy materiálů, které jsou ihned využity na staveništi a které se formálně nestanou odpadem dle zákona.

Pro případ, že o to objednatel požádá, prokáže zhotovitel splnění tohoto požadavku nejpozději při předání díla:

- kopií smlouvy o zajištění předání produkovaných stavebních a demoličních odpadů do zařízení určeného pro nakládání s daným druhem a kategorií odpadu dle § 15 odst. 2 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech;

- dokladem o převzetí odpadů od provozovatele zařízení dle § 17 odst. 1 písm. c) zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech.

Zhotovitel bude přijímat opatření ke snížení hluku, prachu a emisí znečišťujících látek při stavebních nebo údržbářských pracích.

- 1.10. Objednatel je oprávněn v průběhu plnění této smlouvy přiměřeně kontrolovat dodržování přijatých závazků dle předchozích odst. 1.8. a 1.9., vyzývat k nápravě a odstranění případně zjištěných nedostatků. Zhotovitel je povinen případně zjištěné nedostatky odstranit bez zbytečného odkladu. Tím nejsou dotčeny nároky objednatele na úhradu smluvní pokuty zhotovitelem.

2. Podklady pro provedení díla

- 2.1. Podklady pro provedení dílčích částí díla tvoří:
- a) zadávací podmínky výběrového řízení, na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, obsažené ve výzvě k podání nabídky a k prokázání splnění kvalifikace včetně jejích příloh,
 - b) nabídka zhotovitele,
 - c) naceněné výkazy výměr (příloha č. 1 této smlouvy).
- 2.2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány projektovými dokumentacemi a výkazy výměr, které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, který je zhotovitel povinen respektovat a při plnění smlouvy v plném rozsahu dodržovat. Jakost všech výrobků a komponentů použitých při realizaci díla, musí odpovídat platným ČSN, případně EN.
- 2.3. Zhotovitel prohlašuje, že mu před podpisem této smlouvy byly předány všechny podklady a prohlašuje, že se s nimi stejně jako s ostatními přílohami výběrového řízení jako odborně způsobilý subjekt seznámil a prohlašuje, že dílo lze podle této smlouvy a podmínek výběrového řízení provést tak, aby sloužilo svému účelu a splňovalo všechny požadavky na něj kladené a očekávané. Zhotovitel také podrobně prostudoval výkazy výměr a zadávací podmínky a na základě toho přistoupil ke zpracování nabídky ve výběrovém řízení.
- 2.4. Má se za to, že součástí díla budou dále i plnění samostatně výslovně neuvedené v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, které jsou však nezbytné k řádnému provedení a užívání díla, a to i vzhledem k účelu a funkci díla, o kterých zhotovitel vzhledem ke své kvalifikaci, odbornosti a zkušenostem měl nebo mohl vědět, resp., že takové plnění je běžnou součástí obsahu položek předloženého soupisu prací. Provedení těchto plnění je zahrnuto v ceně díla. To neplatí, jedná-li se o takové plnění, které v soupisu prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr zcela schází v důsledku vady projektové dokumentace či vady předloženého soupisu prací.

3. Doba a místo plnění

- 3.1. Termín zahájení provádění díla (odst. 3.2.) a termín ukončení provádění díla (odst. 3.4.) je stanoven pro všechny dílčí části díla vždy jedním termínem. Zhotovitel si na základě svých odborných zkušeností, a na základě prostudování podkladů pro zhotovení dílčích částí díla, práce na jednotlivých dílčích částech díla rozvrhne tak, aby byl termín zahájení a termín dokončení díla (všech jeho dílčích částí) dodržen (tedy aby k termínu ukončení provádění díla byly předány všechny dílčí části díla). Za tímto účelem zhotovitel vypracuje harmonogramy provádění dílčích částí díla v souladu s čl. 5 této smlouvy.

3.2. Zahájení provádění díla: do 14dnů od předání staveniště

K předání staveniště dojde v den, uvedený objednatelem (zástupcem ve věcech technických) ve výzvě k předání a převzetí staveniště, nejpozději 45 dní od účinnosti této smlouvy. Výzva objednatele k předání a převzetí staveniště bude doručena zhotoviteli alespoň 5 dnů přede dnem stanoveným pro předání a převzetí staveniště. O předání a převzetí staveniště bude pořízen písemný zápis (předávací protokol), podepsaný oprávněnými zástupci obou smluvních stran.

- 3.3. Objednatel si vyhrazuje právo stanovit den předání a převzetí staveniště mimo časový interval uvedený v předchozím odstavci, to však pouze ze závažných objektivních důvodů vyvolaných na straně objednatele či jiné třetí strany, které dočasně znemožňují objednateli předat staveniště, nebo u nichž je posun termínu předání a převzetí staveniště ve zjevném zájmu veřejnosti, organizace dopravy apod. (např. zajištění souladu či odstranění kolize více realizovaných projektů ve stejném zájmovém území, překážky veřejnoprávních rozhodnutí či opatření, a obdobně).

3.4. Ukončení provádění díla:

14.11.2025

Ukončením provádění díla se rozumí kompletní předání zhotoveného díla (všech jeho dílčích částí) objednateli.

- 3.5. Smluvní strany si vyhrazují právo změny termínů plnění v důsledku působení nevhodných klimatických podmínek (odst. 3.8), a to tak, že:

- 3.5.1. pokud k jejich působení dochází v době zahájení provádění díla, posune se termín zahájení provádění díla o dobu, kdy tyto nevhodné klimatické podmínky budou přetrvávat,
- 3.5.2. pokud k jejich působení dochází v průběhu provádění díla, prodlouží se termín pro dokončení díla o dobu shodnou s délkou přerušení prací v důsledku jejich působení,
- 3.5.3. skutečnosti a přesná délka, o kterou se posune zahájení provádění díla nebo provádění díla samotné, budou uvedeny ve stavebním deníku a odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

- 3.6. Dodržení termínu provedení díla zhotovitelem je závislé na řádné a včasné součinnosti objednatele dohodnuté v této smlouvě. Po dobu prodloužení objednatele s poskytnutím součinnosti není zhotovitel v prodlení s plněním závazku.

- 3.7. Termín provedení může být měněn jen v případě dohody o změně smlouvy dle článku 7. odst. 7.1.

- 3.8. Zhotovitel je v rámci dodržení kvality a technologických předpisů oprávněn přerušit práce v případě nevhodných klimatických podmínek, kdy z technologických důvodů nelze provádět práce. Za nevhodné klimatické podmínky se považují dešťové srážky, námraza, mráz, sníh a pokles teploty pod + 5°C. Zhotovitel opětovně zahájí práce, které přerušil z důvodu nevhodných klimatických podmínek v souladu s technologickým předpisem. O dobu přerušení se prodlužuje doba výstavby. O době přerušení budou vedeny přesné záznamy ve stavebním deníku a budou vzájemně odsouhlaseny oběma smluvními stranami.

- 3.9. Dodržení termínu provedení díla nelze po zhotoviteli spravedlivě požadovat tehdy, vyskytnou-li se v průběhu realizace díla objektivní překážky, v jejichž důsledku bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. V takovém případě budou smluvní strany postupovat dle článku 3. odst. 3.4. Za objektivní překážku ve smyslu tohoto ustanovení smlouvy se považuje vyšší moc, popř. opatření přijatá v jejím důsledku, nebo zastavení nebo přerušení provádění díla na základě rozhodnutí nebo jiného opatření orgánu veřejné moci, jestliže k vydání takového rozhodnutí nebo opatření nedošlo v důsledku porušení povinnosti zhotovitele.

3.10. Nastanou-li okolnosti předvídané článkem 3. odst.3.8., vyhrazují si smluvní strany právo změny termínu tak, že termín provedení díla bude prodloužen o dobu shodnou s dobou, po kterou bude zhotovitel nucen přerušit provádění díla. Změna termínu provedení díla dle věty první tohoto ustanovení je možná pouze na základě písemné žádosti zhotovitele. K žádosti zhotovitel přiloží doklady, prokazující existenci objektivní překážky pro postup prací na díle. V žádosti zhotovitel dále uvede alespoň předpokládanou dobu trvání takové překážky.

3.11. **Místo plnění:** vymezeno v rámci projektových dokumentací k dílčím částem díla.

4. Cena za dílo

4.1. Cena za zhotovení díla a jeho dílčích částí v rozsahu celého článku I. je stanovena dohodou smluvních stran jako cena maximální a nejvýše přípustná.

4.2. Cena za kompletní dílo (za všechny dílčí části díla dle této smlouvy) byla dohodnuta dle oceněných závazných výkazů výměr (příloha č. 1) jako jejich součet ve výši:

2.113.441,95 Kč bez DPH

443.822,81 Kč DPH (21%)

2.557.264,76 Kč vč. DPH

4.3. Zhotovitel je vázán cenou za kompletní dílo dle oceněných závazných výkazů výměr, které jsou součástí nabídky a přílohou č. 1 této smlouvy, do úplného dokončení díla.

4.4. Cena obsahuje veškeré náklady zhotovitele nutné k úplné a řádné realizaci díla a předpokládaný vývoj cen ve stavebnictví až do konce její platnosti, rovněž obsahuje i předpokládaný vývoj kurzů české koruny k zahraničním měnám až do konce její platnosti.

4.5. Zhotovitel v souvislosti s ujednáním ceny za dílo na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 občanského zákoníku.

5. Harmonogram prací a informovanost o stavbě

5.1. Zhotovitel se zavazuje, že do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy předá objednateli a TDS k odsouhlasení **harmonogram prací**, a to pro každou dílčí část díla samostatně, kde bude zohledněna příprava (zajištění zvláštního užívání komunikace atd.) i samotná realizace stavebních prací.

5.2. Harmonogram pro každou dílčí část díla bude členěn na stavební objekty a na kalendářní týdny. Zhotovitel je povinen dodržovat postup prací dle aktuálně schválených harmonogramů, a to i vůči jednotlivým stavebním objektům.

5.3. Harmonogramy budou ze strany zhotovitele maximálně 1x měsíčně aktualizovány a předloženy ke schválení objednateli a TDS. Každou změnu harmonogramu je zhotovitel povinen předložit objednateli a TDS k odsouhlasení minimálně 1 týden před samotnou změnou.

5.4. V případě, že budou práce plněny dle schválených harmonogramů a nebude potřeba změny, bude v každém zápise z kontrolního dne tato skutečnost uvedena.

5.5. Nastane-li taková situace (pokud je to z hlediska provádění stavebních prací nezbytné), je zhotovitel povinen do 3 týdnů od účinnosti smlouvy podat žádost o zvláštní užívání komunikace (dále jen „ZUK“)

na věcně a místně příslušný správní úřad, a o navrženém řešení a o tomto podání současně prokazatelně informovat objednatele. Termíny v žádosti o ZUK budou respektovat schválený harmonogram. Stejně tak je zhotovitel povinen nejpozději do 3 dnů od odsouhlasení harmonogramu prací zaslat návrh přechodného dopravního značení k odsouhlasení objednateli a následně na věcně a místně příslušný správní úřad. Dále nastane-li taková situace, je zhotovitel povinen nejpozději 60 dnů před smluvním termínem ukončení provádění díla zaslat návrh trvalého dopravního značení na věcně a místně příslušný správní úřad.

6. Platební podmínky

- 6.1. Zhotovitel bude fakturovat skutečně provedené práce a dodávky dle tohoto článku smlouvy vždy ke každé dílčí části díla zvlášť (samostatnou fakturou/samostatnou dílčí fakturou).
- 6.2. Objednatel neposkytuje zálohy. Zhotovitel bude objednateli fakturovat skutečně provedené práce a dodávky vždy 1x měsíčně dílčími daňovými doklady (fakturami) s náležitostmi dle § 29 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“), nebude-li dohodnuto jinak.
- 6.3. Podkladem pro vystavení dílčích daňových dokladů (faktur) zhotovitelem jsou objednatelem (osobou zástupce ve věcech technických) písemně odsouhlasené soupisy skutečně provedených prací a dodávek odpovídající provedeným pracím v daném období – měsíci, zpracované podle jednotlivých částí nabídkových rozpočtů. Dnem uskutečnění dílčího zdanitelného plnění dle § 21 zákona o DPH je den odsouhlasení prací a dodávek provedených v měsíci, za který se fakturuje. Dílčí daňové doklady (faktury) doručí zhotovitel objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prostřednictvím e-mailové adresy ucetni@vakzlin.cz. Nedílnou součástí faktury musí být objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná a přihlíží se k ní, jako by nebyla vystavena.
- 6.4. Každý originální účetní a daňový doklad musí obsahovat číslo investiční akce a název projektu. Dále zadavatel požaduje, aby podkladem pro dílčí i závěrečnou fakturaci byl položkový rozpočet stavby ve formátu .pdf a pro závěrečnou fakturaci dále také předávací protokol k dílčí části díla.
- 6.5. Úhrada dílčích daňových dokladů (faktur) bude objednatelem prováděna do 90 % celkové ceny dílčích částí díla. Nárok na uhrazení zbývajících 10 % zhotoviteli vzniká až po splnění všech následujících podmínek:
- a) dokončení a předání dílčí části díla,
 - b) odstranění drobných vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují,
 - c) odstranění případných škod třetím osobám vzniklých v souvislosti s realizací dílčí části díla,
- V konečném daňovém dokladu (faktuře) vystaveném zhotovitelem budou vyúčtována všechna poskytnutá dílčí plnění.
- 6.6. Smluvní strany prohlašují, že se jedná o zdanitelné plnění – stavební a montážní práce, podléhající režimu přenesené daňové povinnosti. Každý daňový doklad bude vystaven v tomto režimu (DPH doplní a odvede příjemce plnění). Daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti podle § 28 odst. 2 zákona č. 235/2004 Sb., o DPH, v platném znění. Platba bude uskutečněna formou převodu

finančních prostředků na účet zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy s lhůtou splatnosti dílčího daňového dokladu (faktury) do 30 dnů ode dne jeho vystavení.

6.7. Termínem úhrady se rozumí den odepsání finančních prostředků z účtu objednatele.

7. Změny díla

7.1. Změny díla a jeho dílčích částí musí být sjednány formou písemného dodatku k této smlouvě.

8. Stavební deník a bezpečnost

8.1. Zhotovitel je povinen vést stavební deník. Deník bude trvale přístupný objednateli nebo jeho zástupci. Zhotovitel se zavazuje do tohoto stavebního deníku zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektu, dohody na provedení změn dle článku 7. odst. 7.1. a další údaje potřebné pro posouzení ze strany orgánů státní správy.

8.2. Stavební deník bude splňovat náležitosti stanovené stavebním zákonem (ve znění pozdějších předpisů) a odpovídat běžným stavebním zvyklostem.

8.3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost práce svých pracovníků a pracovníků poddodavatelů.

8.4. Bezpečnost a ochrana zdraví při práci na staveništi: zhotovitel je povinen, v případě, že se na stavbu vztahují povinnosti uvedené v zákoně č. 309/2006 Sb., o zajištění podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcích předpisech, splnit následující povinnosti:

- a) zhotovitel je povinen nejpozději do 8 dnů před zahájením prací na staveništi splnit povinnost dle § 16 písm. a) zákona č. 309/2006 Sb.,
- b) zhotovitel je povinen poskytnout v souladu s § 16 písm. b) zákona č. 309/2006 Sb. koordinátorovi součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů po celou dobu realizace stavby,
- c) zhotovitel je povinen koordinátorovi určenému objednatelem dle zákona č. 309/2006 Sb. nejpozději 10 dnů před zahájením prací a činností na staveništi vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, předložit návrh plánu podle druhu a velikosti stavby zpracovaného dle § 15 odst. 2 zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů, zejména nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Zhotovitel je povinen předkládat koordinátorovi aktualizace plánu dle skutečného průběhu stavby zpravidla na kontrolních dnech, nebude-li dohodnuto smluvními stranami jinak,
- d) zhotovitel je po dobu provádění díla zodpovědný za zajištění bezpečnosti práce, provozu technických zařízení a vybavení, dodržování stanovených provozních a organizačních podmínek, zajišťujících zachování plynulosti a bezpečnosti dopravních a jiných aktivit v lokalitě stavby. V rámci toho je zhotovitel povinen dodržovat zákoník práce, zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a prováděcí předpisy.

8.5. Vyžaduje-li to charakter stavebních prací, je zhotovitel povinen vypracovat pro staveniště požární řád, poplachové směrnice stavby a provozně dopravní řád a je povinen je viditelně na staveništi umístit.

8.6. Zhotovitel je povinen zajistit dodržování povinností dle zákona č. 309/2006 Sb. a prováděcích předpisů a dodržování předpisů zpracovaných dle předchozího odstavce i u svých poddodavatelů a jiných osob, které se osobně podílí na zhotovení stavby (§ 17 zákona č. 309/2006 Sb.).

- 8.7. 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.

9. Kontroly díla

- 9.1. Zhotovitel bude organizovat za přítomnosti objednatele nejméně 1x za 14 dní kontrolní dny, a to na staveništi. KD se zaměří na kontrolu kvality, věcného, finančního a časového postupu provádění prací.
- 9.2. Zhotovitel se zavazuje zápisem do stavebního deníku a telefonickým potvrzením přizvat objednatele ke kontrole všech prací, materiálů a konstrukcí, které mají být zabudované nebo budou nepřístupné, a to min. 3 pracovní dny před jejich zakrytím. Pokud se objednatel nedostaví a nevykoná kontrolu těchto prací, bude zhotovitel v práci pokračovat. Pokud bude objednatel dodatečně požadovat odkrytí těchto prací, je zhotovitel povinen tento požadavek splnit na náklady objednatele za předpokladu, že dodatečnou kontrolou nebylo zjištěno, že práce nebyly řádně provedeny.

10. Předání a převzetí díla

- 10.1. Dílčí část díla je provedena, je-li kompletně dokončena a předána a je předvedena její způsobilost sloužit svému účelu.
- 10.2. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně poštou, e-mailem nebo jiným vhodným způsobem k převzetí dílčí části díla nejméně 5 pracovních dní předem.
- 10.3. O předání a převzetí dílčí části díla sepíše zhotovitel předávací protokol. Podpisem protokolu oběma smluvními stranami dochází k řádnému předání a převzetí dílčí části díla.
- 10.4. Dílčí část díla objednatel převezme i tehdy, když v předávacím protokolu budou uvedeny ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Tyto drobné vady budou uvedeny v předávacím protokolu s termíny jejich odstranění.
- 10.5. Dílčí část díla s jinými vadami objednatel nepřevzme. Strany o této skutečnosti sepiší zápis, v němž zaznamenají svá tvrzení.
- 10.6. Zhotovitel připraví k předávacímu řízení dokumenty, související s provedením dílčí části díla, zejména:
- 10.6.1. předávací protokol
 - 10.6.2. stavební deník
 - 10.6.3. dokumentaci skutečného provedení stavby
 - 10.6.4. záruční listy, protokoly o shodě, případně protokoly nezbytných zkoušek, revizí, atestů podle ČSN a jiné doklady požadované objednatelem
 - 10.6.5. popř. další doklady související s řádným provedením dílčí části díla.

11. Vlastnické právo k dílu a nebezpečí škody

- 11.1. Vlastníkem zhotovované dílčí části díla je objednatel.

- 11.2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na dílčí části díla až do předání a převzetí objednatelem dle článku 10. odst. 10.3. Zhotovitel také odpovídá za škody vzniklé třetím osobám v souvislosti s realizací díla až do předání a převzetí díla objednatelem.
- 11.3. Po celou dobu provádění dílčí části díla musí být dílčí část díla zhotovitelem pojištěna. Pojištění bude sjednáno na krytí rizik poškození, případně zničení realizované dílčí části díla.
- 11.4. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu vzniklou jinému v souvislosti s realizací díla (všech jeho dílčích částí) a z důvodu zcizení či poškození věcí třetím osobám **minimálně na pojistnou částku ve výši 10 000 000 Kč**. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude krýt rizika vyplývající z činnosti všech účastníků provádění všech dílčích částí (včetně poddodavatelů).
- 11.5. Zhotovitel musí mít sjednáno pojištění stavebních a montážních rizik, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Zhotovitel se zavazuje na požádání objednatele kopii takové pojistné smlouvy předložit, a to nejpozději do 5 pracovních dní od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění se vztahuje na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení staveniště. Pojistná částka je **minimálně ve výši 10 000 000 Kč**. Pojistná smlouva musí být uzavřena tak, aby se vztahovala i na poddodavatele zhotovitele, příp. členy sdružení.
- 11.6. V případě, že zhotovitel nepředloží uzavřenou pojistnou smlouvu dle článku 11. odst. 11.4. a 11.5. ani v náhradní lhůtě stanovené dodatečně objednatelem nebo bude pojistná smlouva před dokončením díla dle této smlouvy zrušena nebo vypovězena, nebo ukončena dohodou, nebo se u ní sníží minimální limit pojistné částky sjednaný touto smlouvou, je objednatel oprávněn od této smlouvy o dílo odstoupit pro podstatné porušení smlouvy.

12. Odpovědnost za vady

- 12.1. Zhotovitel odpovídá za vady dílčí části díla, které má dílčí část díla v době předání a převzetí. Za vady pozdější odpovídá tehdy, vznikly-li porušením jeho povinností.
- 12.2. Dílčí část díla má vady, pokud neodpovídá svou kvalitou či rozsahem podmínkám stanoveným v této smlouvě nebo požadavkům platných právních předpisů a norem.
- 12.3. Zůstane-li zhotovitel k notifikovaným vadám nečinný, nebo je neodstraní ve sjednané či dohodnuté době, vzniká objednateli právo zadat odstranění předmětné vady osobě třetí. Takto vzniklé náklady jdou k tíži zhotovitele a mohou být započteny oproti pohledávce zhotovitele.
- 12.4. Tímto článkem nejsou dotčena záruční ustanovení.

13. Smluvní záruka za jakost

- 13.1. Záruční doba na stavební práce je 60 měsíců. Záruka na jednotlivé komponenty (nakupované výrobky a zařízení), kde je výrobcí a dodavateli poskytována záruka kratší, bude zhotovitelem poskytnuta záruka nejméně v délce 24 měsíců. Záruční doba počíná běžet předáním a převzetím dílčí části díla.

- 13.2. Zhotovitel prohlašuje, že dílčí část díla zhotoví podle podmínek smlouvy a nejméně v záruční době bude mít vlastnosti v této smlouvě dohodnuté nebo obvyklé, odpovídající účelu této smlouvy.
- 13.3. Pokud v záruční době vznikne havárie na dílčí části díla, zahájí zhotovitel práce na jejím odstranění do 24 hodin od jejího telefonického nahlášení objednatelem.
- 13.4. Pokud se v záruční době vyskytnou vady, budou do 15 dnů ode dne jejich písemného oznámení zhotoviteli odstraněny, nedohodnou-li se podle charakteru zjištěné vady smluvní strany jinak.
- 13.5. Záruka se nevztahuje na vady, u kterých zhotovitel prokáže, že byly způsobeny vnějšími událostmi, zejména neodborným zacházením objednatele, nedostatečnou údržbou, násilným poškozením, či živelními pohromami.
- 13.6. Pro postup při uplatnění nároků z vad v záruční době (reklamační řízení) a pro nároky z těchto vad se použijí ustanovení § 2619 a § 2113 a násl. občanského zákoníku.

14. Smluvní pokuty

- 14.1. Pokud zhotovitel nedodrží svou povinnost sjednanou v článku 11. 4. a 11.5., tzn. nepředloží-li objednateli kopii pojistné smlouvy se stanovenou pojistnou částkou nejpozději do 5 pracovních dnů od doručení písemné výzvy objednatele, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení.
- 14.2. Bude-li zhotovitel v prodlení s provedením a předáním díla jako celku nebo jeho dílčí části (dokončením a předáním díla nebo jeho dílčí části objednateli) je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 15.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.3. Bude-li zhotovitel v prodlení s předložením harmonogramu do 14 kalendářních dnů od účinnosti smlouvy dle článku 5. odst. 5.1., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 2.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.4. Bude-li zhotovitel v prodlení se zahájením provádění díla dle článku 3. odst. 3. 2. o více jak 5 pracovních dnů, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 8.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
- 14.5. Bude-li zhotovitel v prodlení s vyklizením místa provádění dílčí části díla dle článku 16. odst. 16.2., je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každý započatý den prodlení.
- 14.6. Zhotovitel není v prodlení, pokud předá dílčí část díla s ojedinělými drobnými vadami, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání dílčí části díla funkčně ani esteticky, ani užívání podstatným způsobem neomezují. Neodstraní-li však takové vady a nedodělky ve stanoveném termínu, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu či nedodělek a každý i započatý den prodlení s jejich odstraněním.
- 14.7. Bude-li v případném reklamačním řízení objednatel požadovat odstranění vad v přiměřené lhůtě, a zhotovitel tyto vady v dohodnutém termínu neodstraní, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 5.000 Kč za každou vadu a každý započatý den prodlení s jejich odstraněním.

- 14.8. Za porušení povinností uložených zhotoviteli touto smlouvou ve vztahu k BOZP a zákonem č. 309/2006 Sb. a prováděcími předpisy je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč, a to za každý jednotlivý případ porušení povinnosti.
- 14.9. Pokud zhotovitel nedodrží svoji povinnost sjednanou v článku 6. odst. 6.2. tzn. nedoručí daňový doklad (fakturu) objednateli do 7 kalendářních dnů ode dne zdanitelného plnění, je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení se splněním této povinnosti.
- 14.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit po celou dobu provádění díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (ve znění pozdějších předpisů) provádí odborné vedení stavby (stavbyvedoucí). V případě porušení tohoto závazku je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý zjištěný případ bezdůvodné absence této osoby na stavbě.
- 14.11. Má-li být část díla realizována poddodavatelem, který za zhotovitele prokázal určitou část kvalifikačních předpokladů ve výběrovém řízení, musí se tito podílet na plnění díla v tom rozsahu, v jakém se k tomu zavázali při prokazování kvalifikace. Změna je možná pouze na základě žádosti zhotovitele a se souhlasem objednatele, a za předpokladu, že tento nový poddodavatel prokáže část kvalifikace ve stejném nebo vyšším rozsahu jako původní poddodavatel. Objednatel udělí souhlas se změnou poddodavatele bez zbytečného odkladu od doručení žádosti ze strany zhotovitele, jejíž přílohou budou doklady prokazující kvalifikaci nového poddodavatele. Pro případ porušení kterékoli povinnosti zhotovitele stanovené v tomto odstavci, je objednatel oprávněn požadovat smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
- 14.12. V případě porušení jakékoliv smluvní povinnosti zhotovitele, pro kterou není v této smlouvě stanovena specifická smluvní pokuta, a její splnění není zhotovitelem zajištěno ani v dodatečně přiměřené lhůtě poskytnuté k tomu objednatel, minimálně však 5 pracovních dnů (nevylučuje-li to charakter porušené povinnosti), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení takové povinnosti.
- 14.13. V případě, že objednatel odstoupí od smlouvy z důvodu podstatného porušení smlouvy zhotovitelem (viz čl. 17.1. této smlouvy), je objednatel oprávněn požadovat po zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty ve výši 3 % z ceny za dílo bez DPH (rozumí se 3 % ze součtu ceny všech dílčích částí díla – viz čl. 4. této smlouvy).
- 14.14. Objednatel je oprávněn jednostranně započíst své nároky na zaplacení smluvní pokuty vůči nárokům zhotovitele na úhradu ceny kterékoliv z dílčích částí díla dle této smlouvy.
- 14.15. Smlouvením smluvních pokut není dotčeno právo objednatele požadovat náhradu škody způsobené mu zhotovitelem. Objednatel je oprávněn požadovat náhradu škody vedle nároku na smluvní pokutu.

15. Úrok z prodlení

- 15.1. V případě prodlení kterékoliv ze stran s plněním peněžitého závazku dohodnutého v této smlouvě je strana, která je v prodlení, povinna zaplatit druhé straně úrok z prodlení v zákonné výši denně z částky, ohledně které je v prodlení.

16. Jiná ustanovení

- 16.1. Místa pro skládky materiálu zhotovitele pro realizaci prací dle této smlouvy si na své náklady zajistí zhotovitel.
- 16.2. Zhotovitel vyklidí místo provádění dílčí části díla do 5 dnů po předání a převzetí díla. Po tomto termínu je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi pouze materiál a zařízení nutné k odstranění vad a nedodělků, bude-li s nimi dílčí část díla převzata.
- 16.3. Pokud zhotovitel během realizace díla prokazatelně poškodí vlastní vinou majetek objednatele, je povinen zajistit jeho uvedení do původního stavu na vlastní náklady, a nebude-li to možné, nahradí škodu v penězích.
- 16.4. Zhotovitel bere podpisem této smlouvy na vědomí, že technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.

17. Odstoupení od smlouvy

- 17.1. Objednatel má právo odstoupit od smlouvy v případě podstatného porušení této smlouvy zhotovitelem, zejména v případě:
 - a) prodlení s provedením díla jako celku v termínu dle odst. 3.4. této smlouvy (řádným dokončením a protokolárním předáním všech dílčích částí) po dobu delší než 15 dnů,
 - b) neoprávněného nezahájení, zastavení či přerušení prací na dílčích částech díla na dobu delší než 5 dnů v rozporu s touto smlouvou.
- 17.2. Smluvní strany jsou oprávněny od této smlouvy dále odstoupit za podmínek stanovených občanským zákoníkem nebo jinými právními předpisy.
- 17.3. Odstoupení od smlouvy je účinné ode dne následujícího po dni jeho doručení druhé smluvní straně do jejího sídla prokazatelným způsobem (tj. datovou schránkou, e-mailem nebo doporučeným dopisem), nebo ode dne následujícího po dni jeho osobního předání oproti písemnému potvrzení o převzetí oprávněným zástupcem smluvní strany.
- 17.4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
- 17.5. V případě ukončení smlouvy je zhotovitel povinen opustit místo plnění všech dílčích částí díla nejpozději do 5 dnů ode dne skončení platnosti a účinnosti této smlouvy, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. Zhotovitel je v takovém případě povinen učinit veškerá potřebná opatření k tomu, aby zabránil vzniku škody hrozící objednateli v důsledku ukončení činností zhotovitele a o těchto opatřeních objednatel bezprostředně informovat. V opačném případě odpovídá zhotovitel za škodu způsobenou v důsledku porušení této povinnosti.
- 17.6. Strany se dohodly, že po ukončení smlouvy trvají a zůstávají v platnosti ujednání stran týkající se odpovědnosti za vady dílčích částí díla, záruky za jakost a záruční lhůty, smluvních pokut, vlastnictví dílčích částí díla, náhrady škody a cenová ujednání obsažená v této smlouvě.
- 17.7. Pokud dojde k ukončení smlouvy dle tohoto článku smlouvy, je objednatel oprávněn požadovat a zhotovitel povinen poskytnout veškerou součinnost objednateli případně novému dodavateli ať už

při postupu v rámci postoupení smlouvy dle § 1895 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, nebo při uzavření nové smlouvy na splnění zbývajících částí díla, které ke dni zániku této smlouvy nebyla dokončena a předána. Součinnost dle tohoto odstavce spočívá především v předání řádně vedené dokumentace, podkladů či informací, kterými disponuje pouze zhotovitel, a které jsou nezbytné pro dokončení dílčích částí díla a dále splněním povinností dle následujícího odstavce této smlouvy.

17.8. Dojde-li k ukončení smlouvy způsoby uvedenými výše v tomto článku smlouvy, povinnosti smluvních stran jsou následující:

- a) zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněných způsobem, jakým je stanovena cena dílčí části díla, tento soupis s objednatelem odsouhlasí,
- b) zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje faktury k jednotlivým dílčím částem díla,
- c) zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak,
- d) zhotovitel vyzve písemně objednatele k převzetí části zakázky a objednatel je povinen do deseti pracovních dnů po obdržení zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- e) objednatel převezme dosud provedené práce i nedokončené dodávky do 5 dnů ode dne ukončení platnosti a účinnosti smlouvy, a uhradí zhotoviteli cenu věcí, které opatřil do dne doručení odstoupení od smlouvy, a to do 14 dnů ode dne předložení vyúčtování,
- f) smluvní strany uzavřou dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti včetně stavu rozpracovanosti dílčích částí díla, jeho ohodnocení, vymezení vad a nedodělků a sjednání způsobu jejich odstranění. Objednatel má v případě ukončení smlouvy u odstranitelných vad právo požadovat slevu z ceny, namísto odstranění takových vad.

18. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva a právní vztahy z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanským zákoníkem, ve znění pozdějších předpisů.
- 18.2. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel na sebe přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu ustanovení § 1765 odst. 2 občanského zákoníku.
- 18.3. V případě vzniku sporu se smluvní strany zavazují řešit jej přednostně dohodou v souladu se zásadou poctivého a profesionálního obchodního styku. Pokud jednání smluvních stran nebude úspěšné, bude záležitost předložena místně příslušnému soudu.
- 18.4. Změny smlouvy mohou být provedeny výhradně písemnými dodatky k této smlouvě, není-li ve smlouvě uvedeno jinak.
- 18.5. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel jako správce zpracovává osobní údaje v souladu s Nařízením Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 ze dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (obecné nařízení o ochraně osobních údajů). Zákonost zpracování vychází z čl. 6 odst. 1 písm. b), c) a f) uvedeného nařízení.
- 18.6. Smlouva se vyhotovuje ve 4 stejnopisech s platností originálu, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 vyhotovení.

- 18.7. Smlouva nabývá platnosti podpisem obou stran, účinnosti zveřejněním v Registru smluv.
18.8. Účastníci smlouvy prohlašují, že ujednání obsažená v této smlouvě odpovídají jejich pravé a svobodné vůli a na důkaz toho připojují ke smlouvě své vlastnoruční podpisy.

18.9. Přílohy, které jsou nedílnou součástí této smlouvy:

Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací „(24024) Velký Ořechov – zaokružování řadu PE50“

Ve Zlíně dne

V Brně dne

Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA
ředitel společnosti
Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.
objednatel

Ing. Oldřich Boďa
předseda představenstva
VHS Brno, a.s.
zhotovitel

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 25078 Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50

Zadavatel

|ČO:

D|Č:

Zhotovitel:

 $\text{I}\ddot{\text{C}}\text{O:}$

DÍČ:

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			1 927 063,64
PSV			0,00
MON			22 378,31
Vedlejší náklady			97 000,00
Ostatní náklady			67 000,00
Celkem			2 113 441,95

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	2 113 441,95 CZK
Základní DPH	21 %	443 822,81 CZK

Zaokrouhlení

0,00 CZK

Cena celkem s DPH

2 557 264,76 CZK

V

dne



VHS Brno, a. s.

Bohunická 786/58
619 00 Brno
www.vhs-brno.cz

5

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	164 000,00	34 440,00	198 440,00	8
01	VRN	0,00	164 000,00	34 440,00	198 440,00	8
	Stavební objekt			0,00		
SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50	0,00	706 801,61	148 428,34	855 229,95	33
01	Stavební rozpočet	0,00	706 801,61	148 428,34	855 229,95	33
SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50	0,00	1 242 640,34	260 954,47	1 503 594,81	59
01	Stavební rozpočet	0,00	1 242 640,34	260 954,47	1 503 594,81	59
Celkem za stavbu		0,00	2 113 441,95	443 822,81	2 557 264,76	100

Popis stavby: 25078 - Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50

1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny se jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující 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 stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Vedlejší a ostatní náklady

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

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Popis objektu: SO 02 - Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			657 759,60	31,1
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			122 446,88	5,8
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			10 839,45	0,5
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			67 511,64	3,2
57	Kryty komunikací živičné a z kameniva	HSV			19 012,85	0,9
59	Dlažby a předlažby komunikací	HSV			21 606,44	1,0
85	Potrubí z trub litinových	HSV			229 743,55	10,9
87	Potrubí z trub z plastických hmot	HSV			188 885,65	8,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			255 429,81	12,1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			52 502,90	2,5
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			184 470,00	8,7
96	Bourání konstrukcí	HSV			1 603,05	0,1
99	Staveništní přesun hmot	HSV			59 144,92	2,8
M23	Montáže potrubí	MON			22 378,31	1,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			56 106,90	2,7
VN	Vedlejší náklady	VN			97 000,00	4,6
ON	Ostatní náklady	ON			67 000,00	3,2
Cena celkem					2 113 441,95	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: 00	Vedlejší a ostatní náklady
R: 01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				97 000,00		
1	005111020R	Vytváření stavby	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00		RTS 25/I
		Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.						
		Vyhodnocení protokolu o vytváření stavby se seznamem souřadnic vytvářených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.						
2	005111021R	Vytváření inženýrských sítí	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 25/I
		Zaměření a vytváření stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.						
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		RTS 25/I
		Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřících odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.						
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 25/I
		Náklady na vybavení objektů zařízení staveniště, ostraha 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.						
5	005121030R	Odstanění zařízení staveniště	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 25/I
		Odstanění 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.						
6	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 25/I
		Koordinační stavebních a technologických dodávek stavby.						
Díl: ON		Ostatní náklady				67 000,00		
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 25/I
		Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.						
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 25/I
		Náklady na přezkoumání podkladů objednatel o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytváření jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.						
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 25/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.						

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	25078	Velký Ořechov - zaokrouhování řadu PE50
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
10	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolovaných osob, včetně příslušného značení, náklady na osvětlení staveniště, náklady na vypracování potřebné dokumentace pro provoz staveniště z hlediska požární ochrany (požární řád a poplachová směrnice) a z hlediska provozu staveniště (provozně dopravní řád).	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		RTS 25/I
11	005231010R	Revize náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 25/I
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	16 000,00	16 000,00		RTS 25/I
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS 25/I
Celkem						164 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O:	SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				329 159,71		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm 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,	m	5,00000	541,50	2 707,50	800-1	RTS 25/I
2	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm 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,	m	1,50000	1 170,00	1 755,00	800-1	RTS 25/I
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů 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,	m	1,50000	432,00	648,00	800-1	RTS 25/I
4	121101101R00	Sejmutí ornice 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 9,80*0,15	m3	1,47000	107,00	157,29	800-1	RTS 25/I
5	130001101R00	Příplatek k cenám za zřízené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny.	m3	21,06000	1 047,00	22 049,82	800-1	RTS 25/I
6	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapážených 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.	m3	17,50000	303,50	5 311,25	800-1	RTS 25/I
Začátek provozního součtu 2,00*3,50*1,40 1,50*1,50*1,40*4 1,50*3,00*1,40*2 Mezisoučet Konec provozního součtu 35,00*0,50								
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	17,50000	55,00	962,50	800-1	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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.						
8	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	17,50000	579,00	10 132,50	800-1	RTS 25/ 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.						
9	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepihost, v hornině 4,	m3	17,50000	108,50	1 898,75	800-1	RTS 25/ 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.						
10	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	83,00000	1 439,50	119 478,50	800-1	RTS 25/ I
		Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.						
11	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	74,20000	107,00	7 939,40	800-1	RTS 25/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,00+3,50)*2*1,40 (1,50+1,50)*2*1,40*4 (1,50+3,00)*2*1,40*2						
12	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	74,20000	25,40	1 884,68	800-1	RTS 25/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	35,00000	193,50	6 772,50	800-1	RTS 25/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 35,00						
14	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	45,50000	134,50	6 119,75	800-1	RTS 25/ I

[tam a zpět :](#)

Odkaz na mn. položky pořadí 17: 22 75000*2

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Orechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Orechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
15	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	35,00000	333,00	11 655,00	800-1	RTS 25/ I

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

ck :

35,00

35,00000

16	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	350,00000	26,70	9 345,00	800-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Odkaz na mn. položky pořadí 15 : 35,00000*10

350,00000

17	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	22,75000	395,00	8 986,25	800-1	RTS 25/ I
18	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	22,75000	177,00	4 026,75	800-1	RTS 25/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,

včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu

ck :

35,00

35,00000

odpočet :

lože :

-2,50

-2,50000

obsyp :

-9,75

-9,75000

19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	9,75000	889,50	8 672,63	800-1	RTS 25/ 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,

2,00*3,50*0,39

1,50*1,50*0,39*4

1,50*3,00*0,39*2

2,73000

3,51000

3,51000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	18040211R00	Založení travníku 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, 9,80	m2	9,80000	37,80	370,44	823-1	RTS 25/ I
21	181301102R00	Rozproštění a urovnění ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm, 9,80	m2	9,80000	99,00	970,20	800-1	RTS 25/ I
22	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	29,40000	1,90	55,86	823-1	RTS 25/ I
23	183403151R00	Obdělávání půdy smykovaním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	29,40000	1,45	42,63	823-1	RTS 25/ I
24	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	29,40000	1,55	45,57	823-1	RTS 25/ I
25	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	29,40000	8,20	241,08	823-1	RTS 25/ I
26	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	35,00000	828,50	28 997,50	800-1	RTS 25/ I
27	00572465R	směs travní standard 9,80*0,03	kg	0,29400	136,50	40,13	SPCM	RTS 25/ I
28	286136722R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 5,4 mm; SDR 17,0 83,00*1,015	m	84,24500	328,50	27 674,48	SPCM	RTS 25/ I
29	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m3; šterkopísek	t	19,50000	977,50	19 061,25	SPCM	RTS 25/ I
30	583423203R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	45,50000	465,00	21 157,50	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce 70 611,89						
31	113106121R00	Rozebrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	2,25000	93,50	210,38	822-1	RTS 25/ I

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

bet.dlažba :

2,25

2,25000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	113106221R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v ploše jednotlivé do 200 m2, z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva téženého, škváry nebo strusky	m2	23,20000	58,50	1 357,20	822-1	RTS 25/ I
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek								
				kostky :				
				23,20				
33	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva téženého, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	2,25000	156,00	351,00	822-1	RTS 25/ I
				bet.dlažba :				
				2,25				
34	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	25,45000	168,50	4 288,33	822-1	RTS 25/ I
				bet.dlažba :				
				2,25				
				kostky :				
				23,20				
35	113107510R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	46,40000	336,50	15 613,60	822-1	RTS 25/ I
				kostky :				
				23,20				
				23,20				
36	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	37,75000	918,50	34 673,38	822-1	RTS 25/ I
				asf.komunikace :				
				35,50				
				bet.dlažba :				
				2,25				
37	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	40,00000	160,00	6 400,00	822-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
asf.komunikace : 40,00								
38	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivé do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	35,50000	188,00	6 674,00	822-1	RTS 25/ I
asf.komunikace : 35,50								
39	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	8,00000	130,50	1 044,00	822-1	RTS 25/ I
Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce 4 275,33								
40	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopisku do 65 mm v otevřeném výkopu, 2,00*3,50*0,10 1,50*1,50*0,10*4 1,50*3,00*0,10*2	m3	2,50000	1 405,50	3 513,75	827-1	RTS 25/ I
41	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí, z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo s truskoportlandského, v otevřeném výkopu, 0,30*0,30*0,10*6	m3	0,05400	4 150,00	224,10	827-1	RTS 25/ I
42	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,30*0,10*4*6	m2	0,72000	746,50	537,48	827-1	RTS 25/ I
Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch 47 984,84								
43	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrkopisku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním bet.dlažba : 2,25	m2	2,25000	125,00	281,25	822-1	RTS 25/ I
44	564811111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	25,45000	82,50	2 099,63	822-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
bet.dlažba :								
				2,25000				
kostky :								
				23,20000				
45	56483111R00	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 100 mm	m2	46,40000	155,50	7 215,20	822-1	RTS 25/ I
kostky :								
				23,20000				
				23,20000				
46	56485111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	37,75000	222,50	8 399,38	822-1	RTS 25/ I
asf.komunikace :								
				35,50000				
bet.dlažba :								
				2,25000				
47	56486111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	37,75000	272,50	10 286,88	822-1	RTS 25/ I
asf.komunikace :								
				35,50000				
bet.dlažba :								
				2,25000				
48	56514111R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+ až ACP 22+, v pruhu šířky do 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 60 mm	m2	35,50000	555,00	19 702,50	822-1	RTS 25/ I
s rozproštěním a zhutněním								
asf.komunikace :								
				35,50000				
Díl: 57 Křivý komunikací živé a z kameniva								
49	57311113R00	Postřik infiltrační asfaltovým pojivem v množství 1,5 kg/m2	m2	35,50000	87,00	3 088,50	822-1	RTS 25/ I
						19 012,85		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

asf.komunikace :

35,50

35,50000

50	573231145R00	Postřik spojovací kationaktivní emulzí KAE modifikovanou, množství zbytkového asfaltu 0,50 kg/m2	m2	35,50000	9,70	344,35	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	------	--------	-------	-----------

bez posypu kamenivem

asf.komunikace :

35,50

35,50000

51	577131211R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 8 nebo ACO 11 nebo ACO 16, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	40,00000	389,50	15 580,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

asf.komunikace :

40,00

40,00000

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					20 726,60		
52	59121111R00	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene, do lože z kameniva těženého tloušťky 50 mm	m2	23,20000	848,00	19 673,60	822-1	RTS 25/ I

s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojitým beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici

kostky :

23,20

23,20000

53	596215061R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	2,25000	468,00	1 053,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

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.

bet.dlažba :

2,25

2,25000

Díl: 85	Potrubí z trub litinových					26 389,31		
54	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	612,00	4 896,00	827-1	RTS 25/ I
55	28653765T01	Lemový nákrůžek d 50 mm PE 100	kus	1,01000	150,00	151,50		Vlastní
56	28653765T02	Lemový nákrůžek d 90 mm PE 100	kus	2,02000	334,50	675,69		Vlastní
57	31947216T01	příruba točivá; mat. 11 375; Js 65 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř.D = 50,0 mm; ČSN 13 1275	kus	1,01000	373,00	376,73		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O:	SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	31947217R	příruba točivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 80,0 mm; vnější D1 = 195 mm; ČSN 13 1275	kus	2,02000	649,50	1 311,99	SPCM	RTS 25/I
59	55259811R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 50 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	1 439,50	1 453,90	SPCM	RTS 25/I
60	55259982R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	2 695,00	2 721,95	SPCM	RTS 25/I
61	855001	Koleno 90° pro potrubí z PE a PVC s jištěním proti posunu PN 16, D90	kus	1,01000	5 145,00	5 196,45		Vlastní
62	855002	Koleno 45° pro potrubí z PE a PVC s jištěním proti posunu PN 16, D90	kus	1,01000	4 755,00	4 802,55		Vlastní
63	855003	Koleno 11° pro potrubí z PE a PVC s jištěním proti posunu PN 16, D90	kus	1,01000	4 755,00	4 802,55		Vlastní
Díl: 87						7 010,81		
64	230180069R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 63	kus	1,00000	468,00	468,00		RTS 25/I
65	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	5,00000	646,00	3 230,00		RTS 25/I
66	28613105.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 50; DN2 = 50; de = 81,0 mm; de2 = 81,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01000	240,50	242,91	SPCM	RTS 25/I
67	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	4,04000	441,00	1 781,64	SPCM	RTS 25/I
68	286536171R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16;	kus	1,01000	1 275,50	1 288,26	SPCM	RTS 25/I
Díl: 89						42 938,58		
69	338171112R00	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových výšky do 2,00 m, se zabetonováním do 0,5 m3 do předem připravených jamek betonem C 25/30	kus	2,00000	430,00	860,00	801-5	RTS 25/I
trubkových nebo profilovaných								
70	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	1 172,00	1 172,00	827-1	RTS 25/I
71	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	83,00000	32,30	2 680,90	827-1	RTS 25/I
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
72	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	83,00000	155,50	12 906,50	827-1	RTS 25/I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
73	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,00000	874,00	874,00	827-1	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
včetně podezdění							
74 899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řádech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	393,50	787,00	827-1	RTS 25/I
75 899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	15,50000	20,50	317,75	827-1	RTS 25/I
	3,50		3,50000				
	1,50*4		6,00000				
	3,00*2		6,00000				
76 899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	166,00000	42,80	7 104,80	827-1	RTS 25/I
77 891001	napojení na stávající vodovod	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
78 404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	2,00000	460,00	920,00	SPCM	RTS 25/I
79 42200750R	poklop uliční typ šoupátkový; sedá litina; použití pro vodu; vnitř.pr.D = 127 mm; D = 270,0 mm; výška 265 mm; pro: šoupátka	kus	1,00000	1 243,00	1 243,00	SPCM	RTS 25/I
80 42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	3 990,00	4 029,90	SPCM	RTS 25/I
81 422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupaték; DN 65-80; rozsah min. 1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	1,01000	1 853,00	1 871,53	SPCM	RTS 25/I
82 42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	1,01000	169,50	171,20	SPCM	RTS 25/I
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci				31 805,50		
83 599141111R00	Vyplnění spár mezi silničními panely živičnou závlkou jakékoliv tloušťky a vyčištění spár	m	75,00000	186,50	13 987,50	822-1	RTS 25/I
84 917862114RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/150/250 mm, stojatého, s boční operou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	8,00000	701,00	5 608,00	822-1	RTS 25/I
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.							
85 919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm	m	75,00000	73,60	5 520,00	822-1	RTS 25/I
podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy							
86 919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	75,00000	89,20	6 690,00	822-1	RTS 25/I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
včetně spotřeby vody								
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb							
87	93002	Zabezpečení chodníků a vjezdů	kus	7,00000	4 000,00	28 000,00		Vlastní
88	93003	Odstranění stávajících uzávěrů, hydrantů (bez přípojek)	kus	2,00000	640,00	1 280,00		Vlastní
89	93005	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	kus	7,00000	2 000,00	14 000,00		Vlastní
90	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	10,00000	566,00	5 660,00	Prav.M	RTS 25/I
Díl: 96	Bourání konstrukcí							
91	979054441R00	Očištění vybouraných obručníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	2,25000	70,20	157,95	822-1	RTS 25/I

krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložením očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m

bet.dlažba :

2,25

2,25000

92	979071121R00	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných, s původním vyplněním spár kamenivem těžným	m2	23,20000	56,60	1 313,12	822-1	RTS 25/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								
kostky :								
23,20								

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
93	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	130,89405	202,00	26 440,60	827-1	RTS 25/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 :

1,2,3,10,11,27,28,29,30,40,41,42,43,44,45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,66,67,

68,69, :

70,73,74,76,79,80,81,82,83,84, :

Součet : 130,89405

130,89405

Díl: D96	Přesuny suti a vybouraných hmot							
						30 034,52		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O:	SO 01	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	cen.
94	979089001R00	Poplatek za uložení odpadní štěrky a kamenivo, tř. odpadu 010408	t	42,57000	304,00	12 941,28	822-1	RTS 25/I
95	979999982R00	Poplatek za recyklaci betonu kusovost nad 1600 cm2 (skup. 170101)	t	2,16000	443,50	957,96	801-3	RTS 25/I
96	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	9,08600	641,00	5 824,13	801-3	RTS 25/I
97	979082213R00	Vodorovná doprava sutí po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	53,81600	55,60	2 992,17	822-1	RTS 25/I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

33,34,35,36,37,38,39, :

Součet : 53,81600

53,81600

98	979082219R00	Vodorovná doprava sutí po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	538,16000	13,60	7 318,98	822-1	RTS 25/I
----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

33,34,35,36,37,38,39, :

Součet : 538,16000

538,16000

Celkem						706 801,61		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				328 599,89		
1	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm 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,	m	11,00000	541,50	5 956,50	800-1	RTS 25/ I
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů 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,	m	1,50000	432,00	648,00	800-1	RTS 25/ I
3	121101101R00	Sejmutí ornice 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 6,40*0,15	m3	0,96000	107,00	102,72	800-1	RTS 25/ I
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztižené výkopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	28,08000	1 047,00	29 399,76	800-1	RTS 25/ I
5	132201211R00	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztižení výkopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (1,50*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*8	m3	32,06000	303,50	9 730,21	800-1	RTS 25/ I
		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 3, hloubení strojné zapážených 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 příhlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
		Začátek provozního součtu						
		2,00*3,50*1,40*2		19,60000				
		1,50*1,50*1,40*7		22,05000				
		1,50*3,00*1,40		6,30000				
		1,50*(3,00+1,50)*1,40		9,45000				
		3,50*0,80*1,40		3,92000				
		2,50*0,80*1,40		2,80000				
		Mezisoučet		64,12000				
		Konec provozního součtu						
		64,12*0,50		32,06000				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3,	m3	32,06000	55,00	1 763,30	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.								
7	132301211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m3, v hornině 4, hloubení strojné	m3	32,06000	579,00	18 562,74	800-1	RTS 25/ 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.								
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, 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	32,06000	108,50	3 478,51	800-1	RTS 25/ I
9	141721101R00	Rízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	13,00000	1 439,50	18 713,50	800-1	RTS 25/ I
Horizontálně řízené vtření, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.								
přípojky : 13,00								
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	135,80000	107,00	14 530,60	800-1	RTS 25/ I
pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, (2,00+3,50)*2*1,40*2 (1,50+1,50)*2*1,40*7 (1,50+3,00)*2*1,40 (1,50+(3,00+1,50))*2*1,40 3,50*1,40*2 2,50*1,40*2								
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptření rýh příložné, hloubky do 2 m	m2	135,80000	25,40	3 449,32	800-1	RTS 25/ I
pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,								
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	64,12000	193,50	12 407,22	800-1	RTS 25/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenlk	Cen. soustava / platnost
		64,12		64,12000				
13	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 41,92000*2	m3	83,84000	134,50	11 276,48	800-1	RTS 25/ I
		83,84000		83,84000				
14	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 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. ck : 64,12	m3	64,12000	333,00	21 351,96	800-1	RTS 25/ I
		64,12		64,12000				
15	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 64,12000*5	m3	320,60000	26,70	8 560,02	800-1	RTS 25/ I
		320,60000		320,60000				
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 Odkaz na mn. položky pořadí 17 : 41,92000	m3	41,92000	395,00	16 558,40	800-1	RTS 25/ I
		41,92000		41,92000				
17	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 64,12 odpočet : lože : -4,58 obsyp : -17,62	m3	41,92000	177,00	7 419,84	800-1	RTS 25/ I
		64,12000		64,12000				
		-4,58000		-4,58000				
		-17,62000		-17,62000				
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	17,62200	889,50	15 674,77	800-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		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,						
		2,00*3,50*0,39*2		5,46000				
		1,50*1,50*0,39*7		6,14250				
		1,50*3,00*0,39		1,75500				
		1,50*(3,00+1,50)*0,39		2,63250				
		3,50*0,80*0,34		0,95200				
		2,50*0,80*0,34		0,68000				
19	180402111R00	Založení travníku parkový travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	6,40000	37,80	241,92	823-1	RTS 25/ I
20	181301102R00	Rozproštění 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	6,40000	99,00	633,60	800-1	RTS 25/ I
21	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,20000	1,90	36,48	823-1	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,40000*3		19,20000				
22	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,20000	1,45	27,84	823-1	RTS 25/ I
23	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,20000	1,55	29,76	823-1	RTS 25/ I
24	183403153R00	Obdělávání půdy hrábáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	19,20000	8,20	157,44	823-1	RTS 25/ I
25	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	64,12000	828,50	53 123,42	800-1	RTS 25/ I
26	00572465R	směs travní standard	kg	0,19200	136,50	26,21	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 6,40000*0,03		0,19200				
27	286136722R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 5,4 mm; SDR 17,0	m	13,19500	328,50	4 334,56	SPCM	RTS 25/ I
		13,00*1,015		13,19500				
28	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m3; šterkopísek	t	35,24400	977,50	34 451,01	SPCM	RTS 25/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 17,62200*2		35,24400				
29	583423203R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm	t	77,32000	465,00	35 953,80	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------

asf.komunikace :

36,78*1,00*2

bet.dlažba :

1,88*1,00*2

73,56000

3,76000

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce

30	113106121R00	Rozbrání komunikací pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	1,88000	93,50	175,78	822-1	RTS 25/I
----	--------------	--	----	---------	-------	--------	-------	----------

s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek

bet.dlažba :

1,88

1,88000

31	113107310R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	1,88000	156,00	293,28	822-1	RTS 25/I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	----------

bet.dlažba :

1,88

1,88000

32	113107505R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	1,88000	168,50	316,78	822-1	RTS 25/I
----	--------------	--	----	---------	--------	--------	-------	----------

bet.dlažba :

1,88

1,88000

33	113107535R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 350 mm	m2	38,66000	918,50	35 509,21	822-1	RTS 25/I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	----------

asf.komunikace :

36,78

bet.dlažba :

1,88

36,78000

1,88000

34	113108305R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 50 mm	m2	36,78000	160,00	5 884,80	822-1	RTS 25/I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	----------

asf.komunikace :

36,78

36,78000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
35	113108306R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 60 mm	m2	36,78000	188,00	6 914,64	822-1	RTS 25/ I

asf.komunikace :

36,78

36,78000

36	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	21,00000	130,50	2 740,50	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	----------	--------	----------	-------	-----------

Díl: 45 Podkladní a vedlejší konstrukce

37	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrku do 65 mm v otevřeném výkopu,	m3	4,58000	1 405,50	6 437,19	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	----------	-------	-----------

2,00*3,50*0,10*2

1,50*1,50*0,10*7

1,50*3,00*0,10

1,50*(3,00+1,50)*0,10

3,50*0,80*0,10

2,50*0,80*0,10

1,40000

1,57500

0,45000

0,67500

0,28000

0,20000

6 564,12

38	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	0,00900	4 150,00	37,35	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	-------	-------	-----------

0,30*0,30*0,10

0,00900

39	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu,	m2	0,12000	746,50	89,58	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	--------	-------	-------	-----------

0,30*0,10*4

0,12000

Díl: 56 Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch

40	564231111R00	Podklad nebo podsyp ze štěrku písku tloušťka po zhutnění 100 mm s rozprostřením, vlhčením a zhutněním	m2	1,88000	125,00	235,00	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	---------	--------	--------	-------	-----------

bet.dlažba :

1,88

1,88000

19 526,80

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
41	56481111R00	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	1,88000	82,50	155,10	822-1	RTS 25/ I

bet.dlažba :

1,88

1,88000

42	564851111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm	m2	38,66000	222,50	8 601,85	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

asf.komunikace :

36,78

36,78000

bet.dlažba :

1,88

1,88000

43	564861111RT2	Podklad ze šterkodrti s rozprostřením a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	38,66000	272,50	10 534,85	822-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

asf.komunikace :

36,78

36,78000

bet.dlažba :

1,88

1,88000

Díl: 59	Dlažby a předlažby komunikací					879,84		
44	596215061R00	Kladení zámkové dlažby do drté tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm	m2	1,88000	468,00	879,84	822-1	RTS 25/ I

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.

bet.dlažba :

1,88

1,88000

Díl: 85	Potrubi z trub litinových					203 354,24		
45	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	5,00000	612,00	3 060,00	827-1	RTS 25/ I
46	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	6,00000	768,50	4 611,00	827-1	RTS 25/ I
47	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	1,00000	1 120,50	1 120,50	827-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
61	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	5,50000	45,00	247,50	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu, přípojky : 5,50								
				5,50000				
62	230180071R00	Montáž trubních dílů PE, PP, D 90 x 8,2	kus	11,00000	646,00	7 106,00		RTS 25/ I
63	87002	Čištění vodovodního potrubí DN 100 před rekonstrukcí	m	92,50000	46,00	4 255,00		Vlastní
64	28613106.MR	Spojka plastová typ: přesuvná, jednoznačná; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 113,0 mm; de2 = 113,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	4,04000	441,00	1 781,64	SPCM	RTS 25/ I
65	286136746T01	Trubka vodovodní Wavin TS +DOQ PE 100 RC, rozměr, rozměr 40 x 3,7 mm, SDR 11	m	22,83750	57,00	1 301,74		Vlastní
				22,83750				
66	286136750T01	Trubka vodovodní Wavin TS +DOQ PE 100 RC, rozměr, rozměr 63 x 5,8 mm, SDR 11	m	5,58250	150,00	837,38		Vlastní
				5,58250				
67	286136757T01	Trubka vodovodní Wavin TS +DOQ PE 100 RC, rozměr, rozměr 90 x 8,2 mm, SDR 11	m	93,88750	259,00	24 316,86		Vlastní
				93,88750				
68	286536171R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,01000	1 275,50	1 288,26	SPCM	RTS 25/ I
69	875001	spojka ISO	kus	6,06000	1 853,50	11 232,21		Vlastní
Díl: 89				Ostatní konstrukce na trubním vedení				
70	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	6,00000	893,00	5 358,00	827-1	RTS 25/ I
71	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	1 172,00	3 516,00	827-1	RTS 25/ I
72	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	534,00	534,00	827-1	RTS 25/ I
73	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	1 471,00	1 471,00	827-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
74	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	6,00000	2 430,00	14 580,00	827-1	RTS 25/ I
75	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, 92,50 28,00	m	120,50000	32,30	3 892,15	827-1	RTS 25/ I
76	892233111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	28,00000	109,50	3 066,00	827-1	RTS 25/ I
77	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,	m	92,50000	155,50	14 383,75	827-1	RTS 25/ I
78	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	10,00000	874,00	8 740,00	827-1	RTS 25/ I
79	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 642,00	1 642,00	827-1	RTS 25/ I
80	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm 2,00*3,50*2 1,50*1,50*7 1,50*3,00 1,50*(3,00+1,50) 3,50*0,80 2,50*0,80	m	45,80000	20,50	938,90	827-1	RTS 25/ I
81	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm2	m	185,00000	42,80	7 918,00	827-1	RTS 25/ I
82	891001	napojení na stávající vodovod	soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní
83	891002	přepojení vodovodních přípojek	soubor	6,00000	2 800,00	16 800,00		Vlastní
84	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	10,00000	1 243,00	12 430,00	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
85	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	1,00000	2 880,00	2 880,00	SPCM	RTS 25/ I
86	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	3,03000	3 990,00	12 089,70	SPCM	RTS 25/ I
87	42227205R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 100; l = 190 mm; PN 10 nebo 16; D 220 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch.ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem	kus	1,01000	9 110,00	9 201,10	SPCM	RTS 25/ I
88	42228258T01	Šoupátko d40/2" pro domovní přípojky - voda, ISO vnější závit, PN 16	kus	5,05000	6 100,00	30 805,00		Vlastní
89	42228258T02	Šoupátko d63/2" pro domovní přípojky - voda, ISO vnější závit, PN 16	kus	1,01000	7 600,00	7 676,00		Vlastní
90	42273320T01	Pas navrtávací litinový d90/2" PN 16	kus	6,06000	2 260,00	13 695,60		Vlastní
91	422736054R	hydrant podzemní PN 16; provedení s dvojitým uzávěrem a samouzavír. víčkem výtoku; DN 80; krycí hloubka 1,50 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50°C	kus	1,01000	12 880,00	13 008,80	SPCM	RTS 25/ I
92	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	3,03000	1 853,00	5 614,59	SPCM	RTS 25/ I
93	422913308R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 100-150; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	1,01000	1 943,50	1 962,94	SPCM	RTS 25/ I
94	422913332R	souprava zemní teleskopická přípojková; pro ruční ovládání šoupat a domovních šoupátek; DN 1"-2"; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli	kus	6,06000	1 720,00	10 423,20	SPCM	RTS 25/ I
95	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	11,00000	169,50	1 864,50	SPCM	RTS 25/ I
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci							
96	917862114RT7	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 25/30	m	21,00000	701,00	14 721,00	822-1	RTS 25/ I
97	919735112R00	S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	67,00000	89,20	5 976,40	822-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
včetně spotřeby vody								
Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb							
98	93001	Náhradní zásobování suchovodem d63 vč. všech potřebných tvarovek, montáž, demontáž a dodávka	m	92,50000	540,00	49 950,00		Vlastní
99	93002	Zabezpečení chodníků a vjezdů	kus	13,00000	4 000,00	52 000,00		Vlastní
100	93003	Odstranění stávajících uzávěrů, hydrantů (bez přípojek)	kus	3,00000	640,00	1 920,00		Vlastní
101	93005	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	kus	13,00000	2 000,00	26 000,00		Vlastní
102	900 RT1	HZS, Práce v tarifní třídě 4 (např. tesař)	h	10,00000	566,00	5 660,00	Prav.M	RTS 25/I
Díl: 96	Bourání konstrukcí							
103	979054441R00	Očištění vybouraných obrubníků, dlaždic dlaždic, desek nebo tvarovek s původním vyplněním spár kamenivem téženým krajníků, desek nebo panelů od spojovacího materiálu s odklizením a uložení očištěných hmot a spojovacího materiálu na skládku na vzdálenost do 10 m	m2	1,88000	70,20	131,98	822-1	RTS 25/ I

bet.dlažba :

1,88

1,88000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
104	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	161,90258	202,00	32 704,32	827-1	RTS 25/ 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 :

1,2,9,10,26,27,28,29,37,38,39,40,41,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,54,55,56,57,64,65,66,67,68,70, :

71,72,73,78,79,81,84,85,86,87,88,89,90,91,92,93,94,95,96, :

Součet: : 161,90258

Díl: M23	Montáže potrubí							
105	230193002R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 80	m	13,00000	1 598,30	20 777,90		RTS 25/ I
106	230194002R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 80	kus	2,00000	89,85	179,70		RTS 25/ I
107	230195006R00	Montáž distanční objímky celistvé d 86-106 mm	kus	4,00000	89,80	359,20		RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 25078	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
O: SO 02	Velký Ořechov - zaokružování řadu PE50
R: 01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
108	27344383R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 40 mm; D chráničky = 90 mm; DN 32; DN chráničky 80	kus	2,02000	318,50	643,37	SPCM	RTS 25/ I
109	2865350004R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 38 až 48 mm; h lamely = 35 mm; š = 100 mm	kus	4,04000	193,50	418,14	SPCM	RTS 25/ I
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot						26 072,38		
110	979088001R00	Poplatek za uložení odpadní šterky a kamenivo, tř. odpadu 010408	t	30,38860	304,00	9 238,13	822-1	RTS 25/ I
111	97999982R00	Poplatek za recyklaci, betonu, kusovost nad 1600 cm2, skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	5,67000	443,50	2 514,65	801-3	RTS 25/ I
112	979999995R00	Poplatek za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	8,90076	641,00	5 705,39	801-3	RTS 25/ I
113	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovňáním na vzdálenost do 1 km	t	44,95936	55,60	2 499,74	822-1	RTS 25/ I

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33,34,35,36, :

Součet : 44,95936

44,95936

114	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	449,59360	13,60	6 114,47	822-1	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	-----------	-------	----------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

31,32,33,34,35,36, :

Součet : 449,59360

449,59360

Celkem						1 242 640,34		
---------------	--	--	--	--	--	---------------------	--	--