

# SMLOUVA O DÍLO

uzavřená dle ust. § 2586 až § 2635 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění  
mezi níže uvedenými smluvními stranami:

## „SV NĚMČICE – VODOVODNÍ VÝTLAK Z ÚV ŽĎÁR DO VDJ LUDÍKOV“

### 1. SMLUVNÍ STRANY

#### Objednatel

Název: „SVAZEK VODOVODŮ A KANALIZACÍ“ MĚST A OBCÍ  
Sídlo: 17. listopadu 138/14, Boskovice  
Zastoupený: Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA, předseda Svazku  
Technicky oprávněn jednat: [REDAKCE]  
IČ: 49468952  
DIČ: CZ49468952  
Zápis v registru: Krajský úřad Jihomoravského kraje Brno, č. i. : RVV/5/93/Mo  
Bankovní spojení: [REDAKCE]

a

#### Zhotovitel

Název: VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
Sídlo: Soběšická 820/156, Lesná, 638 00 Brno  
Zastoupený: Ing. Jindřichem Králem, předsedou představenstva  
Ve věcech smluvních oprávněn jednat: Ing. Petr Fiala, ředitel divize Boskovice na základě plné moci ze dne 29. 1. 2014  
Technicky oprávněn jednat: [REDAKCE]  
IČ: 49455842  
DIČ: CZ49455842  
Bankovní spojení: [REDAKCE]  
Číslo účtu: [REDAKCE]  
Korespondenční a doručovací adresa: divize Boskovice, 17. listopadu 14, 680 19 Boskovice  
Zapsaný: v OR vedeném u Krajského soudu v Brně, oddíl B, č. vložky 1181

### 2. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést svým jménem a na vlastní odpovědnost stavební práce včetně  
dodávky stavebních hmot a dílů na akci:

## „SV NĚMČICE – VODOVODNÍ VÝTLAK Z ÚV ŽĎÁR DO VDJ LUDÍKOV“

2.2. Rozsah a kvalita předmětu díla jsou dány:

- a) touto smlouvou
- b) projektovou dokumentací
- c) příslušnými normami a předpisy platnými v době provádění díla

d) obecně závaznými právními předpisy

### 2.3. Popis předmětu díla:

Předmětem díla je nahrazení původního poruchového ocelového vodovodního výtlačku samostatným výtlakem vedeným z ÚV Žďár do VDJ Ludíkov samostatně mimo spotřebiště.

Členění stavby:

- SO 001 výtlak A HDPE d125x11,4 mm 3267 m
- SO 002 výtlak A' HDPE d125x11,4 mm 22 m
- SO 003 výtlak A'' HDPE d125x11,4 mm 452 m
- PS 001 strojně-technologické úpravy v ÚV Žďár
- PS 002 strojně-technologické úpravy ve VDJ Ludíkov

Dílo bude provedeno dle projektové dokumentace zpracované firmou VH Atelier, spol. s r .o., zodpovědný projektant ing. Jakub Raček. Na stavbu je vydáno stavební povolení č.j. DMBO 7172/2015.

Specifikace (oceněný výkaz výměr) předmětu díla je přílohou č. 1 této Smlouvy o dílo.

Součástí díla je mimo jiné:

- zajištění skládek zeminy, asfaltu a suti
- případné uzavírky komunikace a dopravní značení
- zabezpečení výkopů (zábrany, za snížené viditelnosti osvětlení, lávky pro pěší)
- odvoz, uložení a likvidace odpadů v souladu s příslušnými právními předpisy,
- uvedení pozemků dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.)
- vodárenský materiál
- provozní řád (Dodatek)
- kompletní dokumentace skutečného provedení, vč. zaměření pro Kolaudaci stavby. Předmětem dodávky není vyhotovení geometrických plánů pro uzavření Smluv na služebnosti s majiteli dotčených pozemků.

Součástí díla je i vypracování protokolu o předání staveniště, provádění odborného dohledu na stavbě, pořízení fotodokumentace, vypracování protokolu o předání a převzetí dokončené stavby, kompletace dokladů souvisejících s realizací stavby, vypracování protokolu o konečném vyúčtování stavby.

- 2.4. Zhotovitel dodá vlastní vodárenský materiál pro realizaci stavby.
- 2.5. Objednatel zajistí potřebná vyjádření dotčených orgánů, informaci majitelů pozemků, souhlasy správců IS.
- 2.6. Případné změny nebo rozšíření předmětu díla, oproti přijaté nabídce zhotovitele, požadované objednatelem nebo vyplynou-li v průběhu výstavby, budou předem smluvními stranami písemně odsouhlaseny. Teprve po jejich odsouhlasení může zhotovitel tyto změny provést a má právo na jejich úhradu.
- 2.7. Zhotovitel potvrzuje, že se seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

### 3. DOBA A MÍSTO PLNĚNÍ

- 3.1. Termín zahájení díla: **po podpisu Smlouvy, nejpozději 1. 11. 2016**
- 3.2. Termín předání dokončeného díla: **do 30. 6. 2018. Stavba dle této Smlouvy bude mít takový harmonogram, aby v termínu 07/2017 bylo staveniště předáno pro navazující práce na výstavbě komunikace jiného investora.**  
V případě nepříznivých klimatických podmínek bude lhůta pro realizaci stavby přiměřeně prodloužena o dobu nepříznivých podmínek pro realizaci.

- 3.3. Dle dohody smluvních stran bude v roce 2016 realizována část díla, kde se jedná z hlediska účetního a daňového o opravu; v roce 2017 bude realizována část díla, která je v kolizi se související stavbou účelové komunikace a v roce 2018 zbývající část.
- 3.4. Místo plnění: k.ú. Žďár, Němčice, Ludíkov okres Blansko. Umístění stavby je zakresleno v situaci, která je součástí projektové dokumentace.

#### 4. CENA

- 4.1. Cena za dílo (celková cena předmětu smlouvy za celý rozsah a celou dobu plnění předmětu smlouvy) se sjednává dohodou jako cena nejvýše přípustná, a to ve výši:

**14.600.000,- Kč bez DPH**

Daňová povinnost bude uskutečněna v souladu se zákonem č.235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění.

- 4.2. Celková cena díla je specifikována oceněným výkazem výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy.
- 4.3. Uvedená cena je cena nejvýše přípustná a pevná, kterou je možno překročit pouze v případě změny. Sjednaná cena zahrnuje náklady zhotovitele související s provedením díla. Zejména se jedná o náklady na případné doplnění realizační projektové dokumentace, nákup kameniva, zvláštní užívání komunikace, dopravu, vybudování, provozování a demontáž případného staveniště, správní a výrobní režii, dodavatelsko inženýrskou činnost, nájemné za užívání komunikace, vedení stavebních a montážních deníků, provádění kontrolních měření a zkoušek, ostraha stavby a staveniště, péče o rozestavěné objekty, jejich ošetřování, zabezpečení stavby v zimních měsících, provádění zimních opatření, a veškeré další náklady, které zhotovitel v průběhu provádění díla bude povinen pro jeho zdámé provedení a dokončení vynaložit.
- 4.4. Potřebu víceprací, v jejichž důsledku by došlo k navýšení ceny díla, musí zhotovitel oznámit objednateli před jejich provedením a po písemném odsouhlasení objednatelem do stavebního deníku. Vícepráce odsouhlasené objednatelem lze provést pouze na základě nové úpravy právních vztahů mezi zhotovitelem a objednatelem. Vícepráce budou oceněny dle jednotkových cen uvedených v oceněném výkazu výměr, který tvoří přílohu č. 1 této smlouvy, v případě, že požadované položky víceprací v oceněném výkazu výměr uvedeny nebudou, bude jejich cena stanovena dohodou smluvních stran.

#### 5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Peněžní platby budou prováděny formou bezhotovostního platebního styku prostřednictvím bankovních účtů, uvedených v čl. I této smlouvy. Smluvní strany se dohodly na úhradě formou vystavení faktury – daňového dokladu.
- 5.2. Objednatel neposkytuje zálohy.
- 5.3. Objednatel zhotoviteli sjednanou cenu uhradí při splnění níže sjednaných podmínek na základě **daňových dokladů** doložených objednatelem odsouhlaseným soupisem řádně provedených prací. První daňový doklad (fakturu) zhotovitel vystaví a doručí objednateli na základě provedených a odsouhlasených prací objednatelem nejpozději k datu 31. 12. 2016. Cena bude vypočtena na základě provedených a odsouhlasených prací dle Přílohy č. 1 této smlouvy. Další daňový doklad (fakturu) zhotovitel vystaví a doručí objednateli na základě provedených a odsouhlasených prací objednatelem nejpozději k datu 31. 12. 2017. Cena bude vypočtena na základě provedených a odsouhlasených prací dle Přílohy č. 1 této smlouvy. Po předání a převzetí díla bude vystavena konečná faktura. Zhotovitel je oprávněn fakturovat jen objednatelem odsouhlasené práce. Přílohou daňového dokladu musí být objednatelem odsouhlasený soupis řádně provedených prací.

- 5.4. Splatnost faktury je 14 dnů ode dne jejího doručení. Odmítnout úhradu faktury je objednatel oprávněn jen do uplynutí data její splatnosti a to pouze v případě, že dílo má vady nebo faktura neobsahuje náležitosti sjednané smlouvou nebo stanovené obecně platnými předpisy. V takovém případě se přerušuje plynutí lhůty splatnosti a nová lhůta splatnosti začne plynout doručením opravené faktury objednateli.
- 5.5. Faktura bude obsahovat zejména všechny náležitosti stanovené § 28 zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.6. Pokud se bude jednat o jiné služby, než jsou stavební a montážní práce, které odpovídají číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41-43, dohodly se smluvní strany na tom, že příjemce zdanitelného plnění je oprávněn uplatnit institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty ve smyslu § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, pokud poskytovatel zdanitelného plnění bude požadovat úhradu za zdanitelné plnění na bankovní účet, který nebude nejpozději ke dni splatnosti příslušné faktury zveřejněn správcem daně v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup).
- 5.7. Obdobný postup je příjemce zdanitelného plnění oprávněn uplatnit i v případě, že v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění bude o poskytovateli zdanitelného plnění zveřejněna v příslušném registru plátců daně (tj. způsobem umožňujícím dálkový přístup) skutečnost, že je nespolehlivým plátcem. V případě, že nastanou okolnosti umožňující příjemci zdanitelného plnění zvláštní způsob zajištění daně podle § 109a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, bude příjemce zdanitelného plnění o této skutečnosti poskytovatele zdanitelného plnění informovat. Smluvní strany se rovněž dohodly na tom, že v případě, že příjemce zdanitelného plnění institut zvláštního způsobu zajištění daně z přidané hodnoty uplatní a zaplatí částku ve výši daně z přidané hodnoty správci daně poskytovatele zdanitelného plnění, bude tato úhrada považována za splnění závazku příjemce zdanitelného plnění uhradit relevantní část sjednané ceny.
- 5.8. Při prodlení objednatele se zaplacením faktury se sjednává výše úroku z prodlení ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.

## 6. ZPŮSOB PROVEDENÍ DÍLA - STAVENIŠTĚ

- 6.1. Staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli tak, aby zhotovitel mohl zahájit a provádět práce v rozsahu této smlouvy. Objednatel se zavazuje před započatím realizace díla ve lhůtě do 1. 11. 2016 protokolárně předat zhotoviteli místo - pozemky, kde bude dílo zhotovováno. Protokol o předání místa zhotovení díla (staveniště) sepiší pověřeni zástupci smluvních stran v den předání. Protokol bude obsahovat označení smluvních stran, označení osob oprávněných za smluvní strany sepsat protokol včetně rozsahu tohoto oprávnění, popis předávaných prostor.
- 6.2. Zhotovitel splní svoji povinnost provést sjednané dílo v rozsahu čl. 2. (předmět díla) jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla objednateli.
- 6.3. Zhotovitel bere na vědomí všechna rizika týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví zaměstnanců při práci, na které byl, dle zákona č. 262/2006 Sb., zákoníku práce, ve znění pozdějších předpisů, prokazatelně upozorněn objednatelem. V plné míře odpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví při práci svých zaměstnanců v prostorách míst plnění, včetně zabezpečení jejich vybavení osobními ochrannými pracovními pomůckami. Zhotovitel také zabezpečí dodržování všech podmínek požární bezpečnosti stanovených v dokumentaci zpracované pro dané prostory.
- 6.4. Dílo provede zhotovitel v souladu s ČSN a tomu odpovídajícími technologickými předpisy.
- 6.5. Zhotovitel plně zodpovídá za škody, které vzniknou jeho činností. Původcem odpadu, který při provádění díla vznikne, je zhotovitel, který zajistí odstranění tohoto odpadu v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů.

## 7. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

- 7.1. Zhotovitel je povinen vést na stavbě stavební deník sloužící jako doklad o průběhu provádění díla. Stavební deník zhotovitel povede od písemného převzetí staveniště od objednatele. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, o jakosti díla a zdůvodněných odchylkách prováděných prací od projektové dokumentace, o povětrnostních podmínkách.
- 7.2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
- 7.3. Úvodní listy obsahují:
- základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo objednatele a zhotovitele a jména jejich pověřených zaměstnanců na stavbě a veškeré změny takových údajů,
  - identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace a stavebního povolení,
  - přehled veškerých smluv týkajících se díla včetně všech jejich změn a doplňků,
  - seznam dokladů a správních rozhodnutí týkajících se stavby,
  - seznam dokumentace díla, jejich změn a doplňků,
  - přehled zkoušek a komplexních vyzkoušení.
- 7.4. Denní záznamy se píšou do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí, popřípadě jeho zástupce zásadně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 7.5. Objednatel má právo nahlížet do stavebního deníku a k záznamům v něm uvedeným připojovat svá stanoviska a prvou kopii denních záznamů si odebírat.
- 7.6. V případě, kdy oprávněná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele, je povinna připojit k záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření. V opačném případě se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
- 7.7. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení deníku. Zhotovitel je povinen stavební deník chránit před odcizením a poškozením. Stavební deník musí být k dispozici objednateli a orgánu veřejné správy pro výkon státního stavebního dohledu a dalším oprávněným orgánům.
- 7.8. Zhotovitel je oprávněn v průběhu provádění díla upozornit objednatele na nevhodnost pokynů nebo předané dokumentace. Toto upozornění musí mít písemnou formu. V takovém případě je objednatel povinen se k tomuto upozornění bez zbytečného odkladu vyjádřit formou zápisu ve stavebním deníku.
- 7.9. Jakýkoliv záznam ve stavebním deníku nelze považovat za změnu této smlouvy.

## 8. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ PŘEDMĚTU DÍLA

- 8.1. Dokončené dílo zhotovitel předá objednateli nejpozději v den sjednaný pro předání dokončeného díla (čl. 3. odst. 3.2.). Zhotovitel je oprávněn provést a předat dílo ještě před sjednaným termínem předání. Nejpozději 3 pracovní dny před předáním oznámí zhotovitel zodpovědnému zástupci objednatele telefonicky (e-mailem) kdy dílo předá.
- 8.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla sepiše zhotovitel protokol. Dnem podpisu přijímacího protokolu přechází nebezpečí na díle a jeho vlastnictví na objednatele a začíná běžet záruční lhůta. Pokud bude mít provedené dílo vady a nedodělky, tak nebude převzato. Předmět smlouvy bude dokončen včetně konečného úklidu a řádného vyčištění stavby.
- 8.3. Přijímací protokol obsahuje zejména:
- zhodnocení jakosti díla,

- b. identifikační údaje díla,
- c. prohlášení objednatele, že předávané dílo přejímá,
- d. soupis příloh,
- e. soupis provedených změn a odchylek od dokumentace.
- f. přílohou zápisu bude dokumentace skutečného provedení stavby, geometrické zaměření skutečného provedení stavby provedené dle platné Směrnice objednatele č.7/99), protokoly o předepsaných zkouškách (např. kamerová zkouška), revizní zprávy, atesty materiálů nebo výrobků, prohlášení o shodě apod. dle platných předpisů.
- g. výkresová část projektové dokumentace s vyznačením změn a odchylek od PD včetně technických popisů s podpisy zhotovitele a stavebního a technického dozoru stavby,
- h. certifikáty o shodě od použitých materiálů dle zákona č. 22/1997 Sb., stavební a montážní deníky (první kopie),
- i. zápisy o přejímce křížení ostatních podzemních vedení a IS od jejich správců a provozovatelů,
- j. ostatní dokumenty vyplývající z charakteru stavby.

## 9. ODPOVĚDNOST ZA VADY DÍLA

- 9.1. Zhotovitel odpovídá v záruce:
- a) že předmět díla v době jeho převzetí objednatelem má a po dobu běhu záruční doby bude mít vlastnosti stanovené platnými právními předpisy, ČSN a touto smlouvou
  - b) že dílo nemá právní vady, je kompletní, splňuje určenou funkci a odpovídá požadavkům sjednaným ve smlouvě
  - c) že předané dílo je technicky realizované v souladu s platnými právními předpisy, které se vztahují k realizovanému předmětu díla
  - d) za kvalitu prací a dodávek svých subdodavatelů a poskytne za ně záruku za jakost v plném rozsahu dle podmínek této smlouvy.
- 9.2. **Záruční doba** na dokončené dílo se sjednává na **60 měsíců** od podepsání zápisu o předání a převzetí dokončeného díla.
- 9.3. Na písemné ohlášení vad je zhotovitel povinen odpovědět do 10-ti dnů ode dne doručení. Pokud tuto svou povinnost nesplní nebo se strany nedohodnou na lhůtě odstranění vad, má se za to, že s termínem odstranění vad uvedeným objednatelem v ohlášení vad souhlasí.
- 9.4. V případě, že zhotovitel ve stanovené lhůtě vady neodstraní, objednatel nechá tyto vady odstranit třetí osobou a vzniklé náklady následně přeúčtuje zhotoviteli odpovědnému za vady.

## 10. SMLUVNÍ POKUTA A DALŠÍ UJEDNÁNÍ

Za nesplnění závazku z této smlouvy se sjednávají následující smluvní pokuty:

- 10.1. Za prodlení se splněním povinnosti dodat předmět díla v termínu sjednaném pro předání dokončeného díla (čl. 2. odst. 2.2.) zhotovitel zaplatí objednateli za každý den prodlení **0,1 %** z celkové ceny díla (vč. DPH je-li zhotovitel plátcem DPH) sjednané v době uzavření smlouvy.
- 10.2. Za prodlení s odstraněním vad ohlášených v záruční době v dohodnutých termínech zaplatí zhotovitel **2.000,- Kč** za každý den prodlení a každou vadu.
- 10.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy, bude-li proti zhotoviteli zahájeno insolvenční řízení nebo nastanou-li okolnosti, pro které lze důvodně předpokládat, že proti němu takové řízení bude zahájeno nebo vstoupí-li zhotovitel do likvidace. Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy, pokud zhotovitel bez dohody s objednatelem pozastaví práce na provádění díla a ze všech okolností bude zřejmé, že závazek ze smlouvy tak nesplní řádně nebo včas.
- 10.4. Účinky odstoupení od této smlouvy se řídí ust. § 2001 a následujících občanského zákoníku.

- 10.5. Ustanovením o smluvních pokutách není dotčeno právo objednatele na náhradu škody vzniklé nesplněním závazků zajištěných smluvní pokutou, a to v plné výši vedle smluvní pokuty.

## 11. ZÁVĚREČNÉ USTANOVENÍ

- 11.1. Všechny právní vztahy, které vzniknou při realizaci závazků vyplývajících z této smlouvy, se řídí právní řádem České republiky. Právní vztahy neupravené touto smlouvou se řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění.
- 11.2. Smlouvu o dílo lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním, výslovně nazvaným "Dodatek ke smlouvě", podepsaným statutárními orgány nebo zmocněnými zástupci obou smluvních stran. Jiné zápisy, např. ve stavebním deníku a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.
- 11.3. Zhotovitel na sebe bere odpovědnost za škody způsobené jeho činností, činností svých pracovníků a svých subdodavatelů na zhotoveném díle po celou dobu trvání díla, stejně tak za škody způsobené jeho činností třetí, na díle (stavbě) nezúčastněné osobě.
- 11.4. Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo subdodavatelů, kteří mají příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel povinen na požádání objednatele předložit. Při provádění části díla jinou osobou (například subdodavatelem) má zhotovitel stejnou odpovědnost, jako by dílo prováděl sám.
- 11.5. Zhotovitel vyklidí prostor zařízení staveniště nejpozději do doby určené v zápisu z přejímacího řízení.
- 11.6. Smluvní strany si navzájem sdělí bezodkladně změny, které se týkají změn některého ze základních identifikačních údajů, včetně vstupu do likvidace, konkursu, zániku a nástupnictví.
- 11.7. Smluvní strany se dohodly, že § 577 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník se nepoužije. Určení množství, časového, územního nebo jiného rozsahu v této smlouvě je pevně určeno autonomní dohodou smluvních stran a soud není oprávněn do smlouvy jakkoli zasahovat.
- 11.8. Dle § 1765 zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník na sebe obě smluvní strany převzaly nebezpečí změny okolností. Před uzavřením smlouvy strany zvážily plně hospodářskou, ekonomickou i faktickou situaci a jsou si plně vědomy okolností smlouvy. Tuto smlouvu tedy nelze měnit rozhodnutím soudu.
- 11.9. Smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech, jeden stejnopis obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- 11.10. Smluvní strany prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle, určitě, vážně a srozumitelně, nikoli v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Autentičnost této smlouvy a na důkaz souhlasu s celým jejím obsahem, připojují své podpisy.

Ke smlouvě připojena 1 příloha: **Příloha č.1 – oceněný výkaz výměr**

V Boskovicích dne: 10.10.2016

V Brně dne: 10.10.2016

„Svazek vodovodů a kanalizací“  
měst a obcí

.....  
za objednatele

**Ing. Jiří Charvát, MSc, MBA,**  
předseda Svazku

**VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ  
SPOLEČNOST, a.s.**

.....  
za zhotovitele

**Ing. Jindřich Král**  
předseda představenstva

**PŘÍLOHA Č 1. SMLOUVY O DÍLO  
OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR**

Datum: 23.9.2016

Stavba : 45/10

SV Němčice - vodovodní výtlač z UV Žďár do VDJ Lud

**Objednatel :** "Svazek vodovodů a kanalizací" měst a obcí  
17. listopadu 138/14  
Boskovice 680 01

IČO : 49468952  
DIČ : CZ49468952

**Zhotovitel :** VODÁRENSKÁ AKCIOVÁ SPOLEČNOST, a.s.  
Soběšická 820/156, Lesná  
638 00 Brno

IČO : 49455842  
DIČ : CZ49455842

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	10 %	0,00
DPH	10 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	14 600 000,00
DPH	21 %	3 066 000,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>17 666 000</b>

**Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů**

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 10	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
99 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	1 281 758	0	1 059 304	222 454	7,3
PS 001 Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár	730 949	0	604 090	126 859	4,1
PS 002 Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov	436 994	0	361 152	75 842	2,5
SO 001-3 Vodovodní výtlač A, A', A"	15 216 300	0	12 575 455	2 640 846	86,1
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>17 666 000</b>	<b>0</b>	<b>14 600 000</b>	<b>3 066 000</b>	<b>100,0</b>

**Rekapitulace stavebních rozpočtů**

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 10 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
99	99 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	0	0	0	0	0,0
PS 001	PS 001 Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár	0	0	0	0	0,0
PS 002	PS 002 Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov	0	0	0	0	0,0
SO 001-3	SO 001-4 Kopie - Vodovodní výtlač A, A', A" nab	0	0	0	0	0,0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

**Rekapitulace stavebních děl**

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	46,0	6 714 144	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	0,8	115 248	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	0,1	19 762	0	0	0	0
5 Komunikace	5,1	751 812	0	0	0	0
732 Strojovny	1,7	0	247 338	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0,7	0	106 620	0	0	0
8 Trubní vedení	2,5	365 659	0	0	0	0
85 Potrubí z trub litinových	1,8	257 185	0	0	0	0



86	Potrubí z trub ocelových	2,4	352 584	0	0	0	0
87	Potrubí z trub z plastických hmot	22,6	3 301 402	0	0	0	0
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	3,7	542 154	0	0	0	0
91	Doplňující práce na komunikaci	1,0	144 799	0	0	0	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních	0,1	7 365	0	0	0	0
96	Bourání konstrukcí	0,0	2 115	0	0	0	0
97	Prorážení otvorů	0,1	16 550	0	0	0	0
99	Staveništní přesun hmot	3,0	434 868	0	0	0	0
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	2,4	0	0	0	355 685	0
M21	Elektromontáže	0,9	0	0	0	128 216	0
M46	Zemní práce při montážích	0,3	0	0	0	50 214	0
ON	Ostatní náklady	4,7	686 280	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>100,0</b>	<b>13 711 926</b>	<b>353 958</b>	<b>0</b>	<b>534 115</b>	<b>0</b>

### Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Celkem za stavbu	0

# OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	99	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	JKSO
Objekt			SKP
99	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady		Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek 0
45/10	SV Němčice - vodovodní výtlač z ÚV Žďár do VDJ I		Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	1 059 304	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	0		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	1 059 304		
HZS	0		
ZRN+HZS	1 059 304	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	1 059 304	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH 21,0 %		1 059 304 Kč
DPH 21,0 %		222 454 Kč
Základ pro DPH 0,0 %		0 Kč
DPH 0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>1 281 758 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	45/10 SV Němčice - vodovodní výtlač z ÚV Žďár do VDJ	Rozpočet :	99
Objekt :	99 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	365 659	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	7 365	0	0	0	0
ON Ostatní náklady	686 280	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>1 059 304</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV Němčice - vodovodní výtlač z UV Žďár do VI	Rozpočet: 99
Objekt :	99 Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady	Ostatní a vedlejší rozpočtové náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 8</b>						
<b>Trubní vedení</b>						
1	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	3 990,00	13,50	53 865,00
2	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300	úsek	6,00	5 445,00	32 670,00
3	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	3 990,00	64,80	258 552,00
4	08211320R	Voda pitná - vodné	m3	544,24	37,80	20 572,25
<b>Celkem za 8 Trubní vedení</b>						<b>365 659,25</b>
<b>Díl: 95</b>						
<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						
5	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů	m2	137,35	33,00	4 532,55
6	952903112R00	Vyčištění objektů do 3,5 m, čistíren, nádrží a pod.	m2	80,00	35,40	2 832,00
<b>Celkem za 95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>						<b>7 364,55</b>
<b>Díl: ON</b>						
<b>Ostatní náklady</b>						
7	004111020(R)	Realizační dokumentace zhotovitele a dílenská doku	soub	1,00	8 000,00	8 000,00
8	0052117(R)	Průběžná fotodokumentace stavby	soub	1,00	2 000,00	2 000,00
9	900600004(R)	Zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby vrácení do původního stavu, vč. projednání s DI	kpl	1,00	25 000,00	25 000,00
10	900600008(R)	Vstupní geodetické zaměření stavby, vytyčení trasy	kpl	1,00	20 000,00	20 000,00
11	900600012(R)	Revize hydrantů vč. vypracování revizní zprávy	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
12	900600013(R)	Zkoušky hutnění, ověření zhutnitelnosti rýhy	kpl	6,00	1 800,00	10 800,00
13	900600014(R)	Rozbor zeminy, sedimentu z Němčického potoka, prot	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
14	900600015(R)	Inženýrsko-geologické posouzení vhodnosti zásypové posouzení s autorizačním razítkem	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00
15	900600016(R)	Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení 6 paré tištěné projektové dokumentace+el.podoba na	kpl	1,00	95 000,00	95 000,00
16	900600018(R)	Aktualizace provozního řádu vodovodu, UV Žďár a vo	kpl	1,00	65 000,00	65 000,00
17	900600021(R)	Geodetické zaměření a zpracování zaměření skutečné vždy 5 geometrických plánů formátu max. A3 na 1 do	kpl	1,00	28 000,00	28 000,00
18	900600029(R)	Zajištění vytyčení podzemních sítí dotčenou stavbo	kpl	1,00	12 000,00	12 000,00
19	900607002(R)	Kropení a údržba krajské asfaltové komunikace v dé	den	30,00	800,00	24 000,00
20	900608001(R)	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče pomocí protokol	m	3 990,00	2,00	7 980,00
21	900608003(R)	Kontrola odzkoušení funkčnosti osazených armatur protokol	soub	1,00	5 000,00	5 000,00
22	900800001(R)	Ztížené výrobní podmínky	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
23	900800005(R)	Zařízení staveniště	kpl	1,00	324 000,00	324 000,00
24	900900002(R)	Individuální a komplexní vyzkoušení technologie v	soub	1,00	18 000,00	18 000,00
25	900900011(R)	Revizní zpráva	soub	1,00	9 000,00	9 000,00
26	900600009(R)	Vstupní ověření celkové délky sestavy, zaměření a v UV Žďár a VDJ Ludíkov	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00
<b>Celkem za ON Ostatní náklady</b>						<b>686 280,00</b>

# OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	PS 001	Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár	JKSO
Objekt			SKP
PS 001		Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár	Měrná jednotka
Stavba			Počet jednotek
45/10		SV Němčice - vodovodní výtlač z ÚV Žďár do VDJ	Náklady na m.j.
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	354 683	0	0
Z PSV celkem	247 338		
R M práce celkem	2 068		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	604 090		
HZS	0		
ZRN+HZS	604 090	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	604 090	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	604 090 Kč
DPH	21,0 %	126 859 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>730 949 Kč</b>

Poznámka :

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	1 631	0	0	0	0
85 Potrubí z trub litinových	5 488	0	0	0	0
86 Potrubí z trub ocelových	194 892	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	6 164	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	140 014	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	2 115	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	4 012	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	368	0	0	0	0
732 Strojovny	0	247 338	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	2 068	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>354 683</b>	<b>247 338</b>	<b>0</b>	<b>2 068</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV Němčice - vodovodní výtlak z ÚV Žďár do V	Rozpočet: PS 001
Objekt :	PS 001 Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár	Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
1	423321113R00	Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3	m3	0,07	4 660,00	308,73
2	452313151R00	Bloky pro potrubí z betonu C 20/25	m3	0,24	2 720,00	658,02
3	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	2,15	308,50	663,83
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>1 630,58</b>
<b>Díl: 85</b>		<b>Potrubí z trub litinových</b>				
4	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150	kus	1,00	488,00	488,00
5	42294106(R)	D: přechodová jištěná spojka PE/PVC DN 160	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>5 488,00</b>
<b>Díl: 86</b>		<b>Potrubí z trub ocelových</b>				
6	722111912(R)	D+M: příruba s vnitřním závitem DN 50 - 2", nerez, úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kpl	1,00	1 749,00	1 749,00
7	857601101(R)	Montáž tvarovek jednoosých, nerez DN 50 - DN 80	kus	1,00	332,50	332,50
8	857601104(R)	Montáž tvarovek jednoosých, nerez DN 100 - DN 150	kus	13,00	487,00	6 331,00
9	857701101(R)	Montáž tvarovek odbočných, nerez DN 50 - DN 80	kus	1,00	463,50	463,50
10	857701104(R)	Montáž tvarovek odbočných, nerez DN 100 - DN 150	kus	8,00	752,00	6 016,00
11	860001(R)	D: Přírubový T kus DN 125/125, dl. 400 mm, výšky 2 úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	3,00	7 000,00	21 000,00
12	860002(R)	D: Přírubová tvarovka atypická DN 125, dl. 400 mm, úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
13	860003(R)	D: Přírubová tvarovka atypická DN 125, dl. 1300 mm úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	2,00	13 000,00	26 000,00
14	860005(R)	D: Přírubová tvarovka atypická redukováná DN 125/1 úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	9 000,00	9 000,00
15	860006(R)	D: Přírubový TP kus DN 100, dl. 300 mm, nerez, PN1 úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	6 500,00	6 500,00
16	860007(R)	D: Přírubová tvarovka atypická DN 100, dl. 420, vý úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
17	860008(R)	D: Přírubový T kus DN 100/100, dl. 360 mm, výšky 1 úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 000,00	7 000,00
18	860009(R)	D: Přírubový T kus DN 125/50, dl. 400 mm, výšky 18 úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	2,00	7 000,00	14 000,00
19	860010(R)	D: Přírubová redukce atypická DN 125/65, dl. 200 m úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	2,00	7 000,00	14 000,00
20	860011(R)	D: Přírubová redukce DN 100/40, dl. 200 mm, nerez úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	2,00	7 000,00	14 000,00
21	860012(R)	D: Přírubová redukce DN 125/100, dl. 200 mm, nerez úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 000,00	7 000,00
22	860016(R)	D: Přírubový T kus DN 100/100, dl. 360 mm, výšky 2 úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 000,00	7 000,00
23	860017(R)	D: Přírubová tvarovka atypická DN 125, dl. 1995 mm úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	14 500,00	14 500,00
24	860018(R)	D: Přírubový TP kus atypický DN 100, dl. 390 mm, n úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 000,00	7 000,00
25	860019(R)	D: Přírubový T kus DN 100/50, dl. 360 mm, výšky 17 úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 000,00	7 000,00
26	860020(R)	D: Přírubové koleno 90°, DN 50, nerez PN16 úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
27	860021(R)	D: Přírubový atypický TP kus DN 50, dl. 220 mm, ne úplná specifikace v příloze D.2.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	4 500,00	4 500,00
<b>Celkem za</b>		<b>86 Potrubí z trub ocelových</b>				<b>194 892,00</b>
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				
28	28613090(R)	D+M: elektroredukce DN 160/125 PE100 SDR11	kus	1,00	1 192,00	1 192,00
29	28653328(R)	D+M: elektrokoleno 90° DN 125 PE100 SDR11	kus	2,00	1 348,00	2 696,00
30	286543631R	Nákružek lemový d 125 mm PPR	kus	2,00	270,00	540,00

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV NĚMČICE - vodovodní výtlač z ÚV Žďár do V	Rozpočet: PS 001
Objekt :	PS 001 Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár	Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
31	286543692R	Příruba volná k lemovému nákrůžku d125/DN150mm PPR	kus	2,00	868,00	1 736,00
<b>Celkem za</b>		<b>87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>6 164,00</b>
<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					
32	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	2,00	252,00	504,00
33	891213321R00	Montáž ventilů odvodušňovacích přírub. DN 50	kus	2,00	243,50	487,00
34	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	2,00	531,00	1 062,00
35	891263431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 100	kus	2,00	455,00	910,00
36	891311221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 150	kus	2,00	631,00	1 262,00
37	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150	kus	1,00	1 057,00	1 057,00
38	722235113R00	Kohout kulový, vnitř.-vnitř.z. IVAR PERFECTA DN 25	kus	1,00	319,50	319,50
39	734159158R00	Montáž přírub. šoupátka na el. pohon P 1, DN 100	soubor	2,00	1 822,00	3 644,00
40	722111913(R)	D+M: mosazná redukce 2" - 6/4", závit vnitřní a vn	kpl	1,00	1 749,00	1 749,00
41	722260905(R)	Montáž vodoměrů přírubových DN 100	kus	1,00	738,00	738,00
42	891314121(R)	Montáž filtru v šachtě	kus	2,00	643,00	1 286,00
43	38821413(R)	D: Přírubový horizontální vodoměr DN 100, dl. 250 vč. snímače pulzů, úplná specifikace v příloze D.2	kus	1,00	22 650,00	22 650,00
44	42200800R	Kolo ruční - volant D 160, typ 001	kus	4,00	187,50	750,00
45	42200810R	Kolo ruční - volant D 200, typ 001	kus	2,00	286,50	573,00
46	422243810(R)	D: Přírubové uzavírací šoupátko DN 50, dl. 150 mm, měkkotěsnící	kus	2,00	3 840,00	7 680,00
47	422243811(R)	D: Přírubové uzavírací šoupátko DN 100, dl. 300 mm měkkotěsnící	kus	2,00	4 675,00	9 350,00
48	422243812(R)	D: Přírubové uzavírací šoupátko DN 125, dl. 325 mm měkkotěsnící	kus	2,00	6 205,00	12 410,00
49	422243819(R)	D: Přírubové uzavírací šoupátko DN 100, s elektrop na pitnou vodu, měkkotěsnící, pohon např. AUMA, vč	kus	2,00	22 000,00	44 000,00
50	42265500(R)	D: Plovákový odvodušňovač s přírubovým připojením úplná specifikace v příloze D.2.1.Technická zpráva	kus	2,00	1 036,00	2 072,00
51	42266514(R)	D: Filtr s čistícím víkem DN 125, dl. 400 mm, tvár	kus	2,00	6 715,00	13 430,00
52	42273555R	Pas navrtávací AVK Rocky na PE a PVC, pr.125	kus	1,00	1 080,00	1 080,00
53	422837654(R)	D: Zpětný ventil membránový DN 100, dl. 300 mm, PN úplná specifikace v příloze D.2.1.Technická zpráva	kus	2,00	6 500,00	13 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>140 013,50</b>
<b>Díl: 96</b>	<b>Bourání konstrukcí</b>					
54	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3	0,69	2 450,00	1 700,30
55	115201411(R)	DEM: demontáž potrubí plastového PVC DN 150	m	4,80	65,60	314,88
56	877355121(R)	DEM: odřezání plastového potrubí PVC DN 150	kus	1,00	100,00	100,00
<b>Celkem za</b>		<b>96 Bourání konstrukcí</b>				<b>2 115,18</b>
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					
57	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	0,80	5 015,00	4 012,00
<b>Celkem za</b>		<b>97 Prorážení otvorů</b>				<b>4 012,00</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
58	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	1,68	219,50	368,22
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>368,22</b>
<b>Díl: 732</b>	<b>Strojovny</b>					
59	732339108R00	Montáž nádoby expanzní tlakové 200 l	soubor	1,00	615,00	615,00
60	73290001(R)	D+M: Robustní článkové vertikální 2-stupňové čerpa pevnou spojkou a přír.el.poh. 11kW, vč. sil. kabel	kpl	2,00	118 634,00	237 268,00
61	48466370R	D: tlaková nádoba, napojení 6/4", objem 200 l, min úplná specifikace v příloze D.2.1.Technická zpráva	kus	1,00	9 455,00	9 455,00
<b>Celkem za</b>		<b>732 Strojovny</b>				<b>247 338,00</b>
<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>					
62	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	27,81	15,10	419,87



## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV Němčice - vodovodní výtlač z ÚV Žďár do VI	Rozpočet: PS 001
Objekt :	PS 001 Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár	Strojně - tech úpravy v ÚV Žďár

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
63	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	1,39	250,00	347,58
64	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	1,39	449,50	624,94
65	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	1,39	258,50	359,39
66	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	1,39	205,00	285,01
67	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	1,39	22,80	31,70
<b>Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>2 068,49</b>

# OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	PS 002	Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov	JKSO
Objekt			SKP
PS 002		Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov	Měrná jednotka ...
Stavba			Počet jednotek 0
45/10		SV Němčice - vodovodní výtlač z ÚV Žďár do VDJ L	Náklady na m.j. 0
Projektant			Typ rozpočtu
Zpracovatel projektu			
Objednatel			
Dodavatel			Zakázkové číslo
Rozpočtoval			Počet listů
<b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>			
<b>Základní rozpočtové náklady</b>		<b>Ostatní rozpočtové náklady</b>	
	HSV celkem	254 203	0
Z	PSV celkem	106 620	
R	M práce celkem	329	
N	M dodávky celkem	0	
	ZRN celkem	361 152	
	HZS	0	
	ZRN+HZS	361 152	Ostatní náklady neuvedené 0
	ZRN+ost.náklady+HZS	361 152	Ostatní náklady celkem 0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>		<b>Za objednatele</b>
Jméno :	Jméno :		Jméno :
Datum :	Datum :		Datum :
Podpis :	Podpis:		Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		361 152 Kč
DPH	21,0 %		75 842 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>436 994 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	45/10 SV NĚMČICE - vodovodní výtlačk z UV Žďár do VDJ L	Rozpočet :	PS 002
Objekt :	PS 002 Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov		Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
4 Vodorovné konstrukce	332	0	0	0	0
86 Potrubí z trub ocelových	157 692	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	7 432	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	76 018	0	0	0	0
97 Prorážení otvorů	12 538	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	192	0	0	0	0
767 Konstrukce zámečnické	0	106 620	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	0	0	0	329	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>254 203</b>	<b>106 620</b>	<b>0</b>	<b>329</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV Němčice - vodovodní výtlak z UV Žďár do VI	Rozpočet: PS 002
Objekt :	PS 002 Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov	Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
1	423321113R00	Zabetonování dutin a otvorů jednotlivě do 0,1 m3	m3	0,07	4 660,00	331,51
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>331,51</b>
<b>Díl: 86</b>		<b>Potrubí z trub ocelových</b>				
2	857601101(R)	Montáž tvarovek jednoosých, nerez DN 50 - DN 80	kus	5,00	332,50	1 662,50
3	857601104(R)	Montáž tvarovek jednoosých, nerez DN 100 - DN 150	kus	9,00	487,00	4 383,00
4	857701101(R)	Montáž tvarovek odbočných, nerez DN 50 - DN 80	kus	3,00	463,50	1 390,50
5	857701104(R)	Montáž tvarovek odbočných, nerez DN 100 - DN 150	kus	3,00	752,00	2 256,00
6	860102(R)	D: Přírubová redukce atypická DN 125/80, dl. 150 m úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
7	860103(R)	D: Přírubový TP kus DN 80, dl. 240 mm, nerez min. úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
8	860104(R)	D: Přírubová redukce atypická DN 100/80, dl. 150 m úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	5 000,00	5 000,00
9	860105(R)	D: Přírubový T kus DN 100/100, dl. 360 mm, výšky 1 úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 000,00	7 000,00
10	860106(R)	D: Přírubový T kus atypický DN 100/50, dl. 550 mm, úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	9 500,00	9 500,00
11	860107(R)	D: Přírubový T kus atypický DN 50/50, dl. 300 mm, úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
12	860108(R)	D: Přírubový T kus atypický DN 100/50, dl. 340 mm, úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
13	860109(R)	D: Přírubová tvarovka atypická DN 100, dl. 610 mm, úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	2,00	8 500,00	17 000,00
14	860110(R)	D: Přírubová tvarovka atypická DN 50, dl. 260 mm, úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	8 500,00	8 500,00
15	860111(R)	D: Přírubový T kus DN 50/50, dl. 300 mm, výšky 150 úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
16	860112(R)	D: F kus se šroubením na konci DN 50, nerez min. P úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
17	860113(R)	D: F kus DN 100, délka cca 8 m, nerez min. PN10 úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	14 000,00	14 000,00
18	860114(R)	D: Přírubový TP kus DN 100, dl. 1000 mm, nerez min úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	2,00	8 000,00	16 000,00
19	860115(R)	D: Přírubová tvarovka atypická DN 100, dl. 1090 mm úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
20	860116(R)	D: Přírubová tvarovka atypická DN 100, dl. 1300 mm úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	7 500,00	7 500,00
21	860121(R)	D: Přírubová redukce DN 80/50, dl. 200 mm, nerez m úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	2,00	6 000,00	12 000,00
22	860122(R)	D: Přírubový TP kus DN 50, dl. 200 mm, nerez min. úplná specifikace v příloze D.3.1.TZ PD, DIN 1.430	kus	1,00	6 000,00	6 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>86 Potrubí z trub ocelových</b>				<b>157 692,00</b>
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				
23	722174239R00	Montáž potrubí z plastů rovné svař. na tupo D 90mm Obsahuje 1 spoj na 4 m délky rozvodu, bez dodávky potrubí, bez montáže a dodávky tvarovek a závěsu. Včetně zednických výpomocí. Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.	m	6,00	147,00	882,00
24	2861303(R)	D+M: koleno PE 100; 15 °; SDR 11,0; D = 90,0 mm; h	kus	1,00	633,00	633,00
25	28613106.MR	Elektrospojka d 90 mm SDR 11 PE 100 ELGEF Plus	kus	1,00	277,50	277,50
26	28613524R	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR11 90x8,2 mm L12m voda	m	6,09	331,00	2 015,79
27	28653326.AR	Koleno 90° elektrosvařovací ELGEF Plus d 90 mm	kus	2,00	677,00	1 354,00
28	28653598R	Nákrůžek lemový tlakový PE HD (IPE) d 90 mm	kus	2,00	72,90	145,80
29	286543631R	Nákrůžek lemový d 125 mm PPR	kus	1,00	270,00	270,00

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV Němčice - vodovodní výtlak z UV Žďár do VI	Rozpočet: PS 002
Objekt :	PS 002 Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov	Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	28654368R	Příruba volná k lemovému nákrčku d 90/DN 80mm PPR	kus	2,00	493,00	986,00
31	286543692R	Příruba volná k lemovému nákrčku d125/DN150mm PPR	kus	1,00	868,00	868,00
<b>Celkem za 87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>						<b>7 432,09</b>
<b>Díl: 89</b>	<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>					
32	891211221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 50	kus	2,00	252,00	504,00
33	891243431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 80	kus	2,00	326,00	652,00
34	891261221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 100	kus	2,00	531,00	1 062,00
35	891265321R00	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,00	434,00	434,00
36	891266331R00	Montáž vtokových košů v objektech DN 100	kus	1,00	303,50	303,50
37	890081(R)	D+M: Prostupové segmentové těsnění z EPDM kaučuk potrubí plast PE125 do prostupu pr. 250 mm	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
38	890082(R)	D+M: Prostupové segmentové těsnění z EPDM kaučuk potrubí plast PE110 do prostupu pr. 200 mm	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
39	890083(R)	D+M: Prostupové segmentové těsnění z EPDM kaučuk potrubí plast PE90 do prostupu pr. 150 mm	kus	1,00	2 500,00	2 500,00
40	38821512(R)	D: Přírubový horizontální vodoměr DN 50, dl. 200 m úplná specifikace v příloze D.3.1.Technická zpráva	kus	1,00	18 000,00	18 000,00
41	38821513(R)	D: Přírubový horizontální vodoměr DN 80, dl. 225 m vč. snímače pulzů, úplná specifikace v příloze D.3	kus	1,00	18 000,00	18 000,00
42	42200800R	Kolo ruční - volant D 160, typ 001	kus	3,00	187,50	562,50
43	422243911(R)	D: Přírubové uzavírací šoupátko DN 100, dl. 190 mm měkkotěsnící	kus	1,00	4 675,00	4 675,00
44	422243912(R)	D: Přírubové uzavírací šoupátko DN 100, dl. 300 mm měkkotěsnící	kus	1,00	4 675,00	4 675,00
45	422243921(R)	D: Přírubové uzavírací šoupátko DN 50, dl. 150 mm, měkkotěsnící	kus	1,00	4 675,00	4 675,00
46	422243922(R)	D: Přírubové uzavírací šoupátko DN 50, dl. 250 mm, měkkotěsnící	kus	1,00	4 675,00	4 675,00
47	42273979R	Koš sací ventilový SAK 001 DN 100, PN 10	kus	1,00	4 555,00	4 555,00
48	42283453.AR	Klapka zpětná RETA typ 204 PN16, DN 100, pitná voda	kus	1,00	5 745,00	5 745,00
<b>Celkem za 89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>						<b>76 018,00</b>
<b>Díl: 97</b>	<b>Prorážení otvorů</b>					
49	970051300R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 300 mm	m	2,50	5 015,00	12 537,50
<b>Celkem za 97 Prorážení otvorů</b>						<b>12 537,50</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
50	998011001R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 6 m	t	0,87	219,50	191,61
<b>Celkem za 99 Staveništní přesun hmot</b>						<b>191,61</b>
<b>Díl: 767</b>	<b>Konstrukce zámečnické</b>					
51	767996802R00	Demontáž atypických ocelových konstr. do100 kg	kg	200,00	22,60	4 520,00
52	7670001(R)	D+M: 2xpozink nosník I200 dl. 3000 mm, přivaženy p chemická kotva do betonu 4x 6 ks	kpl	1,00	15 000,00	15 000,00
53	7670002(R)	D+M: kompozitová lávka 1800x1000 mm, kotvení a spo u volného konce z kompozitového L 60x90x8 mm, rošt	kpl	1,00	9 500,00	9 500,00
54	7670003(R)	D+M: nerezový žebřík, rozteč příčli 400 mm, délky zdrsnění nášlapných ploch, výroba a osazení dle TN	kpl	1,00	14 000,00	14 000,00
55	7670004(R)	D+M: kompozitové madlo rovné do zdi délky 1300 mm, vč. kotvení	kpl	1,00	2 900,00	2 900,00
56	7670005(R)	D+M: nerezové výlezové vysouvací madlo, po vysunutí ukotvené do konstrukce žebříku, po vysunutí se zar	kpl	2,00	6 500,00	13 000,00
57	7670006(R)	D+M: kompozitový poklop 800x1000 mm, uložení na ko poklop s panty a ručními madly, vč. kotvení	kpl	2,00	9 500,00	19 000,00
58	7670007(R)	D+M: kompozitový žebřík, rozteč příčli 400 mm, dél výroba a osazení dle TNV 75 0748	kpl	1,00	9 500,00	9 500,00
59	7670009(R)	D+M: kompozitové madlo rovné do zdi, dl. 1100 mm, výroba a osazení dle TNV 75 0748	kpl	1,00	2 500,00	2 500,00

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV NĚMČICE - vodovodní výtlačk z ÚV Žďár do V	Rozpočet: PS 002
Objekt :	PS 002 Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov	Strojně - tech úpravy v VDJ Ludíkov

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
60	7670010(R)	D+M: kompozitové odnímatelné zábradlí s listou, vý délky 1,8 m + 1,0 m, výroba a osazení dle TNV 75 0	kpl	1,00	9 500,00	9 500,00
61	7670011(R)	D+M: kompozitový nosník I 152x80/10 odnímatelný v délky 1,0 m, vč. kotvení	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00
62	76776711(R)	D+M: Nerezová podpěra pod potrubí DN 80 až DN 150 sloupek z trubky 50 mm tl. 3 mm, patka 150x150x5 m	kpl	2,00	2 100,00	4 200,00
<b>Celkem za 767 Konstrukce zámečnické</b>						<b>106 620,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
63	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	4,14	15,10	62,57
64	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	0,21	350,00	72,51
65	979011221R00	Svislá doprava suti a vybour. hmot za 1.PP nošením	t	0,21	449,50	93,13
66	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	0,21	258,50	53,56
67	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti do 10 m	t	0,21	205,00	42,47
68	979082121R00	Příplatek k vnitrost. dopravě suti za dalších 5 m	t	0,21	22,80	4,72
<b>Celkem za D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>						<b>328,96</b>

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Rozpočet	SO 001-4	Kopie - Vodovodní výtlač A, A', A" n	JKSO	
Objekt			SKP	
SO 001-3	Vodovodní výtlač A, A', A"		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
45/10	SV Němčice - vodovodní výtlač z ÚV Žďár do VDJ		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

### ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	12 043 737	0	0
Z PSV celkem	0		
R M práce celkem	531 718		
N M dodávky celkem	0		
ZRN celkem	12 575 455		
HZS	0		
ZRN+HZS	12 575 455	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	12 575 455	Ostatní náklady celkem	0
<b>Vypracoval</b>	<b>Za zhotovitele</b>	<b>Za objednatele</b>	
Jméno :	Jméno :	Jméno :	
Datum :	Datum :	Datum :	
Podpis :	Podpis:	Podpis:	
Základ pro DPH	21,0 %		12 575 455 Kč
DPH	21,0 %		2 640 846 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>15 216 301 Kč</b>

Poznámka :

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	6 714 144	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	115 248	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	17 800	0	0	0	0
5 Komunikace	751 812	0	0	0	0
85 Potrubí z trub litinových	251 698	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	3 287 806	0	0	0	0
89 Ostatní konstrukce na trubním vedení	326 123	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	144 799	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	434 308	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	128 216	0
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	50 214	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0	0	0	353 287	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>12 043 737</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>531 718</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV Němčice - vodovodní výtlač z UV Žďár do VI	Rozpočet: SO 001-4
Objekt :	SO 001-3 Vodovodní výtlač A, A', A''	Kopie - Vodovodní výtlač A, A', A'' nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1 Zemní práce</b>						
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	25,00	39,10	977,50
2	113107112R00	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	895,05	50,00	44 752,50
3	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	1 093,95	149,50	163 545,53
4	115001105R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 600 mm	m	10,00	703,00	7 030,00
5	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	h	480,00	10,00	4 800,00
6	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	60,00	51,30	3 078,00
7	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	26,00	266,00	6 916,00
8	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	20,00	338,00	6 760,00
9	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	2,00	208,50	417,00
10	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	4 296,80	5,00	21 484,00
11	127701409R00	Příplatek za lepivost - výkop pod vodou v hor.1-4	m3	5,85	49,30	288,41
12	127301401R00	Hloubení rýh pod vodou v hor.3-4 do 1000 m3	m3	19,50	90,00	1 755,00
13	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	43,20	423,50	18 295,20
14	131201202R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 1000 m3	m3	126,00	444,50	56 007,00
15	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	39,96	41,40	1 654,34
16	131301202R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 1000 m3	m3	42,00	591,00	24 822,00
17	131401202R00	Hloubení zapažených jam v hor.5 do 1000 m3	m3	21,00	641,00	13 461,00
18	131501202R00	Hloubení zapažených jam v hor.6 do 1000 m3	m3	21,00	668,00	14 028,00
19	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	3 305,82	89,20	294 878,88
20	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	991,75	23,50	23 306,01
21	132301213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 101,94	247,50	272 729,90
22	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	550,97	1 468,00	808 823,23
23	132501201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.6	m3	550,97	1 581,00	871 082,78
24	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	7,20	849,00	6 112,80
25	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4	m3	7,20	1 119,00	8 056,80
26	151101101R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	13 248,00	3,00	39 744,00
27	151201102R00	Pažení a rozeprání stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	320,00	10,00	3 200,00
28	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	13 248,00	3,00	39 744,00
29	151201112R00	Odstranění pažení stěn rýh - zátažné - hl. do 4 m	m2	320,00	10,00	3 200,00
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	4 609,66	40,00	184 386,24
31	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	1 143,94	40,00	45 757,56
32	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	6 291,19	20,00	125 823,84
33	162301151R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 500 m	m3	1 572,80	20,00	31 455,96
34	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	1 576,48	167,00	263 271,49
35	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	394,12	167,00	65 817,87
36	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	11 035,33	10,00	110 353,32
37	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	2 758,83	10,00	27 588,33
38	162702199R00	Poplatek za skládku zeminy	m3	1 821,60	140,50	255 934,80
39	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	3 145,60	58,50	184 017,37
40	167101152R00	Nakládání výkopku z hor.5-7 v množství nad 100 m3	m3	786,40	89,40	70 304,07
41	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	5 753,60	15,00	86 303,93
42	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3	3 783,00	92,90	351 440,70
43	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 433,16	351,50	503 755,74
44	181301113R00	Rozprostření ornice, rovina, tl.15-20 cm,nad 500m2	m2	21 484,00	3,00	64 452,00
45	100000021(R)	Ruční kopaná sonda velikosti 1,5x1,5 m hloubky 2,0 kompletní zemní práce, vč. pažení	kpl	5,00	3 900,00	19 500,00
46	1112014010(R)	Odvoz křovin k likvidaci na skládku ve vzdálenosti vč. poplatku za likvidaci Včetně nákladů na přihrnování křovin, očištění spáleniště, uložení popela a zbytku na hromadu.	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV NĚMČICE - vodovodní výtlač z UV Žďár do VI	Rozpočet: SO 001-4
Objekt :	SO 001-3 Vodovodní výtlač A, A', A''	Kopie - Vodovodní výtlač A, A', A'' nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
47	141700106(R)	D+M: protlak ocelové chráničky 219x10 mm v hornině	m	62,50	2 500,00	156 250,00
48	141700107(R)	D+M: protlak ocelové chráničky 273x10 mm v hornině	m	9,00	2 900,00	26 100,00
49	199999981(R)	D+M: pryžová manžeta do chráničky 219x10 mm pro po	kus	8,00	800,00	6 400,00
50	199999982(R)	D+M: pryžová manžeta do chráničky 273x10 mm pro po	kus	2,00	800,00	1 600,00
51	199999983(R)	D+M: pryžová manžeta do chráničky 219x10 mm pro po	kus	2,00	800,00	1 600,00
52	199999991(R)	D+M: vymešovaci objímka do chráničky 219x10 mm pro	kus	36,74	350,00	12 857,83
53	199999992(R)	D+M: vymešovaci objímka do chráničky 273x10 mm pro	kus	6,18	350,00	2 163,00
54	199999993(R)	D+M: vymešovaci objímka do chráničky 219x10 mm pro	kus	6,18	350,00	2 163,00
55	19999999998(R)	DEM+D+M: rozebrání stávajícího drátěného oplocení opětovné zapravení drátěného oplocení po ukončení	m	20,00	800,00	16 000,00
56	2834100(R)	D+M: betonový dvoudílný žlab se zámkem, žlab 100x2	kpl	2,00	211,00	422,00
57	451572111R(R)	Lože pod potrubí z kameniva těženého materiál ve specifikaci	m3	537,44	550,00	295 589,25
58	584121111(R)	D+M: silniční panel 1,0x2,0x0,15 m	m2	6,00	1 091,00	6 546,00
59	00572471R	Směs travní luční II. - střednědobá PROFÍ	kg	537,10	91,20	48 983,52
60	58331500(R)	D: štěrkopísek maximální zdrnitosti 16mm, podíl zr tj. do 8 mm musí být minimálně 90%	m3	1 970,60	498,00	981 356,31
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>6 714 144,00</b>
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					
61	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože	m	1 122,00	15,00	16 830,00
62	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000	m	18,00	2 508,00	45 144,00
63	28611223.AR	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm	m	1 122,00	5,00	5 610,00
64	59225102R	Dílec pro studny SR - F 1000x1000 PS 100x100x9 cm	kus	18,00	2 648,00	47 664,00
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>115 248,00</b>
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
65	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15	m3	6,96	1 000,00	6 960,00
66	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí	m2	156,60	50,00	7 830,00
67	462511161R00	Zához z lom.kamene tříd. do 80 kg bez výplně mezer	m3	0,30	1 174,00	352,20
68	463211132R00	Rovnanina z lomového kamene s vyplněním spár	m3	1,95	1 363,00	2 657,85
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>17 800,05</b>
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					
69	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po ztuhnutí tloušťky 20 cm	m2	895,05	178,50	159 766,43
70	564962111R00	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva tl. 20 cm	m2	895,05	275,00	246 138,75
71	573211111R00	Postřík živичný spojovací z asfaltu 0,5-0,7 kg/m2	m2	1 093,95	12,80	14 002,56
72	573411114R00	Nátěr živичný s posypem, asfaltem sil., 1,5 kg/m2	m2	2 187,90	53,70	117 490,23
73	574391111R00	Makadam hrubý s asfalt. postříkem a posypem, 10 cm	m2	1 093,95	196,00	214 414,20
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>751 812,17</b>
<b>Díl: 85</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>					
74	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přir. výkop DN 80	kus	20,00	582,50	11 650,00
75	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přir. výkop DN 150	kus	10,00	662,00	6 620,00
76	721140802(R)	DEM: odstranění stávajícího litinového potrubí DN 1 vč. odvozu a likvidace odstraněného potrubí	m	1 376,50	85,00	117 002,50
77	55251212R	Trouba přir.litin. Duktus FF DN80 dl.200mm EWS	kus	1,00	2 720,00	2 720,00
78	55251214R	Trouba přir.litin. Duktus FF DN80 dl.300mm EWS	kus	2,00	3 065,00	6 130,00
79	55251216R	Trouba přir.litin. Duktus FF DN80 dl.400mm EWS	kus	5,00	2 685,00	13 425,00
80	55251217R	Trouba přir.litin. Duktus FF DN80 dl.500mm EWS	kus	1,00	2 685,00	2 685,00
81	55251219R	Trouba přir.litin. Duktus FF DN80 dl.700mm EWS	kus	1,00	7 665,00	7 665,00
82	552599948R	Tvarovka přir. s přir. odb. Duktus T DN125/80mm	kus	10,00	5 330,00	53 300,00
83	5526009702R	Koleno přir.s patkou Duktus N DN80mm	kus	10,00	3 050,00	30 500,00

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV Němčice - vodovodní výtlač z UV Zďár do V	Rozpočet: SO 001-4
Objekt :	SO 001-3 Vodovodní výtlač A, A', A"	Kopie - Vodovodní výtlač A, A', A" nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
	<b>Celkem za</b>	<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>251 697,50</b>
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				
84	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	451,50	42,20	19 053,30
85	871261121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 125 mm	m	3 740,00	85,80	320 892,00
86	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	451,50	78,40	35 397,60
87	28613524R	Trubka SUPERPIPE SDR11 90x8,2 mm L12m voda	m	458,27	331,00	151 688,20
88	28613536R	Trubka SUPERPIPE SDR11 125x11,4mm L12m voda	m	3 796,10	577,00	2 190 349,70
89	28613538R	Trubka SUPERPIPE SDR11 160x14,6mm L12m voda	m	458,27	870,00	398 697,08
90	286536133R	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	20,00	1 396,00	27 920,00
91	286536153R	Oblouk 30° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	19,00	1 352,00	25 688,00
92	286536173R	Oblouk 22° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	8,00	1 352,00	10 816,00
93	286536193R	Oblouk 11° PE100 RC SDR11 typ L 125x11,4 mm PE100 RC tvarovka, svařování na tupo, barva černá	kus	10,00	1 352,00	13 520,00
94	28653807R	Elektrospojka Radius PE 100, SDR 11, PN16 d=90 mm dl. 125 mm	kus	38,19	197,00	7 523,31
95	28653809R	Elektrospojka Radius PE 100, SDR 11, PN16 d=125 mm dl. 155 mm	kus	116,73	348,50	40 678,66
96	28653811R	Elektrospojka Radius PE 100, SDR 11, PN16 d=160 mm dl. 186 mm	kus	38,19	538,00	20 545,88
97	286543631R	Nákrůžek lemový d 125 mm PPR	kus	22,00	270,00	5 940,00
98	286543692R	Příruba volná k lemovému nákrůžku d125/DN150mm PPR	kus	22,00	868,00	19 096,00
	<b>Celkem za</b>	<b>87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>3 287 805,72</b>
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				
99	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	10,00	535,00	5 350,00
100	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	5,00	242,50	1 212,50
101	88000199(R)	D+M: trojřádek žulových kostek do betonu C12/15 ko nebo hydrantového	kus	20,00	500,00	10 000,00
102	891243321(R)	D+M: od a zavzdušňovací souprava pro zakopání do z pro pitnou vodu	kus	3,00	25 000,00	75 000,00
103	891243322(R)	D+M: od a zavzdušňovací souprava pro zakopání do z pro pitnou vodu	kus	2,00	30 000,00	60 000,00
104	898900001(R)	D+M: vyhledávací talířový marker nad potrubí	kus	75,00	100,00	7 500,00
105	898900002(R)	D+M: sloupek ocelový vodárenský orientační s prove	kus	30,00	650,00	19 500,00
106	898900003(R)	D+M: tabulka plastová orientační pro armatury, na	kus	30,00	85,00	2 550,00
107	422243810R	Šoupátko BETA 200 BAIO typ 006 DN 80, PN 16	kus	10,00	3 840,00	38 400,00
108	42273601R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1250	kus	3,00	10 100,00	30 300,00
109	42273602R	Hydrant podzemní PN 16 DN 80 krycí hloubka 1500	kus	2,00	11 070,00	22 140,00
110	422913306R	Souprava zemní AVK teleskopická DN 65-80,max.2,9m	kus	10,00	1 388,00	13 880,00
111	42291352R	Poklop litinový Y 4504 - šoupátkový	kus	10,00	907,00	9 070,00
112	42291452R	Poklop litinový 522 - hydrantový	kus	10,00	1 472,00	14 720,00
113	8990021(R)	Nerez šroub a podložka M16 pro litinové armatury, D+M	soub	1,00	15 000,00	15 000,00
114	8990031(R)	Mosazné matky M16 pro litinové armatury, přírubové D+M	soub	1,00	1 500,00	1 500,00
	<b>Celkem za</b>	<b>89 Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>326 122,50</b>
<b>Díl: 91</b>		<b>Doplňující práce na komunikaci</b>				
115	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	1 989,00	72,80	144 799,20
	<b>Celkem za</b>	<b>91 Doplnující práce na komunikaci</b>				<b>144 799,20</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
116	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	3 984,48	109,00	434 307,80
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>434 307,80</b>

## OCENĚNÝ VÝKAZ VÝMĚR

Stavba :	45/10 SV NĚMČICE - vodovodní výtlač z UV Žďár do VI	Rozpočet: SO 001-4
Objekt :	SO 001-3 Vodovodní výtlač A, A', A''	Kopie - Vodovodní výtlač A, A', A'' nabídka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: M21</b>		<b>Elektromontáže</b>				
117	21080052601(	Vodič nn Cu 6 mm <sup>2</sup> připáskovaný k potrubí včetně dodávky vodiče Cu 6 mm <sup>2</sup>	m	4 875,15	26,30	128 216,45
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>128 216,45</b>
<b>Díl: M46</b>		<b>Zemní práce při montážích</b>				
118	460490012(R)	D+M: fólie výstražná z PVC, pro vodovod, šířka 33	m	4 782,29	10,50	50 214,05
<b>Celkem za</b>		<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>50 214,05</b>
<b>Díl: D96</b>		<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				
119	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	20,54	350,00	7 188,08
120	979081121R00	Příplatek k odvozu za každý další 1 km	t	8 667,09	15,10	130 873,01
121	979990113R00	Poplatek za skládku suti - obalovaný asfalt	t	214,81	250,00	53 703,00
122	979990121R00	Poplatek za skládku suti - asfaltové pásy	t	198,01	250,00	49 501,25
123	979081111R00	Odvoz suti a vybour. hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	433,35	258,50	112 022,09
<b>Celkem za</b>		<b>D96 Přesuny suti a vybouraných hmot</b>				<b>353 287,43</b>