

Vodovody a kanalizace Zlín, a.s.

IČ: 49454561

DIČ: CZ49454561

Sídlo: třída Tomáše Bati 383, 760 49 Zlín

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 1169

zastoupena: Ing. Miriam Chmelová Holbová, MBA, ředitelka

zástupce ve věcech technických: Ing. Jiří Jelínek, investiční útvar

Bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s.

Číslo účtu: 271559869/0300

(dále jen „objednatel“)

a

Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.

IČ: 262 29 455, DIČ: CZ6229455

Sídlo: Benátky 17, 698 01 Veselí nad Moravou

Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Brně, oddíl C, vložka 38267

zastoupena: Ing. Janem Čechem, jednatelem

Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.

Číslo účtu: 2622945550/5500

(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: SI00042

číslo smlouvy zhotovitele: 2433

číslo veřejné zakázky: 2024 - 38

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:

„(24010) Nová ATS Tichov a připojení Drnovic, Újezdu a Vysokého Pole na SV Slavičín

Část A

Tichov – vybudování nové ATS a Drnovice - napojení obce na SV Slavičín“

1.3. Dílo dle této smlouvy je rozděleno na dva celky, pro které byly zpracovány samostatné projektové dokumentace, a to následovně:

- a) 24010 Tichov – vybudování nové ATS (dílčí část díla A1)
- b) 24010 Drnovice - napojení obce na SV Slavičín (dílčí část díla A2)

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 jednotlivě 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 CD (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 CD - 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
- kk) pokud bude na předmět díla objednatelem čerpána dotace, zavazuje se zhotovitel plnit všechny podmínky dotačního titulu, které by mohly s prováděním díla souviset (např. se jedná o zajištění publicity projektu apod.)

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 a jeho dílčí části budou realizovány:

- a) Pro dílčí část díla A1 podle projektové dokumentace 24010 Tichov – Nová ATS, kterou zpracovala PROSPA MAX, s.r.o., IČ: 04897129 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 1 této smlouvy) a dále podle podmínek výběrového řízení veřejné zakázky.
- b) Pro dílčí část díla A2 podle projektové dokumentace 24010 Drnovice – napojení obce na SV Slavičín, kterou zpracovala PROSPA MAX, s.r.o., IČ: 04897129 (příloha výzvy k podání nabídek předmětné veřejné zakázky), podle výkazu výměr (příloha č. 2 této smlouvy) 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 a přílohy č. 2 této smlouvy).

- 2.2. Rozsah prací, kvalita a druh materiálů a dodávek a jejich cena jsou dány projektovými dokumentacemi a výkazy výměr, který tvoří přílohu č. 1 a 2 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 (všech dílčích částí díla): **30. 5. 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 prodlení 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

přerušeni 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 přerušování 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 A1 a A2 dle této smlouvy) byla dohodnuta dle oceněných závazných výkazů výměr (příloha č. 1 a č. 2 této smlouvy) jako jejich součet (A1 + A2) ve výši:
- 11 241 145, 13 Kč bez DPH
2 360 640, 48 Kč DPH (21%)
13 601 785, 61 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 a č. 2 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. 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 vyhláškou č. 499/2006 Sb., 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 neomezuje. 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 dnů od doručení písemné výzvy objednatele. Pojištění bude uzavřeno zhotovitelem díla a bude krytí 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 dnů 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 povinnosti.
- 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 živelnými 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 dílčí části díla přítomnost osoby, která ve smyslu stavebního zákona (zákon č. 183/2006 Sb., 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 objednatelem, 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 dílčí částí díla dle této smlouvy.

14.15.Smluvením 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 činnosti zhotovitele a o těchto opatřeních objednatele 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:
- a) Příloha č. 1 - Oceněný soupis prací 24010 Tichov – vybudování nové ATS (dílčí část A1)
 - b) Příloha č. 2 - Oceněný soupis prací 24010 Drnovice - napojení obce na SV Slavičín (dílčí část A2)

Ve Zlíně

Ve Veselí nad Moravou

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

Ing. Jan Čech
jednatel
Vodohospodářské stavby Javorník-CZ s.r.o.
zhotovitel

Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Nová ATS Tichov	Objednatel:	Obec Drnovice	IČ/DIČ:	
Druh stavby a účel:	Vodohospodářská stavba	Projektant:	PROSPA MAX s.r.o.	IČ/DIČ:	048 97 129
Lokalita:	Tichov	Zhotovitel:	Bude určen investorem	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:		Konec výstavby:		Položek:	168
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Lukáš Hudec	Datum:	

Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady		B	Doplňkové náklady		C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
	ATS	881 258,18		Užívání veř.ploch a prostranství	0,00		Vybudování zařízení staveniště	0,00
	Propoj.řady	408 433,62		Dopravní značení	0,00		Provoz zařízení staveniště	0,00
	Elektro zař.	464 321,33		Vytýčení sítí	0,00		Odstranění zařízení staveniště	0,00
				Digitální zaměření	0,00		Koordinační činnost	0,00
				Revize	0,00		Předání a převzetí staveniště	0,00
							Ochrana stáv. sítí na staveništi	0,00
							Bezp. a hyg. opatření na staveništi	0,00
	Ostatní materiál							
	Přesun hmot a sutí							
	ZRN celkem	1 754 013,13		DN celkem	0,00		NUS celkem	0,00

Základ 0%		
Základ 5%		DPH 5%
Základ 21%	1 754 013,13	DPH 21% 368 342,76
		Celkem bez DPH
		Celkem včetně DPH 2 122 355,89

Projektant	Objednatel	Zhotovitel
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis

Rekapitulace dílů

Název stavby:

Nová ATS Tichov

Položek:

33

Nová ATS (v situaci 1)

[illegible]

Nová ATS (1)					
Č	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotk. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
A Přípravné a přidružené práce					3 941,76
1	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	mb	3,00	502,00	1 506,00
2	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení potrubí DN do 200 mm	mb	2,20	812,10	1 786,62
3	Odstranění křovin a stromů do 100 mm vč. odklizení	m2	3,10	112,40	348,44
4	Vodorovné odklizení křovin do 5000 m	m2	3,10	97,00	300,70
B Zemní práce					65 616,42
5	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m (s vod.přemístěním na hromady v místě upotřebení, dočasné či trvalé skládky vč. složení)	m2	3,10	80,30	248,93
6	Hloubení jam, rýh v hornině 3 do 1000 m3 - hloubení strojně	m3	13,45	960,00	12 912,00
7	Příplatek za lepivost - hloubení zapažených jam, rýh v hornině 3	m3	13,45	95,10	1 279,10
8	Hloubení jam, rýh v hornině 4 do 1000 m3 - hloubení strojně	m3	13,45	1 385,00	18 628,25
9	Příplatek za lepivost - hloubení zapažených jam, rýh v hornině 4	m3	13,45	119,30	1 604,59
10	Pažení a rozeptění stěn jam, rýh, hloubky do 2,0 m	m2	34,72	15,00	520,80
11	Odstranění pažení stěn jam, rýh hloubky do 2,0 m	m2	34,72	5,00	173,60
12	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 do 2,5 m	m3	26,90	201,00	5 406,90
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2000 m	m3	12,10	40,00	484,00
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 od 9000 do 10 000 m	m3	14,80	80,00	1 184,00
15	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m (přes 10 000 m z horniny 1 až 4)	m3	148,00	10,00	1 480,00
16	Nakládání výkopku na dopravní prostředky	t	67,25	107,20	7 209,20
17	Poplatek za uložení a skládku horniny 1 - 4 skupina	m3	14,80	50,00	740,00
18	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - výkopkem	m3	12,10	283,50	3 430,35
19	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (obsypání potrubí bez kameniva)	m3	2,88	1 035,90	2 983,39
20	Kamenivo frakce 0-22 pro obsyp potrubí, těžené	t	7,20	349,50	2 516,40
21	Vodorovná doprava kameniva do 15 000 m včetně nakládky,vykládky	t	7,20	428,10	3 082,32
22	Vodorovná doprava kameniva, příplatek za každých započatých 1 000 m	t	36,00	18,30	658,80
23	Rozprostření a urovnání ornice	m2	3,10	125,60	389,36
24	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	9,30	29,00	269,70
25	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	9,30	9,00	83,70
26	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu 1:5	m2	9,30	9,00	83,70
27	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	9,30	15,00	139,50
28	Založení trávníku, parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	3,10	28,30	87,73
29	Travní směs	kg	0,12	162,20	20,11
C Komunikace					1 400,00
30	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	ks	1,00	1 400,00	1 400,00
D Nová ATS					810 300,00
31	Dodávka ATS (šachta + vystrojení) dle PD	kpl	1,00	760 800,00	760 800,00
32	Montáž nové ČS včetně složení z dopravního prostředku	kpl	1,00	27 000,00	27 000,00
33	Zaškolení pracovníků včetně dopravy	kpl	1,00	22 500,00	22 500,00
Celkem					881 258,18

Rekapitulace dílů

Název stavby:

Nová ATS Tichov

Položek:

66

Propojovací řady (v situaci 2,3,4)

[illegible]

Prop. řady (2,3,4)					
Č	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotk. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
A Přípravné a přidružené práce					5 478,71
1	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení potrubí DN do 200 mm	mb	2,90	812,10	2 355,09
2	Odstranění podkladů nebo krytů živých, tl. 100 mm	m2	5,60	330,20	1 849,12
3	Odstranění křovin a stromů do 100 mm vč. odklizení	m2	3,50	112,40	393,40
4	Vodorovné odklizení křovin do 5000 m	m2	3,50	97,00	339,50
5	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých	mb	4,00	135,40	541,60
(s vybouráním lože, s přemístěním hmot do 3m nebo naložením na dopravní prostředek)					
B Zemní práce					98 588,32
6	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m2	9,71	80,30	779,71
(s vod.přemístěním na hromady v místě upotřebení, dočasné či trvalé skládky vč. složení)					
7	Hloubení jam, rýh v hornině 3 do 1000 m3 - hloubení strojně	m3	14,03	960,00	13 468,80
8	Příplatek za lepvost - hloubení zapažených jam, rýh v hornině 3	m3	14,03	61,90	868,46
9	Hloubení jam, rýh v hornině 4 do 1000 m3 - hloubení strojně	m3	14,03	502,20	7 045,87
10	Příplatek za lepvost - hloubení zapažených jam, rýh v hornině 4	m3	14,03	116,60	1 635,90
11	Příplatek za ztížené vykopávky v blízkosti podzemního vedení - hloubení ručně	m3	14,03	1 094,40	15 354,43
12	Pažení a rozepření stěn jam, rýh, hloubky do 2,0 m	m2	84,67	15,00	1 270,05
13	Odstranění pažení stěn jam, rýh hloubky do 2,0 m	m2	84,67	5,00	423,35
14	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 do 2,5 m	m3	28,06	201,00	5 640,06
15	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2000 m	m3	12,24	40,00	489,60
16	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 od 9000 do 10 000 m	m3	15,82	80,00	1 265,60
17	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m	m3	158,20	10,00	1 582,00
(přes 10 000 m z horniny 1 až 4)					
18	Nakládání výkopku na dopravní prostředky	t	70,15	107,20	7 520,08
19	Poplatek za uložení a skládku horniny 1 - 4 skupina	m3	15,82	50,00	791,00
20	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - výkopkem	m3	12,24	207,20	2 536,13
21	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - kamenivem	m3	7,41	206,40	1 529,42
22	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	6,08	1 035,90	6 298,27
(obsypání potrubí bez kameniva)					
23	Kamenivo frakce 0-22 pro obsyp potrubí, těžené	t	15,20	349,50	5 312,40
24	Kamenivo frakce 4-8, 8-16 pro zásyp stavebních jam, drené	t	18,53	210,00	3 890,25
25	Vodorovná doprava kameniva do 15 000 m včetně nakládky,vykládky	t	33,73	428,10	14 437,67
26	Vodorovná doprava kameniva, příplatek za každých započatých 1 000 m	t	168,63	18,30	3 085,84
27	Rozproštění a urovnání ornice	m2	9,71	125,60	1 219,58
28	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	29,13	29,00	844,77
29	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	29,13	9,00	262,17
30	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu 1:5	m2	29,13	9,00	262,17
31	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	29,13	15,00	436,95
32	Založení trávníku, parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	9,71	28,30	274,79
33	Travní směs	kg	0,39	162,20	63,00
C Komunikace					29 483,36
34	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným	t	4,48	878,00	3 933,44
35	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem obalovaným asfaltem	t	0,70	12 300,00	8 610,00
36	Vyspravení krytu po překozech pro inženýrské sítě asf.betonem, tl. 30-50 mm	m2	5,60	790,20	4 425,12
37	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hl. 50-100 mm	mb	16,00	104,80	1 676,80
38	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár	mb	16,00	219,20	3 507,20
(v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm)					
39	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živé, hloubka 50-100 mm	mb	16,00	75,60	1 209,60
40	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku	mb	4,00	480,30	1 921,20
(dodávka obrubníku, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z bet. prostého)					
41	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	ks	3,00	1 400,00	4 200,00
D Trubní vedení					51 500,40
42	Výřez nebo výsek na potrubí	kus	6,00	6 182,80	37 096,80
43	Uložení potrubí Ø90 do stavební rýhy	mb	19,00	173,30	3 292,70
44	Potrubí PEHD Ø90, PE100, SDR 11, RC	mb	19,00	213,00	4 047,00
45	Uložení potrubí d140 do stavební rýhy - chránička	mb	11,00	249,00	2 739,00
46	Potrubí PEHD d140, PE100, SDR 17, RC	mb	11,00	375,90	4 134,90
47	Signalizační vodič CYY, 6 mm2 (zataženy 2 ks)	mb	38,00	5,00	190,00
F Potrubí z trub litinových					214 404,60
48	Dodávka armatur dle kladěckého schématu	kpl	1,00	56 000,00	56 000,00
49	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	1,00	909,30	909,30
50	Montáž litinových tvarovek jednoosých DN80	kus	2,00	646,80	1 293,60
51	Montáž litinových tvarovek odbočných DN80	kus	2,00	776,40	1 552,80
52	Montáž vodovodních šoupat	kus	1,00	1 195,80	1 195,80
53	Montáž ostatních armatur	kus	10,00	1 150,00	11 500,00
54	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí	19,00	52,40	995,60	
55	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	mb	19,00	192,50	3 657,50
56	Náhradní zásobování suchovodem d63	kpl	1,00	37 400,00	37 400,00
(dodávka a montáž + deontáž)					
57	Zabezpečení konců vodovod. potrubí	kus	6,00	16 650,00	99 900,00
G Ostatní konstrukce					2 800,00
58	Zabezpečení přechodů chodníků, vjezdů, přejezdů	kus	2,00	1 400,00	2 800,00
H Vedení trubní dálková a přípojná					50,68
59	Přesun hmot, trubní vedení plastová	t	0,25	202,70	50,68
I Zemní práce při montážích					58,50
60	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	mb	19,50	3,00	58,50
J Přesuny suti					6 069,06
61	Poplatek za uložení	t	4,48	100,00	448,00
63	Poplatek za skládku za recyklaci, obalového kameniva a asfaltu	t	4,48	900,00	4 032,00
64	Vodorovné přemístění suti po suchu do 1 km	t	4,48	65,00	291,20
(vez naložení, se složením a hrubým urovnáním)					
65	Vodorovné přemístění suti po suchu, příplatek za každých další započatý 1 km	t	44,80	10,00	448,00
66	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	4,48	189,70	849,86
Celkem					408 433,62

Rekapitulace dílů

Název stavby:

Nová ATS Tichov

Položek:

69

Elektro (6,7)

[illegible]

Elektro (6,7)					
Č	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotk. cena (Kč)	Náklady celkem (Kč)
A Přípravné a přidružené práce					4 913,56
1	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení potrubí DN do 200 mm	mb	2,00	499,50	999,00
2	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár	m2	5,36	553,50	2 966,76
	(z drobných kostek nebo odseků, kladených do lože z kameniva těženého, škváry, strusky)				
3	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých	mb	7,00	135,40	947,80
	(s vybouráním lože, s přemístěním hmot do 3m nebo naložením na dopravní prostředek)				
B Zemní práce					298 551,82
4	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m2	75,60	80,30	6 070,68
	(s vod.přemístěním na hromady v místě upotřebení, dočasné či trvalé skládky vč. složení)				
5	Hloubení jam, rýh v hornině 3 do 1000 m3 - hloubení strojně	m3	41,42	960,00	39 763,20
6	Příplatek za lepivost - hloubení zapažených jam, rýh v hornině 3	m3	41,42	95,10	3 939,04
7	Hloubení jam, rýh v hornině 4 do 1000 m3 - hloubení strojně	m3	41,42	392,90	16 273,92
8	Příplatek za lepivost - hloubení zapažených jam, rýh v hornině 4	m3	41,42	119,30	4 941,41
9	Příplatek za ztížené vykopávky - hloubení ručně	m3	82,84	1 127,80	93 426,95
10	Pažení a rozeptění stěn jam, rýh, hloubky do 2,0 m	m2	278,67	15,00	4 180,05
11	Odstranění pažení stěn jam, rýh hloubky do 2,0 m	m2	278,67	5,00	1 393,35
12	Svislé přemístění výkopku z horniny 1-4 do 2,5 m	m3	82,84	201,00	16 650,84
13	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2000 m	m3	60,48	40,00	2 419,20
14	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 od 9000 do 10 000 m	m3	22,36	80,00	1 788,80
15	Vodorovné přemístění výkopku, příplatek k ceně za každých dalších započatých 1 000 m (přes 10 000 m z horniny 1 až 4)	m3	223,60	10,00	2 236,00
16	Nakládání výkopku na dopravní prostředky	t	207,10	107,20	22 201,12
17	Poplatek za uložení a skládku horniny 1 - 4 skupina	m3	22,36	50,00	1 118,00
18	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - výkopkem	m3	60,48	283,50	17 146,08
19	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním - kamenivem	m3	5,80	282,30	1 637,34
20	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny (obsypání potrubí bez kameniva)	m3	8,29	1 035,90	8 587,61
21	Kamenivo frakce 0-22 pro obsyp potrubí, těžené	t	20,73	349,50	7 243,39
22	Kamenivo frakce 4-8, 8-16 pro zásyp stavebních jam, drcené	t	14,50	210,00	3 045,00
23	Vodorovná doprava kameniva do 15 000 m včetně nakládky,vykládky	t	35,23	428,10	15 079,82
24	Vodorovná doprava kameniva, příplatek za každých započatých 1 000 m	t	176,13	18,30	3 223,09
25	Rozprostření a urovnání ornice	m2	75,60	125,60	9 495,36
26	Obdělání půdy kultivátorováním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	226,80	29,00	6 577,20
27	Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	226,80	9,00	2 041,20
28	Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu 1:5	m2	226,80	9,00	2 041,20
29	Obdělání půdy hrabáním v rovině nebo na svahu 1:5	m2	226,80	15,00	3 402,00
30	Založení trávníku, parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	75,60	28,30	2 139,48
31	Travní směs	kg	3,02	162,20	490,49
C Komunikace					20 104,55
32	Vyspravení podkladu po překozech kamenivem hrubým drceným	t	5,80	878,00	5 092,40
33	Očištění vybouraných dlažebních kostek drobných,s původním vyplněním spár kamenivem	m2	7,25	63,00	456,75
34	Kladení dlažby z kostek drobných, do lože z kamenné drti tl. 50 mm	m2	7,25	811,70	5 884,83
	(s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, 2xberanění, smetení přebytečného mater.)				
35	Podklad pod dlažbu tl. Do 100 mm	m2	7,25	539,10	3 908,48
36	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku	mb	7,00	480,30	3 362,10
	(dodávka obrubníku, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z bet. prostého)				
37	Ohrazení výkopu vč. osvětlení	kpl	1,00	1 400,00	1 400,00
D Kabelový el.přívod - základní montáž					89 773,85
38	Plastový rozváděč RM+Radiostanice (dodávka + montáž)	kus	1,00	44 520,00	44 520,00
39	Dodávka a montáž tabulek výstražných, označovacích lepením	kus	6,00	48,70	292,20
40	Trubka ochranná plastová tuhá volně Kopoflex 40-110 mm - montáž	mb	131,50	26,50	3 484,75
41	Trubka ochranná plastová tuhá volně Kopoflex 110 mm - materiál	mb	131,50	70,40	9 257,60
42	Kabel uložený pevně - montáž	mb	131,50	74,50	9 796,75
43	Kabel CyKY 5Cx4 - materiál	mb	131,50	147,70	19 422,55
44	Montáž - ostatní	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
45	Materiál - ostatní	kpl	1,00	1 500,00	1 500,00
E Kabelový el.přívod - specificky nosný materiál					3 275,70
46	Montáž pojistkových patron	kpl	1,00	188,20	188,20
47	Montáž jističů trojpol.	kus	1,00	540,50	540,50
48	Pojistky nožové výkonové	kpl	1,00	849,50	849,50
49	Jističe trojpolové	kus	1,00	1 697,50	1 697,50
F Kabelový el.přívod - ostatní					22 545,00
50	Utišnění prostupu nástřikem pěny	kpl	1,00	250,00	250,00
51	Označení kabelového vedení	kpl	1,00	800,00	800,00
52	Osazení značkovací tyče	kpl	1,00	495,00	495,00
53	Provedení revize, vypracování revizní zprávy	hod	30,00	700,00	21 000,00
G Kabelový el.přívod - HZS					24 435,00
54	Úprava vnitřního zapojení rozaděče	hod	4,00	930,00	3 720,00
55	Doplňující práce pro zaústění kabelu	hod	4,00	930,00	3 720,00
56	Práce spojené s montáží	hod	5,50	930,00	5 115,00
57	Odborný dozor	hod	4,00	930,00	3 720,00
58	Konzultace s investory při montáži	hod	3,00	510,00	1 530,00
59	Stavební výpomoci	hod	4,00	510,00	2 040,00
60	Sekaci a bourací práce	hod	3,00	510,00	1 530,00
61	Odvoz a úklid	hod	3,00	510,00	1 530,00
62	Zednické zapravení	hod	3,00	510,00	1 530,00
I Zemní práce při montážích					394,50
63	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	mb	131,50	3,00	394,50
J Přesuny suti					327,35
64	Poplatek za uložení	t	0,50	100,00	50,00
65	Poplatek za skládku za uložení, betonu	t	0,50	100,00	50,00
66	Vodorovné přemístění suti po suchu do 1 km	t	0,50	65,00	32,50
	(vez naložení, se složením a hrubým urovnáním)				
67	Vodorovné přemístění suti po suchu, příplatek za každých další započatý 1 km	t	5,00	10,00	50,00
68	Poplatek za uložení a skládku odpadu, suti	t	0,50	100,00	50,00
69	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	0,50	189,70	94,85
Celkem					464 321,33

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **23127** **Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín**

Zadavatel

IČO:

DIČ:

Zhotovitel:

Vodohospodářské stavby Javorník - CZ s.r.o.

IČO: **26229455**

Benátky 17

DIČ: **CZ26229455**

69801

Veselí nad Moravou

Vypracoval:

Rozpis ceny

Celkem

HSV			8 967 495,90
PSV			0,00
MON			202 636,10
Vedlejší náklady			190 000,00
Ostatní náklady			127 000,00
Celkem			9 487 132,00

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Snížená DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	9 487 132,00 CZK
Základní DPH	21 %	1 992 297,72 CZK

Zaokrouhlení **0,00** CZK

Cena celkem s DPH **11 479 429,72** CZK

v _____ dne _____

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	317 000,00	66 570,00	383 570,00	3
01	VRN	0,00	317 000,00	66 570,00	383 570,00	3
Stavební objekt				0,00		
SO 01	Vodovodní potrubí	0,00	9 170 132,00	1 925 727,72	11 095 859,72	97
01	Stavební rozpočet	0,00	9 170 132,00	1 925 727,72	11 095 859,72	97
Celkem za stavbu		0,00	9 487 132,00	1 992 297,72	11 479 429,72	100

Popis stavby: 23127 - Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín

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

Cenová soustava

Použitá cenová soustava

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

Technické podmínky

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

Individuální položky

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

Závaznost a změna soupisu

Závaznost soupisu

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

Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

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

Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

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

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

Příplatky za ztížené podmínky prací

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

Vedlejší a ostatní náklady

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

2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

Zde doplní zpracovatel soupisu případná specifika týkající se konkrétní zakázky.

3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

Elektronická podoba soupisu

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

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

www.stavebnionline.cz/soupis

Zpracování elektronické podoby soupisu

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

Jiný formát soupisu

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

Závěrečné ustanovení

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

Popis objektu: 00 - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 01 - VRN

Popis objektu: SO 01 - Vodovodní potrubí

Popis rozpočtu: 01 - Stavební rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			7 177 087,19	75,7
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			4 184,95	0,0
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			23 556,92	0,2
46	Zpevněné plochy	HSV			189 491,60	2,0
56	Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch	HSV			33 768,09	0,4
57	Kryty šterkových a živičných komunikací	HSV			21 546,00	0,2
85	Potrubí z trub litinových	HSV			378 002,06	4,0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			1 035 761,76	10,9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			17 737,30	0,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			74 744,36	0,8
M23	Montáže potrubí	MON			202 636,10	2,1
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			11 615,67	0,1
VN	Vedlejší náklady	VN			190 000,00	2,0
ON	Ostatní náklady	ON			127 000,00	1,3
Cena celkem					9 487 132,00	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
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				190 000,00		
1	005111020R	Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 23/ II
2	005111021R	Vytyčení inženýrských sítí Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 23/ II
3	005121010R	Vybudování zařízení staveniště Náklady spojené se zřízením přípojek energií k objektům zařízení staveniště, vybudování případných měřicích odběrných míst a zřízení, případná příprava území pro objekty zařízení staveniště a vlastní vybudování objektů zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	60 000,00	60 000,00		RTS 23/ II
4	005121020R	Provoz zařízení staveniště 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.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 23/ II
5	005121030R	Odstranění zařízení staveniště Odstranění objektů zařízení staveniště včetně přípojek energií a jejich odvoz. Položka zahrnuje i náklady na úpravu povrchů po odstranění zařízení staveniště a úklid ploch, na kterých bylo zařízení staveniště provozováno.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 23/ II
6	005124010R	Koordináční činnost Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.	Soubor	1,00000	18 000,00	18 000,00		RTS 23/ II
Díl: ON		Ostatní náklady				127 000,00		
7	005211010R	Předání a převzetí staveniště Náklady spojené s účastí zhotovitele na předání a převzetí staveniště.	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00		RTS 23/ II
8	005211020R	Ochrana stávaj. inženýrských sítí na staveništi Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytyčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.	Soubor	1,00000	7 000,00	7 000,00		RTS 23/ II
9	005211030R	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.	Soubor	1,00000	28 000,00	28 000,00		RTS 23/ II
10	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.	Soubor	1,00000	2 000,00	2 000,00		RTS 23/ II
11	005211080R	Bezpečnostní a hygienická opatření na staveništi	Soubor	1,00000	19 500,00	19 500,00		RTS 23/ II

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	00	Vedlejší a ostatní náklady
R:	01	VRN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Náklady na ochranu staveniště před vstupem nepovolaných 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).						
12	005231010R	Revize	Soubor	1,00000	9 000,00	9 000,00		RTS 23/ II
		náklady spojené s provedením všech technickými normami předepsaných zkoušek a revizí stavebních konstrukcí nebo stavebních prací.						
13	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	16 500,00	16 500,00		RTS 23/ II
		Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.						
14	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	37 000,00	37 000,00		RTS 23/ II
		Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.						
Celkem						317 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				7 177 087,19		
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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,50*8	m	12,00000	577,30	6 927,60	800-1	RTS 23/ II
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 vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů, 1,50*3	m	4,50000	470,20	2 115,90	800-1	RTS 23/ II
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 startovací a ukončovací jámy : 2,00*3,50*0,15*12 1,50*3,00*0,15*12 1,50*4,50*0,15*3 1,50*6,00*0,15*2 1,50*1,50*0,15*20 1,00*3,00*0,15*3	m3	34,53750	115,50	3 989,08	800-1	RTS 23/ II
4	130001101R00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy Příplatek k cenám hloubených vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny. (1,50*(0,50+0,30+0,50)*(0,50+0,30+1,00))*11	m3	38,61000	1 085,00	41 891,85	800-1	RTS 23/ II
5	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. Začátek provozního součtu startovací a ukončovací jámy : 2,00*3,50*2,00*12 1,50*3,00*2,00*12 1,50*4,50*2,00*5 1,50*6,00*2,00*2 1,50*1,50*2,00*20	m3	243,75000	766,00	186 712,50	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,00*3,00*2,00*3 Mezisoučet Konec provozního součtu 487,50*0,50		18,00000 487,50000 243,75000				
6	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	243,75000	55,40	13 503,75	800-1	RTS 23/ II
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	243,75000	960,00	234 000,00	800-1	RTS 23/ II
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 výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	243,75000	106,00	25 837,50	800-1	RTS 23/ II
9	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí. vč.spojování potrubí a případných tvarovek	m	1 757,10000	3 050,00	5 359 155,00	800-1	RTS 23/ II
10	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, startovací a ukončovací jámy : (2,00+3,50)*2*2,00*12 (1,50+3,00)*2*2,00*12 (1,50+4,50)*2*2,00*5 (1,50+6,00)*2*2,00*2 (1,50+1,50)*2*2,00*20 (1,00+3,00)*2*2,00*3	m2	948,00000	15,00	14 220,00	800-1	RTS 23/ II
11	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	948,00000	5,00	4 740,00	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 487,50*0,60	m3	292,50000	215,80	63 121,50	800-1	RTS 23/ II
					292,50000			
13	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 : 487,50 odpočet : -363,18 šd pod zp : 1,50*4,50*0,99*2	m3	137,68500	80,00	11 014,80	800-1	RTS 23/ II
					487,50000			
					-363,18000			
					13,36500			
14	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 13 : 137,68500*25	m3	3 442,12500	10,00	34 421,25	800-1	RTS 23/ II
					3 442,12500			
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu ck : 487,50 odpočet : lože : -24,38 obsyp : -99,94	m3	363,18000	178,40	64 791,31	800-1	RTS 23/ II
					487,50000			
					-24,38000			
					-99,94000			
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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, startovací a ukončovací jámy : 2,00*3,50*0,41*12	m3	99,93750	912,30	91 172,98	800-1	RTS 23/ II
					34,44000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,50*3,00*0,41*12		22,14000				
		1,50*4,50*0,41*5		13,83750				
		1,50*6,00*0,41*2		7,38000				
		1,50*1,50*0,41*20		18,45000				
		1,00*3,00*0,41*3		3,69000				
17	180402111R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, startovací a ukončovací jámy :	m2	230,25000	36,20	8 335,05	823-1	RTS 23/ II
		2,00*3,50*12		84,00000				
		1,50*3,00*12		54,00000				
		1,50*4,50*3		20,25000				
		1,50*6,00*2		18,00000				
		1,50*1,50*20		45,00000				
		1,00*3,00*3		9,00000				
18	181301103R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 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	230,25000	160,50	36 955,13	800-1	RTS 23/ II
19	183403114R00	Obdělávání půdy kultivátorováním, v rovině nebo na svahu 1:5 Odkaz na mn. položky pořadí 18 : 230,25000*3	m2	690,75000	29,00	20 031,75	823-1	RTS 23/ II
20	183403151R00	Obdělávání půdy smykováním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	690,75000	9,00	6 216,75	823-1	RTS 23/ II
21	183403152R00	Obdělávání půdy vláčením, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	690,75000	9,00	6 216,75	823-1	RTS 23/ II
22	183403153R00	Obdělávání půdy hrabáním, v rovině nebo na svahu 1:5	m2	690,75000	15,00	10 361,25	823-1	RTS 23/ II
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	137,68500	50,00	6 884,25	800-1	RTS 23/ II
24	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů o průměru kmene do 100 mm, spálení a stromů o průměru kmene do 100 mm, s odstraněním kořenů, s odklizením křovin a stromů na vzdálenost do 50 m a jejich spálením.	m2	162,80000	129,80	21 131,44	AP-HSV	RTS 23/ II
25	00572465R	směs travní standard 230,25*0,03	kg	6,90750	162,20	1 120,40	SPCM	RTS 23/ II
26	286136723R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 110,0 mm; di = 96,8 mm; s = 6,60 mm; použití pro vodovody 1757,10*1,015	m	1 783,45650	479,20	854 632,35	SPCM	RTS 23/ II
				1 783,45650				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	583320831R	Kamenivo stanovené přírodní; těžené; 0/8; OH = 2,58 Mg/m ³ ; šterkopísek Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 99,93750*2	t	199,87500	210,00	41 973,75	SPCM	RTS 23/ II
				199,87500				
28	583423203R	Kamenivo nestanovené drcené; frakce 0,0 až 32,0 mm 1,50*4,50*0,99*2*2,00	t	26,73000	210,00	5 613,30	SPCM	RTS 23/ II
				26,73000				
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce			4 184,95			
29	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm 1,50*4,50*2	m ²	13,50000	45,70	616,95	822-1	RTS 23/ II
				13,50000				
30	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	13,50000	71,60	966,60	822-1	RTS 23/ II
31	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm Odkaz na mn. položky pořadí 29 : 13,50000*1,2	m ²	16,20000	70,00	1 134,00	822-1	RTS 23/ II
				16,20000				
32	113202111R00	Vytrhání obrub z krajiníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	11,00000	133,40	1 467,40	822-1	RTS 23/ II
Díl: 45		Podkladní a vedlejší konstrukce			23 556,92			
33	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a šterkopísku do 65 mm v otevřeném výkopu, startovací a ukončovací jámy : 2,00*3,50*0,10*12 1,50*3,00*0,10*12 1,50*4,50*0,10*5 1,50*6,00*0,10*2 1,50*1,50*0,10*20 1,00*3,00*0,10*3	m ³	24,37500	950,00	23 156,25	827-1	RTS 23/ II
				8,40000				
				5,40000				
				3,37500				
				1,80000				
				4,50000				
				0,90000				
34	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, 0,30*0,30*0,10*3	m ³	0,02700	4 755,70	128,40	827-1	RTS 23/ II
				0,02700				
35	452353101R00	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí bloků pro potrubí v otevřeném výkopu, 0,30*0,10*4*3	m ²	0,36000	756,30	272,27	827-1	RTS 23/ II
				0,36000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 46		Zpevněné plochy				189 491,60		
36	451311811R00	Podklad pod dlažbu z betonu vodostavebního tloušťka do 100 mm	m2	42,00000	592,50	24 885,00	832-1	RTS 23/ II
		8,00*3,00		24,00000				
		6,00*3,00		18,00000				
37	465513327R00	Dlažba z lomového kamene dlažba z kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tloušťka 300 mm, lomařsky upraveného pro dlažbu	m2	42,00000	2 725,10	114 454,20	832-1	RTS 23/ II
38	460001	chránička pod vodoteční, dodávka a montáž	m	38,00000	1 319,80	50 152,40		Vlastní
		18,00		18,00000				
		20,00		20,00000				
Díl: 56		Podkladní vrstvy komunikací a zpevněných ploch				33 768,09		
39	566903111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem hrubým drceným pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	10,80000	958,80	10 355,04	822-1	RTS 23/ II
		13,50*0,40*2,00		10,80000				
40	566904111R00	Vyspravení podkladu po překopech kamenivem obalovaným asfaltem pro inženýrské sítě, se zhutněním	t	1,90350	12 300,00	23 413,05	822-1	RTS 23/ II
		16,20*0,05*2,35		1,90350				
Díl: 57		Kryty štěrkových a živičných komunikací				21 546,00		
41	572952111R00	Vyspravení krytu po překopech pro inženýrské sítě asfaltovým betonem, po zhutnění tloušťky 30 až 50 mm	m2	16,20000	1 330,00	21 546,00	822-1	RTS 23/ II
Díl: 85		Potrubí z trub litinových				378 002,06		
42	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	11,00000	606,60	6 672,60	827-1	RTS 23/ II
43	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	41,00000	762,30	31 254,30	827-1	RTS 23/ II
44	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	2,00000	1 112,30	2 224,60	827-1	RTS 23/ II
45	422935322T01	spojka přírubová jištěná tv.litina d90/80, PN 16, voda + kanál	kus	2,02000	3 590,30	7 252,41		Vlastní
46	422935322T02	spojka přírubová jištěná tv.litina d110/100, PN 16, voda + kanál	kus	8,08000	4 210,20	34 018,42		Vlastní
47	55250001	Koleno 30° pro potrubí z PE a PVC s jištěním proti posunu DN 80	kus	4,04000	5 305,00	21 432,20		Vlastní
48	55250003	Koleno 11° pro potrubí z PE a PVC s jištěním proti posunu d110	kus	15,15000	7 940,40	120 297,06		Vlastní
49	55250004	Koleno 45° pro potrubí z PE a PVC s jištěním proti posunu d110	kus	2,02000	6 711,30	13 556,83		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
50	55250005	Koleno 90° pro potrubí z PE a PVC s jištěním proti posunu d110	kus	6,06000	7 097,80	43 012,67		Vlastní
51	55251214R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 80,0 mm; l = 300,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 836,90	3 875,27	SPCM	RTS 23/ II
52	55251242R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 200,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 814,20	3 852,34	SPCM	RTS 23/ II
53	55251247R	trouba litinová vodovodní, kanalizační; tvárná litina; přírubová; DN 100,0 mm; l = 500,0 mm; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	7 081,40	7 152,21	SPCM	RTS 23/ II
54	55259815R	přechod přírubový; PN 10; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm; l = 200 mm; tvárná litina; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	3 222,60	9 764,48	SPCM	RTS 23/ II
55	55259932R	koleno 22 1/2 °; PN 10; DN 100 mm; tvárná litina; přírubové; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	3,03000	8 350,80	25 302,92	SPCM	RTS 23/ II
56	55259944R	tvorovka přírubová s přírubovou odbočkou tvárná litina; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 100 mm; povrch. úprava práškový epoxid	kus	2,02000	6 188,90	12 501,58	SPCM	RTS 23/ II
57	5526001	speciální dvoukomorová příruba d90/DN 100 PN 16	kus	2,02000	4 190,50	8 464,81		Vlastní
58	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	3 354,10	3 387,64	SPCM	RTS 23/ II
59	55270002	MMA-kus pro potrubí z PE a PVC s jištěním proti posunu d110/DN80	kus	3,03000	7 914,10	23 979,72		Vlastní
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trubním vedení			1 035 761,76			
60	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	5,00000	500,60	2 503,00	801-5	RTS 23/ II
trubkových nebo profilovaných								
61	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	1 337,40	1 337,40	827-1	RTS 23/ II
62	891243321R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech, DN 80 mm	kus	2,00000	822,20	1 644,40	827-1	RTS 23/ II
63	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	582,90	582,90	827-1	RTS 23/ II
64	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	3,00000	1 596,30	4 788,90	827-1	RTS 23/ II
65	892271111R00	tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	1 757,10000	37,10	65 188,41	827-1	RTS 23/ II
přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,								
66	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	1 757,10000	166,70	292 908,57	827-1	RTS 23/ II
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
67	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	3,00000	931,80	2 795,40	827-1	RTS 23/ II
68	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	3,00000	1 911,50	5 734,50	827-1	RTS 23/ II
69	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	5,00000	933,00	4 665,00	827-1	RTS 23/ II
70	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm startovací a ukončovací jámy :	m	151,50000	3,00	454,50	827-1	RTS 23/ II
		3,50*12		42,00000				
		3,00*12		36,00000				
		4,50*5		22,50000				
		6,00*2		12,00000				
		1,50*20		30,00000				
		3,00*3		9,00000				
71	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm ²	m	1 757,10000	5,00	8 785,50	827-1	RTS 23/ II
72	890001	napojení na stávající vodovod, dodávka a montáž	kus	4,00000	36 000,00	144 000,00		Vlastní
73	890002	regulační ventil DN 80/ PN 16, délka ventilu je 305 mm + délka clony za ventilem 254 mm, dodávka a montáž	kus	1,00000	146 300,00	146 300,00		Vlastní
		vč. stínící clony						
74	890003	vodoměr, dodávka a montáž	kus	1,00000	13 100,00	13 100,00		Vlastní
75	890004	šachta pro redukční ventil rozměru 1,0x2,0x2,00 m, vč. poklopu, dodávka a montáž	kus	1,00000	116 570,00	116 570,00		Vlastní
		viz. TZ						
76	404459502R	příslušenství k dopr. značení sloupek Fe 60 pozinkovaný, délka 2500 mm	kus	5,00000	1 433,50	7 167,50	SPCM	RTS 23/ II
77	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	3,00000	880,80	2 642,40	SPCM	RTS 23/ II
78	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	3,00000	1 936,40	5 809,20	SPCM	RTS 23/ II
79	422122722T01	Zavzdušňovací a odvzdušňovací souprava se zakopává místo náročných a drahých potrubních, větracích šachet DN 80	kus	2,02000	52 212,90	105 470,06		Vlastní
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	11 036,50	11 146,87	SPCM	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
PN 16								
81	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	3,03000	13 069,70	39 601,19	SPCM	RTS 23/ II
82	422737423T01	hydrant podzemní DN80/1,5 m - voda	kus	1,01000	42 213,60	42 635,74		Vlastní
83	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	3,03000	2 916,00	8 835,48	SPCM	RTS 23/ II
84	42291510R	deska podkladová pro ventilkové a šoupátkové poklopy; plastové	kus	4,04000	271,00	1 094,84	SPCM	RTS 23/ II
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				17 737,30		
85	599142111R00	Úprava zálivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm	m	24,00000	199,30	4 783,20	822-1	RTS 23/ II
86	917862111RT7	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku včetně dodávky betonového obrubníku 1000/150/250 mm, stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15 S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.	m	11,00000	801,50	8 816,50	822-1	RTS 23/ II
87	919731122R00	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičné, tloušťky přes 50 do 100 mm podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy	m	24,00000	72,00	1 728,00	822-1	RTS 23/ II
88	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody (1,50+4,50)*2*2	m	24,00000	100,40	2 409,60	822-1	RTS 23/ II
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				74 744,36		
89	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů Hmotností z položek s pořadovými čísly : 1,2,9,10,25,26,27,28,33,34,35,36,37,39,40,41,42,43,44,45,46,51,52,53,54,55,56,58,60,61,62,63,64,67, : 68,69,71,77,78,79,80,81,82,83,84,85,86, : Součet : 354,57477	t	354,57477	210,80	74 744,36	827-1	RTS 23/ II
Díl: M23		Montáže potrubí				202 636,10		
90	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm	m	30,00000	3 860,00	115 800,00	800-1	RTS 23/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	23127	Napojení obce Drnovice na skupinový vodovod Slavičín
O:	SO 01	Vodovodní potrubí
R:	01	Stavební rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtahovaného potrubí.								
91	230193005R00	Nasunutí potrubní sekce do chráničky DN 150	m	30,00000	1 797,20	53 916,00		RTS 23/ II
		10,00*3		30,00000				
92	230194005R00	Utěsnění chráničky manžetou DN 150	kus	6,00000	114,10	684,60		RTS 23/ II
93	230195009R00	Montáž distanční objímky celistvých d 130-146 mm	kus	18,00000	118,20	2 127,60		RTS 23/ II
94	273443887R	manžeta těsnící na chráničky; EPDM; D trubky = 110 mm; D chráničky = 160 mm; DN 100; DN chráničky 150	kus	6,06000	1 226,90	7 435,01	SPCM	RTS 23/ II
95	28614066R	trubka ochranná HDPE; SDR 26,0; vnější průměr 160,0 mm; vnitřní průměr 147,6 mm; s = 6,20 mm; barva černá se žlutým pruhem	m	30,45000	290,90	8 857,91	SPCM	RTS 23/ II
		30,00*1,015		30,45000				
96	2865350016R	objímka distanční PE HD; d potrubí = 100 až 111 mm; h lamely = 35 mm; š = 100 mm	kus	18,18000	759,90	13 814,98	SPCM	RTS 23/ II
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				11 615,67		
97	979089001R00	Poplatek za uložení	t	11,88000	100,00	1 188,00	822-1	RTS 23/ II
98	979990103R00	Poplatek za skládku za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	2,97000	100,00	297,00	801-3	RTS 23/ II
99	979999995R00	Poplatek za skládku za recyklaci, obalovaného kameniva a asfaltu, kusovost do 1600 cm2, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	2,97000	900,00	2 673,00	801-3	RTS 23/ II
100	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	18,41400	65,00	1 196,91	822-1	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32, : Součet: : 18,41400								
				18,41400				
101	979082219R00	Vodorovná doprava suti po suchu příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	626,07600	10,00	6 260,76	822-1	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 29,30,31,32, : Součet: : 626,07600								
				626,07600				
Celkem						9 170 132,00		