

# SMLOUVA O DÍLO

## I. Smluvní strany

### 1. VaK Bruntál, a.s.

Sídlo: třída Práce 42, 792 01 Bruntál  
Zastoupené: Ing. Štěpánem Kovářem, předsedou představenstva  
Ing. Stanislavem Moškořem, členem představenstva  
IČ: 47675861  
DIČ: CZ47675861  
Bankovní spojení: KB Bruntál  
Číslo účtu: 1704771/0100  
Tel/fax: 555 537 300 / 555 537 380  
E-mail : vakbruntal@vakbruntal.cz

*dále jen objednatel*

### 2. VLIVA Krnov s.r.o.

Sídlo: Chářovská 1124/119, 794 01 Krnov  
Zastoupena: Vladimírem Valáškem – jednatelem  
IČ: 47679743  
DIČ: CZ47679743  
Bankovní spojení: KB a.s., Krnov , č.ú. 19-4471390277/0100  
Tel: 554 612 216  
E-mail : vliva@vliva.cz

*dále jen zhotovitel*

## II. Základní ustanovení

1. Smluvní strany se v souladu s ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., Občanského zákoníku v platném znění, dohodly, že se rozsah a obsah vzájemných práv a povinností z této smlouvy vyplývajících bude řídit příslušnými ustanoveními citovaného zákona a tento závazkový vztah se bude řídit ustanoveními tohoto zákona.
2. Účelem uzavření smlouvy je zhotovení stavby  
**„Obnova vodovodního řadu „E1“, Bruntál“**
3. Zhotovitel prohlašuje, že bankovní účet uvedený v čl. I odst. 2 této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
4. Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu smlouvy.
5. Zhotovitel prohlašuje, že má a po celou dobu účinnosti této smlouvy bude mít sjednanu pojistnou smlouvu pro případ způsobení škody, kterou kdykoliv na požádání předloží zástupci objednatel k nahlédnutí.
6. Zhotovitel potvrzuje, že:
  - převzal od objednatel projektovou dokumentaci potřebnou pro zpracování závazné nabídky a zhotovení předmětu smlouvy,
  - detailně se seznámil s rozsahem a povahou díla,
  - jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla,

- je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy,
- disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu uvedenou v článku VII odst. 1 této smlouvy.

### III. Předmět smlouvy

1. Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby:  
**„Obnova vodovodního řadu „E1“, Bruntál“**  
dle PD a zadání objednatele
2. Zhotovitel se zúčastní všech jednání, týkajících se předmětného díla a bude svolávat min. jednou týdně kontrolní den stavby za účasti objednatele a zástupce obce.
3. Objednatel zápisem do stavebního deníku, nebo samostatným zápisem, předá zhotoviteli staveniště, od tohoto dne zhotovitel povede stavební deník, do kterého bude zhotovitel zapisovat denně záznamy o průběhu stavby. Povinnost vést stavební deník končí odstraněním posledního nedodělků a jeho převzetím.
4. Předmět smlouvy bude realizován v souladu s ustanoveními této smlouvy.
5. Objednatel se zavazuje předmět smlouvy převzít v době předání, a zaplatit za ně zhotoviteli cenu podle této smlouvy a podle podmínek dohodnutých v této smlouvě.
6. Smluvní strany prohlašují, že předmět smlouvy není plněním nemožným a že dohodu uzavřely po pečlivém zvážení všech možných důsledků.

### IV. Vlastnictví k dílu

Vlastníkem zhotovovaného díla, tak jak je dokončeno a zapláceno, je objednatel. Nositelem nebezpečí škod až do předání díla nebo jeho dílčí části je zhotovitel.

### V. Místo plnění

Místem plnění dle čl. III. této smlouvy je místo stavby město Bruntál, k.ú. Bruntál-město a je vymezeno projektovou dokumentací.

### VI. Termín plnění

1. Práce na realizaci předmětu smlouvy budou započaty nejpozději do 5 dnů od předání a převzetí staveniště.
2. Dílo dle čl. III. této smlouvy bude dokončeno do 40 dnů od předání staveniště ve lhůtě: provedení 08-09/2020, dokončení do 30.9.2020.
3. V případě, že o to objednatel požádá, přeruší zhotovitel práce na díle. O tuto dobu se posunují termíny tím dotčené. Termínově budou v tomto případě zohledněny nutné technologické a klimatické podmínky.

### VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran jako cena nejvýše přípustná a činí:

**bez DPH: 582 682,90 Kč**

Výše DPH je stanovena dle zák.č. 235/2004 Sb. v platném znění.

2. Cena je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a obsahuje veškeré náklady na

provedení díla a zabezpečení díla a je závazná do konce roku 2020.

3. Součástí sjednané ceny jsou veškeré práce a dodávky uvedené v zadávací dokumentaci nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla, tj. zejména veškeré náklady související s prováděním stavby včetně předepsaných zkoušek, vytýčení sítí, poplatků za zábor pozemků pro potřeby zařízení staveniště, odvozu a uložení přebytečného materiálu na skládky, poplatků za pronájem pozemků dotčených stavbou, zpracování projektové dokumentace skutečného provedení, geodetické zaměření skutečného provedení stavby a geometrický plán pro zřízení věcných břemen. Součástí ceny je vyřízení rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace. Součástí díla je rovněž dodávka a osazení orientačních tabulek, případně sloupků, k označení zemních poklopů a přípojkových ventilů. **Zhotovitel zajistí výrobu a umístění min. 2 ks informačních tabulí s uvedením základních údajů o stavbě (název, investor, zhotovitel, kontakty aj.) Tabule bude rozměrů cca 1 x 0,5 m a bude v provedení plastová, plechová, plátěná apod.**
4. Cena může být změněna v případě, že dojde před nebo v průběhu realizace stavby ke změnám sazeb DPH nebo ke změnám jiných daňových předpisů majících vliv na cenu díla.
5. Dojde-li v průběhu realizace díla ke změně rozsahu díla z důvodu dodatečných změn dle písemného požadavku objednatele, ke změnám oproti zadávací dokumentaci, případně k dodatečným vícepracím, dle požadavku objednatele, ocení zhotovitel tyto dodatečné práce v jednotkových cenách uvedených v nabídce, v případě cen neuvedených v nabídce, ocení podle cen platných době termínu zahájení prací dle ceníků RTS.
6. Dojde-li v průběhu realizace díla ke změně rozsahu díla z důvodu dodatečných změn dle písemného požadavku objednatele, ke změnám realizačního projektu oproti zadávací dokumentaci, případně k dodatečným méněpracím, dle požadavku objednatele, ocení zhotovitel tyto méněpráce v cenách dle předané cenové nabídky.
7. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanoví sazbu DPH či DPH v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v souvislosti s tím vznikla.

### VIII. Platební podmínky

1. Fakturace bude probíhat po dílčích částech, po převzetí samostatného funkčního celku objednatelem. Fakturace bude probíhat po dílčích měsíčních částech, po převzetí dílčího úseku zadavatelem, a to až do 90% celkového objemu finančních prostředků. Zbývajících 10% bude uhrazeno na základě konečné faktury po předání stavby zadavateli a dodání všech dokladů dle obsahu nabídky a po odstranění veškerých zjištěných vad a nedodělků z předávacího řízení díla. Zálohy na provedení díla nebudou poskytovány. Splatnost faktur bude 30 dnů.
2. Faktura bude mít náležitosti daňového dokladu dle zákona č. 235/2004 Sb. Splatnost faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli. Povinnost zaplatit je splněna dnem odepsání příslušné částky z účtu objednatele.
3. Nebude-li faktura obsahovat některou dohodnutou náležitost nebo bude chybně vyúčtována cena nebo DPH, je objednatel oprávněn fakturu před uplynutím lhůty splatnosti vrátit druhé smluvní straně k provedení opravy s vyznačením důvodu vrácení. Zhotovitel provede opravu vystavením nové faktury.

## IX. Jakost díla

1. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že celkový souhrn vlastností provedeného díla bude dávat schopnost uspokojit stanovené potřeby. Ty budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým normám, projektové dokumentaci a zadání veřejné zakázky. K tomu se zhotovitel zavazuje použít výhradně materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jakost a mající prohlášení o shodě dle zákona č. 22/1997 Sb.
2. Kvalita dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.

## X. Staveniště

1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště na základě vlastní výzvy. O předání staveniště bude proveden zápis.
2. Obvod staveniště je vymezen projektovými podklady.
3. Zhotovitel se zavazuje vyklidit a vyčistit staveniště do 5 pracovních dnů od předání díla objednateli.
4. Zhotovitel se zavazuje udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel povede ve SD evidenci o vzniklých odpadech, jejich objemech a způsobu jejich likvidace.

## XI. Provádění díla

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní zodpovědnost. V případě, že pověří provedením části díla jinou osobu, má zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám.
2. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
3. Zhotovitel vyzve objednatele písemně nejméně 2 pracovní dny předem k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zakryty. V případě, že se na tuto výzvu objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může zhotovitel pokračovat v provádění díla.
4. Zhotovitel se zavazuje do PD zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby a zpracovat dokumentaci skutečného provedení stavby.
5. Materiál pro realizaci stavby, který má být podle projektové dokumentace dodaný firmou HAWLE Armatury, s.r.o., je zhotovitel povinen odebrat od firmy HAWLE prostřednictvím konsignačního skladu objednatele. Individuální platební podmínky při odběru materiálu je zhotovitel oprávněn si dohodnout přímo s firmou HAWLE Armatury, s.r.o. V případě, že zhotovitel neodebere materiál prostřednictvím konsignačního skladu objednatele, je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč.
6. Zhotovitel odpovídá za dodržování veškerých předpisů a dodržování zásad bezpečnosti práce, řádné označení a zajištění místa stavby.
7. Zhotovitel v případě požadavků odstávky vodovodních řadů nahlásí objednateli min. 5 dní předem. V případě odstávky delší než 8 hodin zajistí zhotovitel náhradní zásobování vodou. V případě odstavení řadů nebo manipulace s armaturami **bez souhlasu objednatele**, bude zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu 10.000,- Kč.

## XII. Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník. Do stavebního deníku bude zapisovat všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, důvody odchylek prováděných prací od projektové dokumentace a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy.
2. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko.
3. Stavební deník, který bude k dispozici na stavbě obsahuje:
  - a) základní list, ve kterém se uvádí název a sídlo objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
  - b) identifikační údaje stavby podle projektové dokumentace,
  - c) přehled smluv včetně dodatků a změn,
  - d) seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby,
  - e) seznam dokumentace stavby, jejích změn a doplnění.
4. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými.
5. Denní záznamy bude zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí (jeho zástupce) v den, kdy práce byly provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu. Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
6. Do deníku je oprávněn provádět záznamy kromě státního stavebního dohledu také technický dozor objednatele a projektant.
7. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů, uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do tří pracovních dnů své vyjádření-jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
8. Nesouhlasí-li objednatel s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku-jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Zhotovitel bude objednateli předávat originál denních záznamů.

## XIII. Předání díla

1. Přejímací řízení bude objednatelem zahájeno do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy zhotovitele a ukončeno nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne zahájení, pokud nebude dohodnuto jinak.
2. O předání díla bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí. Tento zápis sepiše zhotovitel a bude obsahovat:
  - a) označení díla,
  - b) označení objednatele a zhotovitele díla,
  - c) číslo a datum uzavření smlouvy o dílo,
  - d) zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - e) prohlášení objednatele, že dílo přejímá,
  - f) datum a místo sepsání zápisu,
  - g) jména a podpisy zástupců objednatele a zhotovitele,
  - h) seznam převzaté dokumentace,
  - i) datum vydání a číslo stavebního rozhodnutí
  - j) celková cena díla,
  - k) termín vyklizení staveniště,

- l) datum ukončení záruky na dílo,
  - m) soupis vad a nedodělků s termínem jejich odstranění.
  - n) soupis dokladů předaných objednateli, včetně těchto dokladů - atesty, certifikáty, geodetické zaměření skutečného stavu stavby, geometrické plány pro zřízení věcných břemen, protokol o zkoušce signalizačního vodiče, fotodokumentace stavby, protokol o předání dotčených pozemků vlastníkům, protokoly o zkouškách hutnění atd.
3. Zhotovitel a objednatel jsou oprávněni uvést v zápise cokoli, co budou považovat za nutné. Zápis včetně dokladů bude předán objednateli 2x.
4. Objednatel není oprávněn užívat nepředanou část díla bez předchozí dohody se zhotovitelem. Dohoda o užívání nepředané části díla musí být písemná.
5. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným zhotovením a předáním bez vad a nedodělků objednateli včetně úplného vyklizení staveniště. O předání a převzetí díla jsou zhotovitel i objednatel povinni sepsat protokol, v jehož závěru objednatel prohlásí, zda dílo přijímá nebo nepřijímá, a pokud ne, z jakých důvodů. Podle typu drobné vady, nebo nedodělku nebránícího užívání, může objednatel převzít dílo i s těmito vadami a nedodělkami. Tyto drobné vady popřípadě nedodělky nebránící užívání pak nebudou důvodem nepřevzetí díla a uplatnění sankcí pokud bude dohodnut termín jejich odstranění.
6. Součástí protokolu o předání a převzetí díla bude dokumentace skutečného provedení stavby včetně geodetického vytyčení, zaměření skutečného provedení stavby, veškeré doklady o provedených zkouškách, atesty použitých materiálů a všechny předepsané doklady, které prokazují jakost a úplnost díla a další součásti vztahující se k předmětu smlouvy.

#### **XIV. Záruční doba a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za vady díla v záruční době. Za vady, které se projeví po záruční době, odpovídá zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí ustanovením zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku v platném znění.
2. Zhotovitel poskytuje na provedené dílo záruku v délce 60 měsíců.
3. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
4. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, objednatel písemně oznámí zhotoviteli její výskyt a jak se projevuje. Jakmile objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
5. Zhotovitel započne s odstraněním vady do 10 pracovních dnů ode dne doručení písemného oznámení o vadě, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak. V případě havárie započne s odstraněním vady ihned. Vada bude odstraněna v termínech vzájemně dohodnutých smluvními stranami v závislosti na charakteru vady.
6. Objednatel je povinen umožnit zhotoviteli odstranění vady.
7. Provedenou opravu vady zhotovitel objednateli předá písemným zápisem.

#### **XV. Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků. Toto ustanovení se nevztahuje na případ, kdy objednatel předanou část začal užívat před předáním celého díla a škoda vznikla jeho zaviněním.

2. Zhotovitel je povinen nahradit objednateli škodu v plné výši, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této smlouvy.

#### **XVI. Sankční ujednání**

1. V případě, že zhotovitel neprovede dílo v termínu sjednaném touto smlouvou, ve znění jejich případných dodatků, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 1 000,- Kč z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.
3. V případě prodlení s vyklizením a vyčištěním staveniště je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý i započatý den prodlení.
4. V případě nedodržení termínu nástupu na odstranění vady nebo nedodržení termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,-Kč za každý zjištěný případ a započatý den prodlení s odstraněním vady.
5. Zhotovitel je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1 000,- Kč za každý prokazatelně zjištěný případ nedodržení pořádku na pracovišti. Pokuta bude vyúčtována až poté, kdy zhotovitel zjištěné nedostatky zapsané ve stavebním deníku objednatelem nebo jeho zástupcem ve stanoveném termínu neodstraní.
6. Smluvní pokuty sjednané touto smlouvou zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda, kterou lze vymáhat samostatně. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody.
7. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele a naopak, přičemž lhůta splatnosti pro sankce je totožná se lhůtou splatnosti faktur dle této smlouvy.
8. V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností.

#### **XVII. Závěrečná ujednání**

1. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu, mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran.
2. Smluvní strany mohou ukončit smlouvu písemnou dohodou.
3. V případě zániku závazku před splněním díla uzavřou smluvní strany dohodu, ve které upraví vzájemná práva a povinnosti.
4. Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
5. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupnické organizace smluvních stran vázány ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
6. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy oddělitelné od ostatního obsahu se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z takových ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
7. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze stran její doručení

odmítne či jinak znemožní.

8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určité, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní nebo za nápadně nevýhodných podmínek a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateckých oprávnění.
10. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž každá smluvní strana obdrží jedno vyhotovení.
11. Tato smlouva nabývá účinnosti dnem uzavření.
12. Přílohy: položkový rozpočet

V Bruntále dne: 3.7.2020



za objednatele

Ing. Štěpán Kovář  
předseda představenstva



Ing. Stanislav  
člen představenstva

V Krnově dne: 13. 07. 2020



za zhotovitele  
Vladimír Valášek  
jednatel

**VLIVA Krnov s.r.o.**  
794 01 KRNOV, Chátovská 119  
IČ 47679743, DIČ CZ47679743  
Tel./fax 554 612 216, 554 614 157

**VaK Bruntál a.s.**  
tř. Práce 1445/42, 792 01 Bruntál  
-Investice-



## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba :** 02006019  
Bruntál, obnova vodovodního řadu "E"

**Zadavatel :** IČO :  
DIČ :

**Projektant :** IČO :  
DIČ :

### Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	JKSO	Počet	Cena
Stavební objekt		1,00	
1 VaK Bruntál, a.s.		1,00	582 682,90
<b>Celkem za stavbu</b>			582 682,90

### Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Celkem
1	Zemní práce	312 705,80
5	Komunikace	68 328,00
8	Trubní vedení	157 538,10
91	Doplňující práce na komunikaci	15 610,00
722	Vnitřní vodovod	6 501,00
VN	Vedlejší náklady	4 000,00
ON	Ostatní náklady	18 000,00
<b>Cena celkem</b>		<b>582 682,90</b>



131 20	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále buď s přemístěním výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3   89,10000   520,00   46 332,00	800-1	RTS
10	131201201R00   ...do 100 m3, v hornině 3, převažně ručně			
141 72	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4			
Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu.				
Případně svařování vtažovaného potrubí.				
11	141721101R00   ...průměru do 110 mm	m   202,00000   760,00   153 520,00	800-1	RTS
151 10	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,			
12	151101101R00   ...příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2   161,60000   52,00   8 403,20	800-1	RTS
151 11	Odstranění pažení a rozeptění rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopku,			
13	15110111R00   ...příložné, hloubky do 2 m	m2   161,60000   12,00   1 939,20	800-1	RTS
162 10	Vodorovné přemístění výkopku po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.			
14	162701105RT6   ...z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3   76,50000   230,00   17 595,00	800-1	RTS
162 10-9	příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m			
15	162701109R00   ...z horniny 1 až 4	m3   459,00000   13,60   6 242,40	800-1	RTS
167 10	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku			
167 10-1	nakládání výkopku			
16	167101101R00   ...do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3   76,50000   120,00   9 180,00	800-1	RTS
174 10-11	Zásyp sypaninou se zhutněním z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,			
17	174101101R00   ...jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu	m3   12,60000   100,00   1 260,00	800-1	RTS
175 10-11	Obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,			
18	175101101RT2   ...bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopisku frakce 0 - 22 mm	m3   21,00000   496,00   10 416,00	800-1	RTS
199	Poplatky za skládku			
19	199000002R00   ...horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3   76,50000   520,00   39 780,00	800-1	RTS
Díl: 5	Komunikace		68 328,00	
566 90	Výsrazení podkladu po překopecích pro inženýrské sítě, se zhutněním			
20	56690311R00   ...kamenivem hrubým drceným	t   94,35000   320,00   30 192,00	822-1	RTS
21	56690411R00   ...kamenivem obalovaným asfaltem	t   17,25000   1 440,00   24 840,00	822-1	RTS
596 21-5	Kladení zámkové dlažby do drťe s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.			
22	596215061R00   ...tloušťka dlažby 100 mm, tloušťka lože 40 mm	m2   12,00000   320,00   3 840,00	822-1	RTS
596 8	Kladení dlažby z betonových nebo kameninových dlaždic komunikací pro pěší do velikosti dlaždic 0,25 m2 s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m			



Stavba :	02006019 Bruntál, obnova vodovodního řadu "E"	JKSO : 800.122
Objekt :	1 VaK Bruntál, a.s.	

## Rekapitulace stavebního objektu

Zákl. údaje **1**

**VaK Bruntál, a.s.**

Třídník stavebních objektů:

Rozsah:

### Rekapitulace soupisů náležejících k objektu

Soupis		Cena (Kč)
1	Pro výběr zhotovitele	582 682,90
	Celkem objekt 1	582 682,90

### Rekapitulace soupisu 1 Pro výběr zhotovitele

Stavební díl		Cena (Kč)
1	Zemní práce	312 705,80
5	Komunikace	68 328,00
8	Trubní vedení	157 538,10
91	Doplňující práce na komunikaci	15 610,00
722	Vnitřní vodovod	6 501,00
VN	Vedlejší náklady	4 000,00
ON	Ostatní náklady	18 000,00
	Celkem soupis 1	582 682,90

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	02006019	Bruntál, obnova vodovodního řádu "E"
O:	1	VaK Bruntál, a.s.
R:	1	Pro výběr zhotovitele

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem	Ceník	Cen. soustava
		<b>Ceník, kapitola</b>	<b>Poznámka uchazeče</b>					
	<b>Díl: 1</b>	<b>Zemní práce</b>				<b>312 705,80</b>		
	113 10-6	Rozebrání						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
		113 10-61 komunikaci pro pěší s jakýmkoliv ložem a výplní spár						
1	113106121R00	...z betonových nebo kameninových dlaždic nebo tvarovek	m2	2,00000	64,00	128,00	822-1	RTS
	113 10-6	Rozebrání						
		s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek						
	113 10-62	vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár						
2	113106231R00	...v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	12,00000	56,00	672,00	822-1	RTS
	113 10-7	Odstranění podkladů nebo krytů						
3	113108310R00	...živých, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	64,50000	68,00	4 386,00	822-1	RTS
	113 20	Výtrhání obrub						
		s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek						
4	113202111R00	...z krajníků nebo obrubníků stojatých	m	7,00000	16,00	112,00	822-1	RTS
	115 10-12	Čerpání vody						
		Čerpání vody na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímcě po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí.						Vlastní
5	115101200T00	Čerpání vody- čerpadlo + agregát	hod	24,00000	80,00	1 920,00	800-1	
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-141	ocelového potrubí						
6	119001401R00	...DN do 200 mm	m	15,50000	200,00	3 100,00	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-142	betonového potrubí						
7	119001412R00	...DN přes 200 do 500 mm	m	3,00000	280,00	840,00	800-1	RTS
	119 00-14	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení						
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
	119 00-143	kabelů						
8	119001421R00	...do 3 kabelů	m	4,00000	40,00	160,00	800-1	RTS
	130 00	Příplatek k cenám za ztížené vykopávky						
		Příplatek k cenám hloubených vykopávek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu						
9	130001101R00	...v horninách jakékoliv třídy	m3	21,00000	320,00	6 720,00	800-1	RTS

43	28613183 MR	T-kus 90,0 °; PE 100; redukovany; SDR 11,0; D = 110,0 mm; D2 = 90 mm; spoj svařovaný	kus	3,00000	2 422,00	7 266,00	SPCM	RTS
44	286134327R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 93,2 mm; s = 5,40 mm	m	8,00000	139,00	1 112,00	SPCM	RTS
45	286134331R	trubka plastová vodovodní hladká; HDPE (PE 100); SDR 17,0; PN 10; D = 113,2 mm; s = 6,60 mm	m	166,00000	190,00	31 540,00	SPCM	RTS
46	286136743R	trubka vícevrstvá PE100 RC; PE100 RC; PE100 RC; hladká; SDR 11,0; da = 32,0 mm; dl = 26,0 mm; s = 3,00 mm; použití pro vodovody	m	28,00000	24,20	677,60	SPCM	RTS
47	286536122R	oblouk PE100 RC; 45,0 °; SDR 17,0; D = 110,0 mm; s = 6,60 mm; hladký; spoj svařovaný	kus	1,00000	748,30	748,30	SPCM	RTS
48	2865362006R	spojka/nátrubek HDPE; SDR 26,0; hrdlový; D = 90,0 mm; spoj elektrosvařovaný	kus	7,00000	205,90	1 441,30	SPCM	RTS
49	28653765R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 90,0 mm; spoj svařovaný	kus	7,00000	795,60	5 569,20	SPCM	RTS
50	28653766R	nákrůžek lemový PE 100; SDR 17,0; D = 110,0 mm; spoj svařovaný	kus	2,00000	797,80	1 595,60	SPCM	RTS
51	42227204R	šoupátko přírubové použití uzavírací přírubová armatura; médium pitná a užitková voda; odpadní voda; DN 80; l = 180 mm; PN 10 nebo 16; D 200 mm; max.provozní tlak 16 bar; max teplota 70 °C; těleso tvárná litina; povrch ochrana vně i uvnitř anodizovaným vráškem	kus	3,00000	4 355,20	13 065,60	SPCM	RTS
52	42228100R	šoupátko pro domovní přípojky pro vodovod; DN 1"; provedení - na obou stranách s vnitřním závitěm; PN 16; L = 120 mm; médium pitná voda; těleso tvárná litina	kus	3,00000	2 553,00	7 659,00	SPCM	RTS
53	42273320R	pas navrtávací tvárná litina; provedení univerzální, se závitovým výstupem; PN 16; DN potrubí 100 mm; závit 1"; pro typ potrubí litina, ocel, azbestocementová	kus	3,00000	1 911,70	5 735,10	SPCM	RTS
54	422913305R	souprava zemní teleskopická šoupátková; pro ruční ovládní šoupat a domovních šoupátek; DN 65-80; rozsah min.1,05m max. 1,75m; provedení dvoudílné; mat. vnější chránička z PE, ovl.čtyřhran z litiny, vnitřní teleskopka ze zinku oceli	kus	3,00000	1 525,00	4 575,00	SPCM	RTS
55	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	3,00000	558,00	1 674,00	SPCM	RTS
56	42291405R	poklop ventilový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních souprav osazených na šoupátkách nebo na navrtávacích pasech se šoupátkem či kul.kohoutem, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 135 mm; D = 180,0 mm	kus	3,00000	558,00	1 674,00	SPCM	RTS
57	42293115R	souprava zemní tuhá pro domovní přípojky se šroub.napojením; DN DN 3/4"-2"; kvrcí hloubka 1,5 m	kus	3,00000	728,00	2 184,00	SPCM	RTS
58	552700300R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 80 mm; spoj automaticky násuvný standardní	kus	1,00000	4 481,00	4 481,00	SPCM	RTS
59	552700301R	tvárovka přírubová s hrdlem tvárná litina; PN 10, PN 16; DN 100 mm; spoj automaticky násuvný standardní	kus	1,00000	4 565,00	4 565,00	SPCM	RTS
60	552701003R	reduktor přírubový; tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 80 mm; DN 2 = 65 mm	kus	1,00000	1 712,00	1 712,00	SPCM	RTS
61	552701008R	reduktor přírubový; tvárná litina; PN 10, PN 16, PN 25, PN 40; DN 1 = 100 mm; DN 2 = 80 mm	kus	1,00000	1 552,00	1 552,00	SPCM	RTS
00511	Geodetické práce							
62	00511 R	Geodetické práce	Soubor	1,00000	8 000,00	8 000,00	800-0	RTS
Díl: 91						15 610,00		

914.99 Dočasné dopravní značení											
63	914991003R00	...montáž, zábrany včetně sloupků a podstavců	Soubor	0,00000	2 000,00	0,00	822-1	RTS			
64	914992001R00	...vlastní nájem, dopravní značky včetně stojanu	Soubor	1,00000	3 500,00	3 500,00	822-1	RTS			
917 71 Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku											
S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.											
917 71-1 včetně dodávky obrubníku											
65	917862111R02	...stojatého, rozměru 1000/150/250 mm, s boční opěrkou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	7,00000	300,00	2 100,00	822-1	RTS			
919 73-5 Řezání stávajících krytů nebo podkladů včetně spotřeby vody											
66	919735113R00	...živičných, hloubky přes 100 do 150 mm	m	91,00000	110,00	10 010,00	822-1	RTS			
Díl: 722 Vnitřní vodovod											
722 11-09 Opravy vodovodního potrubí litinového přírubového											
67	722110924R00	...propojení dosavadního potrubí, do DN 80	kus	3,00000	874,00	2 622,00	800-721	RTS			
68	722110925R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 100	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00	800-721	RTS			
722 13-09 Opravy vodovodního potrubí závitového											
69	722131934R00	...propojení dosavadního potrubí, DN 32	kus	3,00000	493,00	1 479,00	800-721	RTS			
Díl: VN Vedlejší náklady											
00511 Geodetické práce											
70	005111021R	Vytýčení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	4 000,00	4 000,00	800-0	RTS			
Zaměření a vytyčení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.											
Díl: ON Ostatní náklady											
00521 Staveniště											
Náklady spojené s provozem staveniště, které vzniknou dodavateli podle podmínek smlouvy.											
71	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	12 000,00	12 000,00	800-0	RTS			
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložení stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.											
00523 Zkoušky a revize											
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami a které jsou pro provedení díla nezbytné.											
72	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	9,00000	500,00	4 500,00	800-0	RTS			
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.											
00523 Zkoušky a revize											
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami a které jsou pro provedení díla nezbytné.											
73	005231020R	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	1 500,00	1 500,00	800-0	RTS			
Náklady na individuální zkoušky dodaných a smontovaných technologických zařízení včetně komplexního vyzkoušení.											