

**OBCHODNÍ PODMÍNKY**

podle zadávací dokumentace

pro veřejnou zakázku na stavební práce

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

„II/152 Moravské Bránice, most 152-038“

## SMLOUVA O DÍLO

číslo smlouvy objednatele: 1-S/12/2019  
číslo smlouvy zhotovitele: 510/2019 (SIMOST, s.r.o.)  
S20-033-0027 (SWIETELSKY stavební s.r.o.)

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

### I. Smluvní strany

**Objednatel:** Svazek vodovodů a kanalizací Ivančice, Provoz Ivančicko  
Se sídlem: Kounická 1598/78, 664 91 Ivančice  
IČ: 49458892  
DIČ: CZ49458892  
Bankovní spojení: [redacted]  
Č. účtu: [redacted]  
E-mail: [redacted]  
Zastoupený: [redacted] člen správní rady a místopředseda Provozu  
Ivančicko

Osoba pověřená jednat jménem objednatele ve věcech technických:  
[redacted] vedoucí technik Provozu Ivančicko

(dále jen Objednatel)

a

#### **SIMOST – SWIETELSKY – Moravské Bránice**

*zastoupený vedoucím společníkem*

#### **Zhotovitel: SIMOST, s.r.o.**

Se sídlem: Jižní náměstí 32/15, 619 00 Brno  
Zapsaný v obchodním rejstříku u KS v Brně, oddíl C, vložka 8943  
Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických:

IČ: [redacted]  
46995803  
DIČ: CZ46995803  
Bankovní spojení: [redacted]  
Č. účtu: [redacted]  
E-mail: [redacted]  
Zastoupený: [redacted]

*a společníkem*

#### **Zhotovitel: SWIETELSKY stavební s.r.o. odštěpný závod Dopravní stavby Morava**

Se sídlem: Jahodová 60, 620 00 Brno  
Zapsaný v obchodním rejstříku u KS v Českých Budějovicích, oddíl C, vložka 8032  
Osoba pověřená jednat jménem zhotovitele ve věcech technických:

IČ: 48035599  
DIČ: CZ48035599  
Bankovní spojení: [REDACTED]  
Č. účtu: [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]  
Zastoupený: [REDACTED] vedoucí odštěpného závodu  
oprávněni jednat a podepisovat:  
ve věcech smluvních: [REDACTED]

(dále jen Zhotovitel)

## II.

### Předmět a rozsah smlouvy

1. **Předmět této smlouvy** je specifikován projektovou dokumentací pro provádění stavby „**Moravské Bránice – Obnova vodovodu u hřbitova**“ a položkovým rozpočtem v členění položek s výměrami dle dokumentace stavby a „**Moravské Bránice – Nový vodovod pod hřbitovem**“ a položkovým rozpočtem v členění položek s výměrami dle dokumentace stavby. Výkazy výměr, které jsou přílohou Smlouvy, aniž by ke Smlouvě musely být připojeny. Součástí předmětu díla je rovněž dokumentace skutečného provedení stavby.
2. Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např. zařízení staveniště, bezpečnostní opatření apod.), včetně koordinační a kompletační činnosti.
3. Mimo tyto práce zahrnuje dodávka stavební části i:
  - a) Zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
  - b) Zajištění vytýčení veškerých inženýrských sítí, odpovědnost za jejich neporušení během výstavby a zpětné protokolární předání jejich správcům,
  - c) Zajištění všech nezbytných průzkumů nutných pro řádné provádění a dokončení díla,
  - d) Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla,
  - e) Oznámení zahájení prací všem dotčeným vlastníkům pozemků, na kterých bude probíhat stavba,
  - f) Vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních v tištěné podobě a jedenkrát v digitální podobě na CD, u výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou Objednatele a její souhlasné stanovisko,
  - g) Ostraha stavby a staveniště, zajištění bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí,

- h) Projednání a zajištění případného zvláštního užívání komunikací a veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- i) Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění,
- j) Zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- k) Zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- l) Zřízení a odstranění zařízení staveniště včetně napojení na inženýrské sítě,
- m) Odvoz a uložení vybouraných hmot a stavební sutě na skládku včetně poplatku za uskladnění v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů,
- n) průběžný odvoz stavebního odpadu vzniklého při realizaci předmětu plnění (díla), zajištění jeho dočasného nebo trvalého uložení, resp. převzetí těchto odpadů do vlastnictví osoby oprávněné k jejich převzetí podle zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů, není-li touto osobou přímo uchazeč,
- o) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.),
- p) V souladu s platnými rozhodnutími a vyjádřeními oznámit zahájení stavebních prací např. správcům sítí apod.,
- q) Zabezpečení podmínek stanovených správcem inženýrských sítí,
- r) Dodání všech dokumentů nutných k přijímacímu řízení a řádnému zkolaudování stavby,
- s) Úzkou spoluprací se zadavatelem na zajištění publicity a propagace stavu a výsledků dosažených při provádění stavby v rámci plnění předmětu veřejné zakázky s cílem informovat odbornou i laickou veřejnost,
- t) Kontrola veškerých podkladů pro plnění stavebních prací poskytnutých Objednavatelem, včetně projektové dokumentace. (Tato kontrola není přenesením odpovědnosti Objednatele za správnost a úplnost příslušné dokumentace na Zhotovitele.),
- u) Provedení veškerých zkoušek jednotlivých částí plnění a plnění jako celku, jejichž povinnost provedení vyplývá z obecně platných předpisů, včetně technických norem, nebo z této Smlouvy a jejích příloh, a vyhotovení a předání o provedení zkoušek Objednavateli,
- v) Geodetické zaměření skutečného provedení díla bude jako součást díla provedeno a ověřeno oprávněným zeměměřičským inženýrem podle zák. č. 200/1994 Sb., o zeměměřičství, ve znění pozdějších předpisů a bude předáno Objednateli 3x v tištěné formě a 3x v digitální formě. Součástí geodetického zaměření jsou:
  - Geodetické zaměření skutečného provedení díla do pozemkové mapy včetně umístění odboček.
  - Doklady o vytyčení stavby
- w) Veškeré další práce, činnosti a úkony potřebné pro plnění, které Dodavatel vzhledem ke své odbornosti, znalosti Staveniště a stavebních prací mohl a měl předkládat.



4. Kromě vlastního provádění prací dle odstavce 1. tohoto článku, tvoří dílo i všechny výrobky a materiály, z nichž se dílo skládá. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení a odsouhlasení objednatele těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
5. Objednatel se zavazuje, že dokončené dílo převezme a zaplatí za jeho zhotovení dohodnutou cenu podle čl. IV. této smlouvy.
6. Podrobnější technické, kvalitativní podmínky jsou uvedeny v projektové dokumentaci „**Moravské Bránice – Obnova vodovodu u hřbitova**“ rozšířenou o výkaz výměr a „**Moravské Bránice – Nový vodovod pod hřbitovem**“ rozšířenou o výkaz výměr. Tyto projektové dokumentace jsou nedílnou součástí této smlouvy, aniž by k této smlouvě musely být připojeny.
7. Pro účely této smlouvy se rozumí:
  - a) Objednatelem je subjekt takto označený jako Objednatel v listině smlouvy o dílo; Objednatel je investorem stavebních prací a zároveň provozovatelem svého majetku, jehož část nebo nově vybudovaný majetek se stanou součástí předmětu díla; současně je Objednatel zadavatelem po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky nebo zakázky.
  - b) Zhotovitelem je subjekt označený jako Zhotovitel v listině smlouvy o dílo uzavřené pro předmětnou veřejnou zakázku. Zhotovitel je účastníkem veřejné zakázky a dodavatelem stavebních prací včetně souvisejících dodávek ve smyslu zákona č. 134/2016 Sb. v platném znění.
  - c) Personál Objednatele je technický dozor investora, koordinátor BOZP a autorský dozor, osoby pověřené Objednatelem k plnění úkolů v souvislosti s realizací předmětu díla a další osoby označené jako personál Objednatele v písemném oznámení Objednatele zhotoviteli.
  - d) Poddodavatel (subdodavatel) je subjekt realizující konkrétně vymezenou část předmětu díla na základě pověření Zhotovitele; za poddodavatele může být považován pouze subjekt, jehož pověření Zhotovitelem realizovat část předmětu díla bylo akceptováno Objednatelem.
  - e) Zadavatel veřejné zakázky je subjekt označený jako zadavatel v oznámení o zadání veřejné zakázky vyhlášeném v rámci zadávacího řízení, na jehož základě Objednatel vybral nejvhodnější nabídku, která je předmětem díla specifikovaného smlouvou o dílo. Zadavatel je Objednatelem (investorem) smlouvy o dílo.
  - f) Účastníkem smlouvy o dílo se rozumí Objednatel nebo Zhotovitel.
  - g) Dokumentace stavby (roz. projektová dokumentace stavby) je dokument přiložený ke smlouvě o dílo (příloha č. 3), vyhotovený zadavatelem jako součást zadávací dokumentace stavby v souladu s ustanovením § 92 zákona č. 134/2016 Sb., v platném znění (projektová dokumentace stavby), v rozsahu dle vyhlášky č. 169/2016 Sb.
  - h) Výkazem výměr (položkovým rozpočtem) je Zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb, v němž jsou Zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací, dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

- i) Zahájení zhotovovacích prací znamená datum zahájení zhotovovacích prací oznámené podle článku VI. odst. 1 smlouvy.
- j) Lhůta pro dokončení díla je doba pro dokončení realizace předmětu díla nebo jeho části podle článku VI. odst. 2 smlouvy.
- k) Staveniště znamená místo, na němž má Zhotovitel podle smlouvy o dílo a rozhodnutí příslušných státních orgánů řádně realizovat předmět smlouvy o dílo a dále přiléhající a související plochy nezbytné k řádné realizaci předmětu díla rovněž specifikované smlouvou o dílo a obsahem rozhodnutí příslušných státních orgánů. Za staveniště lze považovat i jakoukoliv další plochu, kterou takto účastníci smlouvy o dílo shodným písemným projevem vůle označí.
- l) Protokol o předání a převzetí staveniště znamená dokument dle článku VIII. odst. 2 této smlouvy.
- m) Protokol o předání a převzetí díla znamená dokument dle článku XII. odst. 6 a 7 této smlouvy o dílo, kterým zhotovitel předává a objednatel přebírá dokončenou stavbu.
- n) Záruční doba znamená lhůtu pro oznámení vad na díle nebo jeho části (podle okolností) podle článku XIII. odst. 4 této smlouvy o dílo (se všemi přerušeními podle článku XIII. odst. 5., 6. a 7. této smlouvy o dílo).

### III.

#### Poddodavatelé

1. Zhotovitel se zavazuje vykonat dílo vlastním jménem a na vlastní zodpovědnost.
2. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu. Zhotovitel předloží Objednateli při podpisu smlouvy **seznam poddodavatelů**, kteří se budou podílet na plnění zakázky včetně identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na akci.
3. Změnit nebo doplnit poddodavatele, jejichž seznam je uveden v příloze č. 6 smlouvy, jež je nedílnou součástí této smlouvy o dílo, je Zhotovitel oprávněn pouze s předchozím písemným souhlasem Objednatele, stejně tak podléhá předchozímu písemnému souhlasu i změna rozsahu poddodavatelem prováděné části díla.
4. Zhotovitel ve své nabídce do veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena, prokazoval kvalifikaci pomocí následujících poddodavatelů.

Název	IČO	Rozsah prací
SUPER-KRETE CZECH s.r.o.	25692810	zeměměřické činnosti

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

5. Pokud Zhotovitel nepředloží Objednateli **seznam poddodavatelů** při podpisu smlouvy je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení s jeho předložením.

6. Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech poddodavatelů včetně identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na akci, který na vyžádání předloží Objednateli.
7. Pokud Zhotovitel nepředloží Objednateli aktualizovaný reálný seznam poddodavatelů včetně identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na akci do 10 dnů od doručení písemné výzvy Objednatele, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z celkové ceny díla za každý započatý den prodlení.
8. Pokud v seznamu poddodavatelů předkládaném při podpisu smlouvy či během realizace díla anebo v aktualizovaném konečném seznamu poddodavatelů Zhotovitel uvede **nepravdivé údaje**, je povinen uhradit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každého poddodavatele, u něhož uvedl nepravdivé údaje nebo za každého poddodavatele, jehož do seznamu neuvedl.

#### IV.

#### Cena díla a podmínky pro změnu sjednané ceny

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

<b><u>Celková cena bez DPH</u></b>	<b>1 358 743,28 Kč</b>
<b><u>DPH</u></b>	<b>285 336,09 Kč</b>
<b><u>Celková cena včetně DPH</u></b>	<b>1 644 079,37 Kč</b>

Tato cena je nejvýše přípustná.

2. Tato cena je cenou smluvní a pevnou po navržené dobu výstavby.
3. V případě změny DPH se příslušně mění i celková cena za dílo včetně DPH. Při úhradě celkové ceny za dílo bude aplikován režim přenesení daňové povinnosti dle ustanovení §92a a následujících zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších změn. Pro cenu díla prováděného dle této smlouvy platí ve smyslu příslušných právních předpisů sazba DPH platná ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Na rozsah díla, které odpovídá ve smyslu sdělení ČSÚ č. 275/2008 Sb. charakteru prací specifikovaných v klasifikaci produkce pod kódem CZ-CPA 41, 42, 43, je dodavatel povinen vystavit doklad ve smyslu paragrafu 92e) zák. č. 235/2004 Sb. včetně uvedení příslušné sazby daně, výši DPH neuvede, na místo toho uvede sdělení, že výše daně je povinen doplnit a přiznat příjemce plnění. Obě smluvní strany jsou plátcí DPH a obě smluvní strany se zavazují, že jakékoliv změny týkající se skutečností uvedených v tomto odstavci budou neprodleně sdělovat druhé smluvní straně.
4. Celková cena za dílo je cenou pevnou a úplnou a lze ji měnit jen na základě změny rozsahu díla v souladu s touto smlouvou o dílo, a to v následujících případech.
  - a) Objednatel požaduje práce, které nejsou v předmětu díla
  - b) Objednatel požaduje vypustit některé práce předmětu díla
  - c) při realizaci se zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu smlouvy známy, a Zhotovitel je nezávinil ani nemohl předvídat a mají vliv na cenu díla

- d) při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané Objednatelům (neodpovídající geologické údaje, apod.).
5. Celková cena za dílo obsahuje veškeré náklady Zhotovitele na provedení díla. Cena díla dále obsahuje veškerá ochranná a bezpečnostní opatření po dobu výstavby, náklady na odvoz a likvidaci veškerých Objednatelům odsouhlasených odpadů vzniklých při realizaci díla, obalů, materiálů a ostatních odpadů, vzniklých činnostmi zhotovitele. Na celkovou cenu za dílo nemá žádný vliv inflace v České republice ani v zahraničí po dobu provádění díla ani vývoj mzdových nákladů, cen surovin, produktů a materiálových vstupů, kdy veškeré tyto vlivy jsou již zahrnuty v celkové ceně za dílo.
  6. Obsahem ceny jsou veškeré náklady Zhotovitele nezbytné k realizaci díla včetně všech nákladů s provedením díla věcně souvisejících (např. veškeré úhrady za spotřebované energie, poplatky, zajištění příslušných povolení, záborů apod.).
  7. Obsahem ceny jsou náklady na uvedení do původního stavu ploch, na kterých povolil Objednatel zřízení zařízení staveniště a stavebních konstrukcí, které nebyly předmětem díla a byly jeho prováděním dotčeny.
  8. Objednatel požadované vícepráce, změny technologií nebo materiálů, doplňky nebo rozšíření či zúžení předmětu díla musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelům a jeho technickým a autorským dozorem včetně jejich ocenění.
  9. V případě, že z rozhodnutí Objednatelů dojde ke snížení smlouveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. IV. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. IV. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
  10. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku RTS, a.s. (nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn a ponižené o 10 % své hodnoty. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

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

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

## V. Platební podmínky

1. Objednatel neposkytne Zhotoviteli zálohu.
2. Cena za dílo bude uhrazena průběžně na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených Zhotovitelem 1x měsíčně, s výjimkou poslední faktury vystavené na základě protokolu o předání a převzetí díla. Tato poslední faktura bude Zhotovitelem vystavena v souladu s platnou právní úpravou daně z přidané hodnoty dle zákona č. 235/2004 Sb., ve znění platném k datu vystavení příslušné faktury. Zhotovitel bude fakturovat provedení stavebních prací zvláště dle projektové dokumentace „**Moravské Bránice – Obnova vodovodu u hřbitova**“ a „**Moravské Bránice – Nový vodovod pod hřbitovem**“.
3. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu tak, aby jí Objednateli doručil nejpozději do 15. dne příslušného měsíce za uplynulý měsíc. Nedílnou součástí faktury musí být soupis provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neúplná.
4. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.
5. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a odst. 2 zákona o DPH vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 odst. 1 písm. a) až l) zákona o DPH. Na daňovém dokladu tedy uvede mimo jiné cenu bez DPH, sazbu DPH a sdělení, že výši DPH je povinen doplnit a přiznat Objednatel. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. V případě prodlení Zhotovitele s doručením tohoto daňového dokladu Objednateli, je Zhotovitel povinen uhradit Objednateli úrok z prodlení a případné penále vzniklé z důvodu prodlení Objednatele s odvodem DPH zapříčiněného prodlením Zhotovitele s doručením daňového dokladu Objednateli. Finanční částku rovnající se úroku z prodlení a případné smluvní pokutě je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli na základě vystavené faktury se splatností 30 dní ode dne jejího vystavení.
6. Objednatel je povinen uhradit fakturu Zhotovitele nejpozději do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury.



7. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů ode dne následujícího po dni doručení faktury, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.
8. Pokud se na díle vyskytnou Vícepráce, s jejichž provedením Objednatel souhlasí, musí být jejich cena fakturována samostatně. Faktura za vícepráce musí kromě jiných, výše uvedených náležitostí faktury, obsahovat i odkaz na dokument, kterým byly Vícepráce sjednány a odsouhlaseny. Ocenění víceprací bude provedeno dle jednotkových cen nabídkového oceněného výkazu výměr. Pokud tyto jednotkové ceny nebudou součástí rozpočtu, ocenění se provede dle jednotkových cen RTS (cenová soustava URS se použije pouze v případě, pokud původní výkaz výměr je v cenové soustavě URS) v době podání nabídky.
9. Faktury zhotovitele musí formou a obsahem odpovídat zákonu o účetnictví, zákonu o dani z přidané hodnoty a Fakturačnímu předpisu č. 13/2015 (příloha č. 9 této smlouvy).
10. Peněžitý závazek (dluh) Objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka připsána na účet Zhotovitele.

## VI.

### Doba a místo plnění

1. Zhotovitel je povinen zahájit práce na díle a řádně v nich pokračovat nejpozději do 30 dnů ode dne protokolárního předání Staveniště.
2. Zhotovitel je povinen dokončit dílo nejpozději do 15.11.2019.
3. Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle i před sjednaným Termínem dokončení díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.
4. Termín dokončení je závislý na řádném a včasném splnění součinností Objednatele dohodnutých ve smlouvě. Po dobu prodlení Objednatele s poskytnutím dohodnutých součinností není Zhotovitel v prodlení s plněním závazku. Nedojde-li mezi stranami k jiné dohodě, prodlužuje se Termín dokončení díla o dobu shodnou s prodlením Objednatele v plnění jeho součinností.
5. Prodlení Zhotovitele s dokončením díla delší jak 10 dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy, ale pouze v případě, že prodlení Zhotovitele nevzniklo z důvodů na straně Objednatele.
6. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním a převzetím předmětu díla Objednatelem. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu se Smlouvou, bude bez vad a budou-li k němu ze strany Zhotovitele poskytnuta další plnění dle Smlouvy, zejména bude-li k němu dodána dokumentace a další doklady vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
7. Vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 10 % z hodnoty sjednané ceny díla, nemají vliv na Termín dokončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu, pokud se strany nedohodnou jinak.
8. Místem plnění je katastrální území Moravské Bránice (podrobně vymezeno projektovou dokumentací, která je přílohou a nedílnou součástí této smlouvy, aniž by ke Smlouvě musela být připojena).



## VII. Smluvní pokuty

1. Pokud bude Zhotovitel v prodlení proti Termínu předání a převzetí celého díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč každý i započatý den prodlení.
2. Prodlení Zhotovitele proti Termínu předání a převzetí díla delší, jak deset dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
3. Pokud Zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o předání a převzetí díla v dohodnutém termínu zaplatí objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení a za každý započatý den prodlení.
4. Pokud Zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do deseti dnů ode dne obdržení reklamace Objednatele, k odstraňování reklamované vady (případně vad), je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu a za každý započatý den prodlení.
5. Pokud Zhotovitel neodstraní reklamovanou vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 1.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení a za každý započatý den prodlení.
6. Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají obě smluvní strany smluvní pokuty v pětinásobné výši, tj. 5.000,-Kč za každou takovou vadu a každý započatý den prodlení.
7. Pokud Zhotovitel nevyklidí staveniště ve sjednaném termínu, nejpozději však ve lhůtě do patnácti dnů od Termínu předání a převzetí díla, je povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
8. Pokud bude Objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit Zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
9. Pokud prodlení Objednatele s úhradou dlužné částky přesáhne více než 30 dnů, zvyšuje se sjednaný úrok z prodlení počínaje třicátým prvním dnem prodlení na částku 0,1 % z dlužné částky za každý započatý den prodlení.
10. Prodlení Objednatele s úhradou faktury delší šedesáti dnů se považuje za podstatné porušení smlouvy.
11. Sankci (smluvní pokutu, úrok z prodlení) vyúčtuje oprávněná strana straně povinné písemnou formou. Ve vyúčtování musí být uvedeno to ustanovení smlouvy, které k vyúčtování sankce opravňuje a způsob výpočtu celkové výše sankce.
12. Strana povinná je povinna uhradit vyúčtované sankce nejpozději do čtrnácti dnů od dne obdržení příslušného vyúčtování.
13. Zaplacením sankce (smluvní pokuty) není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené mu porušením povinnosti Zhotovitele, na niž se sankce vztahuje.

## VIII. Staveniště

1. Objednatel je povinen předat Zhotoviteli Staveniště (nebo jeho ucelenou část) prosté práv třetí osoby nejpozději do 15 dnů od účinnosti této smlouvy. Splnění termínu předání Staveniště je podstatnou náležitostí smlouvy, na niž je závislé splnění Termínu předání a převzetí díla.
2. O předání a převzetí Staveniště vyhotoví Objednatel písemný protokol, který obě strany podepíší. Za den předání Staveniště se považuje den, kdy dojde k oboustrannému podpisu příslušného protokolu.
3. Součástí předání a převzetí Staveniště je i předání dokumentů Objednatelem Zhotoviteli, nezbytných pro řádné užívání staveniště (případně sjednání dohody o termínu předání), a to zejména
  - pravomocné stavební povolení
  - 2x projektová dokumentace včetně dokladové části
4. Zhotovitel je povinen seznámit se po převzetí staveniště s rozmístěním a trasou stávajících známých inženýrských sítí na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a zabezpečit vytýčení inženýrských sítí a tyto buď vhodným způsobem přeložit nebo chránit tak, aby v průběhu provádění díla nedošlo k jejich poškození.
5. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
6. Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel v souladu se svými potřebami a v souladu s projektovou dokumentací. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
7. Zhotovitel je povinen zabezpečit samostatná měřicí místa na úhradu jim spotřebovaných energií a tyto hradit přímo jednotlivým dodavatelům energií.
8. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.
9. Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení.
10. Zhotovitel je povinen předat Objednateli nejpozději do pěti dnů ode dne předání a převzetí Staveniště seznam osob (zejména svých zaměstnanců a zaměstnanců svých poddodavatelů), kterým je povolen vstup na Staveniště. Zhotovitel je povinen tento seznam průběžně aktualizovat.
11. Zhotovitel je povinen zabezpečit na Staveništi identifikační tabuli v provedení a rozměrech obvyklých, s uvedením údajů o stavbě (zejména název stavby, termíny provedení a předpokládané náklady stavby) a údajů o Zhotoviteli, Objednateli a osobách vykonávajících funkci koordinátora BOZP, Technického a Autorského dozoru. Zhotovitel je povinen tuto identifikační tabuli udržovat v aktuálním stavu. Jiné reklamy či identifikační tabule (např. poddodavatelů) lze na Staveništi umístit pouze se souhlasem Objednatele.
12. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávkám nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje Zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

13. Jestliže v souvislosti s provozem Staveniště nebo prováděním díla bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisů o pozemních komunikacích, obstará tyto práce Zhotovitel. Zhotovitel dále zodpovídá i za umísťování, přemisťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění prací. Jakékoliv pokuty či náhrady škod vzniklých v této souvislosti jdou k tíži Zhotovitele.
14. Zhotovitel je povinen udržovat na Staveništi pořádek.
15. Zhotovitel je povinen zajistit na Staveništi veškerá bezpečnostní opatření a hygienická opatření a požární ochranu Staveniště i prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
16. Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit Staveniště nejpozději do 7 dnů ode dne Předání a převzetí díla, pokud se strany nedohodnou jinak.
17. Nevyklidí-li Zhotovitel Staveniště ve sjednaném termínu, je Objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení Staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí Objednateli Zhotovitel.

## **IX. Stavební deník**

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník.
2. Stavební deník musí být v pracovní dny od 7.00 do 17.00 hod. přístupný oprávněným osobám Objednatele, případně jiným osobám oprávněným do Stavebního deníku zapisovat.
3. Zápisy do stavebního deníku se provádí v originále a dvou kopiích. Originály zápisů je Zhotovitel povinen předat Objednateli nejméně 1x měsíčně, pokud se strany nedohodnou jinak.
4. První kopii obdrží osoba vykonávající funkci Technického dozoru objednatel a druhou kopii obdrží Zhotovitel.
5. Povinnost vést Stavební deník končí nabytím právní moci kolaudačního rozhodnutí. V případě výskytu kolaudačních vad nebo stanovení podmínek kolaudačního rozhodnutí končí povinnost vést stavební deník až dnem jejich úplného odstranění nebo splnění.
6. Povinnost archivovat Stavební deník po dobu nejméně 10 let ode dne nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí má Objednatel.
7. Ve Stavebním deníku musí být uvedeny základní údaje
  - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Zhotovitele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Zhotovitele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
  - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) Objednatele včetně jmenného seznamu osob oprávněných za Objednatele provádět zápisy do Stavebního deníku s uvedením jejich kontaktů a podpisového vzoru,
  - název, sídlo, IČ (příp. DIČ) zpracovatele Projektové dokumentace,
  - seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,

- název stavby (nebo její části) podle jejího ohlášení, stavebního povolení, veřejnoprávní smlouvy nebo oznámení stavby ve zkráceném stavebním řízení, datum jejich vydání, popřípadě číslo jednací,
- místo stavby,
- jména a příjmení osob zabezpečujících odborné vedení provádění stavby podle § 153 stavebního zákona s rozsahem jejich oprávnění a odpovědnosti,
- jména a příjmení osob, vykonávajících technický dozor stavebníka a autorský dozor (jsou-li tyto dozory zřízeny),
- jména, příjmení a funkce dalších osob, oprávněných k provádění záznamů do stavebního deníku podle § 157 odst. 2 stavebního zákona,
- údaje o projektové a ostatní technické dokumentaci stavby, včetně jejich případných změn,
- seznam nebo odkazy na dokumenty a doklady ke stavbě (smlouvy, povolení, souhlasy, správní rozhodnutí, protokoly o kontrolách, zkouškách, přejímkách apod.),
- změny zhotovitelů stavby nebo odpovědných osob během výstavby.

Osoby, vykonávající vybrané činnosti ve výstavbě podle § 158 stavebního zákona, prokazující oprávnění k výkonu těchto činností otiskem svého razítka a podpisem ve stavebním deníku. Totéž platí při změně těchto osob v průběhu výstavby.

8. Do Stavebního deníku zapisuje Zhotovitel veškeré skutečnosti rozhodné pro provádění díla. Zejména je povinen zapisovat údaje o
  - stavu staveniště, počasí, počtu pracovníků a nasazení strojů a dopravních prostředků,
  - časovém postupu prací,
  - kontrole jakosti provedených prací,
  - opatřeních učiněných v souladu s předpisy bezpečnosti a ochrany zdraví,
  - opatřeních učiněných v souladu s předpisy požární ochrany a ochrany životního prostředí,
  - událostech nebo překážkách majících vliv na provádění díla.
9. Všechny listy Stavebního deníku musí být očíslovány. Ve Stavebním deníku nesmí být vynechána volná místa. V případě neočekávaných událostí nebo okolností majících zvláštní význam pro další postup stavby pořizuje Zhotovitel i příslušnou fotodokumentaci, která se stane součástí Stavebního deníku.
10. Do Stavebního deníku jsou oprávněni zapisovat, jakož i nahlížet nebo pořizovat výpisy
  - oprávnění zástupci Objednatele,
  - oprávnění zástupci Zhotovitele,
  - osoba pověřená výkonem Technického dozoru,
  - osoba pověřená výkonem Autorského dozoru,
  - zástupci orgánů státního stavebního dohledu.
11. Zápisy do Stavebního deníku musí být prováděny čitelně a musí být vždy podepsány osobou, která příslušný zápis učinila.

12. Zápisy do Stavebního deníku provádí Zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být učiněny Zhotovitelem v ten den, kdy nastaly.
13. Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru je povinna se vyjadřovat k zápisům ve Stavebním deníku učiněných Zhotovitelem nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.
14. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem, který učinil do Stavebního deníku Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci Technického dozoru, případně osoba vykonávající funkci Autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do pěti pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
15. Zhotovitel je povinen za stejných podmínek, jak jsou uvedeny pro vedení Stavebního deníku, vést pro účely řádné, průběžné a přesné evidence samostatný Deník víceprací a změn.
16. Pro účely kontroly průběhu provádění díla organizuje Objednatel Kontrolní dny v termínech nezbytných pro řádné provádění kontroly, nejméně však dvakrát měsíčně. Objednatel je povinen oznámit konání Kontrolního dne písemně a nejméně pět dnů před jeho konáním.
17. Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru a Autorského dozoru a zástupci Zhotovitele.
18. Vedením Kontrolních dnů je pověřena osoba vykonávajících funkci Technického dozoru.
19. Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, připomínky a podněty osob vykonávajících funkci Technického a Autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.
20. Osoba vykonávajících funkci Technického dozoru pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který písemně předá všem zúčastněným.
21. Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne a jeho závěry do Stavebního deníku.

## **X.**

### **Podmínky provedení díla**

1. Při provádění díla postupuje Zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny Objednatele nebo Personálu objednatele, týkající se realizace předmětného díla a upozorňující na možné porušování smluvních povinností Zhotovitele.
2. Zhotovitel je povinen upozornit Objednatele bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od Objednatele nebo pokynů daných mu Objednatelem k provedení díla, jestliže Zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.
3. Věci, které jsou potřebné k provedení díla je povinen opatřit Zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří Objednatel.



4. Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést okamžitě nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci díla nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci, je-li pro jejich použití nezbytná podle příslušných předpisů.
5. Zhotovitel doloží na vyzvání Objednatele, nejpozději však v Termínu předání a převzetí díla soubor certifikátů rozhodujících materiálů užitých k vybudování díla.
6. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
7. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
8. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých poddodavatelů.
9. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na Staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
10. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na Staveništi.
11. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor Staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství).
12. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla je Zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel je povinen poskytnout Zhotoviteli nezbytnou součinnost.
13. Zhotovitel při provádění díla provede veškerá potřebná opatření, která zamezí nežádoucím vlivům stavby na okolní prostředí (zejména na nemovitosti přiléhající ke Staveništi) a je povinen dodržovat veškeré podmínky vyplývající z právních předpisů řešících problematiku vlivu stavby na životní prostředí.
14. Zhotovitel je povinen vést evidenci o všech druzích odpadů vzniklých z jeho činnosti a vést evidenci o způsobu jejich zneškodňování.
15. Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z územního rozhodnutí a stavebního povolení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne Objednateli škoda, hradí ji Zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
16. Objednatel a technický dozor investora (dále jen TDI) je oprávněn kontrolovat provádění díla. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je Objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby Zhotovitel odstranil vady



vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže Zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup Zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je Objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

17. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele a TDI ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku). Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele nejméně pět dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.
18. Pokud se Objednatel nebo TDI ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je Zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě Objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je Zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady Objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím Zhotovitel.
19. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je Zhotovitel na požádání Objednatele povinen doložit.
20. Pokud činností Zhotovitele dojde ke způsobení škody Objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalostí nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy je Zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese Zhotovitel.
21. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
22. Zhotovitel odpovídá za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.
23. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla třetí osobu (poddodavatele) za podmínek stanovených v článku III. Smlouvy. V tomto případě však Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele tak, jako by dílo prováděl sám.
24. Zhotovitel se zavazuje ke spolupráci s určeným koordinátorem BOZP. Při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy.
25. Při zjištění nedostatků v oblasti BOZP a PO, nedodržování bezpečnostních předpisů, při porušování ustanovení dokumentu „Plán prevence BOZP“ a všech jeho součástí bude přistoupeno k udělení sankce v maximální výši do 3.000,- Kč za každý případ porušení Plánu prevence BOZP, a to na návrh koordinátora BOZP.
26. Objednatel pověřuje koordinátora BOZP podle § 21 zákona č. 65/2017 Sb., k vyzvání osob na staveništi ke splnění povinnosti podrobit se vyšetření přítomnosti alkoholu nebo jiné návykové látky. Kontrola bude prováděna za přítomnosti svědka (např. stavbyvedoucího).
27. V případě, kdy Zhotovitel nebo jiné osoby neplní požadavky zákona č. 309/2006 Sb., zejména v předstihu před zahájením stavebních prací neinformují koordinátora o rizicích a technologických postupech, které zvolil, včas nepředávají informace a podklady pro zhotovení plánu, pověřuje Objednatel koordinátora BOZP

k pozastavení činnosti daného Zhotovitele nebo jiné osoby. V případě, že koordinátor BOZP pozastavil činnost Zhotovitele nebo jiné osoby, musí bezodkladně o této skutečnosti informovat TDI. Toto pozastavení stavby není důvodem k prodloužení termínu ukončení stavebních prací.

28. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění prací ke zhotovení stavby dle této smlouvy trvalou přítomnost stavbyvedoucího nebo jiného oprávněného zástupce na staveništi. Zhotovitel je povinen zajistit, aby v celém průběhu provádění díla odpovídala osoba stavbyvedoucího požadavkům objednatele vyjádřeným v zadávacích podmínkách veřejné zakázky, na jejímž základě byla tato smlouva uzavřena.

## **XI. Zkoušky a revize**

1. Zhotovitel je povinen před zahájením prací předložit objednateli nebo Technickému dozoru objednatele kontrolní a zkušební plán.
2. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky postupu Zhotovitele od tohoto dokumentu požadovat okamžitou nápravu a v případě závažného porušení povinností Zhotovitele dle kontrolního a zkušebního plánu pozastavit provádění prací.
3. Zhotovitel předloží ve lhůtě patnácti (15) kalendářních dnů ode Dne zahájení Stavby TDI ke schválení návrh Kontrolního a zkušebního plánu s obsahem uvedeným v tomto Článku Smlouvy; porušení této povinnosti Zhotovitelem bude považováno za podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy. TDI každý návrh Kontrolního a zkušebního plánu schválí nebo jej Zhotoviteli vrátí k zapracování připomínek a změn. Připomínky a změny TDI je Zhotovitel povinen do každého Kontrolního a zkušebního plánu zapracovat do pěti (5) pracovních dnů od jejich doručení Zhotoviteli a každý plán následně znovu předložit TDI ke schválení; porušení této povinnosti bude považováno za Podstatné porušení povinností Zhotovitele podle této Smlouvy.
4. Kontrolní a zkušební plán musí obsahovat alespoň následující:
  - a) jméno osoby odpovědné u Zhotovitele za uplatnění systému řízení jakosti;
  - b) způsob archivace a lhůty vymezené pro archivaci dokumentů týkajících se prací Zhotovitele;
  - c) soupis, popis a termíny kontrol, kontrolních měření a zkoušek, které budou uskutečněny v průběhu provádění Díla;
  - d) metodiku zjišťování a řešení odchylek nebo nesouladu se standardy nebo odsouhlasenými specifikacemi, parametry, které budou kontrolovány, přijatelné hodnoty takových odchylek a požadavky na množství kontrol;
  - e) kalibrace a ověřování všech měřících zařízení používaných na Staveništi;
  - f) způsob kontroly a potvrzení jakosti dodávaných Výrobků, materiálů a Technického vybavení;
  - g) počet, dobu a zaznamenávání kontrol jakosti a zkoušek, které budou prováděny na Staveništi; a
  - h) systém zajištění testování provedení a jakosti všech prvků Díla.Přílohou Kontrolního a zkušebního plánu budou vzory dokumentů (formulářů) podle něj vytvářených (protokoly o provedených měřeních, zkouškách atd.).
5. Zhotovitel je povinen průběžně vyhodnocovat dodržování každého Kontrolního a zkušebního plánu a na základě tohoto vyhodnocení provést jejich aktualizace. Po dosažení Úplného dokončení Díla je Zhotovitel povinen provést konečné vyhodnocení splnění každého Kontrolního a zkušebního plánu a doložit kompletní záznamy

o provedených měřeních, zkouškách apod., včetně všech certifikátů, průkazů o shodě, atestů a jiných dokladů, prokazujících jakost a úplnost provedení Díla podle této Smlouvy.

6. Zhotovitel nesmí zahájit žádnou z činností prováděných na základě každého Kontrolního a zkušebního plánu do doby, než bude tento plán schválený TDI ve smyslu odst. 1 tohoto článku Smlouvy. Zhotovitel odpovídá za to, že údaje uvedené v každém Kontrolním a zkušebním plánu a řízení jakosti jsou v souladu s projektovanými parametry a touto Smlouvou.

## **XII.**

### **Předání a převzetí díla**

1. Zhotovitel je povinen písemně oznámit Objednateli nejpozději 10 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání a převzetí. Objednatel je pak povinen nejpozději do tří dnů od termínu stanoveného Zhotovitelem zahájit přejímací řízení a řádně v něm pokračovat.
2. Na prvním jednání obě strany dohodnou organizační záležitosti předávacího a přejímacího řízení.
3. Místem předání a převzetí díla je místo, kde se dílo provádělo.
4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci Technického a Autorského dozoru.
5. Objednatel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla i jiné osoby, jejichž účast pokládá za nezbytnou.
6. O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí Objednatel zápis (protokol). Povinným obsahem protokolu jsou:
  - údaje o Zhotoviteli, poddodavatelích a Objednateli
  - popis díla, které je předmětem předání a převzetí
  - dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště
  - termín, od kterého počíná běžet záruční lhůta
  - prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá nebo nepřejímá
7. Obsahuje-li dílo, které je předmětem předání a převzetí vady nebo nedodělky, musí protokol obsahovat i:
  - soupis zjištěných vad a nedodělků
  - dohodu o způsobu a termínech jejich odstranění, popřípadě o jiném způsobu narovnání
  - dohodu o zpřístupnění díla nebo jeho části Zhotoviteli za účelem odstranění vad nebo nedodělků
8. V případě, že Objednatel odmítá dílo převzít, uvede v protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které odmítá dílo převzít.
9. Objednatel je povinen převzít i dílo, které vykazuje drobné vady a nedodělky, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla.

10. V protokolu o předání a převzetí uvede Objednatel soupis těchto vad a nedodělků, včetně způsobu a termínu jejich odstranění.
11. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, pak platí, že vady a nedodělky musí být odstraněny nejpozději do 10 dnů ode dne předání a převzetí díla.
12. Zhotovitel je povinen ve stanovené lhůtě odstranit vady nebo nedodělky i v případě, kdy podle jeho názoru za Vady a Nedodělky neodpovídá. Náklady na odstranění v těchto sporných případech nese až do rozhodnutí soudu Zhotovitel.
13. Zhotovitel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady:
  - Vyhotovení Projektové dokumentace skutečného stavu provedení díla a to 3x ve výkresové podobě a 1x v digitální podobě na CD
  - Zápisy a osvědčení o provedených zkouškách použitých materiálů
  - Zápisy a výsledky předepsaných měření
  - Zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
  - Zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací
  - Seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze a údržbě v českém jazyce
  - Stavební deník (případně deníky) a deník(y) víceprací
  - Atesty použitých materiálů a prohlášení o shodě
14. Nedoloží-li Zhotovitel požadované doklady, nepovažuje se dílo za dokončené a schopné předání.
15. Objednatel je povinen připravit a doložit u předávacího a přijímacího řízení zejména tyto doklady
  - Stavební povolení včetně dokladu o jeho nabytí právní moci a včetně všech případných změn a doplňkůTyto doklady slouží při předání a převzetí díla ke kontrole, zda byly splněny podmínky v nich obsažené.
16. Objednatel je oprávněn při přijímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění proč je požaduje a s uvedením termínu do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla.
17. Umožňuje-li to povaha díla, lze dílo předávat i po částech, které samy o sobě jsou schopné užívání a jejich užívání nebrání dokončení zbývajících částí díla.
18. Pro předávání díla po částech platí pro každou samostatně předávanou a přijímanou část díla všechna ustanovení obdobně.
19. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se Zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení.

20. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.
21. Objednatel je povinen zaslat bez zbytečného odkladu Zhotoviteli kopii kolaudačního souhlasu, pokud jsou v něm stanoveny povinnosti Zhotovitele.
22. Zhotovitel je povinen splnit svoje povinnosti vyplývající z kolaudačního souhlasu ve lhůtě tam stanovené a nebyla-li lhůta stanovena tak nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení kopie kolaudačního souhlasu.

### **XIII. Záruka za jakost díla**

1. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.
2. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věci předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu Objednatelem, jestliže Zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně upozornil a Objednatel na jejich dodržení trval nebo jestli Zhotovitel tuto nevhodnost ani při vynaložení odborné péče nemohl zjistit.
3. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny Objednatelem, třetí osobou nebo vyšší mocí.
4. Záruka za jakost díla je sjednána v délce **60 měsíců**.
5. Záruční doba začíná běžet ode dne převzetí díla Objednatelem, respektive ode dne odstranění všech vad a nedodělků vzešlých z předání díla.
6. Záruční doba neběží ode dne uplatnění reklamace do dne vyřízení reklamace Zhotovitelem. Dnem vyřízení reklamace je den, kdy Objednatel potvrdil vyřízení reklamace Zhotoviteli. O tuto dobu (od uplatnění do vyřízení reklamace) se záruční doba prodlužuje.
7. Pro ty části díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne provedení reklamační opravy.
8. Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v oddíle Smluvní strany. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci Objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
  - a) odstranění vady dodáním náhradního plnění
  - b) odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná
  - c) přiměřenou slevu ze sjednané ceny

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



9. Právo Objednatele vyplývající ze záruky zaniká, pokud Objednatel neoznámí vady díla bez zbytečného odkladu poté, kdy je zjistí.
10. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamacie odeslaná Objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.
11. Zhotovitel je povinen nejpozději do 5 dnů po obdržení reklamacie písemně oznámit Objednateli zda reklamaci uznává či neuznává. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci Objednatele uznává. Vždy však musí Objednavateli písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamacie, a to bez ohledu na to zda Zhotovitel reklamaci uznává či neuznává. Nestanoví-li Zhotovitel uvedený termín, pak platí lhůta 10 dnů ode dne obdržení reklamacie. Současně Zhotovitel písemně navrhne, do kterého termínu vadu(y) odstraní.
12. Zhotovitel je povinen nastoupit neprodleně k odstranění reklamované vady, nejpozději však do 10 dnů po obdržení reklamacie, a to i v případě, že reklamaci neuznává. Náklady na odstranění reklamované vady nese Zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.
13. Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 20 dnů po obdržení reklamacie Objednatele je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odbornou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady budou hrazeny ze záruky poskytnuté Zhotovitelem.
14. Prokáže-li se ve sporných případech, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn., že jím reklamovaná vada nevznikla vinou Zhotovitele a že se na ni nevztahuje záruční lhůta resp., že vadu způsobil nevhodným užíváním díla Objednatel apod., je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu, v souvislosti s odstraněním vady vzniklé náklady.
15. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 48 hodin po obdržení reklamacie (oznámení).
16. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem nastoupení na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.
17. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady, platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 20 dnů ode dne uplatnění reklamacie Objednatelem.
18. O odstranění reklamované vady sepiše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

#### **XIV.**

##### **Vlastnictví díla a nebezpečí škody na díle**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel.
2. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle. Nebezpečí škody na díle přechází na Objednatele okamžikem předání díla Zhotovitelem Objednateli a jeho



převzetí Objednatelem na základě písemného předávacího protokolu. Jestliže však tento písemný předávací protokol obsahuje vady a nedodělky díla, které je povinen odstranit Zhotovitel, přechází nebezpečí na díle na Objednatele až okamžikem odstranění těchto vad a nedodělků Zhotovitelem.

#### **XV. Pojištění díla**

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

#### **XVI. Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinností dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek, a to například i na celé zimní období. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.
2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní

strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

## **XVII. Odstoupení od smlouvy**

1. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k popisu smlouvy.
2. Chce-li některá ze stran od smlouvy odstoupit na základě ujednání ze smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který jí k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.
3. Objednatel má právo od smlouvy odstoupit také v případě, že na akci nebude poskytnuta dotace. Pokud Objednatel od smlouvy odstoupí z tohoto důvodu, neuplatní se ustanovení čl. XVII. odst. 6 písm. f) této smlouvy.
4. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci je povinna to písemně oznámit nejpozději do deseti dnů po obdržení oznámení o odstoupení. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.
5. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem následujícím po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně, pokud druhá strana nepopře ve stanovené lhůtě důvod odstoupení. V opačném případě je dnem účinnosti odstoupení od smlouvy den, na kterém se strany dohodnou nebo den, který vyplyne z rozhodnutí příslušného orgánu.
6. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
  - a) Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla
  - b) Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, popřípadě poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“
  - c) Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak
  - d) Zhotovitel vyzve Objednatele k „dílčímu předání díla“ a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“
  - e) po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy
  - f) strana, která důvodně odstoupení od smlouvy zapříčinila je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy, ušlý zisk a navíc jednorázovou smluvní pokutu ve výši 2 % z uzavřené ceny díla.

## XVIII. Personál smluvních stran

1. Objednatel odpovídá za činnost personálu Objednatele a svých dalších smluvních partnerů působících na staveništi tak, aby nebylo nedůvodně mařeno úsilí Zhotovitele řádně a včas realizovat předmět díla; Zhotovitel je povinen přiměřeně respektovat rovněž účel působení a jednání personálu Objednatele a dalších smluvních partnerů Objednatele. Objednatel zajistí, aby personál Objednatele a další smluvní partneři Objednatele působící na staveništi respektovali odpovídajícím způsobem obecné zásady bezpečnosti a ochrany zdraví při práci (BOZP) i standardy Zhotovitele a zásady ochrany životního prostředí.
2. Objednatel jmenuje osobu technického dozoru investora (zkráceně také TDI) a informuje o tom Zhotovitele. TDI je generálním zmocněncem Objednatele pro jednání se Zhotovitelem a dalšími osobami a subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla s oprávněním jednat, přijímat písemnosti, činit za Objednatele rozhodnutí apod.
3. TDI stavby není oprávněn:
  - a) svými úkony měnit obsah uzavřené smlouvy o dílo včetně příloh a souvisejících dokumentů (mj. obsahu uzavřených pojistných vztahů, textu bankovních záruk apod.) mezi Objednatelem a Zhotovitelem, případně měnit obsah smluvních vztahů s jinými subjekty zúčastněnými na řádné realizaci předmětu díla;
  - b) měnit daný rozsah a postup prací Zhotovitele vyplývající z aktuálně závazného znění smlouvy o dílo, mohla-li by takováto změna způsobit:
    - i. negativní změnu kvality realizovaného díla;
    - ii. zhoršení technických parametrů díla;
    - iii. prodloužení termínu splnění;
    - iv. zvýšení ceny díla.
  - c) akceptovat stanoviska Zhotovitele týkající se oprávněnosti, výše, způsobu a termínu plateb Zhotoviteli;
  - d) rozhodovat o uplatnění či neuplatnění smluvních sankcí Objednatele vůči Zhotoviteli;
  - e) rozhodovat o ukončení zkoušek díla dle kontrolního a zkušebního plánu;
  - f) rozhodovat o převzetí díla Objednatelem;
  - g) činit úkony definující rozsah uplatnění nároku Objednatele z odpovědnosti za vady díla vůči Zhotoviteli;
  - h) uplatňovat nároky Objednatele na odstoupení od smlouvy podle článku XVII. nebo činit úkony takovéto nároky eliminující;
  - i) rozhodovat o rozsahu uplatnění nároku Objednatele vyplývajícím z odpovědnosti za škodu Zhotovitele.
4. TDI je oprávněn vydávat Zhotoviteli pokyny nezbytné pro řádnou realizaci předmětu díla a odstranění vad, a to v souladu s obsahem smlouvy o dílo, zejména rozsahem vymezení svého zmocnění definovaného v čl. XVIII odst. 2 a 3 této Smlouvy; tímto postupem není vyloučena možnost realizace přímých pokynů od Objednatele. Zhotovitel je povinen plnit pokyny vydané TDI; tyto pokyny budou vydávány písemně, pouze v

případech hrozícího prodlení, mohou být realizovány jiným způsobem zejména verbálně; v takovém případě ovšem je nezbytné, aby byl pokyn TDI zapsán neprodleně do stavebního deníku a dodatečně potvrzen písemně. Povinnost zápisu pokynu do stavebního deníku a dodatečného písemného potvrzení pokynu nezbavuje Zhotovitele povinnosti bez zbytečného odkladu splnit pokyn, který obdržel verbálně nebo jinou formou.

5. TDI je oprávněn průběžně kontrolovat výkon a výsledek všech činností Zhotovitele i všech dalších subjektů zúčastněných na realizaci předmětu díla.
6. Nepopře-li Zhotovitel písemně skutečnost, že obdržel verbálně či jinou vhodnou formou pokyn TDI okamžitě po obdržení písemného potvrzení pokynu (nejpozději ve lhůtě dvou pracovních dnů od obdržení písemného potvrzení pokynu, přičemž lhůta je splněna pouze doručením písemného potvrzení TDI), platí, že pokyn dodatečně písemně potvrzený byl verbálně či jinou vhodnou formou učiněn způsobem, v rozsahu a termínu uvedeném v listině písemného potvrzení úkonu.
7. Objednatel jmenuje osobu koordinátora BOZP a informuje o tom Zhotovitele.
8. Objednatel jmenuje osobu vykonávající Autorský dozor stavby (nebo také „Autorský dozor“). Autorský dozor při své činnosti ověřuje soulad prováděných stavebních prací s dokumentací pro stavební povolení a dokumentací pro provedení stavby v průběhu výstavby. Autorský dozor je povinen zjištěné nedostatky a návrhy na způsob i postup jejich odstranění zapsat do stavebního deníku.
9. Činnost Autorského dozoru zahrnuje:
  - a) účast na veřejnoprávních (správních) řízeních a jednáních za účelem ujasnění nebo vysvětlení souvislostí s příslušnou částí dokumentace souborného řešení projektu, popř. s jejími přijatými či navrhovanými změnami;
  - b) dozor při zpracování realizační dokumentace, s vysvětlením příslušných vazeb, k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu;
  - c) dozor při zpracování dokumentace dočasných zařízení staveniště nebo úprav trvalých objektů, k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu;
  - d) dozor nad zabezpečením úrovně staveniště předpokládané dokumentací při předání zhotoviteli (zhotovitelům) stavby a autorský dozor při vytyčovacích pracích;
  - e) autorský dozor při realizaci stavby k zabezpečení souladu s dokumentací souborného řešení projektu, jak pokud jde o vlastní řešení stavby, tak také z hlediska postupu a respektování podmínek výstavby;
  - f) posuzování návrhů účastníků výstavby na odchylky a změny týkající se dokumentace souborného řešení projektu;
  - g) navrhování a projednávání změn a odchylek od vlastního řešení projektu, která mohou přispět ke zvýšení efektivity dříve přijatého řešení nebo ke snížení či odstranění definovaných rizik projektu, včetně účasti na souvisejících změnových řízeních;
  - h) operativní zpracování návrhů přijatých drobných úprav a změn dokumentace souborného řešení projektu a projednávání postupů a podmínek prací na změnách většího rozsahu, včetně účasti na souvisejících změnových řízeních;
  - i) účast na kontrolních jednáních o výstavbě (kontrolních dnech), popř. na jiných jednáních, která bezprostředně neřeší problémy z výkonu autorského dozoru, nebo vyjadřování se k problémům nesouvisejícím bezprostředně s autorským dozorem, pouze v rozsahu či v případech podle dohody v příslušné smlouvě nebo za zvláštních podmínek (např. zvláštní oddělené úplaty) stanovených smlouvou;

- j) dozor nad průběhem zkoušek (např. individuálních vyzkoušení či komplexního vyzkoušení), předpokládaných dokumentací souborného řešení projektu nebo smlouvou, účast při předání a převzetí stavby jak ke zkouškám či zkušebnímu provozu, tak také k běžnému užívání, za účelem poskytování informací a vyjadřování stanovisek vztahujících se k výkonu autorského dozoru.
10. Oprávněnou osobou zhotovitele je stavbyvedoucí.
11. Stavbyvedoucí je oprávněn k veškerým právním jednáním dle této smlouvy, stavbyvedoucí však není oprávněn uzavírat dodatky k této smlouvě.
12. Stavbyvedoucí a další oprávněné osoby zhotovitele jsou uvedeny v příloze této smlouvy Oprávněné osoby zhotovitele. Při změně oprávněné osoby stavbyvedoucího ze strany zhotovitele je povinen doložit veškeré podklady prokazující oprávnění k výkonu této osoby jako stavbyvedoucího, tak, jak bylo požadováno zadávací dokumentací.

#### **XIX. Priorita dokumentů**

1. Smlouva o dílo se všemi součástmi tvoří shodný projev vůle účastníků této smlouvy o dílo; veškeré ustanovení smluvních dokumentů je tedy nutno vykládat především v souladu s účelem smlouvy o dílo – řádnou realizací předmětu díla. Smluvní text necht' je vykládán použitím tzv. zákonného výkladu, smluvního výkladu, logického výkladu a gramatického výkladu.
2. V případě, nedospěje-li se shora naznačenými postupy k jednoznačnému výkladu obsahu konkrétního ustanovení smlouvy o dílo, resp. budou-li některá takováto ustanovení jednotlivých konkrétních dokumentů v rozporu, je dána priorita obsahu jednotlivých dokumentů pro výklad sporného ustanovení takto:
  - a) listina smlouvy o dílo (bez příloh);
  - b) oceněný výkaz výměr;
  - c) dokumentace stavby pro provedení díla;
  - d) výzva a zadávací dokumentace (včetně příloh);
  - e) nabídka Zhotovitele;
  - f) veškeré další listiny, jejichž obsah Zhotovitel a Objednatel společně označí za součást smlouvy o dílo, nebude-li současně účastníky této smlouvy o dílo takové listině dána vyšší priorita.

#### **XX. Závěrečná ujednání**

1. Tuto smlouvu lze měnit nebo doplňovat pouze písemným oboustranně potvrzeným smluvním ujednáním, výslovně nazvaným Dodatek ke smlouvě, kde bude uvedeno číslo tohoto Dodatku. Jiné zápisy, protokoly apod., se za změnu Smlouvy nepovažují.
2. Dodatky uzavírané stranami této Smlouvy budou číslovány ve vzestupné řadě.
3. K platnosti dodatků této smlouvy se vyžaduje dohoda o celém obsahu.



4. Zhotovitel poskytne plnou součinnost a umožní vstup kontrolou pověřeným osobám (zejména kontrolám ze strany orgánů státní kontroly, popř. jimi určených zmocněnců a dalších kontrolních orgánů dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole) do svých objektů a na pozemky k ověření realizace projektu.
5. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této Smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu Smlouvy.
6. K návrhům změn – dodatkům Smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně, do 15 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala.
7. Tato Smlouva je vypracována ve třech vyhotoveních, z nichž dvě si ponechá Zhotovitel a jedno obdrží Objednatel.
8. Smluvní strany se dále dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, se rovněž nepoužije. Určení množstevního, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran.
9. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy.
10. V souladu s § 4 odst. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, kdy se má za to, že každá svéprávná osoba má rozum průměrného člověka i schopnost užívat jej s běžnou péčí a opatrností a že to každý od ní může v právním styku důvodně očekávat, strany posoudily obsah této smlouvy a neshledávají jej rozporným, což stvrzují svým podpisem. Smlouva byla uzavřena na základě jejich pravé a svobodné vůle po pečlivém zvážení obou stran.
11. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu Smlouvy.
12. Smluvní strany se dohodly, že veškeré spory mezi sebou budou řešit především smírem a vyvinou veškeré úsilí k tomu, aby byl smír dosažen bez zbytečné ztráty času. Vzniknou-li spory o výklad smlouvy či jejich jednotlivých bodů, předloží Zhotovitel tento rozpor Objednateli. Objednatel musí vyvolat ústní jednání, na kterém se spor objasní a do jednoho týdne se zavazuje odpovědět Zhotoviteli.
13. Tato smlouva je uzavřena dnem podpisu druhou smluvní stranou. Smlouva je účinná dnem uveřejnění v registru smluv dle odst. 14. tohoto článku.
14. Tato smlouva podléhá povinnosti zveřejnění dle zákona č. 340/2015 Sb. o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Uveřejnění smlouvy zajišťuje objednatel. Zhotovitel označil tyto jmenovitě uvedená data za citlivá, která nepodléhají zveřejnění: „netýká se“ (bez citlivých dat).
15. K řešení a rozhodnutí sporů jsou oprávněny výlučně statutární orgány obou stran nebo osoby zmocněné těmito statutárními orgány k jednání na základě speciální plné moci. V případě, že ani takto nedojde k vyřešení sporu, je každá ze smluvních stran oprávněna spor postoupit k rozhodnutí soudu.
16. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem jejího podpisu poslední ze smluvních stran. Smluvní strany po přečtení smlouvy prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem,



že smlouva byla sepsána určitě a srozumitelně na základě pravdivých údajů a jejich pravé a svobodné vůle a za jednostranně nevýhodných podmínek. Na důkaz toho připojují své vlastnoruční podpisy.

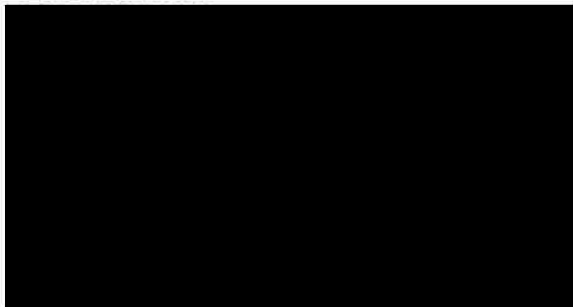
Přílohy a nedílné součásti Smlouvy aniž by k této smlouvě musely být připojeny:

- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby
- Příloha č. 2 - Harmonogram prací finanční a věcný
- Příloha č. 3 - Projektová dokumentace stavby
- Příloha č. 4 - Oprávněné osoby objednatele
- Příloha č. 5 - Oprávněné osoby zhotovitele
- Příloha č. 6 - Seznam poddodavatelů
- Příloha č. 7 - Nabídka Zhotovitele v rámci zadávacího řízení
- Příloha č. 8 - Ostatní dokumenty Zadávací dokumentace
- Příloha č. 9 - Fakturační předpis č. 13/2015

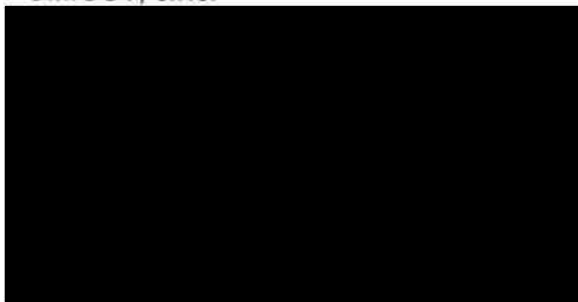
V Brně dne 25. 04. 2019

V Ivančicích dne 25. 2019

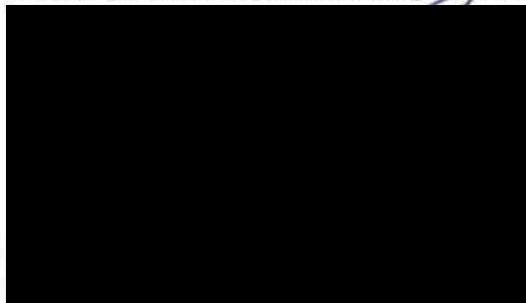
Za zhotovitele:



SIMOST, s.r.o.



SWIETELSKY stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA



SWIETELSKY stavební s.r.o.  
odštěpný závod Dopravní stavby MORAVA

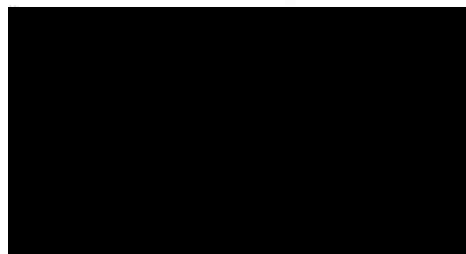
SMLOUVU PŘEZKOUMAL

25-04-2019

Za objednatele:



jednatel a předseda Provozu Ivančicko



člen správní rady a místopředseda  
Provozu Ivančicko



Projekt: **II/152 Moravské Bránice, most 152-038**

<b>I. Rekapitulace stavby - způsobilé náklady</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
Objekt	Popis		
	<b>I. Objekty SÚS JMK</b>		
SO 101	Silnice II/152	8 012 752,10	9 695 430,04
SO 103	Úprava chodníku	134 619,95	162 890,14
SO 104.1	Napojení místní komunikace - I - KM 0.000 - 0.025	372 695,53	450 961,59
SO 182	Dopravně inženýrská opatření	352 921,25	427 034,71
SO 201	Most ev.č. 152-038	3 864 674,92	4 676 256,65
SO 202	ŽB římsa	1 657 818,33	2 005 960,18
SO 203	Obnova oplocení	93 745,80	113 432,42
SO 402	Kabel VO - obec M.B.	32 723,97	39 596,00
<b>I. Objekty SÚS JMK - způsobilé náklady</b>		<b>14 521 951,85</b>	<b>17 571 561,74</b>

<b>I. Objekty zajišťované společně s obcí - způsobilé náklady</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
Objekt	Popis		
SO 301	Dešťová kanalizace - zde 100%	1 181 136,88	1 429 175,62
SO 302	Zatrubnění příkopu - zde 100%	576 883,07	698 028,51
<b>I. Objekty zajišťované společně s obcí - způsobilé náklady celkem</b>		<b>1 758 019,95</b>	<b>2 127 204,14</b>

<b>I. Ost. náklady - způsobilé náklady SÚS</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
Objekt	Popis		
	OSTATNÍ NÁKLADY	455 970,57	551 724,39
<b>I. Ost. náklady - způsobilé náklady SÚS celkem</b>		<b>455 970,57</b>	<b>551 724,39</b>

<b>Rekapitulace</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
<b>I. Objekty SÚS JMK, společné objekty s obcí, ostatní a vedlejší náklady celkem - způsobilé náklady</b>		<b>16 735 942,37</b>	<b>20 250 490,27</b>

<b>II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady SÚS</b>		<b>Nabídkový rozpočet bez DPH</b>	<b>Nabídkový rozpočet včetně DPH</b>
Objekt	Popis		

Projekt: **II/152 Moravské Bránice, most 152-038**

SO 104.2	Napojení místní komunikace - 1 - KM 0.025 - 0.040	112 122,57	135 668,31
SO 108.1	Napojení na stávající stav - začátek úseku	52 335,00	63 325,35
SO 108.2	Napojení na stávající stav - konec úseku	32 723,79	39 595,79
<b>II. Rekapitulace stavby - nezpůsobilé náklady celkem SÚS</b>		<b>197 181,36</b>	<b>238 589,45</b>

<b>II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK</b>	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Popis		
OSTATNÍ NÁKLADY	55 000,00	66 550,00
VEDLEJŠÍ NÁKLADY	165 000,00	199 650,00
<b>II. Ost.nákl.a vedl.nákl.díla - nezpůsobilé náklady SÚS JMK</b>	<b>220 000,00</b>	<b>266 200,00</b>

<b>II. Rekapitulace</b>	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
<b>II. Objekty SÚS JMK, ostatní a vedlejší náklady celkem - nezpůsobilé náklady</b>	<b>417 181,36</b>	<b>504 789,45</b>

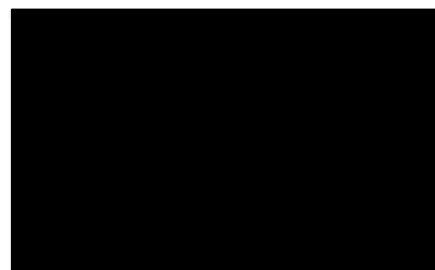
<b>I. + II. Rekapitulace</b>	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
<b>FINANČNÍ NÁKLADY SÚS CELKEM</b>	<b>17 153 123,73</b>	<b>20 755 279,71</b>

Projekt: **II/152 Moravské Bránice, most 152-038**

III. Rekapitulace stavby - obec		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	<b>II/152 Moravské Bránice, most 152-038</b>		
SO 102	Nový chodník	329 025,35	398 120,67
SO 105	Napojení místní komunikace 7c	427 707,43	517 525,99
SO 106	Místní komunikace 6c	579 214,99	700 850,14
SO 107	Parkovací stání	454 474,00	549 913,54
SO 000	Ostatní a vedlejší náklady	133 500,00	161 535,00
	<b>Stavební úpravy stávajících chodníků s bezbariérovým řešením a nasvětlením nově budovaných přechodů</b>		
SO 100	Úpravy stávajících chodníků s bezbariérovým řešením	1 397 203,56	1 690 616,31
SO 100'	Neuznatelné náklady - Úpravy stávajících chodníků s bezbariérovým řešením	7 212,05	8 726,58
SO 400'	Neuznatelné - Nasvětlení přechodů	99 920,65	120 903,99
SO 03	Vedlejší rozpočtové náklady	20 000,00	24 200,00
SO 03'	Neuznatelné náklady - Vedlejší rozpočtové náklady	25 000,00	30 250,00
<b>III. Rekapitulace stavby - obec</b>		<b>3 473 258,03</b>	<b>4 202 642,22</b>

IV. Rekapitulace stavby - SVAK		Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
Objekt	Popis		
	<b>Moravské Bránice - Nový vodovod pod hřbitovem</b>		
SO 01	Vodovod	500 795,90	605 963,04
SO 90	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	30 000,00	36 300,00
	<b>Moravské Bránice - Obnova vodovodu u hřbitova</b>		
SO 01.1	Obnova vodovodu 1. část	406 754,62	492 173,09
SO 01.1a	Obnova vodovodu 1. část - přípojky	5 854,68	7 084,16
SO 01.2	Obnova vodovodu 2. část	347 753,94	420 782,27
SO 01.2a	Obnova vodovodu 2. část - přípojky	37 584,14	45 476,81
SO 90	Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady	30 000,00	36 300,00
<b>IV. Rekapitulace stavby -SVAK</b>		<b>1 358 743,28</b>	<b>1 644 079,37</b>

I.+II.+III.+IV. Rekapitulace (SÚS+OBEC+SVAK)	Nabídkový rozpočet bez DPH	Nabídkový rozpočet včetně DPH
<b>FINANČNÍ NÁKLADY PROJEKTU CELKEM</b>	<b>21 985 125,04</b>	<b>26 602 001,30</b>







## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem. SVAK

**Objekt:** 01 SO 01 - Vodovod

**Rozpočet:** 01 SO 01 - Vodovod

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 500 795,90 Kč

**Cena celková:** 500 795,90 Kč

**DPH:** 105 167,14 Kč

**Cena s daní:** 605 963,04 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 500 795,90 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min 1080=1 080,000 [A]	HOD	1 080,000	20,00	21 600,00
2	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min 45=45,000 [A]	DEN	45,000	20,00	900,00
3	115101350R		Čerpací jímka Čerpací jímka 1,0=1,000 [A]	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
4	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 9=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B]	M	9,000	400,00	3 600,00
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	M	18,000	200,00	3 600,00
6	130001101		Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (10+6)*2,5=40,000 [A] Celkem: A=40,000 [B]	M3	40,000	50,00	2 000,00
7	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 16 824=16,824 [A]	M3	16,824	245,00	4 121,88
8	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	8,412	50,00	420,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 $0.5 \cdot 16.824 = 8,412$ [A] Celkem: A=8,412 [B]				
9	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup> Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m <sup>3</sup> $75.709 = 75,709$ [A]	M3	75,709	350,00	26 498,15
10	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 $0.5 \cdot 75.709 = 37,855$ [A] Celkem: A=37,855 [B]	M3	37,855	50,00	1 892,75
11	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5 $75.709 = 75,709$ [A] Celkem: A=75,709 [B]	M3	75,709	550,00	41 639,95
12	151101101		Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m $324.925 = 324,925$ [A] Celkem: A=324,925 [B]	M2	324,925	100,00	32 492,50
13	151101111		Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m $324.925 = 324,925$ [A] Celkem: A=324,925 [B]	M2	324,925	20,00	6 498,50
14	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m $(16.824 + 75.709 + 75.709) \cdot 0.55 = 92.533$ [A] Celkem: A=92,533 [B]	M3	92,533	75,00	6 939,98
15	162301101		Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovně přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	123,692	30,00	3 710,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	162701105		$16\,824 + 75,709 + 75,709 = 168,242$ [A] $123,692 = 123,692$ [B] Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovně přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 $44\,551 = 44,551$ [A]	M3	44,551	250,00	11 137,75
17	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m celkem do 13 km $44,551 * 3 = 133,653$ [A]	M3	133,653	25,00	3 341,33
18	167101101		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup> Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup> $123\,692 = 123,692$ [A]	M3	123,692	20,00	2 473,84
19	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky $168,242 = 168,242$ [A] $44,551 = 44,551$ [B] Celkem: A+B=212,793 [C]	M3	212,793	15,00	3 191,90
20	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce $44,551 * 1,8 = 80,192$ [A]	T	80,192	200,00	16 038,40
21	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním $123,692 = 123,692$ [A] Celkem: A=123,692 [B]	M3	123,692	80,00	9 895,36
22	175111109		Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m	M3	123,692	10,00	1 236,92





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	175151101		123.692=123,692 [A] Celkem: A=123,692 [B] Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	35,326	90,00	3 179,34
24	58331200		35.326=35,326 [A] Celkem: A=35,326 [B] šterkopisek netříděný zásypový materiál šterkopisek netříděný zásypový materiál	T	63,586	280,00	17 804,08
			63.586=63,586 [A] Celkem: A=63,586 [B]				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>229 213,99</b>
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					
25	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	M	102,500	170,00	17 425,00
			102.5=102,500 [A]				
<b>2</b>		<b>Zakládání</b>					<b>17 425,00</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
26	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	9,225	750,00	6 918,75
			9.225=9,225 [A] Celkem: A=9,225 [B]				
27	452313131		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,523	3 500,00	1 830,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.523 A1 - lomy 0.15*3.0=0.450 [A] 0.523 Bb1 - palková kolena 0.05*1.0=0.050 [B] 0.523 - pod šoupátka 0.25*0.30*0.15*2.0=0.023 [C] Celkem: A+B+C=0.523 [D]				
28	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	8,368	350,00	2 928,80
			0.523*16=8,368 [A] Celkem: A=8,368 [B]				
4		Vodorovné konstrukce					11 678,05
722		Zdravotechnika - vnitřní vodovod					
72	2.1.116.321		Isiflo spojka, rozměr 32x1" Isiflo spojka, rozměr 32x1" 1.015*8=8,120 [A] Celkem: A=8,120 [B]	KS	8,120	500,00	4 060,00
71	42221419R		šoupátko přípojkové přímé d 1" PN16 přípoj. rozměr 32 x 1" šoupátko přípojkové přímé d 1" PN16 přípoj. rozměr 32 x 1" 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	2 500,00	20 000,00
73	7.7.3.1700R		AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková s podkladní deskou, rozsah 1,7-2,9 m AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková s podkladní deskou, rozsah 1,7-2,9 m 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KS	8,000	1 750,00	14 000,00
70	722239103		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1 Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	90,00	720,00
74	998722201		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	33,207	1,02	33,87



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m				
722			<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>				<b>38 813,87</b>
8			<b>Trubní vedení</b>				
66	220182024R		D+M Marker modrý, 145,7 kHz, typ SebaMarker SM 2500 D+M Marker modrý, 145,7 kHz, typ SebaMarker SM 2500 13=13,000 [A]	KUS	13,000	500,00	6 500,00
37	28613595		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m 1,015*7,7=7,815 [A]	M	7,816	250,00	1 954,00
40	28613600		potrubí dvouvrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 6m potrubí dvouvrstvé PE100 RC s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 6m 1,015*102,5=104,038 [A]	M	104,038	180,00	18 726,84
44	28614948		elektrokoleno 22° PE 100 RC, PN 16 d 90 elektrokoleno 22° PE 100 RC, PN 16 d 90 1,015*2,0=2,030 [A]	KUS	2,030	1 415,00	2 872,45
42	28615974		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90 elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90 1,015*18=18,270 [A]	KUS	18,270	450,00	8 221,50
38	28654235R		záslepka d 1° záslepka d 1° 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B]	KUS	8,000	100,00	800,00
46	42221303		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	KUS	2,000	4 000,00	8 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm				
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
52	42271412		pas navrtávací pro potrubí z PE, výstup 1"	KUS	8,120	3 750,00	30 450,00
			pas navrtávací pro potrubí z PE, výstup 1"				
			1.015*8=8,120 [A]				
50	42273594		hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
			hydrant podzemní DN80 PN16 dvojitý uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm				
			1=1,000 [A]				
59	42291352.VA G		poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky	KUS	2,020	1 500,00	3 030,00
			poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky				
			1.01*2=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]				
57	42291402		poklop litinový - ventilový	KUS	8,080	550,00	4 444,00
			poklop litinový - ventilový				
			1.01*8=8,080 [A] Celkem: A=8,080 [B]				
61	42291452		poklop litinový - hydrantový DN 80 vč. podkladní desky	KUS	1,010	1 500,00	1 515,00
			poklop litinový - hydrantový DN 80 vč. podkladní desky				
			1.01*1=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]				
30	55250642		koleno přírubové s patkou prodloužené litinové DN 80	KUS	1,010	2 000,00	2 020,00
			koleno přírubové s patkou prodloužené litinové DN 80				
			1.01*1.0=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]				
35	55253515		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/80mm	KUS	1,010	4 200,00	4 242,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid #250µm T-kus DN 100/80mm 1.01*1.0=1,010 [A]				
31	7994080000 16		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	KS	2,020	3 300,00	6 666,00
			SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105) 1.01*2.0=2,020 [A]				
33	7994100000 16		SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132)	KS	2,020	3 800,00	7 676,00
			SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132) 1.01*2.0=2,020 [A]				
29	857242122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 3.0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B]	KUS	3,000	600,00	1 800,00
32	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 2.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	650,00	1 300,00
34	857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 1.0=1,000 [A]	KUS	1,000	950,00	950,00
36	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm 7.7=7,700 [A]	M	7,700	60,00	462,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	871241211		Montáž potrubí z PE100 RC, typ2, SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž potrubí z PE100 RC, typ2, SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm 102.5=102,500 [A]	M	102,500	100,00	10 250,00
41	877241101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]	KUS	18,000	230,00	4 140,00
43	877241110		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 2.0=2,000 [A]	KUS	2,000	210,00	420,00
45	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	800,00	1 600,00
49	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Montáž hydrantů podzemních DN 80 1=1,000 [A]	KUS	1,000	240,00	240,00
51	891249111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80 8=8,000 [A]	KUS	8,000	900,00	7 200,00
53	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 102.5=102,500 [A]	M	102,500	15,00	1 537,50
54	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	102,500	25,00	2 562,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	892372111		102.5=102,500 [A] Celkem: A=102,500 [B] Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	1,000	5 500,00	5 500,00
56	899401111		1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	8,000	280,00	2 240,00
58	899401112		8=8,000 [A] Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	380,00	760,00
60	899401113		2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových	KUS	1,000	750,00	750,00
62	899713111		1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	KUS	3,000	230,00	690,00
63	899721112		3.0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] Signalizační vodič na potrubí plastovém Signalizační vodič na potrubí plastovém	M	102,500	35,00	3 587,50
64	899722114		102.5=102,500 [A] Celkem: A=102,500 [B] Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	102,500	15,00	1 537,50
			102.5=102,500 [A] Celkem: A=102,500 [B]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
 Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
48	90010001R		šroub nerez, matka mosazná šroub nerez, matka mosazná 8*9=72,000 [A] Celkem: A=72,000 [B]	KUS	72,000	15,00	1 080,00
47	95010800003		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m) SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m) 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KS	2,000	1 700,00	3 400,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>170 124,79</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
68	58380160		kostka dlažební žula kostka dlažební žula 0.024*44=1,056 [A] Celkem: A=1,056 [B]	T	1,056	3 500,00	3 696,00
67	916111113		Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15 Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15 (0.4+0.4)*2*(2+1+8)=17,600 [A] (0.6+0.6)*2*(2+1+8)=26,400 [B] Celkem: A+B=44,000 [C]	M	44,000	150,00	6 600,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					<b>10 296,00</b>
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					
69	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	33,206	700,00	23 244,20
<b>998</b>		<b>Přesun hmot</b>					<b>23 244,20</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
Objekt: 01 SO 01 - Vodovod  
Rozpočet: 01 SO 01 - Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>500 795,90</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK

**Objekt:** 90 SO 90 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

**Rozpočet:** 90 SO 90 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 30 000,00 Kč

**Cena celková:** 30 000,00 Kč

**DPH:** 6 300,00 Kč

**Cena s daní:** 36 300,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

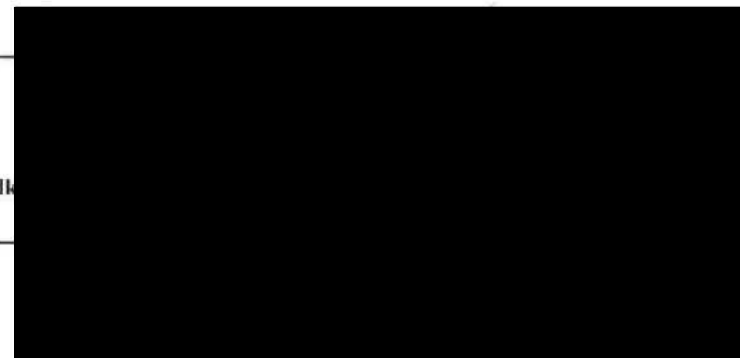
**Náklad na měrnou jednotku:** 30 000,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**







## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_016 MORAVSKÉ BRÁNICE, Nový vodovod pod hřbitovem, SVAK  
 Objekt: 90 SO 90 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
 Rozpočet: 90 SO 90 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
001			<b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>				
1	001000001		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	001000002		Vytýčení stavby Vytýčení stavby 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	001000003		Geometrické plány popsáno v obchodních podmínkách 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	001000004		Vytýčení podzemních sítí Vytýčení porzemních sítí 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5	001000005		Geodetické zaměření stavby popsáno v obchodních podmínkách 1,0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
001			<b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>				<b>30 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>30 000,00</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK

**Objekt:** 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část

**Rozpočet:** 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 406 754,62 Kč

**Cena celková:** 406 754,62 Kč

**DPH:** 85 418,47 Kč

**Cena s daní:** 492 173,09 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

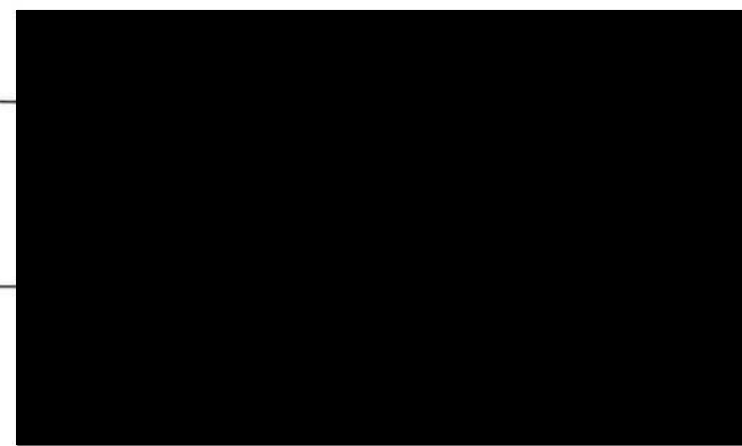
**Náklad na měrnou jednotku:** 406 754,62 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	119001402		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 2.7=2,700 [A] Celkem: A=2,700 [B]	M	2,700	400,00	1 080,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M	10,000	200,00	2 000,00
3	130001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení (3+5)*2.5=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	M3	20,000	20,00	400,00
4	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 14.768=14,768 [A]	M3	14,768	350,00	5 168,80
5	132201209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 0.5*14.768=7,384 [A]	M3	7,384	20,00	147,68
6	132212201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných 2.506=2,506 [A] Celkem: A=2,506 [B]	M3	2,506	1 500,00	3 759,00
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
7	132212209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3	M3	1,253	20,00	25,06



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 2.506*0.5=1,253 [A] Celkem: A=1,253 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
8	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 66.454=66.454 [A]	M3	66,454	350,00	23 258,90
9	132301209		Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 0.5*66.454=33,227 [A]	M3	33,227	20,00	664,54
10	132312201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrzných 11.2752=11,275 [A] Celkem: A=11,275 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	11,275	1 500,00	16 912,50
11	132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4 11.2752*0.5=5,638 [A] Celkem: A=5,638 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	5,638	20,00	112,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství  66,454=66,454 [A] Celkem: A=66,454 [B]  Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m <sup>3</sup> , i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovnanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m <sup>3</sup> a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m <sup>3</sup> cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m <sup>3</sup> . 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek. b) v tekoucí vodě při jakémkoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	66,454	450,00	29 904,30
13	132412201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 5  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 5 soudrzných  11,2752=11,275 [A] Celkem: A=11,275 [B]  Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	11,275	2 000,00	22 550,00
14	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  384,533=384,533 [A] Celkem: A=384,533 [B]	M2	384,533	100,00	38 453,30
15	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  384,533=384,533 [A] Celkem: A=384,533 [B]	M2	384,533	15,00	5 768,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 173.905*0.55=95,648 [A] Celkem: A=95,648 [B]	M3	95,648	60,00	5 738,88
17	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m 95.648=95,648 [A] Celkem: A=95,648 [B]	M3	95,648	20,00	1 912,96
		Technická specifikace	1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0-. . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek zjednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167.10-3. Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
18	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 95.648=95,648 [A]	M3	95,648	250,00	23 912,00
19	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m celkem do 13 km 95.648*3=286,944 [A]	M3	286,944	20,00	5 738,88
20	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky	M3	95,648	15,00	1 434,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			95.648=95,648 [A]				
21	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	T	172,166	250,00	43 041,50
			Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce				
			95.648*1.8=172,166 [A]				
22	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	120,639	80,00	9 651,12
			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním				
			120.639=120,639 [A]				
23	175111109		Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m	M3	120,639	15,00	1 809,59
			Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m				
			120.639=120,639 [A]				
24	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	42,601	80,00	3 408,08
			Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m				
			ŘAD				
			42.601=42,601 [A]				
			Celkem: A=42,601 [B]				
25	58331200		Štěrkopísek netříděný zásypaninový materiál	T	80,347	250,00	20 086,75
			Štěrkopísek netříděný zásypaninový materiál				
			80.347=80,347 [A]				
			Celkem: A=80,347 [B]				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>266 939,32</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
26	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	10,665	800,00	8 532,00
			Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku				
			10.665=10,665 [A]				
27	452313131		Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,223	3 500,00	780,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Celkem: 0,223=0,223 [A] Celkem: A=0,223 [B]				
28	452353101		Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop 0,223*16=3,568 [A] Celkem: A=3,568 [B]	M2	3,568	600,00	2 140,80
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>11 453,30</b>
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					
29	220182024R		D+M Marker modrý, 145,7 kHz, typ SebaMarker SM 2500 D+M Marker modrý, 145,7 kHz, typ SebaMarker SM 2500 B=8,000 [A]	KUS	8,000	500,00	4 000,00
38	28613601		potrubí dvouvrstvé PE100 RC typ 2 dle PAS 1075, SDR 11 110x10,0 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m 1,015*118,5=120,277 [A] Celkem: A=120,277 [B]	M	120,278	250,00	30 069,50
40	28615975		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110 elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 110 1,015*20,0=20,300 [A] Celkem: A=20,300 [B]	KUS	20,300	450,00	9 135,00
42	42221304		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	4 000,00	8 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	42271414		pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2" pas navrtávací z tvárné litiny DN 100, rozsah (114-119), odbočky 1",5/4",6/4",2" 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	3 750,00	3 750,00
53	42291352.VA G		poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky 1.01*2=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B]	KUS	2,020	1 500,00	3 030,00
51	42291402		poklop litinový - ventilový poklop litinový - ventilový 1.01*1=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	550,00	555,50
33	55253515		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/80mm tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl250µm T-kus DN 100/80mm 1.01*1.0=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	4 200,00	4 242,00
31	7994100000 16		SPOJ S PŘÍRUBOU JIŠTĚNÝ PROTI POSUNU DN 100 (PN16) SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 100 (104-132) 1.01*3.0=3,030 [A]	KS	3,030	4 200,00	12 726,00
30	857262122		Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100 3.0=3,000 [A]	KUS	3,000	680,00	2 040,00
32	857264122		Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 100	KUS	1,000	900,00	900,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	871251211		1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Montáž potrubí z PE100 RC, SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 110 x 10,0 mm 118.5=118,500 [A] Celkem: A=118,500 [B]	M	118,500	130,00	15 405,00
39	877261101		Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; ztratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšce 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšce 3 %. b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel. Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110 Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek, oblouků nebo redukcí d 110 20.0=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B]	KUS	20,000	252,00	5 040,00
41	891261112		Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 100 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	930,00	1 860,00
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve střepech šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci. b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . I Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . I Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . I Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . I Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	891269111		<p>ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceně trub. 4. Vcenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceně trub.</p> <p>Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100</p> <p>Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Ji 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 100</p> <p>1=1,000 [A]            Celkem: A=1,000 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3* - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35 - . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku, c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze štěrku nebo štěrkopísku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových částí A 01 tohoto katalogu. 3. Vcenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceně trub. 4. Vcenách 891 ...-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceně trub.</p>	KUS	1,000	930,00	930,00
47	892271111		<p>Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125</p> <p>Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125</p> <p>118.5=118.500 [A]            Celkem: A=118,500 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přísun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.</p>	M	118,500	15,00	1 777,50
48	892273122		<p>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</p> <p>Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125</p> <p>118.5=118.500 [A]            Celkem: A=118,500 [B]</p>	M	118,500	28,00	3 318,00
49	892372111		<p>Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou</p> <p>Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou</p>	KUS	1,000	4 500,00	4 500,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu I. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
50	899401111		Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových	KUS	1,000	284,00	284,00
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
52	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových	KUS	2,000	387,00	774,00
			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
54	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	KUS	2,000	238,00	476,00
			2.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
55	899721112		Signalizační vodič na potrubí plastovém Signalizační vodič na potrubí plastovém	M	118,500	35,00	4 147,50
			118.5=118,500 [A] Celkem: A=118,500 [B]				
56	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	118,500	20,00	2 370,00
			118.5=118,500 [A] Celkem: A=118,500 [B]				
44	90010001R		šroub nerez, matka mosazná šroub nerez, matka mosazná	KUS	56,000	10,00	560,00
			8*7=56,000 [A] Celkem: A=56,000 [B]				
43	9501100000 04		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8 -2,5 100 (1,8-2,5m) SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,8 -2,5 100 (1,8-2,5m)	KS	2,000	2 500,00	5 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část  
 Rozpočet: 01 SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				124 890,00
			<b>Trubní vedení</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
59	58380160		kostka dlažební žula	T	0,192	3 500,00	672,00
			kostka dlažební žula				
			0.024*8=0,192 [A] Celkem: A=0,192 [B]				
58	916111113		Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15	M	8,000	350,00	2 800,00
			Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15				
			(0.4+0.4)*2=3,200 [A] (0.6+0.6)*2=4,800 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				3 472,00
<b>Celkem:</b>							<b>406 754,62</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK

**Objekt:** 01a SO 01.1a - Obnova vodovodu 1. část - PŘÍPOJKY

**Rozpočet:** 01a SO 01.1a - Obnova vodovodu 1. část - PŘÍPOJKY

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 5 854,68 Kč

**Cena celková:** 5 854,68 Kč

**DPH:** 1 229,48 Kč

**Cena s daní:** 7 084,16 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

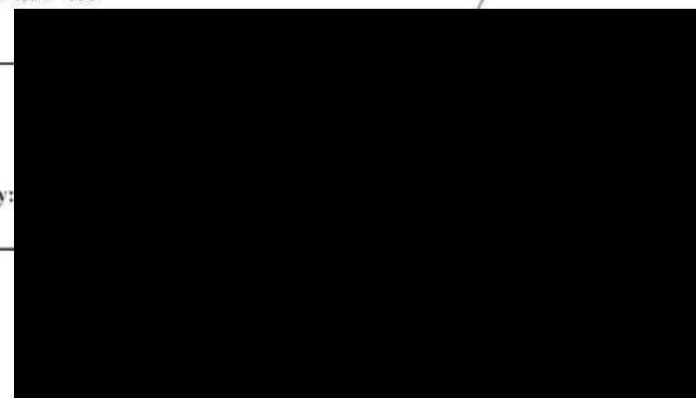
**Náklad na měrnou jednotku:** 5 854,68 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01a SO 01.1a - Obnova vodovodu I. část - PŘÍPOJKY  
 Rozpočet: 01a SO 01.1a - Obnova vodovodu I. část - PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
10	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m  PŘÍPOJKY (1.4/118.5)*42.601=0,503 [A] Celkem: A=0,503 [B]	M3	0,503	80,00	40,24
11	58331200		šterkopísek netříděný zásypový materiál šterkopísek netříděný zásypový materiál  0.503*1.8=0,905 [A] Celkem: A=0,905 [B]	T	0,905	250,00	226,25
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>266,49</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
12	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku  (1.4/118.5)*10.665=0,126 [A] Celkem: A=0,126 [B]	M3	0,126	800,00	100,80
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>100,80</b>
<b>722</b>		<b>Zdravotnicka - vnitřní vodovod</b>					
7	2.1.116.321		Isiflo spojka, rozměr 32x1" Isiflo spojka, rozměr 32x1"  1.015*1=1,015 [A] Celkem: A=1,015 [B]	KS	1,015	500,00	507,50
6	42221419R		šoupátko přípojkové přímé d 1" PN16 přípoj. rozměr 32 x 1" šoupátko přípojkové přímé d 1" PN16 přípoj. rozměr 32 x 1"  1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01a SO 01.1a - Obnova vodovodu 1. část - PŘÍPOJKY  
 Rozpočet: 01a SO 01.1a - Obnova vodovodu 1. část - PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	7.7.3.1700R		AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková s podkladní deskou, rozsah 1,7-2,9 m AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková s podkladní deskou, rozsah 1,7-2,9 m 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KS	1,000	1 750,00	1 750,00
5	722239103		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1 Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1 1*2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	150,00	300,00
9	998722201		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	0,010	500,00	5,00
722	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>5 062,50</b>
8	<b>Trubní vedení</b>						
2	28613595		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m 1.015*1.4=1,421 [A]	M	1,421	90,00	127,89
3	28654235R		záslepka d 1° záslepka d 1° 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	100,00	100,00
1	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm 1.4=1,400 [A]	M	1,400	80,00	112,00
13	899721112		Signalizační vodič na potrubí plastovém	M	1,400	35,00	49,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 01a SO 01.1a - Obnova vodovodu 1. část - PŘÍPOJKY  
 Rozpočet: 01a SO 01.1a - Obnova vodovodu 1. část - PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Signalizační vodič na potrubí plastovém 1.4=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B]				
14	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm 1.4=1,400 [A] Celkem: A=1,400 [B]	M	1,400	20,00	28,00
8		Trubní vedení					416,89
998		Přesun hmot					
4	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	0,010	800,00	8,00
998		Přesun hmot					8,00
<b>Celkem:</b>							<b>5 854,68</b>

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK

**Objekt:** 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

**Rozpočet:** 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 347 753,94 Kč

**Cena celková:** 347 753,94 Kč

**DPH:** 73 028,33 Kč

**Cena s daní:** 420 782,27 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

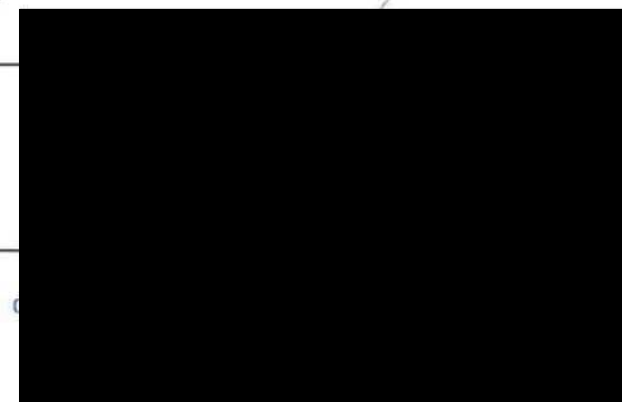
**Náklad na měrnou jednotku:** 347 753,94 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**







## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113106171		<p>Rozebrání dlažeb vozovek ze zámkové dlažby s ložem z kameniva ručně</p> <p>Rozebrání dlažeb a dílců vozovek a ploch s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, s jakoukoliv výplní spár ručně ze zámkové dlažby s ložem z kameniva</p> <p>6.3=6,300 [A]            Celkem: A=6,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Ceny jsou určeny pro rozebrání dlažeb a dílců včetně odstranění lože. 2. Ceny nelze použít pro rozebrání dlažeb uložených do betonového lože nebo do cementové malty, které se oceňují cenami pro odstranění podkladů nebo krytů z betonu prostého souboru cen 113 10-7. Pro volbu těchto cen je rozhodující tloušťka bourané dlažby včetně lože nebo podkladu. 3. V cenách nejsou započteny náklady na popř. nutné očištění: a) dlažebních, které se oceňují cenami souboru cen 979 07-11 Očištění vybouraných dlažebních kostek částí C01, b) betonových, kameninových nebo kamenných desek nebo dlaždic, které se oceňují cenami souboru cen 979 0 . - . . Očištění vybouraných obrubníků, krajníků, desek nebo dílců částí C01. 4. Přemístění vybourané dlažby včetně materiálu z lože a spár na vzdálenost přes 3 m se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí a vybouraných hmot.</p>	M2	6,300	80,00	504,00
2	113107322		<p>Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl do 50 m2</p> <p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm</p> <p>6.3=6,300 [A]            6.3=6,300 [B]            Celkem: A+B=12,600 [C]</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze štěrkopisku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin. b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem. c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živичnými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnaní styčných ploch betonových nebo živичných podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnaní styčné plochy částí C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnaní styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdálenost, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . -718 . . -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>	M2	12,600	60,00	756,00
3	113107341		<p>Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2</p>	M2	12,600	60,00	756,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě do 50 m<sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek živých, o tl. vrstvy do 50 mm</p> <p>6.3*2=12,600 [A]            Celkem: A=12,600 [B]</p> <p>Technická specifikace: 1. Pro volbu cen z hlediska množství se uvažuje každá souvisle odstraňovaná plocha krytu nebo podkladu stejného druhu samostatně. Odstraňuje-li se několik vrstev vozovky najednou, jednotlivé vrstvy se oceňují každá samostatně. 2. Ceny a) -7111 až -7113, -7151 až -7153, -7211 až -7213 a -7311 až -7313 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze šterkopísku, škváry, strusky nebo z mechanicky zpevněných zemin, b) -7121 až 7125, -7161 až -7165, -7221 až -7225 a -7321 až -7325 lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů ze zemin stabilizovaných vápnem, c) -7130 až -7134, -7170 až -7174, -7230 až -7234 a -7330 až -7334 lze použít i pro odstranění dlažeb uložených do betonového lože a dlažeb zmozaiky uložených do cementové malty nebo podkladu ze zemin stabilizovaných cementem. 3. Ceny lze použít i pro odstranění podkladů nebo krytů opatřených živými postřiky nebo nátěry. 4. Ceny odlišené podle tloušťky (např. do 100 mm, do 200 mm) jsou určeny vždy pro celou tloušťku jednotlivých konstrukcí. 5. V cenách nejsou započteny náklady na zarovnání styčných ploch betonových nebo živých podkladů nebo krytů, které se oceňují cenami souboru cen 919 73- Zarovnání styčné plochy části C 01 tohoto ceníku. Množství sutí získané ze zarovnání styčných ploch podkladů nebo krytů se zvlášť nevykazuje. 6. Přemístění vybouraného materiálu větší vzdáleností, než je uvedeno, se oceňuje cenami souborů cen 997 22-1 Vodorovná doprava sutí. 7. Ceny -714 . . , -718 . . , -724 . a -734 . nelze použít pro odstranění podkladu nebo krytu frézováním.</p>				
4	119001402		<p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500</p> <p>Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500</p> <p>8.1=8,100 [A]            Celkem: A=8,100 [B]</p>	M	8,100	400,00	3 240,00
5	119001421		<p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů</p> <p>12=12,000 [A]            Celkem: A=12,000 [B]</p>	M	12,000	200,00	2 400,00
6	130001101		<p>Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení</p> <p>(9+6)*2.5=37,500 [A]            Celkem: A=37,500 [B]</p>	M3	37,500	10,00	375,00
7	132201202		<p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m<sup>3</sup></p> <p>Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m<sup>3</sup></p>	M3	9,172	350,00	3 210,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	132201209		9,172=9,172 [A] Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	4,586	20,00	91,72
9	132212201		0,5*9,172=4,586 [A] Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 3 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 soudržných	M3	1,007	1 500,00	1 510,50
10	132212209		1,007=1,007 [A] Celkem: A=1,007 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 3 Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	M3	0,504	10,00	5,04
11	132301202		1,007*0,5=0,503 [A] Celkem: A=0,503 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převoz výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	M3	41,273	350,00	14 445,55
12	132301209		41,273=41,273 [A] Celkem: A=41,273 [B] Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 0,5*41,273=20,637 [A]	M3	20,637	20,00	412,74



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	132312201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tř. 4  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 soudrzných  4.53=4,530 [A] Celkem: A=4,530 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	4,530	1 500,00	6 795,00
14	132312209		Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4  4.53*0.5=2,265 [A] Celkem: A=2,265 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů	M3	2,265	20,00	45,30
15	132401201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu s použitím trhavin v hornině tř. 5 pro jakékoliv množství  41.273=41,273 [A] Celkem: A=41,273 [B] Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na případné nutné přemístění výkopku ve výkopišti na vzdálenost do 3 m a na přehození výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od okraje jámy nebo naložení na dopravní prostředek. 2. Hloubení rýh při lesnicko-technických melioracích se oceňuje: a) ve stržích cenami platnými pro objem výkopu do 100 m3, i když skutečný objem výkopu je větší, b) mimo strže pro příčná a podélná zpevnění dna a břehů pod obrysem výkopu pro koryta vodotečí, zejména pro konstrukce těles, stupňů, boků, předprahů, prahů, odháněk, výhonů a pro základy zdí, dlažeb, rovinanin, plůtků a hatí, pro jakoukoliv šířku rýhy, při objemu do 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu do 100 m3 a při jakémkoliv objemu výkopu přes 100 m3 cenami příslušnými pro objem výkopu přes 100 do 1 000 m3. 3. Náklady na svislé přemístění výkopku nad 1 m hloubky se určí dle ustanovení článku č. 3161 všeobecných podmínek katalogu. 4. Předepisuje-li projekt hloubit rýhy 5 až 7 bez použití trhavin, oceňuje se toto hloubení: a) v suchu nebo mokru cenami 138 40-1201, 138 50-1201 a 138 60-1201 Dolamování hloubených vykopávek, b) v tekoucí vodě při jakékoliv její rychlosti individuálně. 5. Ceny nelze použít pro hloubení rýh a hloubky přes 16 m. Tyto práce se oceňují individuálně.	M3	41,273	350,00	14 445,55



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	132412201		Hloubení rýh š přes 600 do 2000 mm ručním nebo pneum nářadím v soudrzných horninách tf. 5  Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm ručním nebo pneumatickým nářadím s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tf. 5 soudrzných  4.53=4,530 [A] Celkem: A=4,530 [B]	M3	4.530	1 500,00	6 795,00
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady na převození výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo naložení výkopku na dopravní prostředek. 2. V cenách 12-2201 až 41-2202 je započítán i svislý přesun horniny po házečkách do 2 metrů				
17	151101101		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  81.047=81,047 [A] Celkem: A=81,047 [B]	M2	81,047	100,00	8 104,70
18	151101111		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  81.047=81,047 [A] Celkem: A=81,047 [B]	M2	81,047	15,00	1 215,71
19	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tf. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m  Svislé přemístění výkopku z horniny tf. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m  101.785*0.55=55,982 [A] Celkem: A=55,982 [B]	M3	55,982	10,00	559,82
20	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tf. 1 až 4  Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tf. 1 až 4 na vzdálenost přes 50 do 500 m  55.982=55,982 [A] Celkem: A=55,982 [B]	M3	55,982	50,00	2 799,10
			Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít, předepisuje-li projekt přemístit výkopek na místo nepřístupné obvyklým dopravním prostředkům; toto přemístění se oceňuje individuálně. 2. V cenách jsou započteny i náhrady za jízdu loženého vozidla v terénu ve výkopišti nebo na násypišti. 3. V cenách nejsou započteny náklady na rozhrnutí výkopku na násypišti; toto rozhrnutí se oceňuje cenami souboru cen 171.0- . . Uložení sypaniny do násypů a 171.20-1201 Uložení sypaniny na skládky. 4. Je-li na dopravní dráze pro vodorovné přemístění nějaká překážka, pro kterou je nutno překládat výkopek z jednoho obvyklého dopravního prostředku na jiný obvyklý dopravní prostředek, oceňuje se toto lomené vodorovné přemístění výkopku v každém úseku samostatně				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příslušnou cenou tohoto souboru cen a překládání výkopku cenami souboru cen 167 10-3 . Nakládání neulehlého výkopku z hromad s ohledem na ustanovení pozn. číslo 5. 5. Přemísťuje-li se výkopek z dočasných skládek vzdálených do 50 m, neoceňuje se nakládání výkopku, i když se provádí. Toto ustanovení neplatí, vylučuje-li projekt použití dozeru. 6. V cenách vodorovného přemístění sypaniny nejsou započteny náklady na dodávku materiálu, tyto se oceňují ve specifikaci.				
21	162701105		Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 55.982=55,982 [A] Celkem: A=55,982 [B]	M3	55,982	250,00	13 995,50
22	162701109		Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m celkem do 13 km 55.982*3=167,946 [A] Celkem: A=167,946 [B]	M3	167,946	25,00	4 198,65
23	171201201		Uložení sypaniny na skládky Uložení sypaniny na skládky 55.982=55,982 [A] Celkem: A=55,982 [B]	M3	55,982	15,00	839,73
24	171201211		Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce 55.982*1.8=100,768 [A] Celkem: A=100,768 [B]	T	100,768	200,00	20 153,60
25	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním 62.233=62,233 [A] Celkem: A=62,233 [B]	M3	62,233	80,00	4 978,64
26	175111109		Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m Příplatek za prohození sypaniny, uložené do 3 m	M3	62,233	200,00	12 446,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	175151101		62 233=62,233 [A] Celkem: A=62,233 [B] Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	31,362	80,00	2 508,96
28	58331200		31.362=31,362 [A] Celkem: A=31,362 [B] šterkopísek netříděný zásypový materiál šterkopísek netříděný zásypový materiál	T	65,069	250,00	16 267,25
1		Zemní práce	65.069=65,069 [A] Celkem: A=65,069 [B]				143 855,86
4		Vodorovné konstrukce					
29	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	8,190	800,00	6 552,00
30	452313131		8.19=8,190 [A] Celkem: A=8,190 [B] Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,361	3 500,00	1 263,50
31	452353101		Celkem: 0.361=0,361 [A] Celkem: A=0,361 [B] Bednění podkladních bloků otevřený výkop Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	5,776	550,00	3 176,80
4		Vodorovné konstrukce	0.361*16=5,776 [A] Celkem: A=5,776 [B]				10 992,30
8		Trubní vedení					
32	220182024R		D+M Marker modrý, 145,7 kHz, typ SebaMarker SM 2500	KUS	11,000	500,00	5 500,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D+M Marker modrý, 145.7 kHz, typ SebaMarker SM 2500 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B]				
44	28613600		potrubí dvouvrstvé PE100 RC typ 2 dle PAS 1075, SDR 11, 90x8,2 potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m 1 015*91=92,365 [A] Celkem: A=92,365 [B]	M	92,365	250,00	23 091,25
48	28614948		elektrokoleno 22° PE 100 PN 16 d 90 elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90 1 015*1.0=1,015 [A] Celkem: A=1,015 [B]	KUS	1,015	1 415,00	1 436,23
46	28615974		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90 elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 90 1 015*16.0=16,240 [A] Celkem: A=16,240 [B]	KUS	16,240	450,00	7 308,00
50	42221303		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	4 000,00	4 000,00
56	42271412		pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1",5/4",6/4" pas navrtávací z tvárné litiny DN 80, rozsah (88-99), odbočky 1",5/4",6/4" 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	3 750,00	22 500,00
54	42273594		hydrant podzemní DN80 PN16 dvojčinný, krycí výška 1500 mm hydrant podzemní DN80 PN16 dvojité uzávěr s koulí, krycí výška 1500 mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	11 000,00	11 000,00
63	42291352.VA G		poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky	KUS	1,010	1 500,00	1 515,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poklop litinový typ 504-šoupátkový vč. podkladní desky 1.01*1=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]				
61	42291402		poklop litinový - ventilový poklop litinový - ventilový 1.01*6=6,060 [A] Celkem: A=6,060 [B]	KUS	6,060	550,00	3 333,00
65	42291452		poklop litinový - hydrantový DN 80 vč. podkladní desky poklop litinový - hydrantový DN 80 vč. podkladní desky 1.01*1=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	1 500,00	1 515,00
35	55251820		koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm koleno přírubové prodloužené s patkou pro připojení k hydrantu 80/90 mm 1.01*1.0=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	2 000,00	2 020,00
34	55254011		koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm FFK-kus DN 80-45° koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl250µm FFK-kus DN 80-45° 1.01*1.0=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KUS	1,010	2 000,00	2 020,00
37	7974080000 16		SYNOFLEX Multi-range - SPOJKA 80/80 (85-105) SYNOFLEX - SPOJKA 80 (85-105) 1.01*1.0=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B]	KS	1,010	5 000,00	5 050,00
36	7994080000 16		přírubový spoj pro PE-potrubi, jištěný proti posunu 80 (85-105) SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 80 (85-105)	KS	2,020	3 300,00	6 666,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	7994080100 16		1.01*2.0=2,020 [A] Celkem: A=2,020 [B] SYNOFLEX Multi-range - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 100/80 (100/85-105) SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU REDUKOVANÝ 100/80 (100/85-105)	KS	1,010	12 000,00	12 120,00
33	857242122		1.01*1.0=1,010 [A] Celkem: A=1,010 [B] Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	KUS	5,000	600,00	3 000,00
38	857262122		5.0=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách souboru cen nejsou započteny náklady na: a) dodání tvarovek; tyto se oceňují ve specifikaci, b) podkladní konstrukci ze štěrkopísku - podkladní vrstva ze štěrkopísku se oceňuje cenou 564 28-111 Podklad ze štěrkopísku. 2. V cenách 857 ..-1141, -1151, -3141 a -3151 nejsou započteny náklady nadodání těsnících nebo zámkových kroužků; tyto se oceňují ve specifikaci.	KUS	1,000	680,00	680,00
43	871241211		1.0=1,000 [A] Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 90 x 8,2 mm	M	91,000	107,00	9 737,00
45	877241101		91=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: 1. V cenách potrubí nejsou započteny náklady na: a) dodání potrubí; potrubí se oceňuje ve specifikaci; zratné lze dohodnout u trub polyetylenových ve výšší 1,5 %; u trub z tvrdého PVC ve výšší 3 %, b) dodání tvarovek; tvarovky se oceňují ve specifikaci. 2. Ceny -2111 jsou určeny i pro plošné kolektory primárních okruhů tepelných čerpadel.	KUS	16,000	229,00	3 664,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			16,0=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B]				
47	877241110		Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	1,000	217,00	217,00
			Montáž tvarovek na vodovodním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22° nebo 45° d 90				
			1 0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
49	891241112		Technická specifikace: 1. V cenách montáže tvarovek nejsou započteny náklady na dodání tvarovek. Tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	1,000	850,00	850,00
			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80				
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
53	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	1,000	240,00	240,00
			Montáž hydrantů podzemních DN 80				
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]				
55	891249111		Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	KUS	6,000	915,00	5 490,00
			Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 MPa, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo plastických hmot DN 80				
			6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
			Technická specifikace: 1. V cenách jsou započteny i náklady: a) u šoupátek ceny -1112 na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro vstup zemních souprav šoupátek, b) u hlavních ventilů ceny -3111 na osazení zemních souprav, c) u navrtávacích pasů ceny -9111 na výkop montážních jamek, opravu izolace ocelových trubek a na osazení zemních souprav. 2. V cenách nejsou započteny náklady na: a) dodání vodoměrů, šoupátek, uzavíracích klapek, ventilů, montážních vložek, kompenzátorů, koncových nebo zpětných klapek, hydrantů, zemních souprav, šoupátkových koleček, šoupátkových a hydrantových klíčů, navrtávacích pasů, tvarovek a kompenzačních nástavců; tyto armatury se oceňují ve specifikaci, b) podkladní bloky pod armatury; bloky se oceňují příslušnými cenami souborů cen 452 2 . - . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou, 452 3*- . 1 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu, 452 35- . 1 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí části A 01 tohoto ceníku. c) obsyp odvodňovacího zařízení hydrantů ze šterku nebo šterkopisku; obsyp se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 451 5 . - . 1 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty části A 01 tohoto katalogu, d) osazení hydrantových, šoupátkových a ventilových poklopů; osazení poklopů se oceňuje příslušnými cenami souboru cen 899 40-11 Osazení poklopů litinových části A 01 tohoto katalogu. 3. V cenách 891 52-4121 a -5211 nejsou započteny náklady na dodání těsnících pryžových kroužků. Tyto se oceňují				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
57	892241111		ve specifikaci, nejsou-li zahrnuty vceň trub. 4. Vceňách 891 ..-5313 nejsou započteny náklady na dodání potrubní spojky. Tyto jsou zahrnuty vceň trub. Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN do 80 91=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B] Technická specifikace: 1. Ceny -2111 jsou určeny pro zabezpečení jednoho konce zkoušeného úseku jakéhokoliv druhu potrubí. 2. V cenách jsou započteny náklady: a) u cen -1111 - na přisun, montáž, demontáž a odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, b) u cen -2111 - na montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, na montáž a demontáž koncových tvarovek, na montáž zaslepovací příruby, na zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady.	M	91,000	15,00	1 365,00
58	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 91=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B]	M	91,000	28,80	2 620,80
59	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	6 320,00	6 320,00
60	899401111		Osazení poklopů litinových ventilových Osazení poklopů litinových ventilových 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	284,00	1 704,00
62	899401112		Osazení poklopů litinových šoupátkových Osazení poklopů litinových šoupátkových 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	380,00	380,00
64	899401113		Osazení poklopů litinových hydrantových Osazení poklopů litinových hydrantových 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KUS	1,000	800,00	800,00
66	899713111		Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém	KUS	2,000	250,00	500,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém 2.0=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]				
67	899721112		Signalizační vodič na potrubí plastovém Signalizační vodič na potrubí plastovém 91=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B]	M	91,000	35,00	3 185,00
68	899722114		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm 91=91,000 [A] Celkem: A=91,000 [B]	M	91,000	20,00	1 820,00
70	899722118R		D+M suchovod Geodetické zaměření 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
52	90010001R		šroub nerez, matka mosazná šroub nerez, matka mosazná 8*8=64,000 [A] Celkem: A=64,000 [B]	KUS	64,000	15,00	960,00
51	95010800003		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m) SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-1,3 -1,8 65-80 E1/80 A (1,3-1,8m) 1=1,000 [A]	KS	1,000	1 700,00	1 700,00
<b>8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>184 307,28</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>					
72	58380160		kostka dlažební žula kostka dlažební žula	T	0,192	3 500,00	672,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
 Rozpočet: 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	916111113		0.024*8=0,192 [A] Celkem: A=0,192 [B] Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15 Osazení obruby z kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého C 12/15  (0.4+0.4)*2*2=3,200 [A] (0.6+0.6)*2*2=4,800 [B] Celkem: A+B=8,000 [C]	M	8,000	350,00	2 800,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>3 472,00</b>
997			<b>Přesun sutě</b>				
73	997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	6,747	25,00	168,68
74	997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Technická specifikace: 1. Ceny nelze použít pro vodorovnou dopravu suti po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky. 2. Je-li na dopravní dráze pro vodorovnou dopravu suti překážka, pro kterou je nutno sut' překládat z jednoho dopravního prostředku na druhý, oceňuje se tato doprava v každém úseku samostatně. 3. Ceny 997 22-155 jsou určeny pro sypký materiál, např. kamenivo a hmoty kamenitého charakteru stmelené vápnem, cementem nebo živíci. 4. Ceny 997 22-156 jsou určeny pro drobný kusový materiál (dlažební kostky, lomový kámen).	T	80,964	25,00	2 024,10
75	997221611		Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti Technická specifikace: 1. Ceny lze použít i pro překládání při lomené dopravě. 2. Ceny nelze použít při dopravě po železnici, po vodě nebo neobvyklými dopravními prostředky.	T	6,747	60,00	404,82
76	997221845		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) asfaltového bez	T	1,235	200,00	247,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
**Objekt:** 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část  
**Rozpočet:** 02 SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsahu dehtu zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 302 1.235=1,235 [A] Celkem: A=1,235 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.				
77	997221855		Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504 Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 170 504 5.513=5,513 [A] Celkem: A=5,513 [B] Technická specifikace: 1. Ceny uvedeného souboru cen je doporučeno upravit podle aktuálních cen místně příslušné skládky odpadů. 2. Uložení odpadů neuvedených v souboru cen se oceňuje individuálně. 3. V cenách je započítán poplatek za ukládání odpadu dle zákona 185/2001 Sb. 4. Případné drcení stavebního odpadu lze ocenit cenami souboru cen 997 00-60 Drcení stavebního odpadu z katalogu 800-6 Demolice objektů.	T	5,513	200,00	1 102,60
997		Přesun sutě					3 947,20
998		Přesun hmot					
78	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	3,931	300,00	1 179,30
998		Přesun hmot					1 179,30
<b>Celkem:</b>							<b>347 753,94</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK

**Objekt:** 02a SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY

**Rozpočet:** 02a SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:** Firma

**Základní cena:** 37 584,14 Kč

**Cena celková:** 37 584,14 Kč

**DPH:** 7 892,67 Kč

**Cena s daní:** 45 476,81 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 37 584,14 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02a SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY  
 Rozpočet: 02a SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		<b>Zemní práce</b>					
9	175151101		Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m (11.8/91)*31.362=4,067 [A] Celkem: A=4,067 [B]	M3	4,067	80,00	325,36
10	58331200		šterkopisek netříděný zásypaný materiál šterkopisek netříděný zásypaný materiál 4.067*1.8=7,321 [A] Celkem: A=7,321 [B]	T	7,321	250,00	1 830,25
1		<b>Zemní práce</b>					<b>2 155,61</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
11	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku (11.8/91)*8.19=1,062 [A] Celkem: A=1,062 [B]	M3	1,062	800,00	849,60
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>849,60</b>
722		<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>					
6	2.1.116.321		Isiflo spojka, rozměr 32x1" Isiflo spojka, rozměr 32x1" 1.015*6=6,090 [A] Celkem: A=6,090 [B]	KS	6,090	500,00	3 045,00
5	42221419R		šoupátko přípojkové přímé d 1" PN16 přípoj. rozměr 32 x 1" šoupátko přípojkové přímé d 1" PN16 přípoj. rozměr 32 x 1" 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]	KUS	6,000	2 500,00	15 000,00
7	7.7.3.1700R		AVK zemní teleskopická souprava 7.7, přípojková s podkladní deskou, rozsah 1,7-2,9 m	KS	6,000	1 750,00	10 500,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02a SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY  
 Rozpočet: 02a SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY

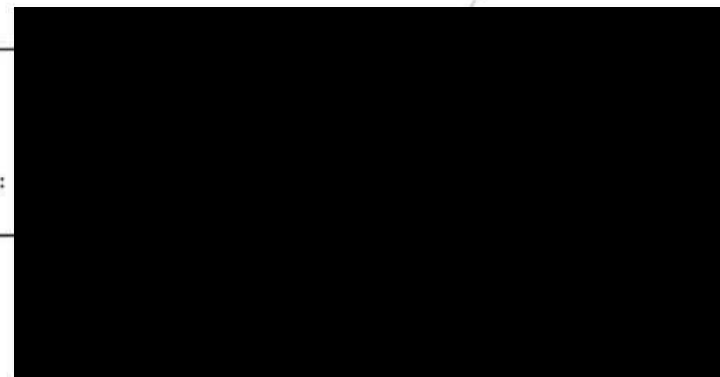
Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			AVK zemní teleskopická souprava 7.7 , přípojková s podkladní deskou, rozsah 1,7-2,9 m 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
4	722239103		Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1 Montáž armatur vodovodních se dvěma závity G 1	KUS	18,000	150,00	2 700,00
			6*3=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B]				
8	998722201		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	0,063	500,00	31,50
722	<b>Zdravotechnika - vnitřní vodovod</b>						<b>31 276,50</b>
8	<b>Trubní vedení</b>						
2	28613595		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	M	11,977	90,00	1 077,93
			1.015*11.8=11,977 [A] Celkem: A=11,977 [B]				
3	28654235R		záslepka d 1° záslepka d 1°	KUS	6,000	100,00	600,00
			6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B]				
1	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	11,800	80,00	944,00
			11.8=11,800 [A] Celkem: A=11,800 [B]				
12	899721112		Signalizační vodič na potrubí plastovém Signalizační vodič na potrubí plastovém	M	11,800	35,00	413,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 02a SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY  
 Rozpočet: 02a SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	899722114		11,80=11,800 [A] Celkem: A=11,800 [B] Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm	M	11,800	20,00	236,00
8		Trubní vedení	11,80=11,800 [A] Celkem: A=11,800 [B]				3 270,93
998		Přesun hmot					
14	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop.	T	0,063	500,00	31,50
998		Přesun hmot					31,50
<b>Celkem:</b>							<b>37 584,14</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK**Objekt:** 90 SO 90 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**Rozpočet:** 90 SO 90 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** Firma**Základní cena:** 30 000,00 Kč**Cena celková:** 30 000,00 Kč**DPH:** 6 300,00 Kč**Cena s daní:** 36 300,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 30 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

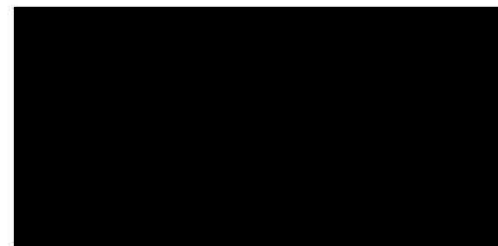
Stavba: 18\_017 MORAVSKÉ BRÁNICE, Obnova vodovodu u hřbitova, SVAK  
 Objekt: 90 SO 90 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady  
 Rozpočet: 90 SO 90 - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
001			<b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>				
1	001000001		Dokumentace skutečného provedení stavby Dokumentace skutečného provedení stavby 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00
2	001000002		Vytýčení stavby Vytýčení stavby 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
3	001000003		Geometrické plány popsáno v obchodních podmínkách 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
4	001000004		Vytýčení pozemních sítí Vytýčení pozemních sítí 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
5	001000005		Geodetické zaměření stavby popsáno v obchodních podmínkách 1.0=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B]	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
001			<b>OSTATNÍ NÁKLADY</b>				<b>30 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>30 000,00</b>



## HARMONOGRAM PLNĚNÍ PŘEDMĚTU VEŘEJNÉ ZAKÁZKY "II/152 Moravské Bránice most 152-038"

popis prací	měsíc		červen				červenec				srpen					září				říjen					listopad				prosinec				
	týden		23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33	34	35	36	37	38	39	40	41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51	52	
	realizace		10.6.2019 - 15.11.2019																														
<b>Finanční plán v Kč bez DPH</b>						550 000				150 000									658 743														
<b>ETAPA 1 - od Mor. Bránic</b>																																	
SO 01.1 - Obnova vodovodu 1. část																																	
SO 01.1a - Obnova vodovodu 1. část - PŘÍPOJKY																																	
<b>ETAPA 2 - od Silůvek</b>																																	
SO 01 - Vodovod																																	
SO 01.2 - Obnova vodovodu 2. část																																	
SO 01.2a - Obnova vodovodu 2. část - PŘÍPOJKY																																	

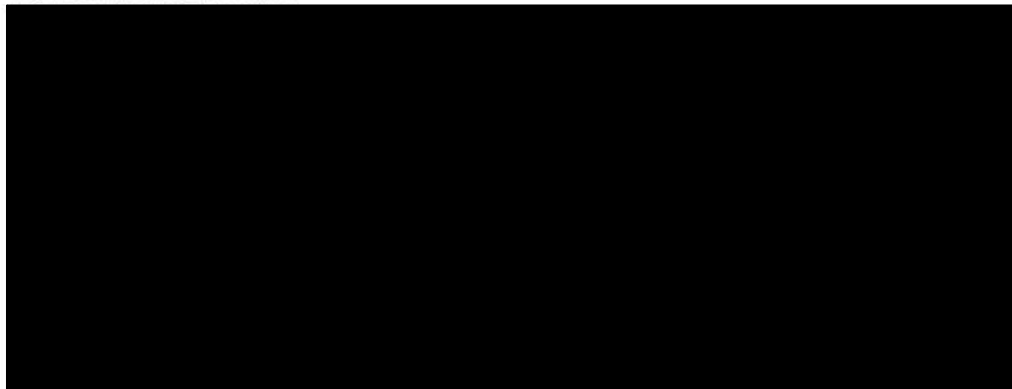




#### PŘÍLOHA Č. 4 OPRÁVNĚNÉ OSOBY OBJEDNATELE

---

VE VĚCECH SMLUVNÍCH:

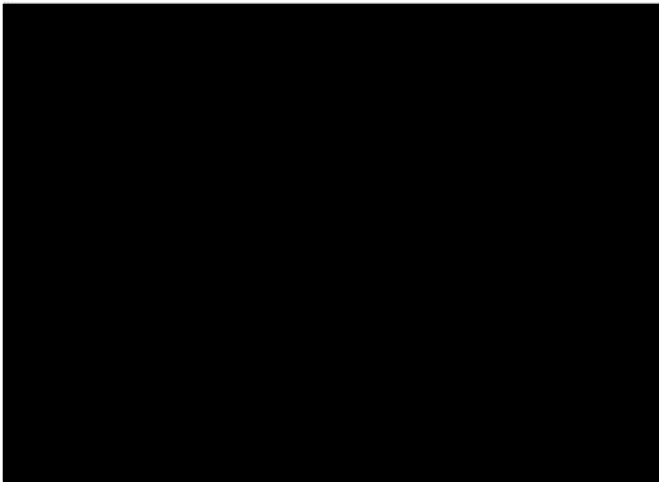


Další oprávněné osoby objednatele budou oznámeny zhotoviteli po uzavření smlouvy.



PŘÍLOHA Č. 5 OPRÁVNĚNÉ OSOBY ZHOTOVITELE

---



Dne 25. 04. 2019, za zhotovitele

