

Smlouva o dílo č.042/1010/2017

uzavřená dle §2586 a následujících zákona č.89/2012 Sb., občanského zákoníku

Vystaveno dne: 04/08/2017
Doba plnění od: 28/08/2017
do: 15/10/2017

Adresa objednatele:
Město Krnov
Hlavní náměstí 1
794 01 Krnov

Identifikační údaje dodavatele:

Název: **Krnovské vodovody a kanalizace, s.r.o.**
Sídlo: M. Gorkého 816/11, 794 01 Krnov
Zapsaný: v obchodním rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ostravě oddíl C, vložka 11118,
Zastoupený: Ing. Liborem Staňkem, jednatelem společnosti
IČO: 47674148
DIČ: CZ47674148
Bankovní spojení: Komerční banka, a.s. pobočka Krnov,
Číslo účtu: 31305-771/0100
Kontaktní osoba: Heller Milan,
tel. 602544282, e-mail: heller@kvak.cz

Identifikační údaje odběratele:

Název: **Město Krnov**
Sídlo: Hlavní náměstí 1, 794 01 Krnov
Zastupený: PhDr. Mgr. Janou Koukolovou Petrovou, starostkou města
IČO: 00296139
DIČ: CZ00296139
Bankovní spojení: Komerční banka a.s., pobočka Krnov
Číslo účtu: 728-771/0100
Kontaktní osoba: Ing. Šarmanová Zdena
tel. 602394325, zsarmanova@mukrnov.cz
Ing. Andršová Lenka
tel. 724242187, landrsova@mukrnov.cz

I. Předmět Smlouvy

Předmětem plnění smlouvy je závazek zhotovitele provést stavbu „**Výstavbu vodovodu v areálu hřbitova**“ dle:

- technické specifikace předmětu díla uvedené v projektové dokumentaci odběratele
- oceněného výkazu výměr
- předpisů upravujících provádění těchto dodávek a ustanovení Smlouvy dále jen „dílo“

1. Součástí díla je také:

- a) zpracování výkresu skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních, včetně položkového rozpočtu díla a geodetického zaměření.
- b) zabezpečení souhlasu (rozhodnutí) ke zvláštnímu užívání veřejného prostranství a komunikací dle platných předpisů, bude-li potřebné,
- c) vybudování a zajištění zařízení staveniště a jeho provoz v souladu s potřebami zhotovitele, dokumentací předanou objednatelem, požadavky objednatele a s platnými právními předpisy, včetně případného zajištění ohlášení dle zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“).
- d) zajištění vytýčení obvodu staveniště,
- e) zajištění funkce odpovědného geodeta po dobu realizace stavby včetně geometrického zaměření dokončené stavby a vyhotovení geometrického plánu, budou-li potřebné,
- f) zajištění vytýčení inženýrských sítí (tras technické infrastruktury) podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi včetně jejich zaměření a zakreslení dle skutečného stavu do příslušné dokumentace a včetně jejich písemného a zpětného předání jednotlivým správcům, bude-li potřebné,
- g) předání odpadu k odstranění na řízenou skládku nebo jiný způsob jeho odstranění nebo využití v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o odpadech“); o způsobu nakládání s odpadem bude předložen písemný doklad vystavený příslušnou oprávněnou osobou podle zákona o odpadech,
- h) návrh provozních řádů a technických zařízení, dodávka všech dokladů o zkouškách, revizích, atestech a provozních návodů a předpisů v českém jazyce (všechny doklady ve 2 vyhotoveních) včetně zaškolení obsluhy,
- i) zřízení deponie materiálů tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích,
- j) provedení předepsaných zkoušek dle platných právních předpisů a technických norem, úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou k převzetí díla,
- k) zajištění bezpečných přechodů a přejezdů přes výkopy pro zabezpečení přístupu a příjezdu k objektům,
- l) udržování stavbou dotčených zpevněných ploch, veřejných komunikací a výjezdů ze staveniště v čistotě a jejich uvedení do původního stavu,
- m) zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrného hluku,
- n) provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla,
- o) zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací potřebných pro provedení díla,
- p) hlášení archeologických nálezů v souladu se zákonem č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči, ve znění pozdějších předpisů.

2. Dodavatel je povinen při provádění díla

- a) plnit podmínky příslušných stavebních povolení a požadavky dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,
- b) zohlednit vyjádření dotčených orgánů a organizací související s realizací stavby,

3. Zadávací dokumentace pro výběr dodavatele a pro provádění díla nenahrazuje výrobní dokumentaci. Pokud vyvstane v průběhu realizace díla nutnost zpracování výrobní dokumentace, zajistí ji dodavatel na své náklady.

4. Dodavatel se zavazuje provést dílo v souladu s technickými a právními předpisy platnými v České republice v době provádění díla. Pro provedení díla jsou závazné všechny platné normy ČSN.

5. Dodavatel se zavazuje průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a atesty k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla.

6. Dodavatel se zavazuje provést veškeré činnosti a úkony související s provedením díla nutné pro vydání kolaudačního souhlasu pro stavbu, zejména vyřizování veškerých povolení, překopů, záborů, souhlasů, oznámení apod.
7. Odběratel se zavazuje dokončené dílo bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání převzít a zaplatit za ně dodavateli za dohodnutých podmínek cenu dle čl. III Smlouvy. Vadami a nedodělků nebránícími řádnému užívání díla se rozumí pouze drobné ojedinělé vady a drobné ojedinělé nedodělky, které ani samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání předmětu díla funkčně nebo esteticky, ani užívání předmětu díla podstatným způsobem neomezuje.
8. Případné vícepráce či méněpráce budou smluvními stranami sjednány písemnými dodatky Smlouvy. Vícepráce budou realizovány až po uzavření příslušného dodatku ke Smlouvě. Nezbytným předpokladem uzavření dodatku na realizaci víceprací je zadání víceprací v souladu se zákonem č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o veřejných zakázkách“).
9. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle Smlouvy není plněním nemožným a že Smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků. Dodavatel prohlašuje, že prozkoumal místní podmínky na staveništi a že práce mohou být dokončeny způsobem a v termínech stanovených touto Smlouvou.

II.

Doba a místo plnění:

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v době od 28/08/2017 do 15/10/2017.
2. Místem plnění je městský hřbitov v Krnově, ul. Dvořákův Okruh
3. V případě omezení postupu prací vlivem nepříznivých klimatických podmínek bude jednáno o možnosti posunutí termínu realizace díla bez sankcí.

III.

Cena za dílo

1. Cena za řádně provedené a předané dílo specifikované v předmětu této smlouvy je sjednána dohodou smluvních stran ve výši:

Cena díla bez DPH 630.679,- Kč

(slovy: šestssetřicettisícšestsetsedmdesátdevět korun českých)

2. Ke sjednané smluvní ceně se připočítává procentní sazba daně z přidané hodnoty dle platného zákona o dani z přidané hodnoty, platná v době vyúčtování ceny provedených prací.
3. Cena sjednaná dle tohoto článku je stanovena jako nejvýše přípustná, překročitelná pouze za podmínek dohodnutých v této smlouvě. Cena zahrnuje veškeré náklady zhotovitele spojené s úplným a bezvadným dokončením díla.
4. Cena byla dodavatelem stanovena na základě tzv. slepého rozpočtu, tedy výkazu výměr a specifikace prací a dodávek požadovaných objednatel. Tento rozpočet včetně dodavatelem doplněných cen jednotlivých položek tvoří Přílohu č. 1 a nedílnou součást této smlouvy.

5. Veškeré náklady na dodávku medií nutných k provádění díla (např.: elektrická energie, voda) se dodavatel zavazuje obstarat na svůj náklad a na své nebezpečí, přičemž náklady na tato veškerá media jsou zahrnuty v ceně díla ve smyslu tohoto článku.

IV.

Platební a fakturační podmínky

1. Právo na zaplacení smluvní ceny díla vzniká zhotoviteli řádným a včasným splněním jeho závazku způsobem a v místě plnění v souladu s touto smlouvou.
2. Součástí faktury musí být předávací protokol, dodací list apod.
3. Splatnost faktury se stanovuje na 14 dnů ode dne doručení odběrateli, pokud nedojde k jiné dohodě mezi smluvními stranami
4. Faktura - daňový doklad musí obsahovat veškeré náležitosti dle ustanovení zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude mít tyto náležitosti, má objednatel právo ji neprodleně vrátit zhotoviteli k doplnění nebo novému vyhotovení.
5. V případě, že se jedná o stavební nebo montážní práce s přenesenou daňovou povinností musí být na faktuře uvedeno toto sdělení: "Dle § 92 písm. a) zákona o dani z přidané hodnoty Vám dodáváme plnění v režimu přenesení daňové povinnosti na příjemce. Výši daně je povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého je plnění uskutečněno."

V.

Záruka a jakost díla

1. Dodavatel poskytuje odběrateli záruku za jakost v celém rozsahu předmětu smlouvy dle smluvního závazku a odpovídá za všechny vady, které má dílo při podpisu Protokolu o předání a převzetí díla odběratelem, jakož i za vady, které se na díle vyskytnou v záruční době, není-li dáno zákonem jinak. Zárukou za jakost se dodavatel zavazuje, že předmět smlouvy nebo dílo budou po záruční dobu způsobilé k použití pro obvyklý účel a účel sjednaný ve smlouvě, a že si zachová obvyklé vlastnosti a vlastnosti stanovené smlouvou, a dále že nemají právní vadu. Dodavatel je povinen odběrateli potvrdit ve smlouvě délku a počátek záruční doby.
2. Délka záruky na provedené práce a dodávky materiálů činí **60** měsíců.
3. Záruční doba začíná plynout dnem předání a převzetí díla.

VI.

Nebezpečí škody

1. Nebezpečí škody na zhotovovaném díle nese dodavatel v plném rozsahu až do dne převzetí díla odběratelem.
2. Dodavatel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.

3. Dodavatel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejímu zmírnění.
4. Dodavatel je povinen nahradit odběrateli v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla v souvislosti nebo jako důsledek porušení povinností a závazků zhotovitele dle této Smlouvy.
5. Dodavatel se zavazuje, že po celou dobu plnění svého závazku z této Smlouvy bude mít na vlastní náklady sjednáno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám vyplývající z dodávaného předmětu plnění s limitem min. 10 mil. Kč. Pojištění musí obsahovat krytí škod způsobené na majetku, zdraví třetích osob včetně krytí odpovědnosti za finanční škody.

VII. Smluvní pokuty

1. Smluvní strany se dohodly na následujících smluvních pokutách:
 - a) v případě, že neprovede dodavatel dílo včas, je povinen odběrateli zaplatit 0,05% z ceny díla za každý i započatý den prodlení,
 - b) v případě, že dodavatel neodstraní vady a nedodělky, s nimiž bylo dílo převzato ve stanovené lhůtě, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny za dílo bez DPH za každý i započatý den prodlení
 - c) pro případ prodlení se zaplacením ceny za dílo sjednávají smluvní strany úrok z prodlení ve výši stanovené občanskoprávními předpisy.
2. Sjednané smluvní pokuty zaplatí povinná strana nezávisle na zavinění a na tom, zda a v jaké výši vznikne druhé straně škoda.
3. Smluvní pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.

VIII. Předání a převzetí díla

1. Přejímací řízení bude odběratelem zahájeno do 10 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele. Doba od zahájení přejímacího řízení do jeho ukončení (převzetím díla ve smyslu odst. 2 tohoto článku nebo jeho nepřevzetím ve smyslu odst. 3 tohoto článku) se nepočítá do lhůty plnění dle čl. IV odst. 1 této Smlouvy.
2. Odběratel se zavazuje dílo převzít do 10 dnů od zahájení přejímacího řízení v případě, že dílo bude předáno bez vad a nedodělků bránících jeho řádnému užívání. O předání a převzetí díla osoba vykonávající technický dozor objednatele sepíše protokol.
3. Součástí protokolu budou tyto doklady a přílohy:
 - a) stanoviska správců sítí, orgánů státní správy a ostatních dotčených subjektů,
 - b) akceptační protokol a zaměření trasy v grafické a elektronické podobě na CD nosiči,
 - c) atesty a certifikáty použitých materiálů,
 - d) protokoly o zkouškách hutnění záspy v komunikaci,
 - e) výkres skutečného stavu.
4. Pokud odběratel dílo nepřevzme, protože dílo obsahuje vady nebo nedodělky bránící jeho řádnému užívání, je povinen tyto vady a nedodělky v předávacím protokolu specifikovat.
5. Pokud odběratel dílo v souladu s čl. III odst. 8 této Smlouvy převezme s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla (převzetí s výhradami), budou tyto vady a nedodělky odstraněny do 5 dnů od převzetí díla objednatelem, nedohodnou-li se strany při předání díla písemně jinak.

6. Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělky nebránícími řádnému užívání díla, bude o odstranění těchto vad a nedodělků smluvními stranami sepsán zápis, který podepíše oprávnění zástupci smluvních stran, uživatele a osoba vykonávající technický dozor objednatel.
7. Dodavatel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.
8. Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této Smlouvy včetně prohlášení o shodě dodavatel předá odběrateli při předání díla. Pokud dodavatel odběrateli doklady dle předchozí věty nepředá, odběratel dílo nepřevzme. Předáním díla odběrateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na vyzvu objednatel doplnit.
9. Dodavatel se zavazuje zúčastnit se na vyzvu odběratele závěrečné kontrolní prohlídky stavby podle stavebního zákona.

IX.

Ostatní ujednání

1. Dodavatel je povinen o všech pracích a činnostech prováděných v souvislosti se stavbou vést stavební deník v souladu se stavebním zákonem. Stavební deník musí obsahovat veškeré obsahové náležitosti a musí být veden způsobem dle vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoliv v průběhu práce.
2. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat své stanovisko. Do deníku je oprávněna provádět záznamy také osoba vykonávající technický dozor odběratele, autorský dozor a koordinátor BOZP.
3. V případě nesouhlasného stanoviska k provedenému zápisu od zmocněných zástupců objednatel je stavbyvedoucí dodavatel povinen do 3 pracovních dnů připojit k záznamu své písemné stanovisko. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
4. Nebude-li odběratel souhlasit s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku. K zápisům dodavatel je povinen odběratel písemně provést připomínky vždy do jednoho týdne, jinak se předpokládá souhlasné stanovisko. Dodavatel se však zavazuje ještě před uplynutím této lhůty prokazatelně vyzvat zmocněného zástupce objednatel k provedení připomínek. V případě, že bude odběrateli první průpis předán poštou, zašle své námitky doporučeným dopisem dodavateli do jednoho týdne od doručení záznamu. V případě, že tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

X.

Společná a Závěrečná ujednání

1. Platnost a účinnost této smlouvy vzniká dnem jejího podpisu oběma stranami. Měnit a upravovat smlouvu lze jen na základě dohody obou smluvních stran a to písemně formou dodatku k této smlouvě.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
3. Účastníci si smlouvu přečetli, rozumí všem jejím ustanovením, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svým podpisem.
4. Smluvní strany souhlasí, že text tohoto smluvního ujednání bude zveřejněn dodavatelem v registru smluv v souladu se zákonem č.340/2015 Sb., zákon o registru smluv. Odběratel k tomuto účelu poskytne smlouvu včetně příloh ve strojově čitelném formátu.

Příloha č.1: Položkový rozpočet

V Krnově dne:

J.P. 2014



[Signature]
.....
za dodavatele:
Ing. Libor Staněk
jednatel společnosti

[Signature]
.....
za odběratele:
PhDr. Mgr. Jana Koukolová Petrová
starostka města

Položkový rozpočet

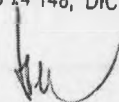
| | | |
|----------------------------------|-----------------------------------------|--------------------------------|
| Rozpočet: Vodovod hřbitov | | Základní rozpočet |
| Objekt: | Název objektu: Vodovod | JKSO: |
| Stavba: | Název stavby: Vodovod hřbitov | SKP: |
| Projektant: | MJ: | Počet měrných jednotek: 0,0000 |
| Objednatel: Město Krmov | Náklady na MJ: | 630 697,00 |
| Počet listů: 5 | Zakázkové číslo: | |
| Zpracovatel projektu: | Zhotovitel: | |

Rozpočtové náklady

| Základní rozpočtové náklady | | Ostatní rozpočtové náklady | |
|-----------------------------|------------------|----------------------------|----------------------------|
| Z R N | HSV celkem | 482 384,00 | |
| | PSV celkem | 148 313,00 | |
| | M práce celkem | 0,00 | |
| | M dodávky celkem | 0,00 | |
| ZRN celkem | | 630 697,00 | |
| HZZ | | 0,00 | Ostatní náklady neuvedené: |
| ZRN + ostatní náklady + HZZ | | 630 697,00 | Ostatní náklady celkem: |

| Vypracoval: | Za zhotovitele: | Za objednatele: |
|-------------------------------|-----------------|----------------------|
| Jméno: Pechová | Jméno: | Jméno: |
| Datum: 04.07.2017 | Datum: | Datum: |
| Podpis: | Podpis: | Podpis: |
| Základ pro DPH | 0,0 % činí: | 630 697,00 Kč |
| DPH | 0,0 % činí: | 0,00 Kč |
| Cena za objekt celkem: | | 630 697,00 Kč |

Krmovské vodovody a kanalizace s.r.o.
 M.Gorkého 816/11 -1-
 794 01 Krmov, Pod Bezručovým vrchem
 IČO: 476 74 148, DIČ: CZ47674148



| | | | |
|---------|-----------------|-------------------------|-----------|
| Stavba: | Vodovod hřbitov | Základní rozpočet | List č. 2 |
| Objekt: | Vodovod | Datum tisku: 04.07.2017 | |

Rekapitulace stavebních dílů

| Stavební díl | HSV | PSV | Dodávka | Montáž | HZS | Hmotnost |
|------------------------------|-------------------|-------------------|-------------|-------------|-------------|--------------|
| 1 Zemní práce | 229 553,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 122,6 |
| 2 Základy,zvláštní zakládání | 1 308,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 1,4 |
| 4 Vodorovné konstrukce | 17 452,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 38,5 |
| 5 Komunikace | 15 684,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 8,9 |
| 8 Trubní vedení | 130 655,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 18,3 |
| 99 Staveništní přesun hmot | 87 732,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| 722 Vnitřní vodovod | 0,00 | 1 269,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,0 |
| 725 Zařizovací předměty | 0,00 | 147 044,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 0,5 |
| Kč | 482 384,00 | 148 313,00 | 0,00 | 0,00 | 0,00 | 190,1 |

Kmovské vodovody a kanalizace s.r.o.
M.Gorkého 816/11 -1-
794 01 Kmov, Pod Bazručovým vrchem
ICO: 476 74 148, DIČ: CZ47674148

| | | | |
|---------|-----------------|-------------------------|-----------|
| Stavba: | Vodovod hřbitov | Základní rozpočet | List č. 3 |
| Objekt: | Vodovod | Datum tisku: 04.07.2017 | |

| Poř. č. | Položka | Popis | MJ | Množství | Cena/MJ Kč | Cena v Kč | Jedn. hm. | Celk. hm. |
|----------|-----------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------|----|----------|------------|-------------------|-----------|------------------|
| 1 | Zemní práce | | | | | | | |
| 1 | 132 20-1102.R00 | Hloubení rýh šířky do 60 cm v hor.3 nad 100 m3 | m3 | 205,0000 | 201,00 | 41 205,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 2 | 132 20-1109.R00 | Příplatek za lepivost - hloubení rýh 60 cm v hor.3 | m3 | 62,0000 | 181,00 | 11 222,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 3 | 133 20-1101.R00 | Hloubení šachet v hor.3 do 100 m3 | m3 | 24,0000 | 974,00 | 23 376,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 4 | 133 20-1109.R00 | Příplatek za lepivost - hloubení šachet v hor.3 | m3 | 12,0000 | 134,01 | 1 608,12 | 0,00000 | 0,00000 |
| 5 | 151 10-1101.R00 | Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m | m2 | 106,0000 | 90,00 | 9 540,00 | 0,00099 | 0,10494 |
| 6 | 151 10-1111.R00 | Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m | m2 | 106,0000 | 19,50 | 2 067,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 7 | 151 10-1201.R00 | Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m | m2 | 58,0000 | 68,70 | 3 984,60 | 0,00070 | 0,04060 |
| 8 | 151 10-1211.R00 | Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m | m2 | 58,0000 | 26,40 | 1 531,20 | 0,00000 | 0,00000 |
| 9 | 151 10-1301.R00 | Rozepření stěn pažení - příložné - hl. do 4 m | m3 | 24,0000 | 42,41 | 1 017,84 | 0,00046 | 0,01104 |
| 10 | 151 10-1311.R00 | Odstranění rozepření stěn - příložné - hl. do 4 m | m3 | 24,0000 | 10,60 | 254,40 | 0,00000 | 0,00000 |
| 11 | 161 10-1101.R00 | Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m | m3 | 134,5300 | 78,00 | 10 493,34 | 0,00000 | 0,00000 |
| 12 | 167 10-1101.R00 | Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3 | m3 | 115,0000 | 170,00 | 19 550,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 13 | 162 50-1102.R00 | Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 3000 m | m3 | 115,0000 | 134,00 | 15 410,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 14 | 174 10-1101.R00 | Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním | m3 | 114,0000 | 93,91 | 10 705,74 | 0,00000 | 0,00000 |
| 15 | 175 10-1101.RT2 | Obsyp potrubí bez prohození sypaniny s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm | m3 | 72,0000 | 865,11 | 62 287,92 | 1,70000 | 122,40000 |
| 16 | 175 10-1109.R00 | Příplatek za prohození sypaniny pro obsyp potrubí | m3 | 72,0000 | 212,50 | 15 300,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 1 | Zemní práce | | | | | 229 553,16 | | 122,56658 |
| 2 | Základy,zvláštní zakládání | | | | | | | |
| 17 | 275 31-3511.R00 | Beton základových patek prostý B 12,5 (C 12/15) | m3 | 0,6000 | 2 180,00 | 1 308,00 | 2,37855 | 1,42713 |
| 2 | Základy,zvláštní zakládání | | | | | 1 308,00 | | 1,42713 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | | | |
| 18 | 451 57-3111.R00 | Lože pod potrubí ze štěrkopísku do 63 mm | m3 | 20,3400 | 858,00 | 17 451,72 | 1,89077 | 38,45826 |
| 4 | Vodorovné konstrukce | | | | | 17 451,72 | | 38,45826 |

Zpracováno programem RTS Stavitel

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.
M.Gorkého 816/11 -1-
794 01 Krnov, Prd. Bazručovým vrchem
IČO: 476 74 148, DIČ: CZ47674148

| | | | |
|---------|-----------------|-------------------------|-----------|
| Stavba: | Vodovod hřbitov | Základní rozpočet | List č. 4 |
| Objekt: | Vodovod | Datum tisku: 04.07.2017 | |

| Poř. č. | Položka | Popis | MJ | Množství | Cena/MJ Kč | Cena v Kč | Jedn. hm. | Celk. hm. |
|------------------------|-----------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|------------|------------------|-----------|----------------|
| 5 Komunikace | | | | | | | | |
| 19 | 594 11-1111.RT3 | Dlažba z lomového kamene, lože z kam. těž. do 5 cm včetně dodávky kamene tl. 20cm, třída 2 | m2 | 12,0000 | 664,01 | 7 968,12 | 0,54000 | 6,48000 |
| 20 | 583-80129 | Kostka dlažební drobná 10/12 štípaná ltř. 1t=4,0m2 | T | 2,4000 | 3 215,00 | 7 716,00 | 1,00000 | 2,40000 |
| | | | | | | 15 684,12 | | 8,88000 |
| 8 Trubní vedení | | | | | | | | |
| 21 | 892 24-1111.R00 | Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 80 | m | 339,0000 | 13,80 | 4 678,20 | 0,00000 | 0,00000 |
| 22 | 871 16-1121.R00 | Montáž trubek polyetylenových ve výkopu 32 mm | m | 339,0000 | 13,49 | 4 573,11 | 0,00000 | 0,00000 |
| 23 | 891 16-3111.R00 | Montáž ventilů DN 25 | kus | 6,0000 | 118,00 | 708,00 | 0,00002 | 0,00012 |
| 24 | 894 41-1111.R00 | Zřízení šachet z dílců, dno B 30, potrubí DN 200 | kus | 5,0000 | 9 325,00 | 46 625,00 | 1,94556 | 9,72780 |
| 25 | 894 11-8001.R00 | Příplatek za dalších 0,60 m výšky vstupu | kus | 5,0000 | 1 489,00 | 7 445,00 | 0,03682 | 0,18410 |
| 26 | 592-24001 | Skruž šachtová SR - F 1000x 500 PS 100x50x9 cm | kus | 10,0000 | 998,31 | 9 983,10 | 0,37000 | 3,70000 |
| 27 | 592-24005 | Skruž šachtová SH - F 1000/625x600 PS + K | kus | 5,0000 | 1 136,00 | 5 680,00 | 0,39600 | 1,98000 |
| 28 | 592-24010 | Prsteneček ke krytu šachty AR 625x40 62,5x4x10 cm | kus | 5,0000 | 118,65 | 593,25 | 0,02300 | 0,11500 |
| 29 | 583-31803.6 | Kamenivo těžené frakce 16/32 D Olomoucký kraj | T | 2,1380 | 393,00 | 840,23 | 1,00000 | 2,13800 |
| 30 | S001 | Trubky HDPE 32 x 3 | m | 344,0900 | 32,30 | 11 114,11 | 0,00115 | 0,39570 |
| 31 | S004 | Tvarovka ISO 6120 32/1" | kus | 11,0000 | 185,00 | 2 035,00 | 0,00010 | 0,00110 |
| 32 | S002 | Ventil zpětný DN 25 | kus | 5,0000 | 188,00 | 940,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 33 | S003 | Výtokový kohout 1/2" | kus | 5,0000 | 105,00 | 525,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 34 | S006 | Tvarovka ISO 6530 1" | kus | 2,0000 | 557,00 | 1 114,00 | 0,00094 | 0,00188 |
| 35 | S005 | Tvarovka ISO 6400 1" | kus | 11,0000 | 536,00 | 5 896,00 | 0,00080 | 0,00880 |
| 36 | S010 | Poklop litinový DN 600 | kus | 5,0000 | 4 095,00 | 20 475,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 37 | S011 | Signalizační vodič CYKY | m | 343,5000 | 15,70 | 5 392,95 | 0,00000 | 0,00000 |
| 38 | S012 | Výstražná folie bílé barvy | 100m | 3,3900 | 216,00 | 732,24 | 0,00000 | 0,00000 |
| 39 | 551-38091.54 | Kohout kulový DN 25 | kus | 5,0000 | 261,00 | 1 305,00 | 0,00055 | 0,00275 |

Zpracováno programem RTS Stavitel +

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.
M. Gorkého 816/11 -1-
794 01 Krnov, Pod Bezručovým vrchem
IČO: 476 74 148, DIČ: CZ47674148

| | | | |
|---------|-----------------|-------------------------|-----------|
| Stavba: | Vodovod hřbitov | Základní rozpočet | List č. 5 |
| Objekt: | Vodovod | Datum tisku: 04.07.2017 | |

| Poř. č. | Položka | Popis | MJ | Množství | Cena/MJ Kč | Cena v Kč | Jedn. hm. | Celk. hm. |
|------------|--------------------------------|----------------------------------------------------|--------|----------|------------|-------------------|-----------|----------------|
| 8 | | Trubní vedení | | | | 130 655,19 | | 18,25525 |
| 99 | Staveništní přesun hmot | | | | | | | |
| 40 | 998 27-6101.R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop | t | 190,1010 | 83,00 | 15 778,38 | 0,00000 | 0,00000 |
| 41 | 998 27-6116.R00 | Přesun hmot, trubní vedení plastová, příplatek 2km | t | 190,1010 | 378,50 | 71 953,23 | 0,00000 | 0,00000 |
| 99 | | Staveništní přesun hmot | | | | 87 731,61 | | 0,00000 |
| 722 | Vnitřní vodovod | | | | | | | |
| 42 | 722 23-9103.R00 | Montáž vodovodních armatur 2závity, G 1 zpětný | kus | 6,0000 | 80,61 | 483,66 | 0,00002 | 0,00012 |
| 43 | 722 22-0111.R00 | Nástěnka K 247, pro výtokový ventil G 1/2 | kus | 5,0000 | 157,00 | 785,00 | 0,00067 | 0,00335 |
| 722 | | Vnitřní vodovod | | | | 1 268,66 | | 0,00347 |
| 725 | Zařizovací předměty | | | | | | | |
| 44 | 725 81-9201.R00 | Montáž ventilu nástěnného G 1/2 | soubor | 5,0000 | 92,70 | 463,50 | 0,00008 | 0,00040 |
| 45 | 725 92-9101.R00 | Montáž fontánek | soubor | 5,0000 | 479,50 | 2 397,50 | 0,00447 | 0,02235 |
| 46 | S007 | Ventil výtokový k fontánce-s pákou | kus | 5,0000 | 5 900,00 | 29 500,00 | 0,00000 | 0,00000 |
| 47 | S008 | trubka PVC DN 50-ochranná | m | 7,6000 | 57,00 | 433,20 | 0,00100 | 0,00760 |
| 48 | S009 | Fontánka ATHENA | kus | 5,0000 | 22 850,00 | 114 250,00 | 0,09800 | 0,49000 |
| 725 | | Zařizovací předměty | | | | 147 044,20 | | 0,52035 |

Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.
M.Gorkého 816/11 -1-
794 01 Krnov, Pod Bezručovým vrchem
IČO: 476 74 148, DIČ: CZ47674148

Výkaz výměr

| | | | |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------|
| 1) 132 20 1112 | Hloubení rýh š. Do 60 cm v hor.3 nad 100 m $((177,0 \times (0,78+1,3)/2 + 65,5 \times (0,78 + 1,32)/2 + 2 \times (1,32 + 1,03)/2 + 5 \times (1,32 + 1,38)/2 + 89,5 \times (1,1 + 0,66)/2)) \times 0,6$ | = 204,45 m ³ | |
| 2) 132 20 1119 | Příplatek za lepivost pol.č. 1 x 0,3 | = 61,30 m ³ | |
| 3) 133 20 1101 | Hloubení šachet v hor.3 do 100 m 1,6 x 1,6 x 1,8 x 5 | = 23,04 m ³ | |
| 4) 133 20 1109 | Příplatek za lepivost pol. č. 3 x 0,5 | = 11,52 m ³ | |
| 5)151 10 1101 | Pažení a rozepření stěn rýh – příl. hl. do 2,0 m. $((1,3 + 1,2)/2 \times 70,5 + (1,3 + 1,32)/2 \times 8,5 + (1,32 + 1,38)/2 \times 5,0)) \times 2$ | = 106,30 m ² | |
| 6)151 10 1111 | Odstranění pažení vým. z pol.č. 5 | = 106,30 m ² | |
| 7) 151 10 1201 | Pažení výkopu (šachty) 1,6 x 1,8 x 4 x 5 | = 57,60 m ² | |
| 8)151 10 1211 | Odstranění pažení vým. z pol. 7 | = 57,60 m ² | |
| 9) 151 10 1301 | Rozepření zapažených stěn výkopu | vým. z pol. 3 = 23,04 m ³ | |
| 10)151 10 1311 | Odstranění rozepření | vým. z pol. 9 = 23, 04 | |
| m3 | 11)161 10 1101 | Svislé přemístění výkopku z hor. 1-4 od hl. 1,0 m $((1,3 + 0,92)/2 \times 123 + (1,32 + 0,89)/2 \times 38,5 + (1,32 + 1,38)/2 \times 5,0)) \times 0,6 + \text{pol.č.3}$ | = 134, 53 m ³ (nevím, jestli se to počítá od hl. 1,0 m) |
| 12)167 10 1101 | Nakládání výkopku | vým z pol. č.15 + 18 + 3 = 114, 57 | |
| m3 | | | |
| 13)162 50 1102 | Vodorovné přemístění výkopku do 3000 m | - d t t o - = 114, 57 | |
| m3 | | | |
| 14)174 10 1101 | Zásyp rýh | vým. z pol. č.1 + 3 - 12 = 112,92 m ³ | |
| 15)175 10 1101 | Obsyp potrubí $((0,35 \times 0,6 \times (244,5 + 5,0 + 89,5))$ | = 71,19 m ³ | |
| 16)175 10 1109 | příplatek za prohození | vým. z po.15 = 71,19 m ³ | |
| 17) 275 31 3511 | Beton zákl. patek 0,53 x 0,44 x 0,5 x 5 | = 0,583 m ³ | |
| 18) 451 57 3111 | Lože pod potrubí | 0,6 x 0,1 x 339,0 = 20,34 m ³ | |

594 11 1111

Dlažba z l.k. 1,5 x 1,5 x 5 = 11,25 m²
trubka PE 32 x 1" 339 x 1,015 (ztratné na prořezy) = 344,09 m



Krnovské vodovody a kanalizace s.r.o.
M.Gorkého 816/11 -1-
794 01 Krnov, Pod Bezručovým vrchem
IČO: 476 74 148, DIČ: CZ47674148