



Evidenční číslo Objednatele

25/2017

Evidenční číslo Zhotovitele

201705301/0810/17/VHS a DS

## **SMLOUVA O DÍLO**

**Vířský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí (zkráceně VOV, s.m.o.)**

**Sídlem:** Zelný trh 13, 602 00 Brno  
**Osoba oprávněná jednat:** Ing. Václav Horák, předseda představenstva VOV, s.m.o.  
Ing. Jindřich Dušek, Ph.D., výkonný ředitel VOV, s.m.o.  
**IČ:** 605 52 662  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s. č.ú.: 19-5191650227/0100

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl L, vložka 19605

(dále jen Objednatel)

**a**

**Zhotovitel**

**IMOS Brno, a.s.**

**Sídlem:** Olomoucká 704/174, Černovice, 627 00 Brno  
**Zastoupený:** Ing. Robertem Suchánkem, předsedou představenstva  
**IČ:** 253 22 257  
**DIČ:** CZ25322257  
**Bankovní spojení:** Komerční banka, a.s. č.ú. 63706641/0100

Zapsaný v Obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, vložka 2211

(dále jen Zhotovitel)

**uzavřeli dle zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, smlouvu o dílo tohoto znění:**



## Článek I. Předmět smlouvy

### 1.1. DOHODNUTÝ PŘEDMĚT PLNĚNÍ ZHOTOVITELE (DÍLO)

1.1.1. **Zhotovitel se zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo s názvem: „Vodovod Borkovany – napojení na VOV“ podle:**

- **Projektové dokumentace** s názvem „Úpravy ve VDJ Těšany“, zpracovaná projektantem AQUA PROCON s.r.o. se sídlem Palackého tř. 12, 612 00 Brno zpracovaná v 03/2017. Tato projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT 1. PROJEKT 1 byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje výkaz výměr zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);
- **Projektové dokumentace** s názvem „Čerpací stanice Moutnice“, zpracovaná projektantem Sweco Hydroprojekt, a.s. se sídlem Minská 18, 616 00 Brno zpracovaná v 05/2017. Tato projektová dokumentace je pro účely této smlouvy dále označena jako PROJEKT 2. PROJEKT 2 byl předán Zhotoviteli před uzavřením této smlouvy. Projekt obsahuje výkaz výměr zpracovaný projektantem a oceněný Zhotovitelem (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ROZPOČET);

Zadavatel výslovně uvádí, že celé díla je specifikováno PROJEKTEM 1 a PROJEKTEM 2. PROJEKT 1 a PROJEKT 2 dále souhrnně jen jako „PROJEKT“.

**Dílo je specifikováno PROJEKTEM a ROZPOČTEM a zahrnuje:**

1.1.1.1. Provedení díla podle PROJEKTU.

1.1.1.2. Zpracování dále uvedené projektové dokumentace:

- Dokumentace skutečného provedení díla v rozsahu stanoveném vyhláškou číslo 499/2006 Sb. a její předání Objednateli v 6 tištěných vyhotoveních a v 1 datovém vyhotovení ve formátu pdf.

Dokumentace skutečného provedení stavby bude obsahovat zakreslení skutečného stavu konstrukcí, instalací a přípojek podle stavu provedeného díla. Tato dokumentace musí mít takovou podrobnost a vypovídací schopnost, aby umožnila budoucímu uživateli zjistit jednoznačně povahu konstrukcí, polohu a trasy instalací a průběhy inženýrských sítí, v případě potřeby provádění případných rekonstrukcí a oprav.

1.1.1.3. Provedení souvisejících činností, prací a dodávek specifikovaných v odst. 1.1.2. této smlouvy.

1.1.2. **Předmět díla dále tvoří provedení následujících souvisejících činností, prací a dodávek:**

- Pořizování průběžné fotodokumentaci postupu provádění stavby, kterou předá Objednateli v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu jpg. nebo pdf. na vhodném datovém nosiči při zahájení předávání díla.
- Provedení veškerých předepsaných zkoušek včetně vystavení dokladů o jejich provedení, doložení atestů, certifikátů, prohlášení o shodě apod. a jejich předání Objednateli ve 4 vyhotoveních při zahájení předávání díla.  
Doklady o provedení předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě bude zhotovitel dokládat v průběhu realizace díla a to vždy k termínu vystavení faktury. Faktura za provedené práce nebude bez doložení těchto dokladů uhrazena. Doklady bude archivovat technický dozor stavebníka/objednatele (dále jen „TDS“), který provede jejich kompletaci před předáním a převzetím díla a kolaudací.
- Provedení individuální vyzkoušení prvků a zařízení tvořících předmět plnění za účelem prokázání dosažení parametrů stanovených PROJEKTEM. Každý prvek díla bude individuálně vyzkoušen po jeho zabudování. O provedení individuálního vyzkoušení každého prvku bude Zhotovitel vystavovat Protokoly o individuální vyzkoušení v českém jazyce, které bude Zhotovitel předávat TDS průběžně, při každé fakturaci provedených prací ve 3 tištěných vyhotoveních a v jednom elektronickém vyhotovení ve formátu pdf. na vhodném datovém nosiči.
- Vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, resp. jeho dílčích částí, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla, resp. jeho dílčích částí a dokumentace údržby, vše v českém jazyce ve 4 vyhotoveních, z toho 1 v datové formě (na CD).  
Nejpozději k termínu zahájení předání a převzetí díla zpracuje zhotovitel návod na provoz a údržbu díla, který bude zahrnovat manipulační a provozní řády, návody k obsluze a dokumentaci údržby díla. V návodu na provoz a údržbu díla budou uvedeny podmínky, při jejichž dodržení bude dílo uživatelem správně užíváno.
- Koordinace veškerých prací a dodávek, které jsou součástí díla.



- Celkový úklid pracoviště před předáním a převzetím díla.  
Celkový úklid před předáním díla zahrnuje kompletní a úplné vyčištění pracoviště před předáním a převzetím díla, a to v takovém rozsahu, který umožní okamžité užívání bez provádění jakéhokoliv dalšího úklidu ze strany objednatele. Součástí úklidu je i úklid okolních ploch a komunikací.

1.1.3. Všechny výkony Zhotovitele uvedené v odstavcích 1.1.1. - 1.1.2. této smlouvy budou provedeny v rozsahu a podle:

- PROJEKTU;
- ROZPOČTU;
- nabídky Zhotovitele ze dne 22.8.2017, předložené Objednateli Zhotovitelem jako uchazečem v zadávacím řízení, na základě, jehož výsledků byla uzavřena tato smlouva o dílo (dále pro účely této smlouvy rovněž jen NABÍDKA)
- zadávací dokumentace (s výjimkou vlastního textu této smlouvy), která byla podkladem pro zpracování NABÍDKY (dále pro účely této smlouvy rovněž jen ZADÁVACÍ DOKUMENTACE).

**Uvedený PROJEKT a ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy, přičemž předmětem plnění Zhotovitele (dílem) se pro účely této smlouvy rozumí souhrn všech prací, dodávek a souvisejících služeb, jak je vymezuje PROJEKT, ROZPOČET, NABÍDKA, ZADÁVACÍ DOKUMENTACE a tato smlouva o dílo včetně veškerých prací a dodávek nezbytných pro kvalitní zhotovení díla.**

**Smluvní strany výslovně stanovují, že vše, co je uvedeno v odstavcích 1.1.1. - 1.1.3. této smlouvy tvoří předmět díla podle této smlouvy. Dále bude pro účely této smlouvy takto specifikovaný předmět díla označován rovněž jen jako dílo.**

1.1.4. PROJEKT, ROZPOČET jsou nedílnou součástí této smlouvy jako její příloha č. I.

1.1.5. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v kvalitě stanovené technickými specifikacemi a uživatelskými standardy, které jsou součástí PROJEKTU

1.1.6. Objednatel se zavazuje k převzetí díla a k zaplacení ceny za dílo za podmínek dále v této smlouvě uvedených.

1.1.7. Vůle smluvních stran je vyjádřena v dále uvedených dokumentech a podkladech, které tvoří nedílnou součást smlouvy o dílo, a to:

- vlastní text této smlouvy o dílo;
- PROJEKT;
- ROZPOČET;
- ZADÁVACÍ DOKUMENTACE;
- NABÍDKA.

Jestliže si výše uvedené dokumenty vzájemně odporují, platí vždy ten, který je v pořadí uveden na místě předcházejícím.

## **1.2. ZMĚNY DÍLA**

1.2.1. Objednatel je oprávněn nařizovat prostřednictvím oprávněné osoby uvedené v záhlaví této smlouvy, aniž by učinil tuto smlouvu neplatnou, změny díla s tím, že cena, termín případně ostatní ustanovení této smlouvy budou odpovídajícím způsobem upraveny dodatkem ke smlouvě. Změny díla může Objednatel vyžadovat za dodržení těchto podmínek:

- pokud změnou dojde k zúžení předmětu díla a ke snížení ceny díla;
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud jde o změnu povahy nepředvídané práce, která není obsažena v PROJEKTU a jejíž provedení je nezbytné pro provedení díla;
- pokud jde o změnu, výslovně vyžádanou Objednatel, která zahrnuje práce a dodávky, které nejsou obsaženy v předmětu díla.

Smluvní strany se zavazují ve výše uvedených případech postupovat v souladu s touto smlouvou a s právními předpisy upravujícími zadávání veřejných zakázek.

1.2.2. Žádné změny díla podle odstavce 1.2.1. této smlouvy nebudou započaty ani prováděny bez předchozího písemného pokynu Objednatel, oprávněného jednat ve věcech smluvních a žádný nárok ani požadavek na změnu ceny nebo termínu nebude platný, nebude-li k němu takovýto písemný pokyn předem vydán a nebude-li současně tato změna smlouvy sjednána v souladu s touto smlouvou. Evidence změn bude prováděna formou změnových listů v souladu s dohodou o jednotném postupu při odsouhlasování změn, specifikovanou v článku XIX. této smlouvy.



### **1.3. FUNKČNÍ ZKOUŠKY**

- 1.3.1. Provedením funkčních zkoušek se rozumí vyzkoušení provozuschopnosti díla po dokončení všech stavebních, montážních i technologických součástí díla. Zhotovitel provede v rámci funkčních zkoušek komplexní vyzkoušení všech systémů a zařízení tvořících předmět díla.
- 1.3.2. Zhotovitel připraví dílo k provedení funkčních zkoušek ve lhůtě nejpozději 10 kalendářních dnů před termínem předání a převzetí díla. Před zahájením funkčních zkoušek předá Zhotovitel Objednateli a TDS písemně podmínky, za kterých se budou funkční zkoušky provádět. O zahájení a ukončení funkčních zkoušek bude mezi smluvními stranami sepsán protokol. Protokol bude obsahovat podrobné vyhodnocení provedených funkčních zkoušek, které vypracuje Zhotovitel.
- 1.3.3. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla. Vady díla, které budou zjištěny při provádění funkčních zkoušek je Zhotovitel povinen odstranit:
  - 1.3.3.1. Vady bránící užívání díla – do termínu předání a převzetí díla.
  - 1.3.3.2. Vady nebránící užívání díla – do termínu pro odstranění vad a nedodělků sjednaném v odstavci 2.1.4. této smlouvy.
- 1.3.4. Provedením funkčních zkoušek musí Zhotovitel prokázat řádnou funkci jednotlivých součástí díla, provést regulaci systémů pro potřeby provozu a prokázat provozuschopnost díla a správnou funkci všech prvků a systémů, které jsou součástí díla.
- 1.3.5. Funkční zkoušky těch prvků a zařízení, které v době stanovené v odstavci 1.3.3. této smlouvy nelze provést (např. topná zkouška, zkouška funkce chlazení – v závislosti na ročním období apod.), budou provedeny dodatečně v období vhodných klimatických podmínek (dodatečné funkční zkoušky). Rozsah těchto dodatečných funkčních zkoušek a termíny jejich provedení budou smluvními stranami dohodnuty písemně.
- 1.3.6. Po dobu provádění funkčních zkoušek i dodatečných funkčních zkoušek bude činný realizační tým Zhotovitele i Objednatele, který se bude scházet na pravidelných výrobních výborech min. 1x za 14 dnů a na nich bude průběžně vyhodnocovat průběh funkčních zkoušek a dodatečných funkčních zkoušek a bude řešit aktuální potřeby s tím spojené.

### **1.4. NÁVOD NA PROVOZ A ÚDRŽBU DÍLA**

- 1.4.1. Zhotovitel vypracuje a předá Objednateli k termínu předání a převzetí díla Návod na provoz a údržbu díla. V tomto dokumentu budou Zhotovitelem podrobně popsány pro jednotlivé součásti díla (stavební i technologické) podmínky, které musí Objednatel dodržet, a činnosti a servisní úkony, které musí Objednatel pravidelně v průběhu provozování díla provádět tak, aby platila záruka za dílo poskytovaná Zhotovitelem podle této smlouvy.
- 1.4.2. Součástí Návodu na provoz a údržbu díla budou zejména:
  - 1.4.2.1. Dokumentace údržby, která bude obsahovat
    - seznam nutných a povinných servisních úkonů pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich provádění;
    - předepsané revize pro jednotlivé součásti díla vč. lhůt jejich obnovy;
    - plán preventivních prohlídek jednotlivých součástí díla.
  - 1.4.2.2. Manipulační a provozní řády.
  - 1.4.2.3. Návod k obsluze všech zařízení dodaných v rámci díla.

### **1.5. ZVLÁŠTNÍ PODMÍNKY**

- 1.5.1. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním obsahu smlouvy nebo jejích částí podle zákona č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, ve znění pozdějších předpisů. Zhotovitel si je dále vědom skutečnosti, že Objednatel, jako veřejný zadavatel je povinen podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, zveřejnit na svém profilu zadavatele úplné znění této smlouvy vč. příloh všech změn a dodatků, výši skutečně uhrazené ceny po ukončení platnosti této smlouvy nebo zveřejnit tuto smlouvu v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv). Dále je Objednatel povinen zveřejnit nejpozději do 3 měsíců od splnění této smlouvy na profilu zadavatele výši skutečně uhrazené ceny za plnění této smlouvy. Přesahuje-li doba plnění této smlouvy 1 rok, uveřejní Objednatel nejpozději do 31. března následujícího kalendářního roku cenu za plnění smlouvy v předchozím kalendářním roce. Zhotovitel je seznámen se skutečností, že poskytnutí těchto informací se dle citovaných zákonů nepovažuje za porušení obchodního tajemství a s jejich zveřejněním tímto vyslovuje svůj souhlas.
- 1.5.2. Zhotovitel podáním své nabídky prohlašuje, že číslo účtu, které je uvedeno v této smlouvě, skutečně odpovídá číslu účtu, který zhotovitel užívá v rámci své podnikatelské činnosti, resp. že se jedná o bankovní účet plátce DPH, který je zveřejněn v registru plátců DPH.





- 1.5.3. Zhotovitel je povinen zpracovat všechny součásti a dokumenty související s předmětem plnění této smlouvy v průběhu realizace veřejné zakázky v českém jazyce a vést všechna jednání, vč. jednání na pracovní úrovni v průběhu realizace VZ v českém jazyce.
- 1.5.4. Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávku plynoucí z této smlouvy třetí osobě bez písemného souhlasu Objednatel. Zhotovitel není oprávněn započíst jakékoliv své pohledávky za Objednatel z titulu této smlouvy vůči jakýmkoliv pohledávkám Zhotovitele za Objednatel.

## **Článek II. Doba plnění**

### **2.1. DOHODNUTÁ DOBA PLNĚNÍ (TERMÍNY)**

Zhotovitel se zavazuje zhotovit dílo ve lhůtách a termínech dále v tomto článku smlouvy sjednaných, které jsou současně uzlovými body pro zpracování harmonogramu:

- 2.1.1. zahájení provádění díla **nejpozději do 5 pracovních dnů po dni podpisu této smlouvy.**
- 2.1.2. provedení výstupní kontroly díla Zhotovitelem a připravení díla k provedení funkčních zkoušek **nejpozději 10 kalendářních dnů před termínem uvedeným v odstavci 2.1.3. tohoto článku,**
- 2.1.3. řádné ukončení a předání díla (Zhotovitelem Objednateli bez vad a nedodělků bránících v užívání) **nejpozději do dne 31.5.2018**
- 2.1.4. odstranění veškerých vad a nedodělků **nejpozději do 15 kalendářních dnů od termínu podle odst. 2.1.3. této smlouvy.**

### **2.2. HARMONOGRAM PLNĚNÍ**

- 2.2.1. Podrobný harmonogram plnění díla s uvedením postupu prací, termínů prací strojně-technologické části a termínů plnění uzlových bodů dle odstavců 2.1.1. - 2.1.4 této smlouvy je uveden v příloze č. II. této smlouvy.
- 2.2.2. Dospěje-li v průběhu provádění díla Objednatel nebo TDS k závěru, že skutečný postup prací a dodávek neodpovídá schválenému harmonogramu, vyzve Zhotovitele, aby předložil změněný harmonogram prací a dodávek zajišťující splnění díla v dohodnutých termínech. Zhotovitel je povinen takové výzvě neprodleně vyhovět. Zhotovitel však ani v takových případech není oprávněn měnit termín ukončení a předání díla (odstavec 2.1.3.), který je pro něj závazný, nedohodnou-li se strany v souladu s touto smlouvou jinak.
- 2.2.3. Zhotovitel je povinen mít k dispozici a na žádost Objednatel nebo TDS doložit popis technologických postupů a technických metod, kterých hodlá užít při provádění díla, a to vždy před zahájením prací. Na výzvu TDS je Zhotovitel povinen technologický postup doložit v takové formě a podrobnostech, kterou si TDS nebo Objednatel výslovně vyžádá, a to bez vlivu na změnu ceny díla.
- 2.2.4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením, předáním Objednateli bez vad a nedodělků.
- 2.2.5. Smluvní strany dohodnou přiměřené prodloužení lhůty plnění sjednané touto smlouvou, nebude-li možné práce zahájit nebo v nich pokračovat z důvodů ležících na straně Objednatel

## **Článek III. Místo plnění**

Místem plnění předmětu díla jsou PROJEKTEM vymezené plochy a prostory.

## **Článek IV. Cena**

- 4.1. Cena díla, jehož předmět a rozsah jsou vymezeny v článku I. odstavec 1.1. této smlouvy, se sjednává dohodou smluvních stran ve smyslu ustanovení § 2 a následujících zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů jako cena nejvýše přípustná takto:
  - 4.1.1. **Cena díla uvedeného v odstavci 4.1. této smlouvy činí bez daně z přidané hodnoty**

**5.684.232,- Kč**



4.1.2. **Daň z přidané hodnoty v sazbě 21 % činí částku**

**1.193.689,- Kč**

4.1.3. **Celková cena díla činí včetně daně celkem**

**6.877.921,- Kč**

(slovy: šest milionů osm set sedmdesát sedm tisíc devět set dvacet jedna Kč)

**4.2.** Cena díla uvedená v článku IV. odstavce 4.1. této smlouvy se sjednává jako cena pevná a nepřekročitelná (s výjimkou, uvedenou v článku IV. odstavce 4.3.), platná po celou dobu provádění díla až do jeho dokončení a předání, zahrnující veškeré náklady Zhotovitele na realizaci díla a splnění veškerých povinností zhotovitele podle této smlouvy včetně dopadů změn cenové úrovně a kurzových rozdílů, až do skutečného data předání tohoto díla a která nepřevyšuje nabídkovou cenu Zhotovitele, s níž se podle podmínek zadávacího řízení ucházel o veřejnou zakázku. Kalkulace ceny byla provedena podle PROJEKTU a zadávací dokumentace. Zhotovitel potvrzuje, že cena díla zahrnuje veškeré práce a dodávky nezbytné pro kvalitní zhotovení díla, veškeré náklady spojené s úplným a kvalitním provedením a dokončením díla a zahrnuje též veškeré související náklady, které nejsou přímo uvedeny v předmětu díla, jako jsou: náklady na dopravu, montáž, předání, zprovoznění, pojištění, daně, cla, a jakékoliv další výdaje spojené s realizací předmětu plnění.

**4.3.** Smluvní strany se dohodly, že cena díla může být změněna pouze v těchto případech:

4.3.1. pokud v průběhu provádění díla dojde ke změnám sazeb daně z přidané hodnoty, přitom sazba DPH bude účtována vždy v zákonné výši ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

4.3.2. Za podmínek touto smlouvou sjednaných.

#### **4.4. SCHVÁLENÍ A OCENĚNÍ ZMĚN DÍLA**

4.4.1. Nastane-li změna předmětu díla podle ustanovení odstavce 1.2.1. této smlouvy vyžádaná zástupcem Objednatelů ve věcech smluvních, popřípadě vyvolaná změnou technického řešení díla oproti PROJEKTU, aniž je tato změna způsobena Zhotovitelem, budou práce spojené s takovými změnami sjednány podle článku XIX. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených; kalkulace ceny takových změn bude provedena podle položek, které jsou obsaženy v ROZPOČTU přílohy č. I. této smlouvy. V případě, že v ROZPOČTU takové položky obsaženy nejsou, budou pro ocenění použity položky z ceníků stavebních prací RTS v aktuální cenové úrovni ke dni předání nabídky Zhotovitele, pokud ceníky RTS takové položky neobsahují, bude provedeno ocenění individuální kalkulací a předložením několika cenových nabídek podle situace na trhu.

4.4.2. Obě smluvní strany se zavazují, že ve všech případech shora uvedených budou jednat bez zbytečného odkladu.

**4.5.** Práce, které nebudou po dohodě smluvních stran provedeny, ačkoliv jsou součástí sjednaného předmětu plnění, budou z celkové ceny díla odečteny, přičemž se při jejich ocenění bude postupovat v souladu s odstavcem 4.4.

## **Článek V. Platební podmínky**

**5.1.** Objednatel nebude poskytovat zálohy na provádění díla. Zhotovitel bude vystavovat a Objednatel bude hradit faktury, které budou vystavovány za práce a dodávky provedené v uplynulém kalendářním měsíci.

5.1.1. Podkladem k vystavení faktury – daňového dokladu – jsou soupisy skutečně provedených prací a dodávek v uplynulém kalendářním měsíci vystavované Zhotovitelem odděleně pro investiční a neinvestiční práce a dodávky a potvrzené TDS. Zhotovitel je povinen předat soupis TDS k odsouhlasení nejpozději do 3. dne následujícího kalendářního měsíce. TDS připojí své stanovisko k soupisům provedených prací a dodávek a vrátí jej zpět Zhotoviteli nejpozději do 3 pracovních dnů od jejich obdržení.

#### **5.1.2. SOUPIS SKUTEČNĚ PROVEDENÝCH PRACÍ A DODÁVEK**

Soupis skutečně provedených prací a dodávek vychází z ROZPOČTU. Soupis skutečně provedených prací bude obsahovat:

- počet měrných jednotek celkem (podle ROZPOČTU);
- počet měrných jednotek provedených od zahájení prací do konce předchozího fakturačního období (dosud fakturované položky);
- počet měrných jednotek provedených v průběhu daného fakturačního období, na které je vystavena faktura Zhotovitele (v daném fakturačním období fakturované položky);
- počet měrných jednotek, které zbývají k provedení do konce realizace díla (dosud nefakturované položky).

Soupis skutečně provedených prací, který bude Zhotovitel předkládat TDS ke kontrole před vystavením faktury, bude předložen TDS v tištěné podobě a současně v datové podobě. Částky v soupisu provedených prací budou uvedeny na 2 desetinná místa a číselně musí s přesností na 2



desetinná místa korespondovat s ROZPOČTEM, který je součástí přílohy č. I této smlouvy.

#### 5.1.3. **SOUHRNNÝ ZJIŠŤOVACÍ PROTOKOL**

Součástí každé z faktur (v její příloze) bude souhrnný zjišťovací protokol, ve kterém budou uvedeny tyto údaje:

- celková cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- do daného fakturačního období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- v daném fakturačním období fakturovaná cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH;
- zbývajících (dosud nefakturovaná) cena díla v členění základ DPH, sazba a výše DPH, cena celkem vč. DPH.

5.1.4. Veškeré doklady prokazující oprávněnost fakturace Zhotovitele v daném měsíci předá Zhotovitel TDS vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit výhradně pro potřeby Objednatele.

5.2. Každá faktura Zhotovitele musí splňovat náležitosti daňového dokladu podle v rozhodné době účinných právních předpisů a dále musí obsahovat:

- číslo smlouvy;
- číslo faktury;
- den uskutečnění zdanitelného plnění;
- den splatnosti faktury;
- označení díla.

Každá faktura Zhotovitele musí v příloze obsahovat:

- souhrnný zjišťovací protokol;
- soupis provedených prací a dodávek.

5.3. Bude-li faktura obsahovat nesprávné nebo neúplné údaje a náležitosti uvedené v odstavcích 5.1. a 5.2. této smlouvy, je Objednatel oprávněn ji do data splatnosti vrátit Zhotoviteli. Po opravě faktury předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy. Rovněž tak, zjistí-li Objednatel před úhradou faktury u provedených prací vady, je oprávněn Zhotoviteli fakturu vrátit. Po odstranění vady nebo po jiném zániku odpovědnosti Zhotovitele za vadu předloží Zhotovitel Objednateli novou fakturu se splatností uvedenou v článku 5.5. této smlouvy.

5.4. Objednatel je oprávněn odmítnout úhradu faktury v případě, že Zhotovitel přeruší v rozporu s touto smlouvou práce, práce provádí v rozporu s PROJEKTEM nebo touto smlouvou, pokud je v prodlení s realizací oproti harmonogramu, a to až do doby, než překážka k úhradě odpadne.

5.5. Splatnost faktur, které budou současně daňovým dokladem, je do 30 kalendářních dnů ode dne jejich doručení Objednateli do sídla Objednatele uvedeného v záhlaví smlouvy. Datem uskutečnění zdanitelného plnění je poslední kalendářní den v měsíci, za který je faktura – daňový doklad vystavena.

#### 5.6. **POZASTÁVKA**

5.6.1. Zhotovitel je oprávněn fakturovat cenu díla do výše 90% ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy. Zbývajících 10% z ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy slouží jako pozastávka.

5.6.2. Poslední fakturu (tj. fakturu ve výši 10% ceny sjednané smluvními stranami v odstavci 4.1.1. této smlouvy) vystaví Zhotovitel po předání a převzetí poslední části díla. Objednatel uhradí fakturu až po úplném odstranění veškerých vad a nedodělků bez ohledu na vyznačenou splatnost poslední faktury.

#### 5.7. **SCHVALOVÁNÍ PLATEB**

5.7.1. Zhotovitel předloží TDS soupis prací a dodávek, které hodlá fakturovat v daném fakturačním období. TDS provede kontrolu soupisu provedených prací a sdělí Zhotoviteli své stanovisko k účtovaným položkám. Pokud TDS zjistí, že účtované položky nejsou v souladu se skutečností na stavbě a s touto smlouvou, vrátí soupis prací a dodávek Zhotoviteli k opravě. Opravený soupis prací a dodávek předloží Zhotovitel opět TDS. Svůj souhlas se soupisem prací a dodávek vyjádří TDS svým podpisem.

5.7.2. Zhotovitel vystaví fakturu – daňový doklad za dané fakturační období, jehož přílohou bude soupis prací a dodávek potvrzený TDS a doručí ho do sídla Objednatele. Platební doklad, který nebude obsahovat soupis prací a dodávek potvrzený TDS není úplný a Objednatel ho nemůže proplatit.

5.7.3. Schvalování pozastávky:

Ke stanovisku TDS k výstupní kontrole Zhotovitele, bude připojen, bude-li to třeba, seznam vad a nedodělků vyhotovených Zhotovitelem. V něm budou přesně určeny a popsány veškeré prvky nebo části díla, které jsou vadné nebo nedostatečné, neodpovídají požadavkům PROJEKTU a této smlouvě a budou muset být opraveny či nahrazeny před úplným dokončením a předáním díla, a to v čase pro TDS v zastoupení Objednatele přijatelném. TDS stanoví datum předání teprve po ukončení prohlídky vad a nedodělků a poté, co od Zhotovitele obdrží požadované doklady. Poslední platba může být schválena k úhradě po úplném dokončení díla Zhotovitelem.



## **Článek VI. Pracoviště**

### **6.1. PŘEVZETÍ, PROVOZ A VYKLIZENÍ PRACOVIŠTĚ**

6.1.1. Pracovištěm se rozumí prostor určený PROJEKTEM. Objednatel předá Zhotoviteli Pracoviště v termínu do 3 dnů od účinnosti smlouvy. O předání Pracoviště bude pořízen protokol o předání a převzetí Pracoviště podepsaný oprávněnými zástupci obou stran, přičemž za rozhodný termín předání a převzetí Pracoviště se považuje den zahájení předání a převzetí Pracoviště. Součástí protokolu bude soupis oprávněných osob Objednatele a Zhotovitele k předání a převzetí Pracoviště a soupis organizačních požadavků Objednatele.

6.1.2. Ode dne převzetí Pracoviště nese Zhotovitel nebezpečí všech škod na prováděném díle až do doby jeho předání Objednateli. Zhotovitel platí vodné, stočné a náklady na další odebraná média. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření jejich odběru. Zhotovitel je povinen zajistit ostrahu Pracoviště.

### **6.2. VYTÝČENÍ PRACOVIŠTĚ**

Zhotovitel je v rámci sjednané ceny díla plně zodpovědný za:

6.2.1. správnost umístění úrovní, rozměrů a zaměření všech částí díla;

6.2.2. zabezpečení všech přístrojů, nástrojů, prací a dodávek nezbytných k zajištění činností v této smlouvě uvedených.

Bude-li během provádění díla zjištěna jakákoliv chyba v umístění, úrovni, rozměrech nebo zaměření jakékoliv části díla, je Zhotovitel povinen bezodkladně na výzvu Objednatele nebo TDS odstranit takové nedostatky na vlastní náklad, a to způsobem stanoveným TDS.

### **6.3. ÚKLID PRACOVIŠTĚ**

Zhotovitel je povinen udržovat Pracoviště i dílo v čistotě a pořádku, bez hromadění odpadů a zbytků materiálu. Po celou dobu provádění díla je Zhotovitel povinen provádět řádný úklid Pracoviště, odstraňovat všechny přebytečné překážky, manipulovat se svými prostředky a uskladněným materiálem a skladovat je tak, aby nepřekážely, při provádění prací a dodávek a odstraňovat pravidelně ze Pracoviště veškerý staveništní rum, odpadky a dočasné konstrukce, kterých při provádění díla není nezbytně třeba. Při nakládání s odpady je Zhotovitel povinen se řídit ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb. ve znění pozdějších předpisů a jeho prováděcími předpisy. Zhotovitel je povinen předávat TDS doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními či montážními pracemi na díle v souladu s posledně citovaným zákonem.

### **6.4. VYKLIZENÍ PRACOVIŠTĚ**

Zhotovitel je povinen nejpozději ke dni předání díla Pracoviště zcela vyklidit, jinak je Objednatel oprávněn převzetí díla odmítnout. Při vyklizení Pracoviště je Zhotovitel povinen uvést okolní plochy, které nejsou řešeny PROJEKTEM do stavu, v jakém byly před zahájením realizace díla.

### **6.5. DOPRAVNÍ OPATŘENÍ**

6.5.1. Všechny úkony nutné k provádění a dokončení prací a dodávek na zhotovení díla a odstranění vad a nedodělků musí být prováděny v souladu s touto smlouvou tak, aby nenarušily:

6.5.1.1. provoz v okolí stavby, životní podmínky osob užívajících budovy a prostory areálu a jejich bezpečnost, to vše na Pracovišti a v okolí místa předmětu plnění zakázky v rozsahu určeném příslušnými hygienickými normami a ostatními doporučenými i závaznými předpisy o ochraně životního prostředí;

6.5.1.2. přístup a užívání veřejných a soukromých pozemních komunikací.

Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly v souvislosti s narušením práv třetích osob, vyplývajících z odstavců 6.5.1.1. a 6.5.1.2., a to v rozsahu, ve kterém je za toto narušení sám odpovědný.

## **Článek VII. Montážní deník**

7.1. Zhotovitel je povinen vést ode dne, kdy byly zahájeny práce na Pracovišti, montážní deník, a to až do dne odstranění veškerých vad a nedodělků. Poté je Zhotovitel povinen předat montážní deník Objednateli.

7.2. Zhotovitel zajistí vedení montážního deníku ve smyslu ustanovení § 157 zák. č. 183/2006 Sb. (stavební zákon). Montážní deník bude přístupný na Pracovišti Objednateli v pracovní době. Zhotovitel zapisuje do montážního deníku všechny důležité okolnosti týkající se stavby a skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména časový postup prací, odchylky od PROJEKTU nebo od podmínek stanovených rozhodnutím nebo opatřením, popřípadě další údaje nutné pro posouzení prací stavebním či jiným úřadem a ostatními orgány státní správy, jako je například teplota ve vztahu k montážním pracím, zejména s mokřím výrobním procesem, počasí (například déšť) u zemních prací a terénních úprav, apod., denně do něj provádět zápisy všech rozhodných a významných skutečností o průběhu stavby. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění nepodstatných odchylek prováděných prací od PROJEKTU, klimatické podmínky apod. Pokud bude Zhotovitel účtovat HZS (hodinovou zúčtovací sazbu), budou počty





hodin účtovaných v HZS zapsány ve montážním deníku v den, kdy budou takové práce prováděny. Zápisy v montážním deníku budou datovány a podepsány Zhotovitelem.

- 7.3.** Zápisy do montážního deníku provádí osoba Zhotovitele odpovědná za dílo vždy v ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Mimo osobu Zhotovitele odpovědnou za dílo, může do montážního deníku provádět potřebné záznamy pouze Objednatel a TDS případně jimi písemně pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace, autorský dozor nebo oprávněné orgány státní správy.
- 7.4.** Zhotovitel je povinen předkládat montážní deník TDS denně (případně kdykoliv na vyzvání) ke kontrole a k provádění zápisů a současně mu bez zbytečného odkladu vydat průpisy uzavřených stran montážního deníku.
- 7.5.** Objednatel a TDS je oprávněn kontrolovat obsah montážního deníku Zhotovitele a nejméně jednou za týden potvrdí kontrolu svým podpisem a k zápisům připojit své stanovisko. Nesouhlasí-li Zhotovitel se zápisem v montážním deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů. Zápisem do montážního deníku nelze měnit obsah této smlouvy.
- 7.6.** Zhotovitel je povinen organizovat a zúčastňovat se nejméně jednou za kalendářní týden pravidelných kontrolních dnů za účelem kontroly provádění díla za účasti TDS, Objednatele a autorského dozoru projektanta a zhotovitele projektu pro provedení stavby. Kontrolní dny budou zaměřeny zejména na dodržování časového harmonogramu výstavby a na kvalitu prováděných prací. Ke kontrolním dnům je Zhotovitel povinen písemně pozvat účastníky nejméně 7 dní před kontrolním dnem nebude-li smluvními stranami předem dohodnuto jinak.
- 7.7.** Zápis z kontrolního dne bude obsahovat:
- předmět kontrolního dne;
  - vyjádření TDS, Objednatele a Zhotovitele k výsledku kontroly;
  - soupis jednotlivých řešených bodů s uvedením podrobných termínů jejich plnění v souladu s harmonogramem a odpovědnosti konkrétních účastníků výstavby za jejich plnění;
  - sjednaný termín odstranění zjištěných vad a drobných nedodělků;
  - soupis změn;
  - podpisy zúčastněných osob.
- 7.8.** Kontrolní den povede TDS, který z něj rovněž pořídí zápis.
- 7.9.** Výše uvedenými kontrolními dny nejsou dotčeny pravidelné průběžné kontroly provádění díla TDS, Objednatelem nebo jimi oprávněnými osobami na Pracovišti, jež budou zaznamenány v montážním deníku.
- 7.10.** Zápisy v montážním deníku ani zápisy z kontrolních dnů se nepovažují za změnu smlouvy ani nezakládají nárok na změnu smlouvy.

## **Článek VIII. Provádění díla**

- 8.1.** Zhotovitel bude mít úplnou kontrolu nad prováděním díla, bude je účinně řídit a dohlížet na ně tak, aby zajistil, že dílo bude odpovídat této smlouvě. Výlučně bude Zhotovitel zodpovědný za stavební, montážní a konstrukční prostředky, metody, techniky, užití technologie a za koordinaci různých částí díla, a to zejména za bezpečnost a stabilitu konstrukcí na Pracovišti a za přiměřenost a bezpečnost veškerých užitých technologických postupů.
- 8.2.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za bezpečnost práce při provádění díla podle zákona č. 309/2006 Sb. a Nařízení vlády č. 591/2006 Sb. Dále je Zhotovitel zodpovědný za to, že pravidla, regulace a pracovní metody či postupy požadované příslušnými předpisy budou dodržovány. Zhotovitel je pro tento účel povinen dodržovat podmínky citovaných právních předpisů a dále zejména (nikoliv však pouze):
- 8.2.1.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně osob užívajících budovy a prostory areálu a všech osob oprávněných k pohybu na Pracovišti, k ochraně Pracoviště samého a k ochraně prováděného díla. Zhotovitel je rovněž povinen udržovat Pracoviště i nedokončené dílo v takovém stavu, aby bylo nebezpečí hrozící všem občanům a osobám pohybujícím se na Pracovišti nebo v jeho blízkosti odstraněno.
- 8.2.2.** zabezpečit a udržovat na vlastní náklad veškerá světla, ostrahu, oplocení, varovné tabulky a dozor v době a na místech, kde je to nezbytně nutné nebo kde je to požadováno TDS, příslušnými předpisy nebo příslušným oprávněným orgánem veřejné správy pro bezpečnost osob, díla nebo zachování veřejného pořádku.
- 8.2.3.** učinit veškerá nezbytná opatření k ochraně životního prostředí, a to jak přímo na Pracovišti, tak i mimo ně v rozsahu, který účinně zamezí poškozování nebo ohrožení zdraví nebo života občanů a majetku imisemi, hlukem nebo jiným způsobem v příčinné souvislosti s prováděním díla.
- 8.2.4.** vlivem činnosti Zhotovitele nesmí dojít ke škodám na objektech a inženýrských sítích. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel, a to i třetím osobám, pokud škoda vznikne působením Zhotovitele.
- 8.2.5.** v případě, že Zhotovitel bude používat stroje, které vyvolávají vibrace a otřesy, zajistí taková opatření, aby na blízkých stávajících objektech nedošlo vlivem stavební či montážní činnosti ke škodám. Případné vzniklé škody hradí Zhotovitel.



- 8.3.** Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele dílo s využitím vlastních kapacit a třetích osob. Tyto třetí osoby (dále jen „subdodavatelé“) se budou podílet na provedení díla výhradně v rozsahu určeném smlouvou uzavřenou mezi zhotovitelem a subdodavatelem.
- 8.3.1. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavatelem. Zhotovitel stanoví odpovědnou osobu za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů (viz odst. 8.9. této smlouvy) a je oprávněn změnit tuto odpovědnou osobu pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem Objednatele.
- 8.3.2. Zhotovitel se zavazuje veškeré práce subdodavatelů řádně koordinovat.
- 8.3.3. Zhotovitel je povinen průběžně v návaznosti na postup realizace díla předkládat Objednateli subdodavatelský systém.
- 8.3.4. Zhotovitel je povinen si v návaznosti na postup realizace díla vyžádat od subdodavatelů jejich podrobné požadavky na stavební a montážní připravenosti a tyto předložit na vědomí Objednateli.
- 8.4.** Zhotovitel bude výlučně zodpovědný za návrh, dílo, provoz, údržbu a odstranění dočasného konstrukčního či jiného dočasného vybavení a za návrh a provádění pracovních, stavebních či montážních metod požadovaných při jejich použití. Zhotovitel zajistí pro výkon těchto činností spolupráci osoby autorizované v příslušných oborech, ve kterých je činnost autorizované osoby požadována zákonem, určena smlouvou, nebo je-li přítomnosti autorizované osoby zapotřebí k tomu, aby byly zaručeny bezpečné, a i jinak náležité výsledky.
- 8.5.** Zhotovitel se před zahájením práce seznámí s PROJEKTEM a shledá-li jakékoli vady, nesrovnalosti, omyly či nedostatky v PROJEKTU, bude postupovat v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a nebude pokračovat v práci či dodávkách, dokud nedostane od TDS opravené nebo chybějící údaje a pokyny.
- 8.6.** Zhotovitel zpracuje a bude podle potřeby či požadavků Objednatele průběžně aktualizovat harmonogram provádění díla a srovnávat postup prací s údaji o základních etapách postupu prací na díle tak, aby zaručoval dodržení veškerých termínů díla. Zhotovitel bude sledovat průběh a postup provádění díla ve vztahu k tomuto harmonogramu a je povinen informovat Objednatele a TDS v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o zpoždění a jakýchkoli požadovaných úpravách, které z takového zpoždění vyplnou.
- 8.7.** S ohledem na dodržování harmonogramu podle ustanovení předchozích článků se Zhotovitel zavazuje pro všechny fáze provádění díla zajistit dostatečný počet pracovníků tak, aby byly dodrženy všechny termíny provádění díla.
- 8.8.** Bez ohledu na předcházející ustanovení nebudou považovány nedostatky v údajích výkresové dokumentace či v textových vyjádřeních, které se týkají prací nebo výrobků, jejichž výkresová dokumentace nebo textové vyjádření jsou odborným pracovníkům běžně známy, obvykle se užívají a jsou pro řádné provedení díla běžně uznávány za nezbytné, za nesrovnalosti nebo vady.
- 8.9. DOZOR ZHOTOVITELE NAD PROVÁDĚNÍM DÍLA**
- 8.9.1. Zhotovitel je výkonem dozoru nad provedením díla (dále jen dozor Zhotovitele) povinen pověřit autorizovanou osobu, oprávněnou k výkonu této činnosti podle zákona. Vyžaduje-li to rozsah činnosti, je Zhotovitel povinen zajistit i dostatečný počet způsobilých spolupracovníků. Tyto osoby jsou povinny být přítomny na místě díla, a to v pracovní době, po celou dobu provádění díla.
- 8.9.2. Dozor Zhotovitele nebude po dobu realizace předmětu díla vyměněn, pokud se tak nestane ze závažných důvodů, avšak vždy po předchozí vzájemné dohodě Zhotovitele s Objednatel. Případnou výměnu osob dozoru Zhotovitele je povinen Zhotovitel Objednateli předem písemně oznámit. Pokud Zhotovitel neoddrží od Objednatele odpověď na oznámení změny osoby dozoru Zhotovitele do 7 kalendářních dnů, má se za to, že Objednatel s výměnou osoby dozoru Zhotovitele souhlasí. Osoba pověřená dozorem Zhotovitele je:
- Pan ing. Petr Nop, odpovědný technik (osoba odpovědná za dílo)
- 8.9.3. Osoba vykonávající dozor Zhotovitele bude zastupovat Zhotovitele na místě provádění díla a pokyny, které jí předá TDS, budou platit stejně, jako by byly předány Objednatel přímo Zhotoviteli. Veškeré pokyny TDS budou Zhotoviteli potvrzeny písemně v montážním deníku.
- 8.10.** Zhotovitel se zavazuje, že odpady, suť a znečištění bude neodkladně a průběžně odstraňovat z pracoviště.
- 8.11.** Zhotovitel oznámí TDS a Objednateli 3 pracovní dny předem termín provádění zkoušek a seznámí TDS a Objednatele písemně s jejich výsledky. Provedení zkoušek je v ceně díla. Objednatel si vyhrazuje právo se k výsledkům zkoušek vyjádřit a v případě pochybností o jejich průkaznosti nařídít jejich opakování případně nařídít jejich opakované provedení jiným subjektem. Náklady na tyto dodatečné zkoušky jdou k tíži Zhotovitele v případě, že jejich výsledky prokážou oprávněnost pochybností Objednatele, v opačném případě hradí náklady na opakované zkoušky Objednatel.
- 8.12.** Zhotovitel je povinen v průběhu stavby zaznamenávat do jednoho vyhotovení projektové dokumentace postup provádění díla. Tato dokumentace, která slouží jako závazný podklad pro zpracování dokumentace skutečného provedení díla, bude trvale uložena na stavbě a bude v průběhu realizace díla na vyžádání předložena ke kontrole TDS.
- 8.13.** Zhotovitel se zavazuje k tomu, že po celou dobu realizace předmětu díla bude mít k dispozici potřebný počet dostatečně odborně kvalifikovaných pracovníků jak vlastních, tak i u subdodavatelů. U pracovních postupů a technologií, kde budou používány speciální materiály, nebo kde jsou vyžadovány speciální odborné znalosti či



dovednosti pro jejich aplikaci, bude Zhotovitel na žádost Objednatele předkládat před započítáním takovýchto prací doklad o odborné způsobilosti pracovníků (kopii dokladu o zaškolení pracovníků u autorizované organizace).

## **Článek IX. Práva a povinnosti Objednatele**

- 9.1.** Objednatel je povinen zajistit při předání Pracoviště jedno odběrné místo elektrické energie 230/450 V 50 Hz a vody z přístupných míst. Náklady na spotřebovanou vodu a elektrickou energii bude objednatel zhotoviteli fakturovat dle podružných měřičů, které budou na stavbě instalovány. Úctované jednotkové ceny budou odpovídat cenám, které účtují objednateli jednotliví dodavatelé energií.
- 9.2.** Oprávněná osoba Objednatele uvedená v záhlaví této smlouvy může pověřit výkony funkce technického dozoru Objednatele dle této smlouvy (v textu této smlouvy označen jako TDS), výkonem autorského dohledu projektanta (v textu této smlouvy označen jako AD) a výkonem funkce koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (v textu této smlouvy označen jako koordinátor BOZP) třetí osoby. Objednatel předá Zhotoviteli seznam těchto třetích osob spolu s telefonním a emailovým kontaktem těchto osob ke dni předání a převzetí staveniště.
- 9.3.** Technický dozor Objednatele nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená.
- 9.4.** Objednatel, TDS a AD nebo jimi řádně zmocněné osoby budou mít kdykoli právo kontrolovat dílo. Budou-li části díla připravovány na místě jiném, než je místo díla, budou mít Objednatel, TDS a AD nebo jimi řádně zmocněné osoby kdykoliv přístup k těmto částem díla v kterékoliv fázi jejich výroby.
- 9.5.** Bude-li muset dílo projít podle projektové dokumentace nebo této smlouvy zvláštními zkouškami, kontrolami nebo schvalováním, bude-li to požadovat TDS nebo vyplývá-li takový požadavek ze zákonů, vyhlášek či nařízení platných v místě provádění díla, předá Zhotovitel TDS včas informaci o jejich vykonání. Zhotovitel je povinen zajistit zkoušky, kontrolu nebo schválení příslušnými orgány či úřady a včas písemně TDS vyrozumět o místě a čase jejich konání. TDS průběžně kontroluje provádění prací, a to včetně záznamů.
- 9.6.** Skryje-li nebo zatají-li Zhotovitel sám nebo prostřednictvím někoho část díla, která byla určena ke zvláštním zkouškám, kontrolám nebo schválení, před jejich provedením, zadáním nebo dokončením, je Zhotovitel na pokyn TDS povinen tuto část díla odkrýt nebo jinak zpřístupnit a umožnit ji podrobit určeným zkouškám, kontrolám nebo schvalovacím procedurám, nechat je uspokojivě provést a ukončit a na vlastní náklady navrátit a uvést část díla do řádného stavu.
- 9.7.** Objednatel je oprávněn vydat pokyn k vykonání zvláštních zkoušek jakékoli části díla, dojde-li k závěru, že tato část díla neodpovídá smlouvě. Potvrdí-li se zkouškami jeho závěry, bude Zhotovitel povinen na vlastní náklady tuto část díla opravit a uhradit zároveň náklady spojené s vykonáním zkoušky. V opačném případě uhradí náklady spojené s vykonáním takovéto zkoušky Objednatel.
- 9.8. PRÁVA A POVINNOSTI TDS**
- 9.8.1.** TDS jménem Objednatele provádí veškeré administrativní úkony spojené s přípravou a vyhotovením zakázky a s uskutečněním díla v rozsahu stanoveném PROJEKTEM a touto smlouvou. Za tím účelem bude vydávat v souladu s ustanoveními této smlouvy písemné, výjimečně (jen v případě nutnosti) ústní pokyny a příkazy. Ústní pokyny je TDS povinen na žádost Zhotovitele bez zbytečného odkladu písemně potvrdit (zápisem do montážního deníku nebo jinak). Zhotovitel je povinen tyto pokyny a příkazy akceptovat.
- 9.8.2.** TDS bude zastupovat Objednatele během provádění díla až do dokončení všech úprav nebo náprav vad v souladu s příslušnými ustanoveními této smlouvy o odpovědnosti Zhotovitele za vady a o poskytnutí záruk až do doby podpisu předávacího protokolu poslední části díla. Objednatelovy pokyny budou Zhotoviteli předávány prostřednictvím TDS. TDS je zmocněn jednat jménem Objednatele pouze v rozsahu PROJEKTU a této smlouvy, nebude-li rozsah zmocnění výslovně písemně upraven jinak.
- 9.8.3.** TDS bude dozírat na jakostní a množství soulad prováděného díla (jeho navrženého tvarového, materiálového, technologického a systémového řešení) s PROJEKTEM, nebude však zodpovědný za používání stavebních či montážních prostředků, metod, technik a technologických postupů, ani je nebude mít na starosti a nebude zodpovědný za dodržování bezpečnosti práce požadované pro danou stavbu příslušnou legislativou a jinými předpisy nebo běžnými stavebními či montážními postupy.
- 9.8.4.** TDS je zmocněn k výkladu právního a věcného obsahu a rozsahu PROJEKTU a této smlouvy a k vydávání stanovisek k jednáním a výkonům Zhotovitele. Vysvětlení a rozhodnutí TDS musí být v souladu s touto smlouvou.
- 9.8.5.** Nároky a případné spory, vztahující se k provádění díla nebo k výkladu PROJEKTU a této smlouvy, budou nejprve písemně předkládány TDS k posouzení a TDS vydá svá stanoviska písemnou formou bez zbytečného prodlení.
- 9.8.6.** TDS bude mít právo nepřijmout práci či dodávku, která nebude odpovídat PROJEKTU a této smlouvě, popřípadě dát Zhotoviteli pokyn k zastavení takových prací a dodávek v jejich průběhu a upozornit Zhotovitele zápisem v montážním deníku, že tyto práce a dodávky nebudou převzaty. TDS má právo, kdykoliv to bude podle jeho názoru nezbytné, zajistit zvláštní kontrolu nebo zkoušku díla třetí stranou, aby se zjistilo dodržování PROJEKTU a této smlouvy, ať bylo zkoušené dílo či jeho část vyrobeno, instalováno nebo dokončeno, či nikoliv.





- 9.8.7. *Náklady na kontroly nebo zkoušky ponese Zhotovitel ze svého, pokud:*
- 9.8.7.1. *jsou kontroly a zkoušky stanoveny nebo předpokládány přímo v této smlouvě nebo v obecně závazných právních předpisech nebo příslušných technických normách;*
- 9.8.7.2. *se kontrolou nebo zkouškou prokáže jakékoliv vadné plnění Zhotovitele, nebo pokud plnění Zhotovitele je prováděno v rozporu s PROJEKTEM, právními předpisy, technickými normami nebo touto smlouvou.*
- 9.8.8. *Budou-li prováděny na pokyn TDS kontroly a zkoušky, které mají být na žádost TDS provedeny jinde než na pracovišti, u výrobce, subdodavatele nebo zpracovatele, půjdou náklady na tyto zkoušky k tíži Zhotovitele jen tehdy, pokud testované materiály anebo zařízení zkouškám nevyhoví tak, aby je mohl TDS schválit k použití nebo zabudování.*
- 9.8.9. *Ani z práva TDS jednat, ani z jakéhokoli jeho rozhodnutí jednat či nejednat nevzniká TDS žádná povinnost ani odpovědnost vůči Zhotoviteli, jeho subdodavatelům, jejich zástupcům a ani žádným jiným osobám vykonávajícím jakoukoli činnost v souvislosti s dílem.*
- 9.8.10. *TDS prověří Zhotovitelem předložená data výrobků, materiálů a vzorků v souvislosti s PROJEKTEM a touto smlouvou a vydá podle toho patřičné pokyny.*
- 9.8.11. *TDS bude připravovat změny smlouvy ve shodě s příslušnými ustanoveními této smlouvy o změnách a doplňcích díla.*
- 9.8.12. *TDS bude provádět kontroly, aby mohl určit data plnění dle harmonogramu a předání díla v souladu s podmínkami stanovenými touto smlouvou v ustanoveních týkajících se osvědčování (ověřování) plateb, převezme písemné záruky a k nim se vztahující dokumentaci vyžadované touto smlouvou a poskytnuté Zhotovitelem a předloží tyto dokumenty Objednateli k odsouhlasení.*
- 9.8.13. *TDS není z titulu své funkce oprávněn žádným způsobem měnit ani odsouhlasovat žádné změny věcného rozsahu, smluvní ceny, termínů ani žádných dalších ustanovení uvedených v této smlouvě. Tyto úkony je za Objednatele oprávněna provádět pouze osoba oprávněná jednat za Objednatele.*
- 9.9. *Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím TDS. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi stanovenými touto smlouvou, 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 k tomu poskytnuté, je Objednatel oprávněn od této smlouvy odstoupit.*
- 9.10. *Objednatel má právo provádět průběžné kontroly díla v průběhu jeho provádění a rozhodnout o zúžení předmětu díla na základě zjišťovacích protokolů.*

## **Článek X. Povinnosti Zhotovitele**

- 10.1. *Zhotovitel je povinen umožnit výkon TDS a součinnost osob pověřených výkonem funkce TDS při operativních kontrolách stavby. Stejně povinnosti Zhotovitele platí i pro výkon autorského dozoru projektanta.*
- 10.2. *Zhotovitel je povinen zajišťovat koordinaci a součinnost subdodavatelů stavby a dalších účastníků tak, aby nedošlo k narušení plynulého provádění díla.*
- 10.3. *Zhotovitel je povinen provádět důslednou kontrolu nakupovaných materiálů, hmot, surovin a dalších věcí potřebných pro plnění předmětu této smlouvy a vyžadovat od výrobců a dodavatelů atesty, prohlášení o shodě, certifikáty, záruční dokumentaci a návody k obsluze podle této smlouvy.*
- 10.4. *Zhotovitel se zavazuje, že bude při provádění díla postupovat s odbornou péčí. Zavazuje se dodržovat obecně závazné předpisy, technické normy a ustanovení této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje, že se bude řídit výchozími podklady Objednatele, pokyny Objednatele, rozhodnutími příslušných správních orgánů.*
- 10.5. *Zhotovitel je povinen zajišťovat po celou dobu plnění předmětu této smlouvy okamžité odstraňování odpadů a nečistot vzniklých v souvislosti s prováděním díla.*
- 10.6. *Zhotovitel je povinen zajistit dozor nad prováděním díla odborně způsobilou osobou odpovědnou za dílo.*
- 10.7. *Zhotovitel se zavazuje provést dílo vlastním jménem a na vlastní nebezpečí. Zhotovitel je oprávněn zajistit provádění částí předmětu díla dle této smlouvy třetími, k tomu odborně způsobilými osobami, není však oprávněn zadat provedení díla takovýmto třetím osobám jako celek.*
- 10.8. *U těch částí díla, které vyžadují zpracování výrobní dokumentace, má Zhotovitel povinnost předložit dokumentaci před zahájením prací na těchto částech díla k odsouhlasení Objednateli, TDS a AD a odsouhlasenou dokumentaci předat ve 3 vyhotoveních Objednateli.*
- 10.9. *Zhotovitel je povinen dodržet veškeré termíny sjednané s Objednatelem v průběhu provádění díla ve montážním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatelem; takto nelze změnit termíny uvedené v této smlouvě a harmonogramu. Jedná se zejména o poskytování podkladů ze strany Zhotovitele Objednateli, provádění zkoušek, zajištění dílčích činností v průběhu realizace stavby apod.*
- 10.10. *Zhotovitel je povinen poskytnout všem subjektům provádějícím kontrolu nezbytné doklady a informace týkající se dodavatelských činností souvisejících s provedením díla.*





- 10.11.** Zhotovitel je povinen zajistit na stavbě bezpečnost a ochranu zdraví, respektovat zákon č. 309/2006 Sb. a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., umožnit činnost inspektora bezpečnosti práce Objednatele.
- 10.12.** Zhotovitel je povinen plně odškodnit Objednatele za jakékoliv nároky a náklady, které mu vznikly narušením práv třetích osob (obtěžování, ohrožení výkonu, zásah) činností Zhotovitele nebo v souvislosti s ním.

## **Článek XI. Vlastnické právo ke zhotovovanému dílu, pojištění díla**

Vlastníkem díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, je od počátku Objednatel. Po předání Pracoviště Zhotoviteli k provedení díla podle této smlouvy přechází odpovědnost za škodu způsobenou na díle, a za škodu způsobenou jeho provozem na Zhotovitele, a to až do doby jeho zpětného převzetí Objednatelem.

### **11.1. POJIŠTĚNÍ**

**11.1.1.** Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno v souvislosti s realizací díla dle této smlouvy příslušné druhy pojištění a zavazuje se udržovat je po celou dobu provádění díla a v jednotlivých případech po dobu stanovenou v této smlouvě, jak následuje.

**11.1.1.1.** pojištění odpovědnosti za škody způsobené činnostmi Zhotovitele na prováděném a ukončeném díle nebo vzniklé Objednateli z porušení povinnosti Zhotovitele podle této smlouvy ve výši ceny díla bez DPH uvedené v článku IV, této smlouvy, přičemž sjednané pojistné plnění musí být dostatečné k tomu, aby mohlo být dílo v případě poškození opraveno nebo znovu zhotoveno, přičemž pojistné plnění musí kryt i případný kalkulovaný zisk Zhotovitele; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí záruční doby,

**11.1.1.2.** pojištění odpovědnosti za škody z provozu organizace s ohledem na pojišťovací podmínky pojišťovny, včetně úrazového pojištění zaměstnanců; odpovídající pojistka bude udržována v platnosti od data zahájení provádění díla až do uplynutí jednoho roku od data předání díla, které bude uvedeno v předávacím protokolu,

**11.1.1.3.** pojištění odpovědnosti z provozu motorových vozidel, která budou užívána v souvislosti s dílem.

Pokud se týče subdodavatelů Zhotovitele, je jejich povinnost splněna, pokud uzavřou podobnou smlouvu v rozsahu přiměřeném jejich plnění.

### **11.2. ŠKODY ZPŮSOBENÉ TŘETÍM OSOBÁM (VČETNĚ MAJETKU OBJEDNATELE)**

Zhotovitel je povinen uzavřít pojistnou smlouvu, která bude pokrývat odpovědnost za škodu způsobenou na životě, zdraví a majetku třetích osob, včetně majetku Objednatele, činnostmi prováděnou v souvislosti s prováděním díla a bude zahrnovat též pojištění způsobené krádeží, povodní, vichřicí a jinými nepředvídanými vlivy.

**11.3.** Zhotovitel předloží Objednateli doklady o pojištění na vyžádání Objednatele nebo TDS kdykoliv v průběhu provádění díla.

### **11.4. NÁHRADA ŠKODY**

Uplatňování nároků na náhradu škody se řídí občanským zákoníkem.

## **Článek XII. Předání díla**

**12.1.** Předání díla probíhá jako řízení, jehož předmětem je šetření o skutečném stavu dokončeného díla, případně jeho části, na Pracovišti za účasti TDS, Objednatele a Zhotovitele či jimi písemně zmocněných osob.

**12.2.** Zhotovitel dílo (nebo jeho část) odevzdá a Objednatel převezme formou zápisu o předání a převzetí zhotoveného díla (nebo jeho části). Zhotovitel nejpozději 7 kalendářních dnů předem oznámí písemně TDS, že dílo (nebo jeho část) je připraveno k převzetí. Zhotovitel s TDS dohodnou harmonogram přejímky. Na tomto základě TDS svolá předávací a přejímací řízení.

**12.3.** Zhotovitel je povinen u přejímacího řízení předat Objednateli minimálně ve třech vyhotoveních (originál + 2 kopie) veškeré nezbytné doklady, zejména:

- doklady o zajištění likvidace odpadů vzniklých stavebními či montážními pracemi na díle v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy;
- zápisy a protokoly o provedení předepsaných zkoušek;
- zápisy a osvědčení o zkouškách použitých zařízení a materiálů;
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací;
- záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení;
- doklady o provedení dalších předepsaných zkoušek, atesty, certifikáty, prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků;
- předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy;



- dokumentace skutečného provedení díla v šesti vyhotoveních z toho jedno v datové formě (na CD ROM);
- doklady o individuálním vyzkoušení;
- doklady o komplexním vyzkoušení včetně dokladů o stanovení podmínek, za kterých se provádělo a dokladu o vyhodnocení komplexního vyzkoušení;
- manipulační, provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a dokumentaci údržby

*Pokud tyto doklady nepředal dříve, předává-li se pouze část díla, předá Zhotovitel Objednateli doklady týkající se takové části díla.*

Dále zhotovitel sepíše protokol o předání a převzetí díla, který bude obsahovat:

- označení díla
- označení Objednatele a Zhotovitele, číslo a datum uzavření smlouvy o dílo
- zahájení a ukončení prací na zhotovovaném díle
- prohlášení Objednatele o převzetí díla
- datum a místo sepsání protokolu
- jména a podpisy zástupců Zhotovitele a Objednatele oprávněných dílo předat a převzít
- seznam předané dokumentace
- soupis nákladů od zahájení po dokončení díla
- termín vyklizení Pracoviště
- datum počátku záruky za dílo a předpokládané datum ukončení záruky za dílo (v případě, že nedojde k reklamaci a přerušení běhu záruční doby)
- soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění

- 12.4.** *Objednatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. V takovém případě smluvní strany sjednají v protokolu o předání a převzetí díla termín odstranění vad a nedodělků. Nedodržení takto sjednaného termínu ze strany Zhotovitele podléhá sankci ze strany Objednatele podle článku XV. odstavce 15.3. této smlouvy.*

### **Článek XIII. Odpovědnost za vady**

- 13.1.** *Zhotovitel poskytuje Objednateli na celé dílo záruční dobu v délce trvání 24 měsíců tak, že všechny jeho části dle této smlouvy budou po celou dobu trvání záruční doby bez vad, budou mít vlastnosti předpokládané PROJEKTEM a dílo bude způsobilé k řádnému užívání k účelu vyplývajícímu z charakteru díla, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy.*
- 13.2.** *Po dobu záruční doby zodpovídá Zhotovitel za jakost a provozuschopnost díla, a zajišťuje, že dílo bude mít vlastnosti stanovené PROJEKTEM a touto smlouvou.*
- 13.3.** *Při porušení povinností Zhotovitele, které mu vyplývají z odpovědnosti za vady v záruční době je Objednatel oprávněn uplatnit sankce sjednané touto smlouvou. Obdobně bude Objednatel postupovat při ostatních porušeních povinností Zhotovitele, které jsou zajištěny smluvními sankcemi.*
- 13.4.** *Náklady na řešení reklamací a odstraňování reklamovaných vad díla nese Zhotovitel.*
- 13.5.** *Zhotovitel odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době.*
- 13.6.** *Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování Objednatelem v případě, že Zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na jejich nevhodnost písemně upozornil a Objednatel na jejich použití trval. Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržением 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. Zhotovitel nezodpovídá za vady díla, které byly způsobeny vyšší mocí.*
- 13.7.** *Záruční doba počíná běžet po dokončení, předání a převzetí kompletního díla a odstranění veškerých vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.*
- 13.8.** *Záruční doba neběží po dobu, po kterou Objednatel nemohl dílo nebo jeho část dle této smlouvy užívat pro vady díla, za které odpovídá Zhotovitel.*
- 13.9.** *Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace Objednatele Zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy Objednateli.*
- 13.10. ZPŮSOB UPLATNĚNÍ REKLAMACE**
- 13.10.1.** *Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u Zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. Oznámení (reklamaci) odešle na adresu Zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy. Za písemnou reklamaci se považuje též odeslání oznámení elektronickou poštou na e-mailovou adresu*



Zhotovitele určenou Zhotovitelem pro oficiální (zprávy se zaručeným elektronickým podpisem) příjem elektronické pošty nebo datovou schránkou. V případě havarijních vad postačuje pouze ústní oznámení Objednatel o výskytu takovéto vady na tel. číslo Zhotovitele. Zhotovitel je povinen pro tyto účely Objednateli po celou dobu záruční lhůty aktualizovat příslušnou e-mailovou adresu a nepřetržitě funkční telefonní číslo. V reklamaci musí být vady popsány nebo uvedeno, jak se vady projevují. Objednatel v reklamaci uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu.

13.10.2. Kontaktní spojení na Zhotovitele pro hlášení reklamovaných vad je:

e-mail: kralovav@imosbrno.eu

mobilní telefon: -----

telefon: + 420 548 129 274

fax: + 420 548 129 390

datová schránka: 562eh6n

13.10.3. Objednatel je oprávněn požadovat:

- odstranění vady dodáním náhradního plnění (u vad materiálů, zařízení, strojů apod.);
- odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná;
- poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla dle této smlouvy, pokud je vada odstranitelná pouze při omezení užívání díla k jeho účelu nebo pokud se jedná o vadu neodstranitelnou, která však nebrání a neomezuje užívání díla k jeho účelu;

13.10.4. Způsob vyřízení reklamace je Objednateli dán na výběr s tím, že uvedené způsoby je možné vzájemně kombinovat.

13.10.5. Za havárii je Objednatel oprávněn označit takovou vadu, která svými následky brání užívání díla k účelu vyplývajícimu z charakteru stavby, nebo dochází-li v důsledku této vady k omezení běžného provozu.

13.10.6. Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná Objednatel v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

13.10.7. Reklamace se považuje za doručenu Zhotoviteli v okamžiku, kdy se písemný úkon Objednatel obsahující reklamaci dostane do dispozice Zhotovitele. V případě úkonů činěných poštou se má za to, že písemný úkon Objednatel obsahující reklamaci se dostal do dispozice zhotovitele do 3 dnů ode dne, kdy Objednatel předal listovní zásilku s tímto úkonem držiteli poštovní licence k přepravě. V případě úkonů činěných elektronickou poštou nebo datovou schránkou se má za to, že písemný úkon Objednatel obsahující reklamaci se dostal do dispozice Zhotovitele v den odeslání takového písemného úkonu z adresy elektronické pošty nebo datové schránky Objednatel na adresu elektronické pošty nebo datové schránky Zhotovitele.

### **13.11. PODMÍNKY ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD**

13.11.1. Pokud Objednatel požaduje v reklamaci odstranění vady, je Zhotovitel povinen neprodleně po obdržení reklamace Objednatel zahájit práce k odstranění reklamované vady.

13.11.2. Zhotovitel musí vždy písemně sdělit v jakém termínu vadu(y) odstraní.

13.11.3. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ani do 7 dnů po obdržení reklamace Objednatel, nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem. Veškeré takto vzniklé náklady objednatel uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatel k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XIV. odstavec 14.4. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.

13.11.4. Jestliže Objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je Zhotovitel povinen zahájit práce na odstraňování havarijní vady nejpozději do 5 hodin po obdržení reklamace (oznámení), nebude-li v konkrétním případě dohodou smluvních stran sjednáno jinak. Tato dohoda musí být uzavřena písemně, přičemž pro tyto potřeby se za uzavření písemné dohody považuje situace, kdy se setkají projevy vůle smluvních stran učiněné elektronicky nebo faxem.

13.11.5. Nezahájí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované havarijní vady ve sjednaném termínu po obdržení reklamace (oznámení) Objednatel, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním havarijní vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatel uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatel k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatel požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XIV. odstavec 14.4. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na odstranění reklamované havarijní vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.





13.11.6. Prokáže-li se, že Objednatel reklamoval neoprávněně, tzn. že na jím reklamovanou vadu se nevztahuje záruka Zhotovitele, je Objednatel povinen uhradit Zhotoviteli veškeré jemu vzniklé náklady v souvislosti s odstraněním vady.

13.11.7. Objednatel je povinen umožnit pracovníkům Zhotovitele přístup do míst, do kterých je nezbytný přístup k odstranění vady. Pokud tak neučiní, není Zhotovitel v prodlení s termínem zahájení prací na odstranění vady ani s termínem pro odstranění vady.

### **13.12. LHŮTY PRO ODSTRANĚNÍ REKLAMOVANÝCH VAD**

13.12.1. 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 15 dnů ode dne uplatnění reklamace Objednatелеm.

13.12.2. Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených Objednatелеm jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 36 hodin od okamžiku uplatnění reklamace (oznámení) Objednatелеm.

13.12.3. Nedokončí-li Zhotovitel práce k odstranění reklamované vady ve sjednaném termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním reklamované vady jinou odborně způsobilou právnickou nebo fyzickou osobou. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatеле uhradí zhotovitel do 14 dnů ode dne, kdy obdržel písemnou výzvu Objednatеле k uhrazení těchto nákladů. Uhrazením nákladů na odstranění vad jinou odborně způsobilou osobou podle tohoto odstavce není dotčeno právo Objednatеле požadovat na Zhotoviteli zaplacení smluvní pokuty dle článku XIV. odstavec 14.4. této smlouvy. V případě, že Zhotovitel náklady na dokončení odstranění reklamované vady neuhradí, je Objednatel oprávněn své finanční nároky po Zhotoviteli vymáhat.

13.12.4. O odstranění reklamované vady sepíše Objednatel protokol, ve kterém potvrdí převzetí dokončených prací na odstranění vady a odstranění vady nebo uvede důvody, pro které odmítá opravu převzít.

### **13.13. POSKYTNUTÍ SLEVY**

V případě, že v reklamaci Objednatel uplatní požadavek na poskytnutí přiměřené slevy ze sjednané ceny díla, bude tato sleva poskytnuta tak, že zhotovitel poukáže příslušnou částku odpovídající poskytované slevě na účet Objednatеле, a to nejpozději do 14-ti dnů ode dne, kdy Zhotovitel obdrží písemné oznámení Objednatеле o reklamaci. Výše slevy ze sjednané ceny díla bude určena Objednatелеm jako částka odpovídající škodě, která vznikne Objednateli omezením možnosti užívání díla k jeho účelu.

13.14. V dalším platí ustanovení §§ 2113–2117 a §§ 2629–2636 občanského zákoníku.

## **Článek XIV. Smluvní pokuty**

14.1. Při prodlení zhotovitele se splněním jeho závazku v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.1.3. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý i započatý den prodlení.

14.2. Při prodlení zhotovitele se splněním některého či některých závazků v termínech sjednaných smluvními stranami v odstavcích 2.1.1. a 2.1.2. této smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý den prodlení.

14.3. V případě prodlení Zhotovitele s odstraněním vad, které jsou obsaženy v soupisu vad a nedodělků, který je součástí protokolu o předání a převzetí díla v termínu sjednaném smluvními stranami v odstavci 2.1.4. této smlouvy nebo byl smlouven písemně při předání a převzetí díla nebo jeho částí, je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý případ a den prodlení.

14.4. V případě prodlení Zhotovitele s nástupem na odstranění reklamovaných vad v záruční době je Zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý případ a kalendářní den prodlení. Stejnou smluvní pokutu uhradí Zhotovitel při prodlení s plněním sjednaného termínu odstranění reklamovaných vad v záruční době, a to za každý případ a kalendářní den prodlení. Řešení reklamovaných vad je podrobně upraveno v článku XIII. této smlouvy.

14.5. Poruší-li Zhotovitel podstatně smlouvu a toto porušení není kryto jinou sankcí, zaplatí Zhotovitel Objednateli smluvní pokutu ve výši 300.000,- Kč.

14.6. V případě, že Zhotovitel poruší bezpečnostní předpisy při realizaci stavby, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení. Smluvní strany mohou sjednat písemnou dohodu ceník smluvních pokut za dílčí porušení bezpečnostních předpisů, pokud však nedojde k dohodě, platí smluvní pokuta sjednaná v tomto odstavci.

14.7. V případě, že Zhotovitel bude v prodlení s plněním svých závazků, jejichž termíny byly sjednané s Objednatелеm v průběhu provádění díla v montážním deníku, v zápisech z kontrolních dnů nebo v jiných písemných dokumentech vyhotovených mezi Zhotovitelem a Objednatелеm podle článku X. odstavec 10.9. této smlouvy, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši 2.000,- Kč za každý případ a každý den prodlení.

14.8. Smluvní pokutou není, jakkoliv dotčeno právo na náhradu škody z téhož titulu. Smluvní pokuta je splatná





prvního dne poté, kdy došlo k porušení jí zajišťované povinnosti.

- 14.9.** Pokud závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, která souvisí s dřívějším porušením povinností.
- 14.10.** Smluvní pokuty podle této smlouvy mohou být uplatněny vedle sebe, tzn., že je-li jedním jednáním či opomenutím Zhotovitele porušeno více povinností vyplývajících mu z této smlouvy zajištěných sankcí, je Objednatel oprávněn všechny tyto smluvní pokuty uplatnit a Zhotovitel je povinen se všem takto uplatněným smluvním pokutám podřídit.
- 14.11.** Objednatel je oprávněn započíst smluvní pokuty proti pohledávce Zhotovitele. Zhotovitel není oprávněn jednostranně započíst pohledávky proti pohledávkám Objednatele.

## **Článek XV. Odstoupení od smlouvy**

- 15.1.** Poruší-li strana smlouvu podstatným způsobem, může druhá strana bez zbytečného odkladu od smlouvy odstoupit. Podstatné je takové porušení povinnosti, o němž strana porušující smlouvu již při uzavření smlouvy věděla nebo musela vědět, že by druhá strana smlouvu neuzavřela, pokud by toto porušení předvíдалa; v ostatních případech se má za to, že porušení podstatné není.
- 15.2.** Strana může od smlouvy odstoupit bez zbytečného odkladu poté, co z chování druhé strany nepochybně vyplyne, že poruší smlouvu podstatným způsobem, a nedá-li na výzvu oprávněné strany přiměřenou jistotu.
- 15.3.** Jakmile strana oprávněná odstoupit od smlouvy oznámí druhé straně, že od smlouvy odstupuje, nebo že na smlouvě setrvává, nemůže volbu již sama změnit.
- 15.4.** Mohla-li strana odstoupit od smlouvy pro podstatné porušení smluvní povinnosti a nevyužila své právo, nebrání jí to odstoupit od smlouvy později s odkazem na obdobné jednání druhé strany.
- 15.5.** Odstoupením od smlouvy se závazek zrušuje od počátku.
- 15.6.** Plnil-li dlužník zčásti, může věřitel od smlouvy odstoupit jen ohledně nesplněného zbytku plnění. Nemá-li však částečné plnění pro věřitele význam, může věřitel od smlouvy odstoupit ohledně celého plnění.
- 15.7.** Zavazuje-li smlouva dlužníka k nepřetržité či opakované činnosti nebo k postupnému dílčímu plnění, může věřitel od smlouvy odstoupit jen s účinky do budoucna. To neplatí, nemají-li již přijatá dílčí plnění sama o sobě pro věřitele význam.
- 15.8.** Odstoupením od smlouvy zanikají v rozsahu jeho účinků práva a povinnosti stran. Tím nejsou dotčena práva třetích osob nabytá v dobré víře.
- 15.9.** Odstoupení od smlouvy se nedotýká práva na zaplacení smluvní pokuty nebo úroku z prodlení, pokud již dospěl, práva na náhradu škody vzniklé z porušení smluvní povinnosti ani ujednání, které má vzhledem ke své povaze zavazovat strany i po odstoupení od smlouvy, zejména ujednání o způsobu řešení sporů. Byl-li dluh zajištěn, nedotýká se odstoupení od smlouvy ani zajištění.
- 15.10.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit v případě, že v jejím plnění nelze pokračovat.
- 15.11.** Objednatel může tuto smlouvu vypovědět nebo od ní odstoupit, a to bez zbytečného odkladu poté, co zjistí, že tato smlouva neměla být uzavřena, neboť
- Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, měl být vyloučen z účasti v zadávacím řízení,
  - Zhotovitel jako vybraný dodavatel v zadávacím řízení na základě, kterého byla uzavřena tato smlouva, před zadáním veřejné zakázky předložil údaje, dokumenty, vzorky nebo modely, které neodpovídaly skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr Zhotovitele, nebo
  - výběr Zhotovitele souvisí se závažným porušením povinnosti členského státu ve smyslu čl. 258 Smlouvy o fungování Evropské unie, o kterém rozhodl Soudní dvůr Evropské unie.

Právo Objednatele ukončit tuto smlouvu podle jiných právních předpisů není tímto ustanovením dotčeno.

## **Článek XVI. Ochrana informací**

- 16.1.** Zhotovitel prohlašuje, že je seznámen se skutečností, že má-li Objednatel má v souladu se zákonem číslo 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění, a v souladu s ustanovením § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění, povinnost zveřejnit smlouvu vč. jejich změn a dodatků a výši skutečně uhrazené ceny za dílo, tak poskytnutí těchto informací se dle citovaného zákona nepovažuje za porušení obchodního tajemství.
- 16.2.** Objednatel a Zhotovitel se zavazují, že obchodní a stavebně-technické informace, které jim byly svěřeny



smluvním partnerem, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhého smluvního partnera a neužijí těchto informací pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy (mimo informací podle ustanovení článku 16.1.).

### **16.3. OCHRANA PRÁV K PRŮMYSLOVÉMU A DUŠEVNÍMU VLASTNICTVÍ**

Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy náležitě respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny. Zhotovitel je povinen zajistit příslušnou právní ochranu uvedených práv i v závazkových právních vztazích ke svým subdodavatelům.

## **Článek XVII. Následná nemožnost plnění**

- 17.1.** Stane-li se dluh po vzniku závazku některé ze smluvních stran nespíitelným, zaniká závazek pro nemožnost plnění. Plnění není nemožné, lze-li dluh splnit za ztížených podmínek, s většími náklady, s pomocí jiné osoby nebo až po určené době.
- 17.2.** Nemožnost plnění prokazuje dlužník.

## **Článek XVIII. Dohoda o jednotném postupu při odsouhlasování změn předmětu díla**

- 18.1.** Dohoda vychází z ustanovení čl. I. odst. 1.2.1. a 1.2.2. této smlouvy a čl. IV. odst. 4.4. této smlouvy a řeší organizační zajištění, uplatnění, projednání a odsouhlasení změn díla, které jsou specifikovány v čl. I. odst. 1.2.1. této smlouvy. Postup smluvních stran podle této dohody umožní ucelenou a jednotnou evidenci všech změn předmětu díla a jejich případných dopadů do ceny díla a termínů realizace díla.

Pro účely této dohody se ZMĚNOU dále rozumí změny specifikované v čl. I. odst. 1.2.1. této smlouvy:

- pokud změnou dojde k zúžení díla a ke snížení ceny díla (méněpráce);
- pokud změna nebude mít vliv na cenu díla;
- pokud změna bude povahy nepředvídaných prací při realizaci díla;
- pokud si Objednatel výslovně objedná provedení víceprací.

- 18.2.** ZMĚNA bude předložena neodkladně po zjištění její nutnosti a to písemně – zápisem do montážního deníku, případně do deníku změn. Zápis bude obsahovat popis změny (tj. v návaznosti na použité materiály, změny dílčích technických řešení, úpravy a dodatky projektového řešení apod.). Na základě zápisu v deníku změn Zhotovitel neodkladně vyvolá jednání o změně.

- 18.3.** Na základě zápisu a projednání změny zpracuje Zhotovitel Změnový list podle přílohy této dohody a doloží ho položkovým rozpočtem ZMĚNY (pokud jde o změnu vedoucí ke změně předmětu díla nebo ceny díla). Změnový list bude odsouhlasen a podepsán TDS, Projektantem a osobou oprávněnou jednat ve věcech technických za Zhotovitele.

- 18.4.** Takto připravený změnový list bude předložen zřizovateli Objednatele ke schválení a k provedení zadávacího řízení podle zákona o veřejných zakázkách. Po schválení zřizovatelem Objednatele a po provedení zadávacího řízení bude změnový list předložen k podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.

- 18.5.** K projednání změny předmětu díla jsou zmocněni:

**za Objednatele:** TDS

**za Zhotovitele:** odpovědný technik (osoba odpovědná za dílo)

**za Projektanta:** autorský dozor projektanta

Zhotovitel při projednání změny předkládá a zaručuje:

- Předkládá technický popis změny a odůvodnění její nezbytnosti, pokud byla změna vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU;
- Předkládá technický popis změny, pokud se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;
- Zaručuje, že technické řešení změny bylo projednáno s Projektantem;
- Zaručuje, že ROZPOČET změny je zpracován v souladu s touto smlouvou;
- Odstraňuje nedostatky a předkládá upravené návrhy řešení změny podle připomínek Projektanta a TDS.

Projektant při projednání změny prověřuje:

- Prověřuje, zda změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU (pokud se nejedná o změnu vyžádanou Objednatelem) a ověřuje nezbytnost provedení změny vzhledem k PROJEKTU a situaci na stavbě při realizaci díla;



- *Prověřuje a potvrzuje správnost technického řešení změny a jeho soulad s PROJEKTEM;*
  - *Prověřuje a potvrzuje správnost nasazení položek rozpočtu změny.*
- TDS při projednání změny prověřuje:
- *Prověřuje správnost nasazení jednotkových cen, správnost výpočtu ceny změny v ROZPOČTU změny;*
  - *Na základě stanoviska Projektanta ověřuje nezbytnost provedení změny.*

Ke schválení změny předmětu díla jsou zmocněni:

za **Objednatele:** .....

*Jan Šjca*

za **Zhotovitele:**

**ing. Petr Nop**

hlavní stavbyvedoucí

Objednatel schválením změny ověřuje:

- *Potvrzuje, že změna byla vyvolaná v důsledku nepředvídatelných skutečností, které nebyly řešeny v PROJEKTU, případně, že se jedná o změnu vyžádanou Objednatelem;*
- *Potvrzuje, že ROZPOČET změny odpovídá projektové dokumentaci změny a výkazu výměr, který zpracoval (pokud změna vyžadovala projekční zpracování);*
- *Dává souhlas s provedením změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny.*

Zhotovitel schválením změny ověřuje:

- *Provedení schválené změny za cenových podmínek uvedených v ROZPOČTU změny a v termínech uvedených ve změnovém listu.*

Změny, které mají dopad do zvýšení ceny, podléhají též schválení zřizovatele Objednatele a postupu podle zákona o veřejných zakázkách.

- 18.6.** ZMĚNA je schválena, pokud je změnový list podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Schválená ZMĚNA musí být zahrnuta jako změna předmětu díla ve smlouvě o dílo, a to formou dodatku smlouvy o dílo, následně může být Zhotovitelem realizována a fakturována vždy samostatnou fakturou doloženou položkovým soupisem provedených prací.
- 18.7.** O schválených ZMĚNÁCH (změnových listech) vede zástupce Objednatele evidenci v podobě tabulky, která je přílohou této dohody. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude konečná tabulka evidence změn, ve které budou uvedeny všechny schválené ZMĚNY. Na základě tabulky konečné evidence změn bude vyčíslena celková cena, za kterou bylo dílo realizováno.
- 18.8.** Nedílnou součástí tohoto článku je příloha č. III. - PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU.

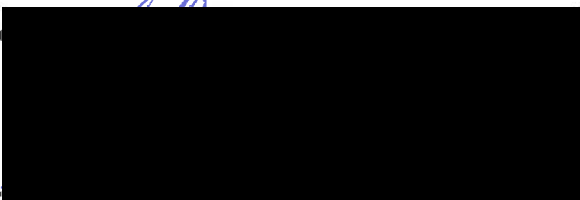
## **Článek XIX. Závěrečná ustanovení**

- 19.1.** Pokud není v této smlouvě výslovně uvedeno jinak, předkládá Zhotovitel TDS a Objednateli veškeré písemné dokumenty vždy ve třech vyhotoveních, která budou sloužit pro vnitřní potřeby TDS a Objednatele.
- 19.2.** Změnu oprávněných osob nebo změnu rozsahu oprávnění těchto osob, stejně tak změnu údajů uvedených v záhlaví této smlouvy je nutno oznámit druhé smluvní straně písemně. Účinnost má takováto změna dnem doručení.
- 19.3.** Zhotovitel není oprávněn převést bez předchozího písemného souhlasu Objednatele svá práva a závazky, vyplývající z této smlouvy na třetí osobu.
- 19.4.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemnými dodatky, označenými jako dodatek s pořadovým číslem ke smlouvě o dílo a potvrzenými oprávněnými zástupci obou smluvních stran.
- 19.5.** Tato smlouva je vyhotovena ve 4 stejnopisech, z nichž 2 obdrží Objednatel a 2 Zhotovitel.
- 19.6.** Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců smluvních stran.
- 19.7.** Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:  
příloha číslo I. PROJEKT, ROZPOČET  
příloha číslo II. HARMONOGRAM PLNĚNÍ;  
příloha číslo III. PROTOKOL O ZMĚNĚ DÍLA - VZOR ZMĚNOVÉHO LISTU
- 19.8.** Smluvní strany se dohodly, že jejich vztahy touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku v platném znění, nevyplyvají-li z ujednání v této smlouvě jinak.
- 19.9.** Smluvní strany shodně a výslovně prohlašují, že došlo k dohodě o celém obsahu smlouvy a že je jim obsah smlouvy dobře znám v celém jeho rozsahu s tím, že smlouva je projevem jejich vážné, pravé a svobodné vůle a nebyla uzavřena v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz souhlasu připojují oprávnění zástupci smluvních stran své vlastnoruční podpisy.



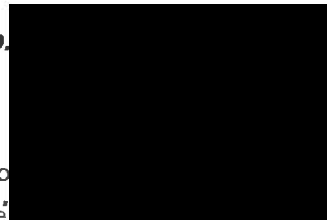
**19.10.** Případná nevynutitelnost nebo neplatnost kteréhokoli článku, odstavce, nebo ustanovení této smlouvy nemá vliv na vynutitelnost nebo platnost ostatních ustanovení této smlouvy. V případě, že by jakýkoli takovýto článek, odstavec nebo ustanovení mělo z jakéhokoli důvodu pozbyt platnosti (zejména z důvodu rozporu s aplikovatelnými zákony a ostatními právními normami), provedou smluvní strany konzultace a dohodnou se na právně přijatelném způsobu provedení záměrů obsažených v té části smlouvy, jež pozbyla platnosti.

V Brně



.....  
**za Objednatele**  
**Ing. Václav Horák,**  
předseda představenstva VOV, s.m.o.

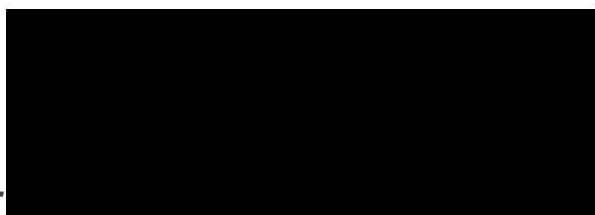
V Brně dne 20.



**IMOS** IMOS Brno

.....  
Ing. Robert Suchánek  
předseda představenstva a generální ředitel

**za Zhotovitele**  
**Ing. Robert Suchánek**  
předseda představenstva  
IMOS Brno, a.s.



.....  
**za Objednatele**  
**Ing. Jindřich Dušek, Ph.D.**  
výkonný ředitel VOV, s.m.o.





## **PŘÍLOHA ČÍSLO I. SMLOUVY O DÍLO PROJEKT, ROZPOČET**

---

*která se skládá z těchto částí:*

**PROJEKTU**

*Zhotovitel jako účastník zadávacího řízení nedokládá jako součást své nabídky, originál PROJEKTU je uložen u Objednatele jako samostatná část této smlouvy.*

**ROZPOČTU**

# Cenová rekapitulace stavby

Název stavby:

**"Vodovod Borkovany - napojení na VOV"**

Objekt	Zkrácený popis	Cena (Kč) celkem
<b>ČS MOUTNICE</b>		<b>3 931 081,52</b>
000	Vedlejší rozpočtové náklady	293 525,00
PS01	Trubní vystrojení	1 086 253,50
PS02	Elektroinstalace + ASŘTP	526 952,47
PS03	Radiový přenos - dispečink	138 139,00
PS04	EZS	64 061,20
SO01	Stavební část	814 155,64
SO02	Přípojka NN	329 074,80
SO03	Přeložky vodovodních řadů	678 919,91
<b>VDJ TĚŠANY</b>		<b>1 753 150,20</b>
000	Vedlejší a ostatní náklady	425 000,00
SO01	Výtlačný řad	208 500,55
SO04	Úpravy vodojemu Těšany	76 352,20
PS01	Elektrotechnická část	443 267,27
PS02	Systém telemetrie a dispečink	218 018,50
SO03	Přeložky vodovodních řadů	382 011,68

**Celkem za stavbu** **5 684 231,72**

Rekapitulace DPH		Cena (Kč) celkem
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 684 231,72
DPH	21 %	852 634,76
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>6 536 866,48</b>

## Krycí list rozpočtu

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice
Druh stavby:	
Lokalita:	Moutnice

### Rozpočtové náklady v Kč

<b>A</b>	<b>Základní rozpočtové náklady</b>	<b>B</b>	<b>Doplňkové náklady</b>	<b>C</b>	<b>Náklady na umístění stavby (NUS)</b>	
HSV	Dodávky	2 913 562,86	PD skut. provedení	37 150,00	Zařízení staveniště	153 200,00
	Montáž	723 993,66	Provozní řád	26 450,00	Mimostav. doprava	30 700,00
			Kompl. zkoušky a rev	21 800,00	Územní vlivy	5 350,00
					Provozní vlivy	5 350,00
					Ostatní	2 625,00
					NUS z rozpočtu	10 900,00
<b>ZRN celkem</b>	<b>3 637 556,52</b>	<b>DN celkem</b>	<b>85 400,00</b>	<b>NUS celkem</b>	<b>208 125,00</b>	

Základ 0%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	3 931 081,52
Základ 21%	3 931 081,52	DPH 21%	825 527,12	Celkem včetně DPH	4 756 608,64

## Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice
Druh stavby:	
Lokalita:	Moutnice

<b>Vedlejší rozpočtové náklady VRN</b>	
<b>Doplňkové náklady DN</b>	
PD skut. provedení	Kč
Provozní řád	37 150,00
Kompl. zkoušky a rev	26 450,00
<b>Celkem DN</b>	<b>21 800,00</b>

<b>Náklady na umístění stavby (NUS)</b>	
	Kč
Zařízení staveniště	153 200,00
Mimostav. doprava	30 700,00
Územní vlivy	5 350,00
Provozní vlivy	5 350,00
Ostatní	2 625,00
NUS z rozpočtu	10 900,00
<b>Celkem NUS</b>	<b>208 125,00</b>

<b>Celkem VRN</b>	<b>293 525,00</b>
-------------------	-------------------



# Stavební rozpočet - objekty celkem

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice			
Druh stavby:				
Lokalita:	Moutnice			
Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
		Dodávka	Montáž	Celkem
PS01	Trubní vstrojení	1 086 253,50	0,00	1 086 253,50
PS02	Elektroinstalace + ASŘTP	526 952,47	0,00	526 952,47
PS03	Radiový přenos - dispečink	138 139,00	0,00	138 139,00
PS04	EZS	64 061,20	0,00	64 061,20
SO01	Stavební část	447 078,68	367 076,96	814 155,64
SO02	Přípojka NN	162 958,28	166 116,52	329 074,80
SO03	Přeložky vodovodních řadů	488 119,73	190 800,18	678 919,91
<b>Celkem:</b>		<b>2 913 562,86</b>	<b>723 993,66</b>	<b>3 637 556,52</b>

## Stavební rozpočet - PS01 - Trubní vstrojení

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice
Druh stavby:	PS 01 - Trubní vstrojení
Lokalita:	Moutnice

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Celkem
PS01		Trubní vstrojení	1 086 253,50
			<b>1 086 253,50</b>

## Stavební rozpočet (PS01 - Trubní vstrojení)

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice
Druh stavby:	PS 01 - Trubní vstrojení
Lokalita:	Moutnice

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
<b>PS01 Trubní vstrojení</b>							<b>1 086 253,50</b>	<b>0,00</b>	<b>1 086 253,50</b>	
1	PS01	120-00001VD	Vodoměr na pitnou vodu - průtokoměr 1	kpl	1,00 1,00	11 037,70	11 037,70	0,00	11 037,70	vlastní
			<i>RTS komentář: "Vodoměr na pitnou vodu - průtokoměr Jmenovitá světlost: DN 50 / PN16 Médium - pitná voda Požadované parametry: Provozní průtoky: Qmin = 1,5 l/s (5,4 m3/hod) - noční minimum Qmax = 20 l/s (72 m3/hod) Přírubový turbínový vodoměr s hydrodynamicky vyváženou turbínou při dovolené pracovní teplotě médiu až 50°C, se symetrickou regulací. Vodotěsné počítadlo (IP68) otočné o 360°. Ochrana proti korozi: povrchová ochrana za použití práškového nanášení laků</i>							
2	PS01	120-00002VD	Uzavírací šoupátko přírubové ruční 2	kus	2,00 2,00	22 706,66	45 413,31	0,00	45 413,31	vlastní
			<i>RTS komentář: Jmenovitá světlost: DN 150 / PN16 Obousměrná přírubová uzavírací armatura určená pro trvalý styk s pitnou vodou při dovolené pracovní teplotě až 50°C, s ovládáním ručním kolem, pro instalaci do potrubí. Materiálové provedení: Těleso, víko a klín je z tvárné litiny, klín s pryží EPDM,</i>							
3	PS01	120-00003VD	Filter přírubový 1	kpl	1,00 1,00	8 852,84	8 852,84	0,00	8 852,84	vlastní
			<i>RTS komentář: Jmenovitá světlost: DN65 / PN16 Jednosměrný filtr k lapání nečistot z pracovního médiu pro pitnou vodu o pracovní teplotě až 50°C Materiálové provedení: těleso, víko - tvárná litina, těsnění, membrána, O- kroužky - antibakteriální pryž EPDM, sedlo - korozivzdorná ocel, lapované, štěrbinový</i>							
4	PS01	120-00004VD	Tlakově redukční ventil 1	kpl	1,00 1,00	72 701,28	72 701,28	0,00	72 701,28	vlastní
			<i>RTS komentář: " Jmenovitá světlost: DN65 / PN16 Tlakově redukční ventil s integrovaným pojistným ventilem. Armatura určená pro trvalý styk s pitnou vodou při dovolené pracovní teplotě až 50°C. Materiálové provedení: tělo ventilu - tvárná litina GGG 40, pilotní okruh - vše ve styku s kapalinou nerez, pilotní ventil - bronz ATSM B62, membrána - standart EPDM, vyztužená nylonovou vložkou, potrubí, fitinky pilotního okruhu - nerez ocel Ochrana proti korozi:</i>							
5	PS01	120-00005VD	Montážní vložka DN65 1	ks	1,00 1,00	5 172,83	5 172,83	0,00	5 172,83	vlastní
			<i>RTS komentář: "Jmenovitá světlost: DN65 / PN16 Tolerance stavební délky +/- 20 mm. Materiálové provedení: stahovací kroužek - tvárná litina, spojovací materiál - nerez (ocel tř. 17), těsnící kroužek - antibakteriální pryž EPDM, pevný díl - příruba a nátrubek - uhlíková ocel, stavitelný díl - příruba a nátrubek - tvárná ocel</i>							
6	PS01	120-00006VD	Uzavírací šoupátko přírubové ruční 2	kus	2,00 2,00	8 340,82	16 681,63	0,00	16 681,63	vlastní

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
			RTS komentář: "Jmenovitá světlost: DN 50 / PN16 Obousměrná přírubová uzavírací armatura určená pro trvalý styk s pitnou vodou při dovolené pracovní teplotě až 50°C, s ovládním ručním kolem, pro instalaci do potrubí. Materiálové provedení: Těleso, víko a klín je z tvárné litiny, klín s pryží 1							
7	PS01	120-00007VD	Odvzdušňovací ventil	kus	1,00	10 819,10	10 819,10	0,00	10 819,10	vlastní
			RTS komentář: "Odvzdušňovací ventil samočinný, dynamický za- a odvzdušňovací ventil DN50 / PN16 přírubové provedení Provozní rozsah: PN 1 +16 Materiálové provedení: Uzavírací šoupátko přírubové ruční 1		1,00	6 485,61	6 485,61	0,00	6 485,61	vlastní
8	PS01	120-00008VD	Uzavírací šoupátko přírubové ruční	kus	1,00	6 485,61	6 485,61	0,00	6 485,61	vlastní
			RTS komentář: "Uzavírací šoupátko přírubové ruční Jmenovitá světlost: DN 100 / PN16 Obousměrná přírubová uzavírací armatura určená pro trvalý styk s pitnou vodou při dovolené pracovní teplotě až 50°C, s ovládním ručním kolem, pro instalaci do potrubí. Materiálové provedení: Těleso, víko a klín je z tvárné litiny, klín s pryží EPDM, 1		1,00	589,18	589,18	0,00	589,18	vlastní
9	PS01	120-00009VD	Kohout kulový trojdílný ruční - odběr vzorků	kus	1,00	589,18	589,18	0,00	589,18	vlastní
			RTS komentář: "Kohout kulový trojdílný ruční - odběr vzorků G1/2" / PN40 vnitřní závit trojdílný, závitový, plný průtok Materiál - ocel DIN 1.4408" 1		1,00	68 345,59	68 345,59	0,00	68 345,59	vlastní
10	PS01	120-00010VD	Potrubí, armatury a pomocný k-ční materiál	kpl	1,00	68 345,59	68 345,59	0,00	68 345,59	vlastní
			RTS komentář: "Potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál Počet: 1 komplet pol.:01.10 - Rozsah dodávky viz. D.2.1.3 - 1		1,00	10 287,20	10 287,20	0,00	10 287,20	vlastní
11	PS01	120-00011VD	Demontáž stávajícího zařízení a potrubí	kpl	1,00	10 287,20	10 287,20	0,00	10 287,20	vlastní
			RTS komentář: "Demontáž stávajícího zařízení a potrubí Popis: všechny potřebné montážní a demontážní práce pro realizaci této akce včetně ekologické likvidace odpadu. Rozsah: Kompletní demontáž potrubního vybavení Redukční stanice Moutnice a stávající šachty s 1		1,00	766 408,09	766 408,09	0,00	766 408,09	vlastní
12	PS01	120-00012VD	Armatury, zařízení	kpl	1,00	766 408,09	766 408,09	0,00	766 408,09	vlastní
			RTS komentář: pol.:P01,02 - vertikální článkové odstředivé čerpadlo; pol.:02.1 - uzavírací šoupátko přírubové se servopohonem; pol.:02.2a, b - uzavírací šoupátko přírubové se servopohonem; 1		1,00	63 459,17	63 459,17	0,00	63 459,17	vlastní
13	PS01	120-00013VD	Potrubí, armatury a pomocný k-ční materiál	kpl	1,00	63 459,17	63 459,17	0,00	63 459,17	vlastní
			RTS komentář: "Potrubí, armatury a pomocný konstrukční materiál Počet: 1 komplet pol.:02.10 - Rozsah dodávky viz. D.2.1.3 - 1		1,00					



## Stavební rozpočet - PS02 - Elektroinstalace + ASŘTP

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice		
Druh stavby:	PS 02 - Elektroinstalace		
Lokalita:	Moutnice		
<b>Objekt</b>	<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Celkem</b>
PS02		Elektroinstalace + ASŘTP	526 952,47
			<b>526 952,47</b>

## Stavební rozpočet (PS02 - Elektroinstalace + ASŘTP)

Název stavby: Čerpací stanice Moutnice

Druh stavby: PS 02 - Elektroinstalace

Lokalita: Moutnice

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
PS02 Elektroinstalace + ASŘTP							833 152,47	0,00	526 952,47	
1	PS02	200-0001-01VC	Vodiče - Kabel CYKY-J 2x1,5 mm2 10	m	10,00	20,46	204,58	0,00	204,58	vlastní
2	PS02	200-0001-02VC	Vodiče - Kabel CYKY-J 3x1,5 mm2 90	m	90,00	26,85	2 398,79	0,00	2 398,79	vlastní
3	PS02	200-0001-03VC	Vodiče - Kabel CYKY-J 3x2,5 mm2 30	m	30,00	37,99	1 139,78	0,00	1 139,78	vlastní
4	PS02	200-0001-04VC	Vodiče - Kabel CYKY-J 5x2,5 mm2 30	m	30,00	43,95	1 318,63	0,00	1 318,63	vlastní
5	PS02	200-0001-05VC	Vodiče - Kabel CYKY-J 5x6,0 mm2 30	m	30,00	133,27	3 997,98	0,00	3 997,98	vlastní
6	PS02	200-0001-06VC	Vodiče - Vodič CYA 6 mm2 zž 80	m	80,00	23,61	1 889,10	0,00	1 889,10	vlastní
7	PS02	200-0001-07VC	Vodiče - Vodič CYA 10 mm2 zž 50	m	50,00	36,01	1 800,26	0,00	1 800,26	vlastní
8	PS02	200-0001-08VC	Vodiče - Kabel JYTY 2x1 mm2 5	m	5,00	21,28	106,38	0,00	106,38	vlastní
9	PS02	200-0001-09VC	Vodiče - Kabel SYKFY 2x2x1 mm2 15	m	15,00	18,47	277,05	0,00	277,05	vlastní
10	PS02	200-0001-10VC	Vodiče - Kabel JYTY 4x1mm2 70	m	70,00	23,85	1 669,33	0,00	1 669,33	vlastní
11	PS02	200-0001-11VC	Vodiče - Kabel JYTY 7x 1mm2 60	m	60,00	43,72	2 623,24	0,00	2 623,24	vlastní
12	PS02	200-0001-12VC	Vodiče - Kabel UTP5e 10	m	10,00	17,77	177,69	0,00	177,69	vlastní
13	PS02	200-0001-13VC	Vodiče - Kabel TCEKFE 7x2x1 mm2 50	m	50,00	43,72	2 186,03	0,00	2 186,03	vlastní
14	PS02	200-0002-01VC	Nosný materiál - Trubka pancéřová prům. 16 mm 55	m	55,00	33,67	1 851,70	0,00	1 851,70	vlastní
15	PS02	200-0002-02VC	Nosný materiál - Trubka pancéřová prům. 29 mm 60	m	60,00	40,10	2 405,80	0,00	2 405,80	vlastní
16	PS02	200-0002-03VC	Nosný materiál - Trubka pancéřová prům. 42 mm 50	m	50,00	120,64	6 032,04	0,00	6 032,04	vlastní
17	PS02	200-0002-04VC	Nosný materiál - lišta plastová LH 40x 40 30	m	30,00	53,07	1 592,18	0,00	1 592,18	vlastní
18	PS02	200-0002-05VC	Nosný materiál - lišta plast LH 60 x 40 40	m	40,00	66,40	2 655,97	0,00	2 655,97	vlastní
19	PS02	200-0002-06VC	Nosný materiál - TRUBKA OHEBNÁ - 25 bezhalogen 60	m	60,00	35,30	2 118,23	0,00	2 118,23	vlastní
20	PS02	200-0002-07VC	Nosný materiál - TRUBKA OHEBNÁ PVC 100 mm 10	m	10,00	77,62	776,22	0,00	776,22	vlastní
21	PS02	200-0002-08VC	Nosný materiál 1	kpl	1,00	2 396,45	2 396,45	0,00	2 396,45	vlastní
22	PS02	RTS komentář: podružný elektromateriál, přichytky, svorky, koncovky, průchodky apod. 200-0003VD Elektrické přímotopné vytápěcí panely 2		kus	2,00	2 384,76	4 769,52	0,00	4 769,52	vlastní
23	PS02	RTS komentář: P2,5 KW VČETNĚ VYPÍNAČE, TERMOSTATU A VENTILÁTORU IP44 200-0004-01VC Krabice, nosné konstrukce, závěsy 15		kus	15,00	236,14	3 542,07	0,00	3 542,07	vlastní
24	PS02	RTS komentář: El instalační krabice se svork. do 50 mm2 - IP 44 200-0004-02VC Krabice, nosné konstrukce, závěsy 26		kus	26,00	74,82	1 945,22	0,00	1 945,22	vlastní
25	PS02	RTS komentář: Svorka na potrubí se spojovací páskem 2 šroub + třmen 200-0004-03VC Krabice, nosné konstrukce, závěsy 21		kus	21,00	65,46	1 374,74	0,00	1 374,74	vlastní
26	PS02	RTS komentář: Svorka pro připojení kovových konstrukcí 200-0005VD Svítidla 8		kus	8,00	1 283,56	10 268,50	0,00	10 268,50	vlastní
27	PS02	RTS komentář: Svítidlo zářivkové 2x36W, IP66, plastové včetně úchytů a průchodek, EP, vč. zdrojů 200-0006-01VC Hromosvod - uzemnění - Vodič AlMgSi d=8mm 50		m	50,00	47,93	2 396,45	0,00	2 396,45	vlastní
28	PS02	200-0006-02VC Hromosvod - uzemnění - Pásek FeZn 4x30 45		m	45,00	57,95	2 567,12	0,00	2 567,12	vlastní
29	PS02	200-0006-03VC Hromosvod - uzemnění - Vodič FeZn d=10mm 4		m	4,00	48,28	193,12	0,00	193,12	vlastní
30	PS02	200-0006-04VC Hromosvod - uzemnění - Svorka zkušební SZ 2		kus	2,00	80,66	161,32	0,00	161,32	vlastní
31	PS02	200-0006-05VC Hromosvod - uzemnění - Svorka spojovací SS 18		kus	18,00	67,80	1 220,44	0,00	1 220,44	vlastní
32	PS02	200-0006-06VC Hromosvod - uzemnění - Svorka křížová SK 4		kus	4,00	74,82	299,26	0,00	299,26	vlastní
33	PS02	200-0006-07VC Hromosvod - uzemnění - SP - svorka připojovací 4		kus	4,00	61,96	247,83	0,00	247,83	vlastní
34	PS02	200-0006-08VC Hromosvod - uzemnění - PV20-Podpěra vedení 20		kus	20,00	356,55	7 130,90	0,00	7 130,90	vlastní
35	PS02	200-0006-09VC Hromosvod - uzemnění - PV21-Podpěra 6		kus	6,00	298,10	1 788,57	0,00	1 788,57	vlastní
36	PS02	200-0006-10VC Hromosvod - uzemnění - jímač 1m 2		kus	2,00	1 021,71	2 043,41	0,00	2 043,41	vlastní
37	PS02	200-0006-11VC Hromosvod - uzemnění - jímač 2m 1		kus	1,00	1 578,15	1 578,15	0,00	1 578,15	vlastní
38	PS02	200-0006-12VC Hromosvod - uzemnění - distanční držák jímací tyče DEHNiso-l=0,9 m 3		kus	3,00	794,92	2 384,76	0,00	2 384,76	vlastní
39	PS02	200-0006-13VC Hromosvod - uzemnění - Čísla pro hromosvodové svody 2		kus	2,00	36,24	72,48	0,00	72,48	vlastní
40	PS02	200-0006-14VC Hromosvod - uzemnění - ochranný úheiník OU 2		kus	2,00	490,98	981,96	0,00	981,96	vlastní
41	PS02	200-0006-15VC Hromosvod - uzemnění - držák ochran úheiníku 4		kus	4,00	420,84	1 683,36	0,00	1 683,36	vlastní
42	PS02	200-0006-16VC Hromosvod - uzemnění - vodotěsná průchodka 4		kus	4,00	374,08	1 496,32	0,00	1 496,32	vlastní
43	PS02	200-0006-17VC Hromosvod - uzemnění - Hlavní uzemňovací přípojnice		kus	2,00	286,41	572,81	0,00	572,81	vlastní

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
44	PS02	200-0006-18VC	Hromosvod - uzemnění - Antikor. nátěr pásku FeZn 30x4 mm na přechodu ze země		2,00	51,44	102,87	0,00	102,87	vlastní
45	PS02	200-0006-19VC	Hromosvod - uzemnění - Antikorozní barva		2,00	15,08	30,16	0,00	30,16	vlastní
46	PS02	200-0007-01VC	Regulace		2,00	6 593,16	13 186,32	0,00	13 186,32	vlastní
47	PS02	200-0007-02VC	Regulace		2,00	20 372,26	40 744,52	0,00	40 744,52	vlastní
48	PS02	200-0007-03VC	Regulace		1,00	12 636,89	12 636,89	0,00	12 636,89	vlastní
49	PS02	200-0007-04VC	Regulace		1,00	14 355,32	14 355,32	0,00	14 355,32	vlastní
50	PS02	200-0007-05VC	Regulace		1,00	3 001,99	3 001,99	0,00	3 001,99	vlastní
51	PS02	200-0008-01VC	Řízení		1,00	34 169,87	34 169,87	0,00	34 169,87	vlastní
52	PS02	200-0008-02VC	Řízení		1,00	42 913,99	42 913,99	0,00	42 913,99	vlastní
53	PS02	200-0008-03VC	Řízení		2,00	7 072,45	14 144,90	0,00	14 144,90	vlastní
54	PS02	200-0008-04VC	Řízení		2,00	3 927,84	7 855,68	0,00	7 855,68	vlastní
55	PS02	200-0008-05VC	Řízení		1,00	4 160,47	4 160,47	0,00	4 160,47	vlastní
56	PS02	200-0008-06VC	Řízení		2,00	7 187,01	14 374,02	0,00	14 374,02	vlastní
57	PS02	200-0008-07VC	Řízení		1,00	1 288,24	1 288,24	0,00	1 288,24	vlastní
58	PS02	200-0008-08VC	Řízení		3,00	2 567,12	7 701,37	0,00	7 701,37	vlastní
59	PS02	200-0008-09VC	Řízení		1,00	17 079,09	17 079,09	0,00	17 079,09	vlastní
60	PS02	200-0008-10VC	Řízení		1,00	21 377,50	21 377,50	0,00	21 377,50	vlastní
61	PS02	200-0008-11VC	Řízení		3,00	911,82	2 735,46	0,00	2 735,46	vlastní
62	PS02	200-0008-12VC	Řízení		2,00	1 870,40	3 740,80	0,00	3 740,80	vlastní
63	PS02	200-0008-13VC	Řízení		1,00	7 598,50	7 598,50	0,00	7 598,50	vlastní
64	PS02	200-0008-14VC	Řízení		1,00	34 836,20	34 836,20	0,00	34 836,20	vlastní
65	PS02	200-0015-01VC	Spínač jednopólový - 230V/10A, pro mont. na povrch, komplet, IP44		2,00	169,51	339,01	0,00	339,01	vlastní
66	PS02	200-0015-02VC	Zásuvka jednoosábná 230V/16A, pro mont. na povrch, bílá, krytí IP 44		1,00	181,20	181,20	0,00	181,20	vlastní
67	PS02	200-0015-03VC	Zásuvka 400V/32A, nástěnná IP44		1,00	243,15	243,15	0,00	243,15	vlastní
68	PS02	200-01VD	Rozvaděč RM		1,00	113 393,00	113 393,00	0,00	113 393,00	vlastní
69	PS02	200-2VD	Dielektrický koberec, umístění před rozvaděčem		1,00	2 501,66	2 501,66	0,00	2 501,66	vlastní
70	PS02	200vd001VD	Výhotovení revizní zprávy		1,00	6 429,50	6 429,50	0,00	6 429,50	vlastní
71	PS02	200vd002VD	Výhotovení projektu skutečného provedení		1,00	17 535,00	17 535,00	0,00	17 535,00	vlastní

## Stavební rozpočet - PS03 - Radiový přenos - dispečink

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice
Druh stavby:	PS 03 - Radiový přenos - dispečink
Lokalita:	Moutnice

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Celkem
PS03		Radiový přenos - dispečink	138 139,00
			<b>138 139,00</b>



## Stavební rozpočet (PS03 - Radiový přenos - dispečink)

Název stavby:		Čerpací stanice Moutnice								
Druh stavby:		PS 03 - Radiový přenos - dispečink								
Lokalita:		Moutnice								
C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
PS03		Radiový přenos - dispečink					138 139,00	0,00	138 139,00	
1	PS03	200-0008-01VD	Projekt radiové sítě 1		kus	1,00 29 225,00	29 225,00	0,00	29 225,00	vlastní
2	PS03	200-0008-02VD	Radiomodem MR400, 1xEthernet, 1xRS422, 2xRS232 1		kpl	1,00 62 478,00	62 478,00	0,00	62 478,00	vlastní
		<i>RTS komentář: včetně napájecího zdroje, antény, příslušenství</i>								
3	PS03	200-0008-03VD	Zpracování sw, otestování, odladění 1		kpl	1,00 46 436,00	46 436,00	0,00	46 436,00	vlastní

## Stavební rozpočet - PS04 - EZS

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice		
Druh stavby:	PS 04 - EZS		
Lokalita:	Moutnice		
<b>Objekt</b>	<b>Kód</b>	<b>Zkrácený popis</b>	<b>Celkem</b>
PS04	EZS		64 061,20
			<b>64 061,20</b>

## Stavební rozpočet (PS04 - EZS)

Název stavby: Čerpačl stanice Moutnice

Druh stavby: PS 04 - EZS

Lokalita: Moutnice

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
1	PS04	200-0009VD	<p><b>EZS</b></p> <p>systém EZS 1</p> <p>RTS komentář: -Ústředna PZTS + zdroj - OZ - Asset 801Z-SET, 8 zón -LCD klávesnice - KMU 4 -953205 DEHN DR M 2P 255 FM, přep. ochrana -UC232, přepěťová ochrana RS232 -Magnetický kontakt těžký - DC115 -Krabice propojovací povrchová - RKZ111 + IP 6455-11P- ACIDUR -Interface pro připojení čteček - V ASSET 10 V KRYTU -Bezkontaktní čtečka - ASR 605 -GJD-103, MX20 - venkovní PIR detektor, det. char. 20 x 20 m, mont. výška 1,5-3 m, IP 55 -Piezo sirénka SB-2 -"SB4 Nezálohovaná plastová vnitřní siréna 111dB/1m" -Akumulátor TP12260 ALARMGUARD 12V/26Ah, 5let -Montáž vnitřní sirény -Montáž ústředny -Montáž snímače karet -Montáž přepěťové ochrany nn rozvodů -Montáž prostorového detektoru/audiodetektoru -Montáž magnetického kontaktu -Montáž krabice propoj. s OK + ACIDUR -Montáž klávesnice -Montáž akumulátoru -Oživení, nastavení ústředny -Programování systému PZS + přenos -Konzultace s policií ČR -Technická studie + tabulka událostí - PČR i BVaK -Půdorys v digitální podobě - úprava, vč. vkl. akt. bodů a foto, PČR i BVaK -Měření v systému, předání zakázky -Patch kabel FTP, 2x RJ 45, l=10m -Kabel + propojení RS PZL/Morse -8595057616912 Trubka pevná 320N 25 světle šedá 3m -Přichytky a spojky trubky -Kabel FTP -Sdělovací kabel 2x0,6 + 4x0,4 -Podružný instalační materiál -Jistič 6A/B 1pólový -SAREL S59336 THALASSA 745/535/300 IP66 /NSYPLM75/ s mont. plechem NSYMM75 + průchodky -Klička se zámkovou vložkou S51300 -Ochr. kontakt skříně MAS 203 Plastový rozvaděč Kanlux 03852 DB108W 1X8P/SM -Soklová zásuvka ZSE-03 In 16 A, Ue 230 V a.c., s ochranným kolíkem, přívod zespo -Montáž žlabu do 40x20/ trubky n.o. -Montáž malého rozvaděče a zásuvky/ IP krabice -Montáž skříně s přísl. -Montáž sdělovacího kabelu 2x0,6+4x0,4 a 5x2x0,5 -Montáž jističe -Výchozí revize systému -PD prováděcí - jen PD skut. provedení -PD skut. provedení -Doprava -Demontáž</p>	kpl	1,00	56 462,70	56 462,70	0,00	56 462,70	vlastní
2	PS04	200-0010VD	vyhotovení revizní zprávy 1	kpl	1,00	1 402,80	1 402,80	0,00	1 402,80	
3	PS04	200-0011VD	Vyhotovení projektu skutečného provedení 1	kpl	1,00	6 195,70	6 195,70	0,00	6 195,70	

## Stavební rozpočet - SO01 - Stavební část

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice
Druh stavby:	SO 01 - stavební část
Lokalita:	Moutnice

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
SO01		Stavební část			
SO01	1	Zemní práce	447 078,68	367 076,96	814 155,64
SO01	2	Základy, zvláštní zakládání, zpevnování hromin	160,09	77 738,33	77 898,42
SO01	3	Svislé a kompletní konstrukce	5 938,57	5 734,81	11 673,38
SO01	4	Vodorovné konstrukce	196 691,30	119 051,97	315 743,27
SO01	5	Komunikace	22 547,65	6 477,89	29 025,54
SO01	6	Úpravy povrchů a osazování výplní otvorů	1 941,03	983,39	2 924,42
SO01	71	Izolace	8 760,31	17 965,05	26 725,36
SO01	76	Konstrukce	9 471,23	5 669,25	15 140,48
SO01	77	Podlahy	45 061,43	22 431,78	67 493,21
SO01	78	Dokončovací práce	3 960,82	2 771,82	6 732,64
SO01	8	Trubní vedení	6 886,64	9 855,26	16 741,91
SO01	9	Dokončovací práce, demolice	1 078,03	520,93	1 598,96
SO01		Ostatní materiál	3 409,10	97 876,47	101 285,56
			141 172,49	0,00	141 172,49
<b>Celkem:</b>					<b>814 155,64</b>



## Stavební rozpočet (SO01 - Stavební část)

Název stavby:		Čerpací stanice Moutnice									
Druh stavby:		SO 01 - stavební část									
Lokalita:		Moutnice									
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem		
	SO01		Stavební část				447 078,88	367 076,96	814 155,84		
	SO01	11	Přípravné a přidružené práce				0,00	9 341,47	9 341,47		
1	SO01	111101101R00	Odstranění travin, rákosu na ploše do 0,1 ha 14*14/10000	ha	0,02	17 271,05	0,00	345,42	345,42	RTS I / 2017	
2	SO01	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 150	h	150,00	52,02	0,00	7 802,52	7 802,52	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Množství měřných jednotek je doba, po kterou je čerpadlo v provozu.								
3	SO01	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l 30	den	30,00	39,78	0,00	1 193,53	1 193,53	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Oceňují se všechny dny od ukončení montáže po započetí demontáže								
4	SO01	131201112R00	Hloubení nezapaž. jam hor.3 do 1000 m3, STROJNE 7,21*8,05*3,85	m3	223,49	74,88	0,00	16 733,89	16 733,89	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Položka obsahuje hloubení jámy traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění								
5	SO01	131201119R00	Příplatek za lepivost - hloubení nezapaž.jam v hor.3 223,49*0,3 30%	m3	67,05	11,92	0,00	798,99	798,99	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Do měřných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v								
6	SO01	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 223,49*0,16	m3	35,76	90,75	0,00	3 245,26	3 245,26	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu vykopávky, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 16								
7	SO01	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m (4,5*3,85)*3,55+11,41	m3	72,91	195,70	0,00	14 268,16	14 268,16	RTS I / 2017	
8	SO01	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 72,91*5	m3	364,55	15,51	0,00	5 653,77	5 653,77	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.								
9	SO01	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 72,91	m3	72,91	11,35	0,00	827,31	827,31	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je								
10	SO01	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 223,49*72,91	m3	150,58	68,47	0,00	10 310,88	10 310,88	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti								
11	SO01	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 14*14-6,5*5,85	m2	157,98	11,60	160,09	1 672,49	1 832,58	RTS I / 2017	
			RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleť a zalévání.								
12	SO01	199000002R00	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení dužin Poplatek za skládku hominy 1-4 72,91	m3	72,91	204,17	0,00	14 886,11	14 886,11	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Uprava podloží a základové spáry								
13	SO01	212810010RAC	Trativody z PVC drenážních flexibilních trubek lože štiřkopisek a obsyp kamenivem, trubky d 100 mm 2*6,5*2*5,85	m	24,70	280,55	3 243,86	3 685,76	6 929,63	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Výkop studny, spouštění pláště studny a dodávka skruží, svislé								
14	SO01	242000001vd	Studna spouštěná DN 600, výkop, osazení pláště 1,5	m	1,50	3 162,50	2 694,70	2 049,05	4 743,75	vlastní	
			RTS komentář: Zdi podpírné a volné								
15	SO01	311231114R00	Zdivo nosné cihelné z CP 29 P15 na MVC 2,5 2*4,01*1,45/2*0,15	m3	0,87	3 713,04	2 221,35	1 008,99	3 230,35	RTS I / 2017	
			RTS komentář: V položce jsou započteny i náklady na pomocné lešení o výšce podlahy do 1,90 m a pro zatížení do 1,5 kPa. Položka se používá i pro zdivo								
16	SO01	311231733RT2	Zdivo z cihel brouš. Keratherm 38 B P10, tl. 38 cm kladených na celoplošné lepidlo 2*4,66*2,1 2*3,25*2,1 -2 dveře	m2	31,22	1 134,29	25 375,62	10 036,84	35 412,46	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Měmá jednotka je m2 !!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!!! V položkách zdiva jsou zakalkulovány i náklady na: a) očištění podkladu pro zdivo, položení podkladního maltového lože s použitím nivelačního přístroje a vyrovnávací soupravy, navlhčení tvámic, kladení tvámic na pero a drážku, maltování ložné spáry speciální tenkovrstvou maltou, případně betonových konstrukcích apod.), d) doplňkové tvarovky k ukončení zdiva								
17	SO01	317941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků č.14-22 včetně dodávky profilu I č.14 3,55*14,3/1000	t	0,05	26 146,08	901,12	406,19	1 307,30	RTS I / 2017	
			RTS komentář: V položkách je mimo vlastního osazení zakalkulována i dodávka ocelových válcovaných nosníků profilu I č.14 včetně zratného ve výši								
18	SO01	380326132RT2	Různé kompletní konstrukce nedělitelné do stav. dílů Beton kompl.konstr.vodostavební C 25/30 do 30 cm železobeton, vliv prostředí XF2 4,5*3,85*0,3 dno 2*4,5*3,08*0,3+2*3,25*3,08*0,3 stěny 2,58*3,85*0,2 strop	m3	21,51	4 001,57	60 171,19	25 902,68	86 073,87	RTS I / 2017	
			RTS komentář: Položka je určena pro konstrukce z železobetonu v prostředí XF2-								
19	SO01	380356241R00	Bednění kompl.konstr.neomítl.BV pl.rovinných,zřiz. (2*4,5+2*3,85)*0,3 dno 2*4,5*3,3+2*3,85*3,3 stěny	m2	70,05	1 087,81	35 924,90	40 276,29	76 201,19	RTS I / 2017	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
20	SO01	380356242R00	2,68*3,85 strop Bednění kompl.konstr.neomit.BV pl.rovinných,odbed. 70,05	m2	9,93 70,05	176,63	0,00	12 373,07	12 373,07	RTS I / 2017
21	SO01	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli 10 505(R) 19,52*0,15 dno+stěny 1,99*0,15 strop	t	3,23 2,93 0,30	31 314,25	72 097,12	29 047,91	101 145,04	RTS I / 2017
22	SO01	411121121RU7	Stropy stropních konstrukcí (pro pozemní stavby) Osaz.stropních panelů š. do 120, dl. do 380 cm včetně dodávky PZD 042/ji 358x119x14 3	kus	3,00	3 980,49	11 023,72	917,74	11 941,46	RTS I / 2017
23	SO01	417320311RA0	Ztužující věnec ŽB 365x210 mm, EPS, věncovka, bednění 2*4,7+2*3,25 RTS komentář: Věnec je určen pro vnější zdívo z cihelných tvárnic pod úrovní stropu.	m	3,00 15,90 15,90	607,53	4 997,40	4 662,31	9 659,71	RTS I / 2017
24	SO01	451572111RK1	Bednění vevnějších konstrukcí (pro pozemní stavby) Lože pod potrubí a drobné objekty z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihoomoravský 4,7*4,05*0,1	m3	1,90 1,90	557,81	604,97	454,88	1 059,85	RTS I / 2017
25	SO01	457531112RK1	Lože pod potrubí a drobné objekty z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihoomoravský 6,5*5,85*0,3	m3	11,41 11,41	557,80	5 921,56	442,96	6 364,52	RTS I / 2017
26	SO01	596811111RT2	Klady pozemních komunikací - lešení a plochy dlaždicových teras Kladení dlaždic kom.pro pěši, lože z kameniva těž. včetně dlaždic betonových HBB 30/30/3,3 cm 15,5*0,6	m2	9,30 9,30	314,45	1 941,03	983,39	2 924,42	RTS I / 2017
27	SO01	602011114RT1	Omítka ze suchých směsí Omítka jádrová soklová, ručně tloušťka vrstvy 10 mm (2*4,66+2*4,01)*0,6 -0,6 dveře RTS komentář: Omítka ze suché směsi, vhodná pro vnější použití. Položka je kalkulována jako jedna z vrstev omítkové skladby. Položky za jednotlivé úpravy povrchů vnitřní	m2	9,80 10,40 -0,60	170,93	666,12	1 000,17	1 666,28	RTS I / 2017
28	SO01	611471101RAA	Omítka stropů vápenná třívrstvá posušik, tl.jádra 10 mm, štuk, pomocné lešení 3,9*3,25 RTS komentář: Materiál je vhodný pro vnitřní i vnější použití.	m2	12,68 12,68	321,61	1 080,85	2 997,21	4 078,06	RTS I / 2017
29	SO01	612100020RA0	Začištění omítek kolem oken a dveří 5	m	5,00 5,00	38,01	10,58	179,49	190,07	RTS I / 2017
30	SO01	612100020RAA	Začištění omítek kolem oken a dveří podlah a obkladů 2*3,9+2*3,25-2	m	12,30 12,30	38,01	26,03	441,54	467,56	RTS I / 2017
31	SO01	612470220RAA	Omítka stěn vnitřní vápenná jednovrstvá tloušťka vrstvy 15 mm, pomocné lešení 2*3,9*2,42+2*3,25*2,42 -2 dveře	m2	32,81 34,61 -2,00	201,79	2 354,34	4 226,12	6 580,46	RTS I / 2017
32	SO01	622470030RAA	Omítka stěn vnější, jednovrstvá, složitost 2 tloušťka vrstvy 20 mm, lešení (2*4,66+2*4,1)*2,42 stěny -2 dveře 2*4,01*1,45/2 štíty	m2	46,21 42,40 -2,00 5,81	297,40	4 622,39	9 120,53	13 742,92	RTS I / 2017
33	SO01	711150014RAA	Izolace proti vodě Izolace proti vodě svislá přitavená, 1x 1x ALP, 1x Sklobit (2*4,5+2*3,85)*1,1	m2	18,37 18,37	229,55	2 151,92	2 064,86	4 216,78	RTS I / 2017
34	SO01	711212000R00	Penetrace podkladu pod hydroizolační nátěr, vč.dod. 2,2*3,25 RTS komentář: Penetrace podkladů pod hydroizolační nátěry.	m2	7,15 7,15	29,02	47,03	160,46	207,49	RTS I / 2017
35	SO01	711212002R00	Hydroizolační povlak - nátěr nebo stěrka 2,2*3,25 RTS komentář: Tloušťka 2 mm. Apikace pomocí válečku nebo štětky ve dvou vrstvách. Pod hydroizolační stěrku je vždy nutné použít penetraci pol.č. 71121-2000. Na beton a zdívo u pozemních, inženýrských a vodních staveb, ve	m2	7,15 7,15	355,84	1 550,65	993,63	2 544,29	RTS I / 2017
36	SO01	711511101R00	Izolace potrubí, nádrží za studena nátěrem ALP 2*3,9*3,08+2*3,25*3,08+3,9*3,25	m2	56,72 56,72	7,89	0,00	436,24	436,24	RTS I / 2017
37	SO01	713111111RV4	Izolace tepelné Izolace tepelné stropů vrchem kladené volně 1 vrstva - včetně dodávky izolace 3,9*3,25	m2	12,68 12,68	307,40	3 464,11	433,66	3 897,77	RTS I / 2017
38	SO01	713111211RO4	Montáž parozábrany krovů spodem s přeplepením spojů 3,9*3,25 RTS komentář: Položka je určena pro montáž fólie na konstrukce krovů spodem, s	m2	12,68 12,68	85,98	412,12	678,13	1 090,25	RTS I / 2017
39	SO01	713130020RAC	Izolace tepelná stěn přibití polystyren tloušťka 5 cm (2*4,5+2*3,85)*1,1	m2	18,37 18,37	149,57	1 845,41	902,26	2 747,67	RTS I / 2017
40	SO01	762330110RAC	Konstrukce tesákové Konstrukce krovu z řeziva plochy 120 cm2, impregn. hranoly 10 x 12 cm, včetně dodávky 40	m	40,00 40,00	245,37	4 411,68	5 403,20	9 814,88	RTS I / 2017
41	SO01	762340030RAA	Laťování střech rozteč 22 cm laťe 3 x 5 cm, včetně dodávky řeziva 5,5*6	m2	33,00 33,00	112,86	1 437,60	2 286,89	3 724,49	RTS I / 2017
42	SO01	764252491R00	Montáž žlabů z Ti Zn podokapních půlkruhových 11 RTS komentář: Položka je určena pro montáž hotových (předvyrobených nebo	m	11,00 11,00	70,38	55,39	718,84	774,23	RTS I / 2017
43	SO01	764252613R00	Žlab podokapní půlkul.RHEINZINK řs. 280, otoč.háky 11 RTS komentář: Žlab podokapní půlkulatý z TiZn plechu RHEINZINK do otočných háků.	m	11,00 11,00	993,03	7 569,77	3 353,50	10 923,28	RTS I / 2017
44	SO01	764252632R00	Čelo žlabu půlkulatého TiZn RHEINZINK řs.250 mm 4	kus	4,00 4,00	209,14	339,32	497,25	836,57	RTS I / 2017
45	SO01	764255292R00	Montáž háků žlabů nástřešních obých 10 RTS komentář: Položka je určena pro montáž hotových (předvyrobených nebo	kus	10,00 10,00	17,34	9,33	164,10	173,43	RTS I / 2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
46	SO01	764454010RAB	Odpadní trouby z Pz plechu kruhové průměru 100 mm 6	m	6,00	209,53	329,31	927,90	1 257,21	RTS I / 2017
47	SO01	764815810R00	Kotlík žlabový oválný z Pz lak. plechu, 330/100 mm 2	kus	2,00	267,27	263,47	271,07	534,54	RTS I / 2017
48	SO01	765310072RAC	Zastřešení pálenou krytinou , jednoduché tašky s glazurou 6*5,5	m2	33,00	1 186,18	30 645,57	8 498,29	39 143,87	RTS I / 2017
49	SO01	766664121R00	Montáž dveří, oc. zárubeň, kylvně 1kf. š. do 1 m 1	kus	1,00	310,72	0,00	310,72	310,72	RTS I / 2017
50	SO01	771575016RA0	Dlažba do tmele, do 20 x 20 cm 2,2*3,25*1,1	m2	7,87	855,48	3 960,82	2 771,82	6 732,64	RTS I / 2017
51	SO01	781410014RAB	Obklad vnitřní poroviny 15 x 15 cm do tmele 2*3,9*1,8+2*3,25*1,8 -2 dveře	m2	23,74	676,22	6 727,73	9 325,70	16 053,42	RTS I / 2017
52	SO01	784442001RT1	Malba disperzní interiérová, výška do 3,8 m Klasik 1barevná, 1x nátěr, 1x penetrace 3,9*3,25 strop (2*3,9+2*3,25)*0,6 stěny	m2	21,26	32,38	158,92	529,57	688,48	RTS I / 2017
53	SO01	899501111R00	Stupadla vidlicová osazovaná pň zdění a betonáží 16	kus	16,00	99,94	1 078,03	520,93	1 598,96	RTS I / 2017
54	SO01	931981021R00	Těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem 17	m	17,00	250,56	3 199,49	1 060,00	4 259,50	RTS I / 2017
55	SO01	953941212R00	Osazování mříží v rámu nebo z jednotlivých tyčí 1	kus	1,00	80,76	3,16	77,60	80,76	RTS I / 2017
56	SO01	979100013RA0	Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitřnost. 15 m 12,82*2,41	t	30,90	584,08	0,00	18 047,94	18 047,94	RTS I / 2017
57	SO01	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton 2,4*2,9*0,4 dno (2*2,9+2*2,4)*2,5*0,3 stěny 2,4*2,9*0,3 strop	m3	12,82	4 921,98	206,44	62 893,29	63 099,73	RTS I / 2017
58	SO01	430811301R00	Podlahy s OK, ocelové rošty, hmotnost 60 kg/m2 0,5*0,5 vtok - mříž	m2	0,25	648,95	0,00	162,24	162,24	RTS I / 2017
59	SO01	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti 30,9	t	30,90	506,00	0,00	15 635,40	15 635,40	RTS I / 2017
60	SO01	28309VD	Pochůzí rošt nerez vč. poklopu a montáže 1	kus	1,00	32 717,50	32 717,50	0,00	32 717,50	vlastní
61	SO01	28310VD	Dveře nerez, vč. nerez zárubně, kování a zámků + montáž 1	kus	1,00	79 005,00	79 005,00	0,00	79 005,00	vlastní
62	SO01	2831111VD	protidešťová žaluzie nerez 400x250 vč. přísl. a montáže 2	kus	2,00	9 890,00	19 780,00	0,00	19 780,00	vlastní
63	SO01	28314093	Pás těsnící PVC-P do pracovních spár A 24 š.240 mm 17	m	17,00	189,75	3 225,75	0,00	3 225,75	RTS I / 2017
64	SO01	28615254.A	Trubka HT s hrdlem D 160 mm délka 1000 mm PP 4	kus	4,00	253,00	1 012,00	0,00	1 012,00	RTS I / 2017
65	SO01	28615309.A	Koleno HTB D 160 mm 87° PP 1	kus	1,00	126,50	126,50	0,00	126,50	RTS I / 2017
66	SO01	42973062	Mřížka stěnová 300x150 2	kus	2,00	341,55	683,10	0,00	683,10	RTS I / 2017
67	SO01	42973064	Mřížka stěnová uzavřená 400x200 1	kus	1,00	462,99	462,99	0,00	462,99	RTS I / 2017
68	SO01	5534424040	Hák nástřešního žlabu, opláštěný mat. RHEINZINK 10	kus	10,00	366,85	3 668,50	0,00	3 668,50	RTS I / 2017
69	SO01	673522306	Fólie difúzní 3vrstvá 3,9*3,25	m2	12,68	38,73	491,15	0,00	491,15	RTS I / 2017

RTS komentář: Unikátní technologie výroby zajišťuje odolnost fólie proti impregnaci dřeva používané na střešních latích. Chrání před zatečením vody v místě probití fólie hřebíkem. Disponuje vysokou difúzní schopností Délka/šířka role 50m/150 cm Plošná hmotnost 110 g/m2 Počet vrstevb 3 EN

## Stavební rozpočet - SO02 - Přípojka NN

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice
Druh stavby:	SO 02 - přípojka NN
Lokalita:	Moutnice

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
SO02		Přípojka NN			
SO02	1	Zemní práce	162 958,28	166 116,52	329 074,80
SO02	8	Trubní vedení	0,00	4 686,25	4 686,25
SO02	9	Dokončovací práce, demolice	6 116,35	1 071,15	7 187,50
SO02		Ostatní materiál	51 918,23	160 359,12	212 277,35
			104 923,70	0,00	104 923,70
<b>Celkem:</b>					<b>329 074,80</b>



## Stavební rozpočet (SO02 - Přípojka NN)

Název stavby:		Čerpací stanice Moutnice									
Druh stavby:		SO 02 - přípojka NN									
Lokalita:		Moutnice									
Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.J.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava	
							Dodávka	Montáž	Celkem		
SO02		Přípojka NN					162 958,28	166 116,52	329 074,80		
SO02		19	Hloubení pro podzemní stěny, ražení a hloubení důlní				0,00	4 686,25	4 686,25		
1	SO02	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4 5	m3	5,00	937,25	0,00	4 686,25	4 686,25	RTS I / 2017	
SO02		Obetonování potrubí a práce na trubkách					6 116,35	1 071,15	7 187,50		
2	SO02	899623141R00	Obetonování potrubí nebo zdva stok betonem C12/15 Obetonování a podbetonování chráničky (křížení s ostat. sítěmi)	m3	2,00	3 593,75	6 116,35	1 071,15	7 187,50	RTS I / 2017	
		2									
		RTS komentář: Položka je určena pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k položce používá příplatek									
SO02		M21	Elektronika				26 660,29	15 756,31	42 416,60		
3	SO02	210100005R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2 12	kus	12,00	25,30	0,00	303,60	303,60	RTS I / 2017	
4	SO02	210220302RT1	Svorka hromosvodová nad 2 šrouby /ST, SJ, SR, atd/ včetně dodávky svorky SR 2b Fe pro pásek 30x4 mm 4	kus	4,00	74,75	38,81	260,19	299,00	RTS I / 2017	
5	SO02	210901091RT1	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 35 mm2 pevně uložený včetně dodávky kabelu AYKY 4bx35 360	m	360,00	116,15	26 621,48	15 192,52	41 814,00	RTS I / 2017	
SO02		M46	Zemní práce při montážích				25 257,94	144 602,81	169 860,75		
6	SO02	460010011RT2	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci délka trasy do 500 m 0,5	km	0,50	13 800,00	0,00	6 900,00	6 900,00	RTS I / 2017	
7	SO02	460200303RT1	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3 strojní výkop rýhy 340	m	340,00	247,25	0,00	84 065,00	84 065,00	RTS I / 2017	
8	SO02	460200303RT2	Výkop kabelové rýhy 50/120 cm hor.3 ruční výkop rýhy 10	m	10,00	494,50	0,00	4 945,00	4 945,00	RTS I / 2017	
9	SO02	460400001RT1	Pažení kabelové rýhy šířky do 1,3 m, hloubky do 2 m rýha hloubky 1,2 m 350	m	350,00	32,20	3 496,75	7 773,25	11 270,00	RTS I / 2017	
10	SO02	460400101RT1	Odstranění pažení z rýhy š.do 1,3 m, hl. do 2 m rýha hloubky 1,20 m 350	m	350,00	18,40	0,00	6 440,00	6 440,00	RTS I / 2017	
11	SO02	460420022RT2	Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku lože tloušťky 15 cm 350	m	350,00	90,05	21 761,19	9 754,56	31 515,75	RTS I / 2017	
12	SO02	460570303R00	Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním 350	m	350,00	41,40	0,00	14 490,00	14 490,00	RTS I / 2017	
13	SO02	460600001RT8	Naložení a odvoz zeminy odvoz na vzdálenost 10000 m 5	m3	5,00	1 012,00	0,00	5 060,00	5 060,00	RTS I / 2017	
14	SO02	460600002R00	Příplatek za odvoz za každých dalších 1000 m 5*5 25,00	m3	25,00	207,00	0,00	5 175,00	5 175,00	RTS I / 2017	
SO02		Ostatní materiál					104 923,70	0,00	104 923,70		
15	SO02	200-0010VD	Vyhotovení revizní zprávy 1	kpl	1,00	6 900,00	6 900,00	0,00	6 900,00	vlastní	
16	SO02	200-0011VD	Vyhotovení projektu skutečného provedení 1	kpl	1,00	28 750,00	28 750,00	0,00	28 750,00	vlastní	
17	SO02	200-0012VD	Vyhotovení polohopisného plánu 1	kpl	1,00	20 700,00	20 700,00	0,00	20 700,00		
18	SO02	200-0013VD	Geodetické vytýčení kabelového vedení podzemního 1	kpl	1,00	7 820,00	7 820,00	0,00	7 820,00		
19	SO02	200-0014VD	Zaměření stáv. inženýrských sítí 1	kpl	1,00	6 900,00	6 900,00	0,00	6 900,00		
20	SO02	3457114703	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09075 350	m	350,00	70,73	24 753,75	0,00	24 753,75	RTS I / 2017	
		RTS komentář: Elektroinstalační trubky Trubkový systém KOPOFLEX a KOPODUR má širokou škálu použití. Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. zachování pevnosti stěny je vhodný pro ochranu přípojek vody nebo plynu. Technické specifikace Konstrukce dvojitě stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná, propůjčuje trubce značnou dynamickou i statickou zatíženost. Vnitřní a vnější stěna trubky se formují v jedné možné zabránit zaplavení vodou. Účelně navržené příslušenství s koleny (oblouky) 45° a 90°, uzavírací zátkou									
21	SO02	3457114705	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09110 10	m	10,00	92,35	923,45	0,00	923,45	RTS I / 2017	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
			<i>RTS komentář: Elektroinstalační trubky Trubkový systém KOPOFLEX a KOPODUR má širokou škálu použití. Je vhodný především pro mechanickou ochranu všech druhů energetických a telekomunikačních vedení. Ochranné trubky mohou být též použity jako záložní ochranné trubky pro pozdější využití. zachování pevnosti stěny je vhodný pro ochranu přípojek vody nebo plynu. Technické specifikace Konstrukce dvojitě stěny - uvnitř hladká trubka a zevně trubka korugovaná, propůjčuje trubce značnou dynamickou i statickou zatíženost. Vnitřní a vnější stěna trubky se formují v jedné možné zabránit zaplavení vodou. Účelně navržené příslušenství s koleny (oblouky) 45° a 90°, uzavírací zátkou</i>							
22	SO02	35443178vd	Pásek zemnicí FeZn 4x30 50	m	50,00	56,12	2 806,00	0,00	2 806,00	vlastní
23	SO02	357116410vd	Úprava elektroměrového rozvaděče 1	kus	1,00	5 370,50	5 370,50	0,00	5 370,50	vlastní

## Stavební rozpočet - SO03 - Přeložky vodovodních řadů

Název stavby:	Čerpací stanice Moutnice
Druh stavby:	SO 03 - přeložky vodovodních řadů
Lokalita:	Moutnice

Objekt	Kód	Zkrácený popis	Náklady (Kč)		
			Dodávka	Montáž	Celkem
SO03		Přeložky vodovodních řadů	488 119,73	190 800,18	678 919,91
SO03	1	Zemní práce	10 550,48	105 654,68	116 205,16
SO03	2	Základy, zvláštní zakládání, zpevňování hornin	7 239,24	3 050,52	10 289,76
SO03	4	Vodorovné konstrukce	8 968,76	5 407,85	14 376,62
SO03	8	Trubní vedení	11 414,85	34 872,26	46 287,11
SO03	9	Dokončovací práce, demolice	264,97	41 814,87	42 079,83
SO03		Ostatní materiál	449 681,43	0,00	449 681,43
<b>Celkem:</b>					<b>678 919,91</b>

## Stavební rozpočet (SO03 - Přeložky vodovodních řadů)

Název stavby: Čerpací stanice Moutnice

Druh stavby: SO 03 - přeložky vodovodních řadů

Lokalita: Moutnice

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
SO03 Přeložky vodovodních řadů							488 119,73	190 800,18	678 919,91	
SO03 11 Přípravné a přídružené práce							0,00	172,71	172,71	
1	SO03	111101101R00	Odstranění travin, rákosu na ploše do 0,1 ha (36*1,5+5,5*1,5)/10000	ha	0,01	17 271,05	0,00	172,71	172,71	RTS I / 2017
SO03 12 Hloubení rýh							0,00	21 362,08	21 362,08	
2	SO03	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNE 36,5*1,1*1,25 provizorium 7,0*1,1*2,94 propoj 1 6,1*1,1*2,5 propoj 2 5*1,1*2,4 propoj 3	m3	102,81	202,91	0,00	20 860,77	20 860,77	RTS I / 2017
RTS komentář: Položka obsahuje hloubení rýh traktorbagrem, naložení výkopku na dopravní prostředek pro svislé, nebo vodorovné přemístění, popř. přemístění výkopku do 3 m (po povrchu území), případné zajištění rypadel polštář, udržování										
3	SO03	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3 102,81*0,3 30%	m3	30,84	16,26	0,00	501,31	501,31	RTS I / 2017
RTS komentář: Do měrných jednotek se udává poměrné množství zeminy, které ulpí v náradí a										
SO03 15 Pažení							1 774,97	27 904,19	29 679,16	
4	SO03	151101101R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 2 m 36,5*1,25*2 provizorium	m2	91,25	65,73	615,93	5 381,88	5 997,81	RTS I / 2017
RTS komentář: Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.										
5	SO03	151101102R00	Pažení a rozeptění stěn rýh - příložné - hl.do 4 m 7,0*2,94*2 propoj 1 6,0*2,5*2 propoj 2 5*2,4*2 propoj 3	m2	95,16	118,78	798,65	10 504,79	11 303,44	RTS I / 2017
RTS komentář: Odstranění pažení a rozeptění se oceňuje samostatně.										
6	SO03	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m 91,25	m2	91,25	13,14	0,00	1 199,33	1 199,33	RTS I / 2017
7	SO03	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m 95,16	m2	95,16	61,43	0,00	5 845,53	5 845,53	RTS I / 2017
8	SO03	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m 2*(2,10*2,47)+2*(0,90*1,50)+4,60*2,47+4,60*1,50 pažení bourané AŠ	m2	31,34	53,43	260,35	1 414,26	1 674,61	RTS I / 2017
RTS komentář: Položka neobsahuje rozeptění ani vzepření pažení. Odstranění pažení se										
9	SO03	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m 31,34	m2	31,34	17,85	0,00	559,39	559,39	RTS I / 2017
10	SO03	151101301R00	Rozeptění stěn pažení - příložné - hl. do 4 m 18,5	m3	18,50	30,18	25,94	532,44	558,38	RTS I / 2017
RTS komentář: Odstranění rozeptění stěn se oceňuje samostatně.										
11	SO03	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn - příložné - hl. do 4 m 18,5	m3	18,50	7,13	0,00	131,99	131,99	RTS I / 2017
12	SO03	151101401R00	Vzepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m 31,34	m2	31,34	64,54	74,10	1 948,59	2 022,69	RTS I / 2017
RTS komentář: V položce je zakalkulováno i potřebné přepracování. Odstranění vzepření se										
13	SO03	151101411R00	Odstranění vzepření stěn - příložné - hl. do 4 m 31,34	m2	31,34	15,03	0,00	470,98	470,98	RTS I / 2017
SO03 16 Přemístění výkopku							0,00	24 837,35	24 837,35	
14	SO03	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m 15,19+16,78+13,2+18,5	m3	63,67	53,69	0,00	3 418,23	3 418,23	RTS I / 2017
RTS komentář: Platí pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Při hloubce do 1 m se svislé přemístění neoceňuje. Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávků, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. a) hloubení jam										
15	SO03	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 4,0 m 22,64	m3	22,64	90,75	0,00	2 054,60	2 054,60	RTS I / 2017
RTS komentář: Tabulka pro určení podílu svislého přemístění výkopku. Číselná hodnota uvedená v tabulce udává procento z celkového objemu výkopávků, pro něž se oceňuje svislé přemístění výkopku. Platí pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m. a) hloubení jam objemu do 100 m3 100 % objemu do 1000 m3 16 % objemu do										
16	SO03	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m 118,54-30,21-10,07-7,392	m3	70,87	195,70	0,00	13 868,94	13 868,94	RTS I / 2017
17	SO03	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 70,87*5	m3	354,35	15,51	0,00	5 495,58	5 495,58	RTS I / 2017
RTS komentář: Příplatek k ceně se používá za každý další i započatý 1 km nad 10 km.										
SO03 17 Konstrukce ze zemín							8 697,69	14 457,24	23 154,93	
18	SO03	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m 70,87	m3	70,87	11,35	0,00	804,17	804,17	RTS I / 2017
RTS komentář: Položka se nepoužívá pro prosté vysypání zeminy na skládku. To je zahrnuto v										
19	SO03	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním 50,19-6,02-18,07 provizorium 22,64-3,47-1,16 propoj 1 16,78-2,97-0,99 propoj 2 13,2-2,48-0,83 propoj 3 4,60*2,10*1,78+4,60*0,90*1,40 propoj 4 2,80*1,20*0,75 ditto	m3	92,33	68,47	0,00	6 322,25	6 322,25	RTS I / 2017
RTS komentář: Položka obsahuje strojní přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10										
20	SO03	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním šterkopisků frakce 0 - 22 mm 36,5*1,1*0,45 provizorium 7,0*1,1*0,45 propoj 1 6*1,1*0,45 propoj 2 5*1,1*0,45 propoj 3 4,60*2,10*0,45 propoj 4	m3	31,34	511,44	8 697,69	7 330,83	16 028,51	RTS I / 2017
RTS komentář: Včetně dodávky kameniva.										
SO03 18 Povrchové úpravy terénu							77,82	2 368,52	2 446,34	
21	SO03	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině 36,5*1,5+5,5*1,5+13,8	m2	76,80	11,60	77,82	813,06	890,88	RTS I / 2017
RTS komentář: V položce nejsou zakalkulovány náklady na vypleti a zalévání.										

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
22	SO03	181301101R00	Rozprostření omnice, rovina, tl. do 10 cm do 500m2 36,5*1,5+5,5*1,5+13,8 RTS komentář: Položka se používá pro souvislé plochy do 500 m2.	m2	76,80 76,80	20,23	0,00	1 553,46	1 553,46	RTS I / 2017
23	SO03	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1-4 70,87	m3	70,87 70,87	204,17	0,00	14 469,60	14 469,60	RTS I / 2017
24	SO03	212752112R00	Trativody z drenážních trubek, lože, DN 100 mm 36,5*7+6+5+5,5 RTS komentář: Položka obsahuje šterkopískové lože a absyp v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m. Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro	m	60,00 60,00	171,50	7 239,24	3 050,52	10 289,76	RTS I / 2017
25	SO03	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm kraj Jihomoravský 36,5*1,1*0,15 provizorium 7*1,1*0,15 propoj 1 6*1,1*0,15 propoj 2 5*1,1*0,15 propoj 3 4,60*2,10*0,15 propoj 4 RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k	m3	10,45 6,02 1,16 0,99 0,83 1,45	557,81	3 327,31	2 501,85	5 829,16	RTS I / 2017
26	SO03	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25 0,182+0,076+0,293*3 provizorium 0,182*3+0,062*1+0,089*1+0,106*3 propoj 1-4 RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k	m3	2,16 1,14 1,02	2 573,84	4 732,67	826,83	5 559,50	RTS I / 2017
27	SO03	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí 0,92+0,41+1,04*3 provizorium 0,92*3+0,55*1+0,68*1+0,73*3 propoj 1-4 RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k	m2	10,63 4,45 6,18	257,05	685,18	2 047,25	2 732,42	RTS I / 2017
28	SO03	452361111R00	Výztuž podklad. desek z betonářské oceli 10216(E) (3*3,2+3*1,36)/1000 RTS komentář: Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štole se k	t	0,01 0,01	25 553,15	223,60	31,93	255,53	RTS I / 2017
29	SO03	851601104RT1	Montáž potrubí tlakového, tvárná litina do DN 150 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 7+6+5 DN150 4,5 DN125 RTS komentář: Položka je určena pro montáž potrubí hrdlového s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou	m	22,50 18,00 4,50	125,75	0,28	2 829,18	2 829,46	RTS I / 2017
30	SO03	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80 10 RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v	kus	10,00 10,00	233,32	572,31	1 760,86	2 333,17	RTS I / 2017
31	SO03	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop do DN 150 3+3+3+3 RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém jednoosých v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v	kus	12,00 12,00	424,98	1 674,55	3 425,17	5 099,72	RTS I / 2017
32	SO03	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 2 RTS komentář: Položka je určena pro montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém přírubovém, odbočných, v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v	kus	2,00 2,00	582,06	394,98	769,15	1 164,13	RTS I / 2017
33	SO03	857601104RT1	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina do DN 150 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 1+10 RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek jednoosých s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou	kus	11,00 11,00	332,14	0,13	3 653,39	3 653,52	RTS I / 2017
34	SO03	857701104RT1	Montáž tvarovek odbočných, tvárná litina do DN 150 hrdlové, pružný spoj, ve výkopu 3 RTS komentář: Položka je určena pro montáž tvarovek odbočných s pružnými spoji ve výkopu. Pro blokové spoje se cena zvýší o 15 - 20 %. V položce nejsou	kus	3,00 3,00	560,34	173,12	1 507,92	1 681,03	RTS I / 2017
35	SO03	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm 40 RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Případné další spoje se dorozpočítají přírážkou za každý další spoj pol. 877...-2121 V položce není	m	40,00 40,00	53,40	0,00	2 135,83	2 135,83	RTS I / 2017
36	SO03	871512101R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky DN 150 22 RTS komentář: Cena vyjadřuje náklady na jeden spoj. Montáž elektrotvarovky se ocení příslušným počtem spojů = napojení. V položce nejsou zakalkulovány náklady	kus	22,00 22,00	110,11	0,00	2 422,32	2 422,32	RTS I / 2017
37	SO03	891241111R00	Montáž vodovodních šoupaték ve výkopu DN 80 3 RTS komentář: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupaték. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: -	kus	3,00 3,00	401,02	154,63	1 048,42	1 203,05	RTS I / 2017
38	SO03	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80 4 RTS komentář: Položka je určena pro montáž hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) na potrubí. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: - dodání hydrantů a hydrantových klíčů; tyto armatury se oceňují ve specifikaci; ztrátne se doporučuje ve výši 1 % - podkladní bloky pod armatury, které se oceňují	kus	4,00 4,00	181,22	90,42	634,48	724,90	RTS I / 2017
39	SO03	891311111R00	Montáž vodovodních šoupaték ve výkopu DN 150 2 RTS komentář: Položka je určena pro montáž vodovodních šoupaték v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů). V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření otvorů ve stropěch šachet pro prostup zemních souprav šoupaték. V položce nejsou zakalkulovány náklady na: -	kus	2,00 2,00	631,31	245,18	1 017,44	1 262,62	RTS I / 2017
40	SO03	892351111R00	Tlaková zkuška vodovodního potrubí DN 200 40+7+6+5+4,5 RTS komentář: V položce jsou započítány náklady na přisun, montáž, demontáž a odsun	m	62,50 62,50	12,66	56,30	735,11	791,42	RTS I / 2017
41	SO03	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 62,5 RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na napuštění a vypuštění vody, dodání	m	62,50 62,50	86,78	218,09	5 205,60	5 423,69	RTS I / 2017
42	SO03	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupatkových 5	kus	5,00 5,00	331,39	639,84	1 017,12	1 656,96	RTS I / 2017

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
43	SO03	899401113R00	RTS komentář: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. Osazení poklopů litinových hydrantových 4	kus	4,00	690,12	1 512,56	1 247,93	2 760,48	RTS I / 2017
44	SO03	899431111R00	RTS komentář: V položkách osazení poklopů jsou zakalkulovány i náklady na jejich podezdění. Výšková úprava do 20 cm, zvýšení krytu soupěte (hydrantu) 9	kus	9,00	913,49	4 433,90	3 787,55	8 221,45	RTS I / 2017
45	SO03	899711122R00	Fólie výstražná z PVC, šířka 30 cm 23	m	23,00	7,59	59,95	114,62	174,57	RTS I / 2017
46	SO03	899713111R00	Orientační tabulky na sloupku ocelovém, betonovém 6	kus	6,00	341,55	861,36	1 187,94	2 049,30	RTS I / 2017
47	SO03	899731113R00	RTS komentář: Položka platí pro orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech. V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání a připevnění tabulky a na Vodič signalizační CYY 4 mm2 64	m	64,00	10,93	327,25	372,25	699,49	RTS I / 2017
48	SO03	969011131R00	Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 125 mm 11	m	11,00	30,89	72,40	267,41	339,80	RTS I / 2017
49	SO03	969011141R00	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně Vybourání vodovod., plynového vedení DN do 200 mm 17	m	17,00	34,26	109,32	473,04	582,36	RTS I / 2017
50	SO03	979100013RA0	RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti Odvoz suti a vyb.hmot do 15 km, vnitrost. 15 m 1,4886+12,4665	t	13,96	584,08	0,00	8 153,70	8 153,70	RTS I / 2017
51	SO03	981511114R00	Demolice konstrukcí postup.rozebráním, železobeton ((1,0*1,0)-(0,60*0,60))*0,80 komín 2,80*1,42*0,30+2*(1,50*1,42*0,30)+3,40*0,45*0,30 stěny (3,4*1,80)-(0,60*0,60)*0,30 strop	m3	5,17	4 921,98	83,25	25 363,36	25 446,62	RTS I / 2017
52	SO03	988273101R00	RTS komentář: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub litinových včetně drobných objektů. Platnost položky je omezena pro nejmenší skladovací plochu 100 m2 + 0,24 m2/t, pro největší dopravní Přesun hmot, trubní vedení litinové, otevř. výkop 0,0457+4,6062+2,9776	t	7,63	84,69	0,00	493,60	493,60	RTS I / 2017
53	SO03	979990001R00	RTS komentář: s Poplatek za skládku stavební suti 13,96	t	13,96	506,00	0,00	7 063,76	7 063,76	RTS I / 2017
54	SO03	230032033aVD	Ostatní materiál Příruba točivá DN150 - PP-ocel 6	kus	6,00	1 077,65	6 465,92	0,00	6 465,92	vlastní
55	SO03	28300001VD	Cisterna 7m3 - náhradní zásobování vodou + doprava + pronájem 3 3 cisterny/den - 1200 osob	kus	3,00	18 975,00	56 925,00	0,00	56 925,00	vlastní
56	SO03	283voda-potrVV	Vyhledávací marker na potrubí - kulový, modrý, 145,7kHz, vč. montáže 2 propoj P1 3 propoj P2 2 propoj P3	kus	7,00	561,66	3 931,62	0,00	3 931,62	vlastní
57	SO03	28613538	Trubka s ochranným pláštěm SDR11 160x14,6mm L12m voda 40	m	44,00	855,39	37 637,29	0,00	37 637,29	RTS I / 2017
58	SO03	286536115	RTS komentář: Konstrukce vychází z osvědčených trub první generace. Kompaktní ochranná vrstva tloušťky min 1,7 mm má pro vodu barvu modrou. Skrývá a dokonale chrání proti poškození vnitřní trubku a integrovaný měděný detekční vodič. Oblouk 90° PE100 RC SDR11 typ L 160x14,6 mm 5	kus	5,00	2 637,90	13 189,52	0,00	13 189,52	RTS I / 2017
59	SO03	28653767	RTS komentář: Tvarovky pro svařování na tupo, typ L. Tvarové stabilní, černé univerzální oblouky jsou vyrobeny z materiálu PE100 RC, který vyhovuje požadavkům pro Nákrůžek lemový PE 100 d 160 mm SDR11 6	kus	6,00	525,10	3 150,61	0,00	3 150,61	vlastní
60	SO03	42224952	Šoupátko PN16 DN 80 3	kus	3,00	3 104,31	9 312,93	0,00	9 312,93	RTS I / 2017
61	SO03	42224955	RTS komentář: s obrobem vedením, těsnící plochy nerez - nerez, základní provedení Šoupátko třmenové s přesným vedením křínu S30111516ČSN PN 16 POUŽITÍ V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny, páry a plyny, pro pracovní tlaky a teploty: Šoupátko není vhodné pro regulaci. TECHNICKÝ POPIS korozivzdorná ocel Těsnící plochy sedel(tělesa/křín) nerez/nerez (navaz) Těsnění včetně ucpávky volí se dle druhu pracovní látky Těsnění tělesa a víka bezazbestový materiál ZKOUŠENÍ Šoupátko je zkoušeno podle ČSN 13 Šoupátko PN16 DN 150 2	kus	2,00	6 164,60	12 329,20	0,00	12 329,20	RTS I / 2017
62	SO03	42273600	RTS komentář: s obrobem vedením, těsnící plochy nerez - nerez, základní provedení Šoupátko třmenové s přesným vedením křínu S30111516ČSN PN 16 POUŽITÍ V základním provedení jako uzavírací orgán pro vodu a páru, na zvláštní požadavek i pro jiné neagresivní kapaliny, páry a plyny, pro pracovní tlaky a teploty: Šoupátko není vhodné pro regulaci. TECHNICKÝ POPIS korozivzdorná ocel Těsnící plochy sedel(tělesa/křín) nerez/nerez (navaz) Těsnění včetně ucpávky volí se dle druhu pracovní látky Těsnění tělesa a víka bezazbestový materiál ZKOUŠENÍ Šoupátko je zkoušeno podle ČSN 13 Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1000 1	kus	1,00	10 166,81	10 166,81	0,00	10 166,81	RTS I / 2017
63	SO03	42273602	RTS komentář: Podzemní hydrant PN 16 DN 80, hl. 1000 mm, připojení přírubové se smaltovaným vnitřkem a sedlem z mosazi Určení Pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou při dovolené pracovní teplotě do 50°C a dovoleném pracovním přetlaku max. 1,6 MPa. Použití K požárním (hasicím) účelům, odzdušnění a propíchnutí potrubní sítě, nouzovému odběru vody... Provedení AD umožňuje dopravu. Ochrana proti korozi Litinové díly uvnitř smalt nebo epoxidový nástřik, vně epoxidový nástřik - odstín modrý. Zkoušení Zkoušeno vodou dle Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500 3	kus	3,00	11 307,20	33 921,61	0,00	33 921,61	RTS I / 2017
			RTS komentář: Podzemní hydrant PN 16 DN 80, hl. 1500 mm, připojení přírubové se smaltovaným vnitřkem a sedlem z mosazi Určení Pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou při dovolené pracovní teplotě do 50°C a dovoleném pracovním přetlaku max. 1,6 MPa. Použití K požárním (hasicím) účelům, odzdušnění a propíchnutí potrubní sítě, nouzovému odběru vody... Provedení AD umožňuje dopravu. Ochrana proti korozi Litinové díly uvnitř smalt nebo epoxidový nástřik, vně epoxidový nástřik - odstín modrý. Zkoušení Zkoušeno vodou dle							



Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	M.j.	Množství	Jednot. cena (Kč)	Náklady (Kč)			Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	
64	SO03	422913306	Souprava zemní teleskopická DN 65-80,max.2,9m 3 RTS komentář: Teleskopická zemní souprava Technický popis Použití: pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek Nastavení: ručně, bez použití nářadí Ovládání: Standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem Spojení s armaturou: litinovým oříškem a závlačkou z nerezové oceli Spojení s uličním poklopem: pomocí bajonetového zámku Povrchová úprava: všechny kovové části pozinkovány, efektivní prodloužení teleskopu při zachování všech předností Bajonetový spoj EURO poklopu s EURO teleskopickou zemní soupravou zabrání případnému zcizení poklopu ovládací čtyřhran tvárná litina teleskop ocel (zinkovaná), popř. nerezová ocel víko s bajonetovým zámkem PA6.6 kolík nerezová ocel	kus	3,00 3,00	1 846,90	5 540,70	0,00	5 540,70	RTS I / 2017
65	SO03	422913307	Souprava zemní teleskopická DN100-150,max.1,1m 2 RTS komentář: Teleskopická zemní souprava Technický popis Použití: pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek Nastavení: ručně, bez použití nářadí Ovládání: Standardním čtyřhranným šoupátkovým klíčem Spojení s armaturou: litinovým oříškem a závlačkou z nerezové oceli Spojení s uličním poklopem: pomocí bajonetového zámku Povrchová úprava: všechny kovové části pozinkovány, efektivní prodloužení teleskopu při zachování všech předností Bajonetový spoj EURO poklopu s EURO teleskopickou zemní soupravou zabrání případnému zcizení poklopu ovládací čtyřhran tvárná litina teleskop ocel (zinkovaná), popř. nerezová ocel víko s bajonetovým zámkem PA6.6 kolík nerezová ocel	kus	2,00 2,00	1 077,78	2 155,56	0,00	2 155,56	RTS I / 2017
66	SO03	42291353	Poklop litinový ČSN 504 - šoupátkový 5 RTS komentář: Rambo poklop typ 504 ČSN víko s předlitým nápisem je zajištěno mechanicky proti zcizení provedení tělesa a víka ze šedé litiny GG-20 ochrana proti korozi -	kus	5,00 5,00	657,17	3 285,84	0,00	3 285,84	RTS I / 2017
67	SO03	42291452	Poklop litinový 522 - hydrantový DN 80 4 RTS komentář: Rambo poklop typ 522 víko s předlitým nápisem je zajištěno mechanicky proti zcizení provedení tělesa a víka z tvárné litiny GGG-40 ochrana proti korozi -	kus	4,00 4,00	994,29	3 977,16	0,00	3 977,16	RTS I / 2017
68	SO03	55251104	Trouba vod.lit.tlak. DN 125 mm spoj TYTON 6 včetně seků ;ztrátě 10%; 0,6 RTS komentář: z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 545, hrdlový spoj Tyton (pružný násuvný spoj), vnitřní povrch pro kontakt s pitnou vodou je chráněn	m	6,60 6,00 0,60	1 776,48	11 724,75	0,00	11 724,75	RTS I / 2017
69	SO03	55251106	Trouba vod.lit.tlak. DN 150 mm spoj TYTON 7+6+5+12 včetně seků ;ztrátě 10%; 3 RTS komentář: z tvárné litiny, s hladkým koncem podle ČSN EN 545, hrdlový spoj Tyton (pružný násuvný spoj), vnitřní povrch pro kontakt s pitnou vodou je chráněn	m	33,00 30,00 3,00	2 053,94	67 780,10	0,00	67 780,10	RTS I / 2017
70	SO03	55251212	Trouba přir.litin. FF DN80 dl.200mm EWS 3 RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní	kus	3,00 3,00	1 153,68	3 461,04	0,00	3 461,04	RTS I / 2017
71	SO03	55251217	Trouba přir.litin. FF DN80 dl.500mm EWS 1 RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní	kus	1,00 1,00	1 794,40	1 794,40	0,00	1 794,40	RTS I / 2017
72	SO03	55251218	Trouba přir.litin. FF DN80 dl.600mm EWS 1 RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní	kus	1,00 1,00	4 817,75	4 817,75	0,00	4 817,75	RTS I / 2017
73	SO03	55251221	Trouba přir.litin. FF DN80 dl.800mm EWS 1 RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní	kus	1,00 1,00	5 120,09	5 120,09	0,00	5 120,09	RTS I / 2017
74	SO03	55251223	Trouba přir.litin. FF DN80 dl.1000 mm EWS 1 RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní	kus	1,00 1,00	3 394,63	3 394,63	0,00	3 394,63	RTS I / 2017
75	SO03	55251309	Trouba přir.litin. FF DN150 dl.700mm EWS 3 RTS komentář: Trouba přírubová z tvárné litiny, tlakovodní, vnitřní a vnější protikorózní	kus	3,00 3,00	7 931,55	23 794,65	0,00	23 794,65	RTS I / 2017
76	SO03	55258542	Tvar. hrdl.s přir.odb. MMA DN150/ 80 EWS VP 3 RTS komentář: Tvárná litina	kus	3,00 3,00	6 864,52	20 593,57	0,00	20 593,57	RTS I / 2017
77	SO03	55259315	Přechod hrdlový MMR DN150/125 EWS 2 RTS komentář: Tvárná litina	kus	2,00 2,00	6 683,63	13 367,26	0,00	13 367,26	RTS I / 2017
78	SO03	55259454	Koleno hrdlové MMK DN150/30° EWS 2 RTS komentář: Tvárná litina	kus	2,00 2,00	5 448,36	10 896,71	0,00	10 896,71	RTS I / 2017
79	SO03	55259473	Koleno hrdlové MMK DN150/45° EWS 2 RTS komentář: Tvárná litina	kus	2,00 2,00	5 776,62	11 553,25	0,00	11 553,25	RTS I / 2017
80	SO03	55259712	Přesuvka hrdl. U DN125 Lu165mm EWS šroub.s 2 RTS komentář: Tvárná litina	kus	2,00 2,00	4 150,47	8 300,93	0,00	8 300,93	RTS I / 2017
81	SO03	55259713	Přesuvka hrdl. U DN150 Lu165mm EWS šroub.s 2 RTS komentář: Tvárná litina	kus	2,00 2,00	4 763,99	9 527,98	0,00	9 527,98	RTS I / 2017
82	SO03	55259733	Tvar. přir. s hrdlem EU DN150 Lu135mm EWS 6 RTS komentář: Tvárná litina	kus	6,00 6,00	3 511,64	21 069,84	0,00	21 069,84	RTS I / 2017
83	SO03	55259953	Tvarovka přir. s přir. odb. T DN150/80mm 1 RTS komentář: Tvárná litina	kus	1,00 1,00	3 855,09	3 855,09	0,00	3 855,09	RTS I / 2017
84	SO03	55259956	Tvarovka přir. s přir. odb. T DN150/150mm 1 RTS komentář: Tvárná litina	kus	1,00 1,00	3 901,89	3 901,89	0,00	3 901,89	RTS I / 2017
85	SO03	5526009702	Koleno přir.s patkou N DN80mm 3 RTS komentář: Tvárná litina	kus	3,00 3,00	1 443,37	4 330,10	0,00	4 330,10	RTS I / 2017
86	SO03	5526009705	Koleno přir.s patkou N DN150mm 3 RTS komentář: Tvárná litina	kus	3,00 3,00	4 390,18	13 170,55	0,00	13 170,55	RTS I / 2017
87	SO03	55346960	Sloupek orientační, 1800mm pozinkovaný 6 RTS komentář: PE povlaku - modrý, bílý a příslušenství	kus	6,00 6,00	784,30	4 705,80	0,00	4 705,80	RTS I / 2017
88	SO03	59233185	Patka pro ocelový sloupek POS 26/26/35 6 RTS komentář: PE povlaku - modrý, bílý a příslušenství	kus	6,00 6,00	88,55	531,30	0,00	531,30	RTS I / 2017

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :**                   **4577**  
**Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany**

**Zadavatel :**           Obec Borkovany  
                           279  
                           69175 Borkovany

IČO : 00283029  
 DIČ :

**Projektant :**        AQUA PROCON s.r.o.  
                           Palackého třída 768/12  
                           61200 Brno-Královo Pole

IČO : 46964371  
 DIČ : CZ46964371

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo / název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Ostatní a vedlejší náklady		1,00	
000    Vedlejší a ostatní náklady		1,00	425 000,00
Stavební objekt		1,00	
SO04   Úpravy vodojemu Těšany	814.22.3.0	1,00	76 352,20
Inženýrský objekt		1,00	
SO01   Výtlačný řad V1	827.11.1.0	1,00	208 500,55
Provozní soubor		3,00	
PS01   Elektrotechnická část		1,00	443 267,27
PS02   Systém telemetrie a dispečink		1,00	218 018,50
PS03   Technologická část		1,00	382 011,68
<b>Celkem za stavbu</b>			<b>1 753 150,20</b>

Rekapitulace DPH		Cena
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	1 753 150,20
DPH	21 %	368 161,54
<b>Celkem za stavbu s DPH</b>		<b>2 121 311,74</b>

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	109 840,35
2	Základy a zvláštní zakládání	2 477,76
38	Kompletní konstrukce	1 056,76
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	2 277,34
46	Zpevněné plochy	3 467,00
63	Podlahy a podlahové konstrukce	89,70
8	Trubní vedení	86 994,89
801	Potrubní vstrojení - potrubí PN10	7 293,40
802	Potrubní vstrojení - tvarovky PN10	41 754,35
803	Potrubní vstrojení - armatury PN10	171 156,79
804	Potrubní vstrojení - stroje a zařízení	118 425,55
805	Potrubní vstrojení - ostatní dodávky	43 381,59
9	Ostatní konstrukce, bourání	67 756,04
96	Bourání konstrukcí	92,88
97	Prorážení otvorů	8 222,85
99	Staveništní přesun hmot	988,82
D1	Dodávky ASŘ a radiový přenos	211 589,00
D1	DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RM1	262 545,71
D2	DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RMS01	2 501,66
D3	MONTÁŽNÍ MATERIÁL PRS	56 148,24
D4	MONTÁŽNÍ MATERIÁL MaR	18 264,46
D5	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	103 807,20
D2	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	6 429,50
M21	Elektromontáže	1 588,36
VN	Vedlejší náklady	268 400,00
ON	Ostatní náklady	156 600,00
<b>Cena celkem</b>		<b>1 753 150,20</b>

**Soupis vedlejších a ostatních nákladů**

S:	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany
O:	000	Vedlejší a ostatní náklady
R:		

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Cenik	Cen. soustava
<b>Poznámka uchazeče</b>							
<b>Vedlejší náklady</b>					<b>268 400,00</b>		
1	005111020R Vytyčení stavby Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček. Vyhotovení protokolu o vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.	Soubor	1,00000	15 200,00	15 200,00		RTS 17/ I
2	005121 R Zařízení staveniště Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.	Soubor	1,00000	253 200,00	253 200,00		RTS 17/ I
<b>Ostatní náklady</b>					<b>156 600,00</b>		
3	005231020R Individuální a komplexní vyzkoušení Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 17/ I
4	005231040R Provozní řády Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.	Soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00		RTS 17/ I
5	005241010R Dokumentace skutečného provedení Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.	Soubor	1,00000	28 500,00	28 500,00		RTS 17/ I
6	005241020R Geodetické zaměření skutečného provedení Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.	Soubor	1,00000	26 800,00	26 800,00		RTS 17/ I
7	00524PC Doklady pro předání díla Náklady zhotovitele na vypracování dokladů pro předání a převzetí prací.	Soubor	1,00000	17 300,00	17 300,00		Vlastní
8	005903 Upřesňující dokumentace pro provedení stavby Náklady na provedení upřesnění a doplnění obsahu dokumentace provedení stavby	soubor	1,00000	15 500,00	15 500,00		Vlastní

Stavba :	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany	JKSO : 827.11.1.0
Objekt :	SO01	Výtlačný řad V1	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO01**  
**Výtlačný řad V1**

JKSO: 827 Vedení trubní dálková přípojná  
 827.1 Vodovody trubní  
 827.11 řady vodovodní přívodní a zásobovací  
 827.11.1 potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
 827.11.1.0

Rozsah: m

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	Výtlačný řad V1	208 500,55
Celkem objekt SO01		208 500,55

		Rekapitulace DPH	
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		208 500,55
DPH	21 %		43 785,12
<b>Celkem za objekt s DPH</b>			<b>252 285,67</b>

### Rekapitulace soupisu 01.1 Výtlačný řad V1

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	109 840,35
2	Základy a zvláštní zakládání	2 477,76
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	2 277,34
46	Zpevněné plochy	3 467,00
8	Trubní vedení	86 994,89
9	Ostatní konstrukce, bourání	889,24
99	Staveništní přesun hmot	965,61
M21	Elektromontáže	1 588,36
Celkem soupis 01.1		208 500,55

Položkový soupis prací a dodávek

S: 4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany
O: SO01	Výtláčny řad V1

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Čeník	Čeník soustava
Čeník, kapitola	Poznámka uchazeče						
	<b>Zemní práce</b>				<b>109 840,35</b>		
	121 10-11 Sejmání omíčky nebo lesní půdy, s naložením na dopravní prostředek a vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením,						
1	121101101R00 s přemístěním na vzdálenost do 50 m výtláčny řad V1 : pole : 42*9,8*0,3 Mezisoučet	m3	123,48000		5 661,15	800-1	RTS 17/1
	122 10 Odkopávky a prokopávky nezapažené s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,						
	122 10-3 v homině 3						
2	122201101R00 do 100 m3 výtláčny řad V1 : odkopávka násypu u VDJ Těšany : 2*5/2*B odpočet : rýha pro V1 : -8*1*2 odpočet povrchů : pole : -8*5,4*0,3 Mezisoučet	m3	11,04000		1 071,32	800-1	RTS 17/1
	132 20 Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
3	132101213R00 do 10000 m3, v homině 1-2, hloubení strojně Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : PE100 RC d160x9,5mm : (2-0)*1*(4,25+3,63)/2 (6,5-2)*1*(3,63+1,83)/2 (8-6,5)*1*(1,83+1,84)/2 (10-8)*1*(1,84+1,86)/2 (28,5-10)*1*(1,86+2,25)/2 (30-28,5)*1*(2,25+2,24)/2 (39,5-30)*1*(2,24+1,58)/2 (42-39,5)*1*(1,58+1,68)/2 odpočet povrchů : pole : -42*1*0,3 Mezisoučet Konec provozního součtu výtláčny řad V1 : homina tř. 2 - 10% : 77,6225*0,1 Mezisoučet	m3	7,76225		422,63	800-1	RTS 17/1
4	132201213R00 do 10000 m3, v homině 3, hloubení strojně výtláčny řad V1 : homina tř. 3 - 50% : 77,6225*0,5 Mezisoučet	m3	38,81125		2 611,36	800-1	RTS 17/1
5	132201219R00 příplatek za lepkovost, v homině 3, lepkovost 30% : strojní výkop : homina tř. 3 - 50% : 77,6225*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	11,64338		190,91	800-1	RTS 17/1
6	132301213R00 do 10000 m3, v homině 4, hloubení strojně výtláčny řad V1 : homina tř. 4 - 30% : 77,6225*0,3 Mezisoučet	m3	23,28675		4 370,62	800-1	RTS 17/1
7	132301219R00 příplatek za lepkovost, v homině 4, lepkovost 30% : strojní výkop : homina tř. 4 - 30% : 77,6225*0,3*0,3 Mezisoučet	m3	6,98603		250,49	800-1	RTS 17/1
8	132401211R00 jakékoliv množství, v homině 5, hloubení strojně výtláčny řad V1 : homina tř. 5 - 10% : 77,6225*0,1 Mezisoučet	m3	7,76225		5 053,44	800-1	RTS 17/1
	151 10 Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,						
9	151101101R00 příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m Přívodný řad : PE100 RC d160x9,5mm : (8-6,5)*2*(1,83+1,84)/2 (10-8)*2*(1,84+1,86)/2 (39,5-30)*2*(2,24+1,58)/2 (42-39,5)*2*(1,58+1,68)/2 Mezisoučet	m2	57,34500		3 802,03	800-1	RTS 17/1
10	151101102R00 příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m Přívodný řad : PE100 RC d160x9,5mm : (2-0)*2*(4,25+3,63)/2 (6,5-2)*2*(3,63+1,83)/2 (28,5-10)*2*(1,86+2,25)/2 (30-28,5)*2*(2,25+2,24)/2 Mezisoučet	m2	123,10000		14 749,40	800-1	RTS 17/1



Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
11	151 11 Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, příložené , hloubky do 2 m viz položka 151 10-1101 Pažení : 57,345	m2	57,34500		760,26	800-1	RTS 17/ I
12	151 101112R00 příložené , hloubky do 4 m viz položka 151 10-1102 Pažení : 123,1	m2	123,10000		7 627,59	800-1	RTS 17/ I
13	161 10-11 Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m homina 1-4 - 90% : strojní 50% : výtláčny řad V1 : 77,6225*0,9*0,9*0,5 Mezisoučet	m3	31,43711		1 702,43	800-1	RTS 17/ I
14	161 101102R00 z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m homina 1-4 - 90% : strojní 55% : výtláčny řad V1 : 77,6225*0,9*0,1*0,55 Mezisoučet	m3	3,84231		351,73	800-1	RTS 17/ I
15	161 101151R00 z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m homina 5-7 - 10% : strojní 50% : výtláčny řad V1 : 77,6225*0,1*0,9*0,5 Mezisoučet	m3	3,49301		265,33	800-1	RTS 17/ I
16	161 101152R00 z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m homina 5-7 - 10% : strojní 50% : výtláčny řad V1 : 77,6225*0,1*0,1*0,5 Mezisoučet	m3	0,38811		49,91	800-1	RTS 17/ I
17	162 10 Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutím, z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : vytěžená zemina : strojní : 77,6225*0,9 zásep vytěženou zeminou : -54,1025 obsyp vytěženou zeminou : -19,32 Mezisoučet Konec provozního součtu výtláčny řad V1 : vytěžená zemina : strojní : 77,6225*0,1 zemina tř. 5-7 potřebná k zásepů : -3,56225 Mezisoučet	m3	4,20000		963,53	800-1	RTS 17/ I
18	162 10-9 příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z hominy 5 až 7 skládka 20km : 4,2*10 Mezisoučet	m3	42,00000		742,79	800-1	RTS 17/ I
19	171 10 Uložení sypaniny do násypů ztuhnutých s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním, 171 10-1 s uzavřením povrchu násypu z homin soudržných s předepsanou mírou ztuhnutí v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS výtláčny řad V1 : viz pol odkopávky nezapažené : 11,04	m3	11,04000		357,53	800-1	RTS 17/ I
20	174 10-11 Zásep sypaninou se ztuhnutím z jakékoliv hominy s uložením výkopku po vrstvách, jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásep ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásepů výtláčny řad V1 : objem výkopu : strojní výkop : 77,6225 vytlačená zemina : lože + potrubí + obsyp : PE100 RC d160x9,5mm : pole : -42*1*(0,1+0,16+0,3) Mezisoučet	m3	54,10250		3 736,85	800-1	RTS 17/ I
21	174 101102R00 v uzavřených prostorách s urovnáním povrchu zásepů s ručním ztuhnutím výtláčny řad V1 : zásep skruže DN800 : 3,1416*0,4*0,4*1*1 Mezisoučet	m3	0,50266		101,66	800-1	RTS 17/ I
22	175 10-11 Obsyp potrubí sypaninou z vhodných homin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru ztuhnutí, bez prohození sypaniny výtláčny řad V1 : PE100 RC d160x9,5mm : pole : 42*1*(0,16+0,3) Mezisoučet	m3	19,32000		4 812,13	800-1	RTS 17/ I
23	175 10-119 příplatek k ceně za prohození sypaniny výtláčny řad V1 : PE100 RC d160x9,5mm : pole : 42*1*(0,16+0,3)	m3	19,32000		2 850,55	800-1	RTS 17/ I

Poř. číslo položky	Název položky	MJ	množství	cená / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	Mezisoučet		19,32000				
24	182 20 Svahování násypů trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování v násypcech, bez rozlišení hominy výlačný řad V1 : odkopávka násepů u VDJ Těšany : 5,4*8 Mezisoučet	m2	43,20000	26,36	1 160,34	800-1	RTS 17/ I
25	182 30 Rozprostření a urovňování omice ve svahu s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm výlačný řad V1 : odkopávka násepů u VDJ Těšany : 5,4*8 Mezisoučet	m2	43,20000	74,47	3 390,08	800-1	RTS 17/ I
26	199 Poplatky za skládku 199000003R00 hominy 5 - 7 viz pol. vodorovné přemístění výkopku do 10 000m : 4,2 Mezisoučet	m3	4,20000	205,95	864,97	800-1	RTS 17/ I
27	181 30 Rozprostření omice v rovině nebo svahu do 1 : 5 Rozprostření a urovňování omice, s naložením na skládce, vodorovným přemístěním omice na místo rozprostření, založení trávníku osetím a dodávka travního semene. 181300014TA0 Rozprostření omice v rovině tl. 30 cm, úprava pláně, dovoz omice ze vzdálen. 50 m, bez zatravnění výlačný řad V1 : pole : 42*9,8 odpočet : odkopávka násepů u VDJ Těšany : -5,4*8 Mezisoučet	m2	368,40000	113,26	41 724,16		Vlastní
28	58344154R štěrkodrt' frakce 0,0 až 22,0 mm; třída A Začátek provozního součtu ruční zásyp : 0,50266 Mezisoučet Konec provozního součtu štěrka : 0,50266*1,67*1,1*1,01 Mezisoučet	t	0,93262	209,26	195,16	SPCM	RTS 17/ I
<b>Díl: 2</b>	<b>Zakázky a zvláštní zakládání</b>				<b>2 477,76</b>		
29	242 11 Osazení pláště studny ze skruží Osazení pláště vodárenské kopané studny z betonových skruží na cementovou maltu MC 10 242111111R00 Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 800 výlačný řad V1 : betonová skruž DN800 : 1 Mezisoučet	m	1,00000	931,25	931,25		RTS 17/ I
30	59225330R skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm Začátek provozního součtu výlačný řad V1 : betonová skruž DN800 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu betonová skruž DN800 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	1 531,20	1 546,51	SPCM	RTS 17/ I
<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>				<b>2 277,34</b>		
31	451 Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu, 451573111R00 z písku a štěrkopisku do 65 mm výlačný řad V1 : PE100 RC d160x9,5mm : pole : 42*1*0,1 Mezisoučet	m3	4,20000	503,46	2 114,63	827-1	RTS 17/ I
32	452 31 Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu, 452313151R00 bloky pro potrubí , z betonu prostého C 20/25 betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : výlačný řad V1 : 0,3*0,3*0,3*1 Mezisoučet	m3	0,02700	2 569,43	69,37	827-1	RTS 17/ I
33	452 35 Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu, 452353101R00 bloků pro potrubí Položka je určena pro práce v otevřeném výkopu, pro práce ve štrole se k položce používá příplatek 45235-1192. V položkách jsou zakalkulovány i náklady na odbednění a nátěr proti přilnavosti betonu. betonový opěrný blok : 300 x 300 x 300 : výlačný řad V1 : 0,3*0,3*4*1 Mezisoučet	m2	0,36000	259,28	93,34	827-1	RTS 17/ I
<b>Díl: 46</b>	<b>Zpevněné plochy</b>				<b>3 467,00</b>		
34	451 Podklad nebo lože pod dlažbu (přídlažbu) v ploše vodorovné nebo ve sklonu do 1:5 451 2 z nalty cementové 451 29 příplatek 451459777R00 za další 1cm malty cementové nad 5 cm výlačný řad V1 : podzemní hydrant DN80 : 1,5*1,5*1 Mezisoučet	m2	2,25000	33,94	76,37	822-1	RTS 17/ I
35	591 Kladení dlažby z kostek s provedením lože do 50 mm, s vyplněním spár, s dvojnásobným beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici 591141111R00 velkých z kamene, do lože z cementové malty tloušťky 50 mm výlačný řad V1 :	m2	2,25000	465,73	1 047,89	822-1	RTS 17/ I

Pr.	Objekt položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cent. soustava
36	58380155R	podzemní hydrant DN80 : 1,5*1,5*1 Mezisoučet kostka dlažební materiálová skupina I/2 (žuta); 15/17 cm Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : podzemní hydrant DN80 : 1,5*1,5*1/2,5 Mezisoučet Konec provozního součtu kostka dlažební : 0,9*1,02 Mezisoučet	t	2,25000 2,25000 0,91800 0,90000 0,90000 0,91800 0,91800	2852,80	2 342,74	SPCM	RTS 17/ I
<b>DN: 8 Trubní vedení</b>						<b>86 994,89</b>		
37	857242121R00	857 Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm výtláčny řad V1 : TP DN80 dl. 250mm : 1 PP přírubové koleno s patkou DN80 : 1 Mezisoučet	kus	2,00000 1,00000 1,00000 2,00000	235,35	470,69	827-1	RTS 17/ I
38	871311121R00	871 Montáž potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu, z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm výtláčny řad V1 : PE100 RC d160x9,5mm : 42	m	42,00000 42,00000	52,96	2 262,12	827-1	RTS 17/ I
39	877242121R00	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu, Přírázka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm výtláčny řad V1 : elektrospojka d90 : 1	kus	1,00000	64,11	64,11	827-1	RTS 17/ I
40	877312121R00	877 Montáž elektrotvarovek v otevřeném výkopu, Přírázka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm výtláčny řad V1 : Začátek provozního součtu PE100 RC d160x9,5mm spoj každých 6m : 42/6 Konec provozního součtu elektrospojka d160 : 10+7 Mezisoučet	kus	17,00000 7,00000 17,00000 17,00000	107,20	1 720,39	827-1	RTS 17/ I
41	891241111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm výtláčny řad V1 : šoupátko DN80 : 1	kus	1,00000	404,50	404,50	827-1	RTS 17/ I
42	891247111R00	891 Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm výtláčny řad V1 : podzemní hydrant DN80 : 1	kus	1,00000	182,80	182,80	827-1	RTS 17/ I
43	892351111R00	892 1 Tlakové zkoušky vodovodního potrubí přisun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, DN 150 nebo 200 mm výtláčny řad V1 : PE100 RC d160x9,5mm : 42	m	42,00000 42,00000	12,77	536,46	827-1	RTS 17/ I
44	892372111R00	892 2 Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady, DN do 300 mm výtláčny řad V1 : šoupátko DN80 : 1 podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet	úsek	2,00000 1,00000 1,00000 2,00000	5 127,58	10 255,16	827-1	RTS 17/ I
45	892353111R00	892 3 Proplach a desinfekce vodovodního potrubí napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, DN 150 nebo 200 mm výtláčny řad V1 : PE100 RC d160x9,5mm : 42	m	42,00000 42,00000	87,53	3 676,41	827-1	RTS 17/ I
46	899401112R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění šoupátkových výtláčny řad V1 : šoupátkový poklop : šoupátko DN80 : 1	kus	1,00000	334,27	334,27	827-1	RTS 17/ I
47	899401113R00	899 40 Osazení poklopů litinových včetně podezdění hydrantových výtláčny řad V1 : hydrantový poklop : podzemní hydrant DN80 : 1	kus	1,00000	696,12	696,12	827-1	RTS 17/ I
48	899713111R00	899 71 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupek Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : modrá tabulka : 1 červená tabulka : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu orientační sloupek : 1	kus	1,00000 1,00000 1,00000 2,00000 1,00000	344,52	344,52	827-1	RTS 17/ I
49	899721112R00	899 72 Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm výtláčny řad V1 : výstražná fólie : 42	m	42,00000 42,00000	7,66	321,55	827-1	RTS 17/ I

Pr.	Cílo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Čeník	Čen. soustava
50	PC801	Typový drenážní blok podzemního hydrantu DN80, D+M Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu typový drenážní blok : 1*1,01 Mezisoučet	ks	1,01000	170,28	171,99		Vlastní
51	28613106.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : elektrospojka d90 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu elektrospojka d90 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	284,93	289,20	SPCM	RTS 17/1
52	28613108.MR	spojka/nátrubek PE 100; SDR 11,0; D = 160,0 mm; spoj elektrosvařovaný Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : elektrospojka d160 : 10+7 Mezisoučet Konec provozního součtu elektrospojka d160 : 17*1,015 Mezisoučet	kus	17,25500	667,22	11 512,89	SPCM	RTS 17/1
53	28613185.MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovány; SDR 11,0; D = 160,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : T-kus d160/90 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu T-kus d160/90 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	3 476,12	3 530,29	SPCM	RTS 17/1
54	286136730R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 17,0; da = 160,0 mm; di = 141,0 mm; s = 9,50 mm; použití pro vodovody Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : PE100 RC d160x9,5mm : 42 Mezisoučet Konec provozního součtu PE100 RC d160x9,5mm : 42*1,015 Mezisoučet	m	42,63000	442,13	18 848,17	SPCM	RTS 17/1
55	286536125R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 160,0 mm; s = 9,50 mm; hladký; spoj svařovaný Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : oblouk 45° d160 : 4 Mezisoučet Konec provozního součtu oblouk 45° d160 : 4*1,015 Mezisoučet	kus	4,06000	2 440,22	9 907,30	SPCM	RTS 17/1
56	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : lemový nákrůžek d90 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu lemový nákrůžek d90 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	237,59	241,16	SPCM	RTS 17/1
57	31947217R	příruba ločivá; mat. 11 375; Js 80 mm; 1,6 MPa; PN 16; vnitř. D = 80,0 mm; vnější D1 = 195 mm; ČSN 13 1275 Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : otočná příruba DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu otočná příruba DN80 : 1*1,015 Mezisoučet	kus	1,01500	477,86	485,03	SPCM	RTS 17/1
58	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda, odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max. provozní tlak 16 bar; max. teplota 70 °C; povrch. ochrana vně i uvnitř epoxidovým práškem Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : šoupátko DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu šoupátko DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000	3 073,12	3 103,85	SPCM	RTS 17/1
59	42273602R	hydrant podzemní PN 16; provedení dvojitý uzávěr; DN 80,0 mm; krycí hloubka 1,5 m; připojení přírubové; těleso tvárná litina, sedlo z mosazi; prac. teplota do 50 °C; pro: pro trvalý styk s pitnou a surovou vodou do 50 °C Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : podzemní hydrant DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu hydrant podzemní DN80 : 1*1,01	kus	1,01000	10 925,11	11 034,36	SPCM	RTS 17/1

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
60 422913305R	Mezisoučet souprava zemní teleskopická pro ruční ovládání šoupát a domovních šoupátek; DN 65-80; šoupátkové; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskop ze zink. oceli Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : Šoupátko DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu zemní teleskopická souprava : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000	1 121,82	1 132,82	SPCM	RTS 17/1
61 42291352R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, pro plyn; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 180 mm; D = 260,0 mm výtláčny řad V1 : šoupátkový poklop : 1	kus	1,00000	662,88	662,88	SPCM	RTS 17/1
62 42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm výtláčny řad V1 : hydrantový poklop : 1	kus	1,00000	1 203,52	1 203,52	SPCM	RTS 17/1
63 42291457T	Nosná deska šoupátkového poklopu výtláčny řad V1 : nosná deska šoupátkového poklopu : 1	kus	1,00000	172,26	172,26		Vlastní
64 42291459T	Podkladová deska pod poklop hydrantový výtláčny řad V1 : nosná deska hydrantového poklopu : 1	kus	1,00000	293,22	293,22		Vlastní
65 552701211R	koleno 90 °; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : PP přírubové koleno s patkou DN80 : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu PP přírubové koleno s patkou DN80 : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,00000 1,00000	1 455,92	1 470,48	SPCM	RTS 17/1
66 552702103R	trouba litinová vodovodní; tvárná litina; přírubová; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80,0 mm; l = 250,0 mm; uvnitř cementová výstelka; vně žár. pozink 200 g/m2 + extr. PE Začátek provozního součtu výtláčny řad V1 : TP DN80 dl. 250mm : 1 Mezisoučet Konec provozního součtu TLT TP DN80 dl. 250mm : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,00000 1,00000 1,01000	1 649,87	1 666,37	SPCM	RTS 17/1
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>889,24</b>		
67 592325033R	patka základová plotová beton; l = 260 mm; š = 260 mm; h = 340,0 mm výtláčny řad V1 : betonová patka 200x250x400mm : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000 1,01000	89,32	90,21	SPCM	RTS 17/1
68 PC901	Orientační sloupek z oxidované pozinkované oceli průměru 50 mm dl. 1800 mm, vč. nátěru dvou vrstev protikoroziního nátěru, v barvě modré a bílé v pásech šířky 250 mm výtláčny řad V1 : orientační sloupek ocelový : 1*1,01 Mezisoučet	kus	1,01000 1,01000	791,12	799,03		Vlastní
<b>Díl: 99</b>	<b>Stavení přesun hmot</b>				<b>965,61</b>		
998 27-61 Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů							
69 998276101R00	v otevřeném výkopu na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 9,10,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,41,42,44,46,47,48,50,54,55,56,58,59,60,61,62,64,65,66,67,68, : Součet : 12,16635	t	12,16635	79,37	965,61	827-1	RTS 17/1
<b>Díl: M21</b>	<b>Elektrumontáže</b>				<b>1 588,36</b>		
210 80-05 Vodiče a lana nn a vn							
70 210800547RT1	vodiče a lana nn a vn CY, 6 mm2, pevně uložený včetně dodávky materiálu výtláčny řad V1 : identifikační vodič : 44	m	44,00000 44,00000	36,10	1 588,36	M21	RTS 17/1

Stavba :	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany	JKSO :	814.22.3.0
Objekt :	SO04	Úpravy vodojemu Těšany		

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **SO04**  
**Úpravy vodojemu Těšany**

JKSO: 814 Nádrže a jímky čistíren vod a ostatní pozemní nádrže, jímky, zásobníky, jámy  
814.2 Nádrže pozemní (mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod)  
814.22 vodojemy pozemní  
814.22.3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná  
814.22.3.0

Rozsah: m3

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
04.1	Úpravy vodojemu Těšany	76 352,20
	<b>Celkem objekt SO04</b>	<b>76 352,20</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	76 352,20
DPH	21 %	16 033,96
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>92 386,16</b>

### Rekapitulace soupisu 04.1 Úpravy vodojemu Těšany

Stavební díl		Cena (Kč)
38	Kompletní konstrukce	1 056,76
63	Podlahy a podlahové konstrukce	89,70
9	Ostatní konstrukce, bourání	66 866,80
96	Bourání konstrukcí	92,88
97	Prorážení otvorů	8 222,85
99	Staveništní přesun hmot	23,21
	<b>Celkem soupis 04.1</b>	<b>76 352,20</b>



**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany
O:	SO04	Úpravy vodojemu Těšany
B:	0000	

	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
	<b>Částka kapitula</b>						
	<b>Poznámka uchazeče</b>						
<b>Díl: 30</b>	<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>1 056,76</b>		
	380 32-6 Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
1	380326131700 Beton komplet.konstr.vodostavební C 25/30 do 15 cm, železobeton, vliv prostředí XC2 viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : armaturní komora VDJ - zákl.blok pro čerpadla : 1,2*0,4*0,12	m3	0,05760	4 104,69	234,30		Vlastní
	380 35 Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů: - konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního - konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného						
2	380356241R00 neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : armaturní komora VDJ - zákl.blok pro čerpadla : 2*(1,2+0,4)*0,12	m2	0,38400	1 104,50	424,13	801-5	RTS 17/ I
3	380356242R00 neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : armaturní komora VDJ - zákl.blok pro čerpadla : 2*(1,2+0,4)*0,12	m2	0,38400	179,95	68,95	801-5	RTS 17/ I
	380 36 Výztuž kompletních konstrukcí z oceli čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů , včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
4	380361005R00 z oceli 10 425 (BST 500 S) viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : Začátek provozního součtu armaturní komora VDJ - zákl.blok pro čerpadla : 1,2*0,4*2 2*(1,2+0,4)*0,12 Mezisosoučet Konec provozního součtu kari síť d6/d6-150/150 : 1,344*3,301/1000	t	0,00444	29 066,36	129,06	801-5	RTS 17/ I
	380 93 Dodatečné vlepování betonářské výztuže						
5	380932215R00 vlepení betonářské výztuže, D 12 mm, beton, malta 71,6 MPa viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : armaturní komora VDJ - zákl.blok pro čerpadla : kotvení ke stáv.podlaze 4ks vlepované výztuže d 12, dl.150mm, hl.kotvení do podlahy 100mm : 0,15*4	m	0,60000	333,87	200,32	801-4	RTS 17/ I
<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>				<b>89,70</b>		
	614 47 Vyspravení vnitřních betonových a železobetonových konstrukcí a panelů 614 47-1 cementovou maltou 614 47-11 adhezni mŮstek a nátěr antikorozi						
6	614471715R00 pro jakoukoliv velikost opravované plochy viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : armaturní komora VDJ - zákl.blok pro čerpadla : 1,2*0,4	m2	0,48000	134,29	64,46	801-4	RTS 17/ I
	632 41-1 Potěr ze suchých směsí s rozprostřením a uhlazením						
7	632411904R00 nátěr savých podkladů penetrační, viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : armaturní komora VDJ - zákl.blok pro čerpadla : 1,2*0,4	m2	0,48000	52,59	25,24	801-1	RTS 17/ I
<b>Díl: 9</b>	<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>66 866,80</b>		
8	901PC Rozebrání a znovuoobnovení plotu narušeného stavebními pracemi vč. sloupků narušení plotů : 60	m	60,00000	578,66	34 719,30		Vlastní
9	902PC Rozebrání a znovuoobnovení dlážděných ploch narušených stavebními pracemi, vč. obnovy narušených obrubníků narušení zpevněných ploch : 1	kpl	1,00000	32 147,50	32 147,50		Vlastní
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>92,88</b>		
	965 04-85 Broušení betonového povrchu						
10	965048515R00 do tloušťky 5 mm viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : armaturní komora VDJ - zákl.blok pro čerpadla : 1,2*0,4	m2	0,48000	193,50	92,88	801-3	RTS 17/ I
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>				<b>8 222,85</b>		
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
11	970051250R00 jádrové vrtání , do D 250 mm viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : Prostup P1 : 0,3	m	0,30000	6 043,73	1 813,12	801-3	RTS 17/ I
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
12	970053250R00 příplatek za jádrové vrtání ve H nad 1,5 m, do D 250 mm viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : Prostup P1 : 0,3	m	0,30000	353,91	106,17	801-3	RTS 17/ I
	970 0 Jádrové vrtání, kruhové prostupy 970 05 v železobetonu						
13	970054250R00 příplatek za jádrové vrtání vodorovně ve stěně , do D 250 mm viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : Prostup P1 : 0,3	m	0,30000	662,94	195,88	801-3	RTS 17/ I
14	97PC01 Mechanicky rozpínané řetězové těsnění - prostup d 250mm, potrubí v prostupu d 160, D+M, vč. ochrany obnažené výztuže proti korozi viz.přílohy D.1.2.1, D.1.2.2 : prostup P1 : 1	kus	1,00000	6 102,88	6 102,88		Vlastní

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
15	979 08-2 Vodovodná doprava suti po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11, : Součet : 0,00691	t	0,00691		0,21	822-1	RTS 17/1
16	979082219R00 příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11, : Součet : 0,13127	t	0,13127		1,04	822-1	RTS 17/1
17	979 08-4 Poplatek za skládku stavební suti Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 10,11, : Součet : 0,00691	t	0,00691		3,55	801-3	RTS 17/1
			0,00691				
<b>998 14-44 Nádrže a jímky čistíren vod</b>							
Přesun hmot pro nádrže a jímky pozemní čistíren odpadních vod (B14 1) pro nádrže pozemní (mimo nádrže a jímky čistíren odpadních vod, B14 2) pro zásobníky a jámy pozemní (mimo zemědělství, B14 3) sesvislou nosnou konstrukcí montovanou z dílců betonových tyčových nebo plošných, s nosou konstrukcí zakrytí montovanou betonovou Příplatek za zvětšený přesun přes vymezenou největší dopravní vzdálenost							
18	998144471R00 Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 1,2,4,5,6,7,12,13, : Součet : 0,18188	t	0,18188	127,63	23,21		RTS 17/1
			0,18188				

Stavba :	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany
Objekt :	PS02	Systém telemetrie a dispečink JKSO :

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS02**  
**Systém telemetrie a dispečink**

JKSO:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
02.1	VDJ Těšany	218 018,50
	<b>Celkem objekt PS02</b>	<b>218 018,50</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	218 018,50
DPH	21 %	45 783,89
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>263 802,39</b>

### Rekapitulace soupisu 02.1 VDJ Těšany

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	Dodávky ASŘ a radiový přenos	211 589,00
D2	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	6 429,50
	<b>Celkem soupis 02.1</b>	<b>218 018,50</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany
O:	PS02	System telemetrie a dispečink
R:	02	

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Číslo soustava
	<b>Poznámka uchazeče</b>						
<b>D2</b>	<b>D3</b>				<b>211 589,00</b>		
	<b>Dodávky ASR a rádiový přenos</b>						
1	3		1,00000	52 605,00	52 605,00		Vlastní
2	4		1,00000	42 084,00	42 084,00		Vlastní
3	1		1,00000	97 027,00	97 027,00		Vlastní
	Proměření radiové sítě, radiový projekt, projekt skutečného provedení	kpl					
	Mimika, parametrizace, řízení, kompletace, koordinace realizace, komplexní zloušky	kpl					
	Radiomodem včetně příslušenství	kpl					
	Radiomodem včetně příslušenství (zálohované napájení, přepětová ochrana, kabeláž).						
	Radiomodem musí vyhovovat požadavkům a standardům nového provozovatele!!						
4	2		1,00000	19 873,00	19 873,00		Vlastní
	Anténní stožár, anténa, anténní svod	kpl					
<b>D2</b>	<b>D2</b>				<b>6 429,50</b>		
	<b>PRIDRUŽENÉ PRÁČE</b>						
5	5		1,00000	6 429,50	6 429,50		Vlastní
	Montáž, zapojení, oživení výše uvedených zařízení	kpl					

Stavba :	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany	JKSO :
Objekt :	PS01	Elektrotechnická část	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **PS01**  
**Elektrotechnická část**

JKSO:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
01.1	VDJ Těšany	443 267,27
	<b>Celkem objekt PS01</b>	<b>443 267,27</b>

		Rekapitulace DPH
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	443 267,27
DPH	21 %	93 086,13
<b>Celkem za objekt s DPH</b>		<b>536 353,40</b>

### Rekapitulace soupisu 01.1 VDJ Těšany

Stavební díl		Cena (Kč)
D1	DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RM1	262 545,71
D2	DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RMS01	2 501,66
D3	MONTÁŽNÍ MATERIÁL PRS	56 148,24
D4	MONTÁŽNÍ MATERIÁL MaR	18 264,46
D5	PŘIDRUŽENÉ PRÁCE	103 807,20
	<b>Celkem soupis 01.1</b>	<b>443 267,27</b>

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšary
O:	PS01	Elektrotechnická část
B:	8	V

Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	ceník	cen. soustava
<b>DŘ: D2 DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RM1</b>					<b>262 545,71</b>		
1 9	Osazení přístrojů do skříně včetně prodrátování, úložného, nosného a drobného materiálu	kpl	1,00000	9 352,00	9 352,00		Vlastní
2 10	Úprava skříně rozvaděče o rozměrech v.2000 x š.800 x hl.400 mm Výměna montážního plechu a dveří včetně strojních úprav (otvory). Zhotovení technologického tabula a osazení dveří el. komponentami	kpl	1,00000	8 533,70	8 533,70		Vlastní
3 11	Trojpólový přepětová ochrana I. A II. stupně se signalizací	kpl	1,00000	18 937,80	18 937,80		Vlastní
4 12	Trojpólový vypínač 63A/400V, vypínací cívka, pomocné kontakty, tlačítko na dveře	kpl	1,00000	1 905,47	1 905,47		Vlastní
5 13	Trojpólový vypínač 63A/400V, vypínací cívka, pomocné kontakty, tlačítko na dveře, 2x signalizace napájení na dveře rozvaděče, jističní ovládacího obvodu Odjištěný vývod pro měření tlaku s výstupem 4-20mA vč. zobrazovače Odjištěný vývod pro měření tlaku s výstupem 4-20mA - okamžitý tlak. Odjištění proudové smyčky, přepětová ochrana III.st. 24V DC. Zobrazovač ORBIT MERRET OM352 UNI-0A013.	kpl	1,00000	15 430,80	15 430,80		Vlastní
6 14	Výhodnocovací síťové relé 400V včetně odjištění, signalizace na dveře, pomocné relé	kpl	1,00000	5 611,20	5 611,20		Vlastní
7 15	Záložní zdroj napájení, SITOP 5A, 6EP 1333-2BA20, Siemens, vč. odjištění	kus	1,00000	7 247,80	7 247,80		Vlastní
8 16	Napájecí zdroj 230V AC/24V DC do 6A včetně odjištění	kpl	1,00000	6 452,88	6 452,88		Vlastní
9 17	Baterie pro SITOP 5A, Baterie 12AH, 24V, 6EP1935-6MF01, Siemens, vč. příslušenství	kpl	1,00000	5 061,77	5 061,77		Vlastní
10 18	DC-UPS Modul pro SITOP 5A, DC-UPS Modul, 6EP 1931-2DC2, Siemens, vč. příslušenství	kpl	1,00000	19 054,70	19 054,70		Vlastní
11 19	PLC včetně zdroje a propojovací kabeláž a drobného montážního materiálu Modulární PLC, propojovací kabeláž a drobný montážní materiál. Rozsah vstupů a výstupů RS 46x DI, 7x AI, 10x DO, 0x AO + rezerva 20%. PLC (Siemens) - musí vyhovovat požadavkům a standardům stávajícího provozovatele BVK a.s.!!	kpl	1,00000	21 275,80	21 275,80		Vlastní
12 1	Odjištěný vývod pro čerpadlo s termistorem PTC Odjištěný vývod pro čerpadlo s termistorem PTC, softstartér s regulací ve třech fázích o výkonu 4kW, 400V, stykač, termistorové relé. Jističní ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé.	kpl	2,00000	42 250,90	84 401,80		Vlastní
13 10	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	16 132,20	16 132,20		Vlastní
14 2	Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon (servopohon) o výkonu do 0,5 kW, 400V, přímý rozběh, stykače. Odjištěný vývod pro reverzovaný pohon (servopohon) o výkonu do 0,5 kW, 400V, přímý rozběh, stykače. Jističní ovládacího obvodu, pomocná a povelová relé. Na dveřích rozvaděče 2x ovladač, 3x signalizace otevřeno, zavřeno, porucha Řadové svorky.	kpl	2,00000	1 805,47	3 610,94		Vlastní
15 3	Vývod pro deblokační skříň MS3	kpl	1,00000	1 496,32	1 496,32		Vlastní
16 4	Odjištěný vývod pro měření průtoku vč. frekvenčního převodníku s výstupem 4-20mA Odjištěný vývod pro měření průtoku vč. frekvenčního převodníku s výstupem 4-20mA - okamžitý průtok, 0/1 - celkový průtok. Odjištění převodníku, proudové smyčky. Pomocné relé a přepětové ochrana III.st. 24V DC.	kpl	1,00000	2 174,34	2 174,34		Vlastní
17 5	Záložní zdroj napájení UPS 700VA, 230V včetně odjištění, propojovací kabeláž Záložní zdroj napájení UPS 700VA, 230V včetně odjištění, propojovací kabeláž, zdroj 230V/24V DC, 2A vč. odjištění, zdroj 230V/24V DC, 6A vč. odjištění	kpl	1,00000	13 092,80	13 092,80		Vlastní
18 6	PLC s operátorským ovládacím panelem, propojovací kabeláž a drobný montážní materiál. PLC s operátorským ovládacím panelem, propojovací kabeláž a drobný montážní materiál. Rozsah vstupů a výstupů RS 46x DI, 9x AI, 10x DO, 0x AO + rezerva 20%. PLC - musí vyhovovat požadavkům a standardům nového provozovatele!!	kpl	1,00000	21 392,70	21 392,70		Vlastní
19 7	Řadová svorkovnice	kpl	1,00000	385,77	385,77		Vlastní
20 8	Přípojnice PEN, N, PE vč. příslušenství	kpl	1,00000	794,92	794,92		Vlastní
<b>DŘ: D2</b>	<b>DOZBROJENÍ ROZVADĚČE RMS01</b>				<b>2 501,66</b>		
21 011	Proudový chránič 40/4P/0,3, 40A	ks	1,00000	2 501,66	2 501,66		Vlastní
<b>DŘ: D3</b>	<b>MONTÁŽNÍ MATERIÁL PRS</b>				<b>58 148,24</b>		
22 22	Ukončení kabelů v rozvaděči do 4x2,5mm2	ks	8,00000	14,03	112,22		Vlastní
23 23	Ukončení kabelů v rozvaděči do 12x1,5 mm2	ks	10,00000	26,89	268,87		Vlastní
24 24	Ukončení kabelů v deblokační skříni do 4x1,0 mm	ks	4,00000	30,39	121,58		Vlastní
25 28	Zatěsnění prostupů proti vniknutí spodní vody a hloďavců	kpl	1,00000	1 402,80	1 402,80		Vlastní
26 29	Zatěsnění prostupů pod rozvaděči	kpl	1,00000	1 636,60	1 636,60		Vlastní
27 20	Deblokační plastová skříň MS3 Deblokační plastová skříň MS3 pro pohony M1 a M2 o rozměrech 400x400x150 mm, obsahující ovladače a signálky, IP54	kpl	1,00000	19 054,70	19 054,70		Vlastní
28 12	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	23,00000	42,08	967,93		Vlastní
29 13	Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x2,5	m	23,00000	50,27	1 156,14		Vlastní
30 14	Kabel směděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	23,00000	67,90	1 559,45		Vlastní
31 15	Kabel směděným jádrem CYKY-J 12x1,5	m	24,00000	127,42	3 058,10		Vlastní
32 16	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/50, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	5,00000	155,48	777,39		Vlastní
33 17	Pozinkovaný drátěný kabelový žlab 54/100, včetně spojek, konzol, závěsů a spojovacího materiálu	m	12,00000	227,96	2 735,46		Vlastní
34 18	Pomocné nosné vnitřní konstrukce pro kabelové trasy z pozink oceli	kpl	1,00000	6 429,50	6 429,50		Vlastní
35 19	Trubka ohebná PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a přichytek	m	9,00000	45,59	410,32		Vlastní
36 20	Trubka tuhá PVC do 32mm, 1250N vč. spojek a přichytek	m	10,00000	56,11	561,12		Vlastní
37 21	Vodič izolovaný směděným jádrem H07V-U6 z/žl	m	12,00000	22,21	266,53		Vlastní
38 25	Deblokační plastová skříň MS3 pro pohony M1, M2, M1.1, M2.1 o rozměrech 500x500x150 mm, obsahující ovladače a signálky, IP54	ks	1,00000	7 984,27	7 984,27		Vlastní
39 26	Dodávka - dielektrický koberec 10KV, š. 1,2m	m	2,00000	1 075,48	2 150,96		Vlastní
40 27	Pozinkovaná nosná konstrukce do 5kg	kpl	1,00000	2 127,56	2 127,56		Vlastní
41 30	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	2 454,90	2 454,90		Vlastní
42 31	Svorkovnice hlavního pospojování	ks	1,00000	385,77	385,77		Vlastní
43 32	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	526,05	526,05		Vlastní
<b>DŘ: D4</b>	<b>MONTÁŽNÍ MATERIÁL MaR</b>				<b>18 264,46</b>		
44 33	Ovládací kabel nízkého napětí 250V s měděným jádrem průřezu JYTY 4x1 mm2 Ovládací kabel nízkého napětí 250V s měděným jádrem	m	45,00000	22,21	999,50		Vlastní



Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
45 34	průřezu JYTY 4x1 mm2 odolný proti šíření plamene Impulsní vysílač OPTO OD 01, do 50°C Impulsní vysílač OPTO OD 01, do 50°C, pro studenou vodu, konstanta 0,001m3/impuls, včetně kabelu 2m, UPRESNIT DLE VODOMĚRU!	ks	1,00000	6 932,17	6 932,17		Vlastní
46 35	Elektroinstalační krabice, IP44	kpl	1,00000	140,28	140,28		Vlastní
47 36	Trubka ohebná PVC do 32mm, 750N Trubka ohebná PVC do 32mm, 750N, vnitřní, uložena pod omítkou vč. sekání zdvístřední namáhání PVC do 32mm	m	3,00000	38,90	115,73		Vlastní
48 38	Závitový tenzometrický snímač hladiny do potrubí Závitový tenzometrický snímač hladiny do potrubí s vestavěnou přepěťovou ochranou, napájení: 15 - 36V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření hladiny 0-10m	kpl	1,00000	3 647,28	3 647,28		Vlastní
49 37	Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	6 429,50	6 429,50		Vlastní
<b>Díl 05</b>	<b>PRIDRUŽENÉ PRÁCE</b>				<b>103 807,20</b>		
50 38	Montáž, zapojení, oživení uvedených zařízení	kpl	1,00000	5 026,70	5 026,70		Vlastní
51 39	Programové vybavení PLC pro řízení technologie	kpl	1,00000	17 535,00	17 535,00		Vlastní
52 40	Výchozí revize elektrozařízení + TICR	kpl	1,00000	24 549,00	24 549,00		Vlastní
53 41	Komplexní zkoušky	kpl	1,00000	11 690,00	11 690,00		Vlastní
54 42	Zpracování výrobní dokumentace rozvaděčů RM01 a RMS01 dle dodaných komponent	kpl	1,00000	17 535,00	17 535,00		Vlastní
55 43	Zajištění nouzového provozu vodojemu	kpl	1,00000	11 690,00	11 690,00		Vlastní
56 44	Projekt skutečného provedení	kpl	1,00000	15 781,50	15 781,50		Vlastní

Stavba :	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany	JKSO :
Objekt :	PS03	Technologická část	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje    **PS03**  
**Technologická část**

JKSO:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
03.1	VDJ Těšany	382 011,68
Celkem objekt PS03		382 011,68

		Rekapitulace DPH	
Základ pro DPH	15 %		0,00
DPH	15 %		0,00
Základ pro DPH	21 %		382 011,68
DPH	21 %		80 222,45
<b>Celkem za objekt s DPH</b>			<b>462 234,13</b>

### Rekapitulace soupisu                      03.1                      VDJ Těšany

Stavební díl		Cena (Kč)
801	Potrubní vstrojení - potrubí PN10	7 293,40
802	Potrubní vstrojení - tvarovky PN10	41 754,35
803	Potrubní vstrojení - armatury PN10	171 156,79
804	Potrubní vstrojení - stroje a zařízení	118 425,55
805	Potrubní vstrojení - ostatní dodávky	43 381,59
Celkem soupis 03.1		382 011,68

**Položkový soupis prací a dodávek**

S:	4577	Vodovod Borkovany - napojení na VOV - úpravy ve VDJ Těšany
O:	PS03	Technologická část

	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
	<b>Poznámka uchazeče</b>						
<b>Dř: 801</b>	<b>Potrubní vstrojení - potrubí PN10</b>				<b>7 293,40</b>		
1	PC0101 Potrubí - nerez d154x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : potrubí d154x2 : 2	m	2,00000	3 601,53	3 203,06		Vlastní
2	PC0102 Potrubí - nerez d104x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : potrubí d104x2 : 1	m	1,00000	1 075,48	1 075,48		Vlastní
3	PC0103 Potrubí - nerez d84x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : potrubí d84x2 : 1	m	1,00000	835,84	835,84		Vlastní
4	PC0104 Potrubí - nerez d54x2 mm, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : potrubí d54x2 : 4	m	4,00000	544,75	2 179,02		Vlastní
<b>Dř: 802</b>	<b>Potrubní vstrojení - tvarovky PN10</b>				<b>41 754,35</b>		
5	PC0201 Koleny 90° DN150, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : koleny 90° DN 150 : 1	ks	1,00000	2 026,22	2 026,22		Vlastní
6	PC0202 Koleny 90° DN100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : koleny 90° DN 100 : 5	ks	5,00000	647,63	3 238,13		Vlastní
7	PC0203 Koleny 90° DN50, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : koleny 90° DN 50 : 3	ks	3,00000	206,91	620,74		Vlastní
8	PC0204 T-kusy DN150/150, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : T-kusy DN150/150 : 1	ks	1,00000	2 377,75	2 377,75		Vlastní
9	PC0205 T-kusy DN150/100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : T-kusy DN150/100 : 2	ks	2,00000	2 277,21	4 554,42		Vlastní
10	PC0206 T-kusy DN100/100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : T-kusy DN100/100 : 1	ks	1,00000	738,81	738,81		Vlastní
11	PC0207 T-kusy DN50/50, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : T-kusy DN50/50 : 1	ks	1,00000	272,38	272,38		Vlastní
12	PC0208 Redukce DN150/80, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : redukce DN150/80 : 1	ks	1,00000	1 440,21	1 440,21		Vlastní
13	PC0209 Redukce DN150/50, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : redukce DN150/50 : 1	ks	1,00000	1 869,23	1 869,23		Vlastní
14	PC0210 Redukce DN100/80, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : redukce DN100/80 : 1	ks	1,00000	306,28	306,28		Vlastní
15	PC0211 Redukce DN100/65, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : redukce DN100/65 : 4	ks	4,00000	573,96	2 295,92		Vlastní
16	PC0212 Návrky s vnějším závitem 2", nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : návrky 2" : 1	ks	1,00000	245,49	245,49		Vlastní
17	PC0213 příruba DN150, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : příruba DN150 : 3	ks	3,00000	1 486,97	4 460,90		Vlastní
18	PC0214 příruba DN100, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : příruba DN100 : 12	ks	12,00000	930,52	11 166,29		Vlastní
19	PC0215 příruba DN80, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : příruba DN80 : 2	ks	2,00000	752,84	1 505,67		Vlastní
20	PC0216 příruba DN65, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : příruba DN65 : 4	ks	4,00000	612,56	2 450,22		Vlastní
21	PC0217 příruba DN50, nerez ocel dle DIN 1.4301, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : příruba DN50 : 4	ks	4,00000	545,92	2 183,69		Vlastní
<b>Dř: 803</b>	<b>Potrubní vstrojení - armatury PN10</b>				<b>171 156,79</b>		
22	PC0301 Šoupátko s ručním kolem DN 150, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : šoupátko DN150 : 1	ks	1,00000	8 733,60	8 733,60		Vlastní
23	PC0302 Šoupátko s ručním kolem DN 100, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : šoupátko DN100 : 2	ks	2,00000	5 763,17	11 526,34		Vlastní
24	PC0303 Šoupátko s ručním kolem DN 50, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 : šoupátko DN50 : 2	ks	2,00000	3 879,91	7 759,82		Vlastní
25	PC0304 Šoupátko se servopohonem DN 100, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 :	ks	2,00000	41 701,74	83 403,47		Vlastní

Obj. položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Gen. soustava
26	PC0305 šoupátko DN100 : 2 Pružový kompenzátor DN 100, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 :	ks	2,00000	6 686,88	13 373,36		Vlastní
27	PC0306 kompenzátor DN100 : 2 Zpětná klapka DN 100, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 :	ks	2,00000	6 560,43	13 120,86		Vlastní
28	PC0307 zpětná klapka DN100 : 2 Odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil plovákový závitový 2", tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 :	ks	1,00000	7 301,57	7 301,57		Vlastní
29	PC0308 odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil 2" : 1 Nerezová potrubní spojka na nerezové potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN80, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 :	ks	1,00000	3 030,05	3 030,05		Vlastní
30	PC0309 potrubní spojka DN80 : 1 Speciální příruba s jištěním proti posunu pro PE potrubí d160, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 :	ks	1,00000	5 325,96	5 325,96		Vlastní
31	PC0310 příruba s jištěním proti posunu : 1 Vodoměr typ WS s přenosem na dispečink DN80, tlaková třída min PN10, D+M viz příloha D.2.1.2 :	ks	1,00000	14 320,25	14 320,25		Vlastní
32	PC0311 vodoměr DN80 : 1 Manometrická sestava s tenzozsondou a odběrem vzorků, tlaková třída min PN10, D+M Mechanický manometr Ø 100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech. bronz, spodní přípoj. závit G1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-16 bar, 2 x manometrický kohout 1/2" PN 10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici. Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí. viz příloha D.2.1.2 : manometrická sestava : 1	ks	1,00000	3 261,51	3 261,51		Vlastní
<b>Díl: 804</b>	<b>Potrubní vstrojení - stroje a zařízení</b>				<b>118 425,55</b>		
33	PC0401 Vertikální in-line čerpadlo v blokovém provedení s motorem 4 kW, 400 V, 2917 ot/min, průtok Q = 10 l/s, Jc = 22 m, D+M viz příloha D.2.1.2 :	ks	2,00000	41 791,75	83 583,50		Vlastní
34	PC0402 čerpadlo : 2 Tlaková nádoba PN10 o objemu 200 litrů s vyměnitelnou butylkaučukovou membránou, D+M Připojovací potrubí s přírubou bude DN 50 a v nádobě nebude žádné síto, které by omezovalo průtok. Nádoba bude pozinkovaná s protikorozním nátěrovým systémem, bude vybavená manometrem a ventilem pro dopouštění vzduchu, včetně revize. viz příloha D.2.1.2 : tlaková nádoba : 1	ks	1,00000	34 842,05	34 842,05		Vlastní
<b>Díl: 805</b>	<b>Potrubní vstrojení - ostatní dodávky</b>				<b>43 361,59</b>		
35	PC0501 Demontáž stávajícího potrubního vstrojení, vč. odvozu a likvidace demontáž : 1	kpl	1,00000	10 287,20	10 287,20		Vlastní
36	PC0502 Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly.	kpl	1,00000	1 169,00	1 169,00		Vlastní
37	PC0503 Ochrana potrubí a armatur při stavebních pracích vhodnými obaly. : 1 Označení potrubních větví a armatur	kpl	1,00000	1 426,18	1 426,18		Vlastní
38	PC0504 Označení potrubních větví a armatur : 1 Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění, potrubí a armatur, vč. chemických kotev, hmoždinek, třmenů, závěsů, podpěr, nosníků.	kpl	1,00000	24 069,71	24 069,71		Vlastní
39	PC0505 Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli : 1 Provizorní propoje a zařízení pro zachování provozu objektu provizorní propoje : 1	kpl	1,00000	4 091,50	4 091,50		Vlastní
40	PC0506 Očištění a ochrana stávajících potrubí a zařízení protikorozním nátěrovým systémem očištění a ochrana stáv. potrubí : 1	kpl	1,00000	2 338,00	2 338,00		Vlastní



***PŘÍLOHA ČÍSLO II. SMLOUVY O DÍLO***  
***HARMONOGRAM PLNĚNÍ***

---

# "Vodovod Borkovany - napojení na VOV" - Časový harmonogram

ID	Název úkolu	Doba trvání	Začátek	Dokončení	X 2017	XI 2017	I 2018	II 2018	III 2018	IV 2018	V 2018	VI 2018
					1	2	3	4	5	6	7	8
1	Vodovod Borkovany - napojení na VOV	242 dny	2.10.17	31.5.18								
2	Podpis smlouvy/základní parametr harmonogramu - stavby	0 dny	2.10.17	2.10.17								
3	1. mlínik výstavby - Předání staveniště	0 dny	16.10.17	16.10.17								
4	2. mlínik výstavby- provozní řady	0 dny	1.5.18	1.5.18								
5	3. mlínik výstavby - Přípravení Díla k provedení funkčních (komplexních) zkoušek	0 dny	16.5.18	16.5.18								
6	<b>ČÁST: Čerpací stanice Moutnice</b>	227 dny	17.10.17	31.5.18								
7	zařízení staveniště, zřízení, provoz, údržba	227 dny	17.10.17	31.5.18								
8	přípravné práce ( geodet, výtč sítí, provizoria)	16 dny	17.10.17	1.11.17								
9	SO 01 Stavební část	211 dny	2.11.17	31.5.18								
10	děmleka	30 dny	2.11.17	1.12.17								
11	výstavba nového objektu	120 dny	2.12.17	31.3.18								
12	dokončovací práce	30 dny	2.5.18	31.5.18								
13	SO 02 Přípojka NN	30 dny	1.4.18	30.4.18								
14	SO 03 Přeložky vodovodních řadů	17 dny	2.11.17	18.11.17								
15	PS 01 Trubní vystrojení	31 dny	1.4.18	1.5.18								
16	PS 02 Elektrotechnická část	15 dny	2.5.18	16.5.18								
17	PS 03 Radiový přenos a dispečink	15 dny	2.5.18	16.5.18								
18	PS 04 PZTS	15 dny	2.5.18	16.5.18								
19	PS 05 Elektrotechnická část RŠ	15 dny	2.5.18	16.5.18								
20	<b>ČÁST: VDJ Těšany</b>	227 dny	17.10.17	31.5.18								
21	zařízení staveniště, zřízení, provoz, údržba	227 dny	17.10.17	31.5.18								
22	přípravné práce (včetně odstávky pro přepojení komor)	15 dny	6.11.17	20.11.17								
23	SO 01 Výličný řad V1	65 dny	5.1.18	10.3.18								
24	SO 04 Úpravy vodojemu Těšany	45 dny	21.11.17	4.1.18								
25	PS 01 Elektrotechnická část	20 dny	5.4.18	24.4.18								
26	PS 02 Systém telemetrie a dispečink	15 dny	25.4.18	9.5.18								
27	PS 03 Technologická část	60 dny	4.2.18	4.4.18								

# HARMONOGRAM PŘEDPOKLÁDANÝCH FINANČNÍCH OBJEMŮ " Vodovod Borkovany - napojení na VOV "

Stránka 1

Úpravy ve VDJ Těšany	1 753 150 Kč
Čerpací stanice Moutnice	3 931 082 Kč

<b>CELKEM v Kč bez DPH</b>	<b>5 684 232 Kč</b>
----------------------------	---------------------

<b>Rok 2017</b>	<b>1 405 700 Kč</b>											
<b>Kvartál</b>	<b>0 Kč</b>			<b>0 Kč</b>			<b>0 Kč</b>			<b>1 405 700 Kč</b>		
<b>Měsíc/pořadí</b>	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Těšany	0	0	0	0	0	0	0	0	0	52 600	140 300	210 400
Moutnice	0	0	0	0	0	0	0	0	0	137 600	511 000	353 800
<b>Částka celkem</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>190 200</b>	<b>651 300</b>	<b>564 200</b>

<b>Rok 2018</b>	<b>4 278 532 Kč</b>											
<b>Kvartál</b>	<b>2 379 400 Kč</b>			<b>1 899 132 Kč</b>			<b>0 Kč</b>			<b>0 Kč</b>		
<b>Měsíc/pořadí</b>	Leden	Únor	Březen	Duben	Květen	Červen	Červenec	Srpen	Září	Říjen	Listopad	Prosinec
Těšany	201 600	438 300	324 300	368 150	17 500	0	0	0	0	0	0	0
Moutnice	275 200	471 700	668 300	1 022 100	491 382	0	0	0	0	0	0	0
<b>Částka</b>	<b>476 800</b>	<b>910 000</b>	<b>992 600</b>	<b>1 390 250</b>	<b>508 882</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

Datum : 18.8.2017



.....  
  
 podpis osoby odpovědné za nabídku  
 Ing. Robert Suchánek

předseda představenstva společnosti IMOS Brno, a.s.





## PŘÍLOHA ČÍSLO III. SMLOUVY O DÍLO

### Protokol o změně díla

změnový list číslo .....

Stavba: <b>Vodovod Borkovany – napojení na VOV</b>			
Objekt:			
Objednatel: <b>Vírský oblastní vodovod, sdružení měst, obcí a svazků obcí</b>			
Zhotovitel: .....			
Projektant:			
<b>Změna:</b>			
<b>POPIS ZMĚNY</b>	Změnu vyvolal:		
	Popis změny:		
	Způsob projekčního zpracování :	zápis do SD dodatek PD dokumentace skutečného provedení jiný	
<b>CENA</b>	vliv změny na náklady stavby:		
	ocenění změny předložil: ve formě		
	náklady na změnu	vícepráce	méněpráce
	stavební náklady		
	projekční náklady		
	úprava smluvní ceny:		
	dosud platná cena dle SOD vč. dod.č.:		
	zvýšení:		
	snížení:		
	nová cena:		
	<b>odsouhlasení nákladů na změnu:</b>	<b>Datum</b>	<b>Podpis</b>
	zhotovitel:		
	objednatel (investor, uživatel):		
	TDS:		
	GP:		
<b>TERMÍNY</b>	Termín předání PD změny:		
	Termín realizace změny:		
	Vliv změny na smluvní termín dokončení stavby:		
<b>SOD</b>	Změna je smluvně zakotvena v: stavební práce		projekční práce
	SOD: dodatku číslo:		
<b>PŘÍLOHY</b>	Přílohy protokolu:		
<b>Datum</b>			