

SMLOUVA O DÍLO

„ Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí – etapa 8“

(dále též jen " Smlouva")

uzavřená podle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, (dále též jen „občanský zákoník“)

mezi níže uvedenými smluvními stranami

I. SMLUVNÍ STRANY

Objednatel: Svazek obcí Mírová pod Kozákovem
Sídlo: Chutnovka 36
511 01 Turnov

právní forma : Svazek obcí
IČ : 62013033
DIČ : CZ62013033
zápis v OR : není
statutární zástupce : Jaroslav Havlíček, předseda Svazku obcí

bankovní spojení : ČSOB Turnov
č. účtu : 154749436/0300
telefon : +420 481321681
mobilní telefon : +420 724180839
fax : +420 481321681
e-mail : obec@mirova.cz

(dále jen "Objednatel")

Zhotovitel:
Obchodní jméno : ZIKUDA – vodohospodářské stavby spol.s.r.o.
Sídlo : Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov

právní forma : společnost s ručením omezeným
IČ : 28776976
zápis v OR : vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl C, vložka 26745
jednatel : Petr Zikuda, jednatel firmy
dále za objednatele jedná : Petr Zikuda, 481 311 195, info@zikuda.cz
(jméno, příjmení, telefon, e-mail)

bankovní spojení : Komerční banka, a.s.
č. účtu : 512 940 581/0100
telefon : 481 311 195
fax : 481 311 196
e-mail : info@zikuda.cz

(dále jen "Zhotovitel")

II. PRÁVNÍ ÚKONY A ZASTOUPENÍ

Ve vzájemném styku smluvních stran jsou mimo osoby uvedené v článku I. dále oprávněni jednat o realizaci závazků dohodnutých ve Smlouvě, ale nejsou oprávněni Smlouvu měnit, tito odpovědní zaměstnanci (osoby):

Za Objednatele:

ve věcech ekonomických: Jaroslav Havlíček, předseda DSO Mírová pod Kozákovem, Chutnovka 36, 511 01 Turnov

ve věcech technických: Jaroslav Havlíček, předseda DSO Mírová pod Kozákovem, Chutnovka 36, 511 01 Turnov

Za Zhotovitele:

ve věcech obchodních: Petr Zikuda

ve věcech technických: Petr Zikuda
Ing. Daniel Marek

III. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1. Zhotovitel pečlivě vyhodnotil požadavky na předmět Smlouvy a potvrzuje tímto, že je schopen rozsah díla realizovat včetně požadavků Objednatele uvedených v této Smlouvě i jejich přílohách, ve smluvním termínu.
2. Zhotovitel prohlašuje, že je oprávněn provádět činnosti potřebné k realizaci a splnění díla dle této Smlouvy a pro tyto činnosti je v plném rozsahu řádně kvalifikován.

IV. PŘEDMĚT SMLOUVY

1. Zhotovitel se zavazuje provést následující dílo – veřejnou zakázku malého rozsahu dle zadávací dokumentace, projektové dokumentace – "Rekonstrukce, modernizace a rozšíření vodovodu DSO Mírová pod Kozákovem, Klokočí – etapa 8", zpracované Ing. Petrem Čepickým, zakázkové číslo 0602 z 10/2007 a dle výkazu výměr předloženého v nabídce ze dne 18.3.2016 (dále též jen "**dílo**" nebo "**předmět plnění**" nebo obecně "**předmět Smlouvy**").
2. Zhotovitel provede dílo vlastním jménem a na vlastní odpovědnost.
3. Pokud dojde k rozporu mezi výkazem výměr a projektovou dokumentací, tak platí vždy přednostně pro určení rozsahu díla výkaz výměr.
4. Součástí předmětu plnění je veškerá dodavatelská činnost, spolupráce Zhotovitele s Objednatelem při provádění díla a při uvedení díla do užívání.
5. Zhotovitel odpovídá v plném rozsahu za veškeré části díla provedené subdodavateli. Zhotovitel provede dílo s využitím osob odpovědných za provádění a řízení prací vlastních i subdodavatelů.
6. Dílo bude splňovat všechny kvalitativní a kvantitativní požadavky definované těmito závaznými podklady pro provedení díla, a to:
 - a) zadávací dokumentací stavby,
 - b) všemi příslušnými pravomocnými rozhodnutími dotčených orgánů státní správy,
 - c) příslušnými platnými normami na území České republiky,
 - d) příslušnými platnými normami Evropské unie,
 - e) dotčenými obecně závaznými právními předpisy,
 - f) pokyny dotčených orgánů státní správy,
 - g) v průběhu provádění díla udělenými pokyny Objednatele.
7. Zhotovitel prohlašuje, že práce provede způsobem a v termínu stanovenými smlouvou.
8. Objednatel je oprávněn změnit rozsah díla. Zhotovitel se zavazuje souhlasit s úpravami v předmětu Smlouvy učiněnými objednatel, tj. omezením předmětu Smlouvy, v případě ponížení předpokládané dotace Objednateli na předmět plnění. Zhotovitel se zavazuje souhlasit se zrušením této Smlouvy o dílo, v případě neobdržení předpokládané dotace objednatel. Zhotovitel nebude z těchto důvodů uplatňovat vůči Objednateli náhradu škod.
9. Součástí řádného provedení díla jsou i následující práce a výkony:
 - a) Provedení nebo zajištění veškerých potřebných zkoušek, revizí, měření a atestů (mimo jiné např. tlakové zkoušky, rozbory vzorků pitné vody) nutných k uvedení díla do provozu a k prokázání kvalitativních parametrů předmětu díla, jakož i jeho nezávadnosti ve vztahu k životnímu prostředí.
 - b) Úkony spojené se získáním a vyřizováním veškerých povolení (např. překopů, záborů, souhlasů a oznámení) souvisejících s provedením díla a jeho kolaudací.
 - c) Provedení geodetických prací v rozsahu svého věcného plnění, a to zejména vytyčení staveniště, výškové a směrové zaměření a vytyčení všech podzemních vedení a zařízení

- d) na staveništi, zaměření díla v průběhu jeho provádění, zpracování potřebných dokladů o vytýčení základních směrových a výškových bodů stavby a jejich stabilizace pro účely kolaudačního řízení; do doby předání díla Zhotovitel o tyto výškové a směrové body pečuje, provést geometrické zaměření celé stavby.
 - e) Vybudování objektů zařízení staveniště pro celou stavbu v souladu s vydaným stavebním povolením a potřebami účastníků výstavby a zajištění jeho řádného provozu, údržby a následné likvidace.
 - f) Zabezpečení ostrahy staveniště a veškerých věcí a zařízení na něm umístěných; úschova věcí předaných mu nebo jím opatřených k provádění díla.
 - g) Věcnou a časovou koordinaci činnosti všech subdodavatelů, jakož i poskytování odborné pomoci a konzultací pro jejich činnost.
 - h) Obstarání potřebných podkladů ve třech vyhotoveních pro kolaudační řízení eventuálně spojeného s řízením o změně stavby v případě, že se skutečné provedení díla nebude podstatně odchylovat od dokumentace ověřené stavebním úřadem v stavebním řízení.
 - i) Vystavení prohlášení o shodě, zajištění atestů, certifikátů a osvědčení o jakosti k vybraným druhům materiálů, strojů a zařízení zabudovaným do stavby a dodaným Zhotovitelem, které předá zhotovitel ve třech vyhotoveních Objednateli současně s předáním díla.
 - j) Zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby ve třech vyhotoveních.
 - k) Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy, včetně dodatků a příloh, veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se projektu (zakázky, předmětu Smlouvy) či s ním souvisejících činností, a to do 10 let od ukončení stavby.
 - l) Dodržení souladu mezi technickými podmínkami danými projektovou dokumentací stavby, vodoprávním povolením a zadávací dokumentací.
 - m) Proplachy a desinfekce díla.
 - n) Oznámení o zahájení prací vlastníkům dotčených pozemků a vlastníkům přilehlých nemovitostí 5 dnů předem.
 - o) Dodržení podmínek správců inženýrských sítí, dotčených orgánů státní správy ...
 - p) Uvedení pozemků dotčených stavbou do původního stavu včetně předání dokladů o převzetí konečných úprav stavbou dotčených pozemků (souhlasy vlastníků s terénními úpravami).
 - q) Zajištění ostatních činností potřebných ke kompletnímu provedení díla.
 - r) Zhotovitel je povinen před započítáním prací zajistit si souhlas od příslušných správců a přesné vytyčení podzemních sítí, vyskytujících se na trase stavby. Objednatel nenese zodpovědnost za případné škody na podzemních sítích.
10. V případě nesrovnalostí mezi jednotlivými částmi projektové dokumentace stavby platí, že:
- a) kóty napsané na výkresu platí, i když se liší od velikostí odměřených na stejném výkresu,
 - b) výkresy podrobnějšího měřítka mají přednost před výkresy hrubšího měřítka, pořízenými ke stejnému datu,
 - c) textová určení (specifikace) mají přednost před výkresy,
 - d) úpravy povrchu v tabulkách a textových určeních (specifikacích) mají přednost před znázorněním na výkresech.
11. Bez ohledu na předcházející podmínky má dokumentace pozdějšího data vydání vždy přednost před dokumentací dřívějšího data a v případě rozporu je určující specifikace a množství. Zhotovitel je vždy povinen písemně upozornit Objednatele na nesrovnalosti v předané dokumentaci a dokladech a Objednatel je povinen o prioritě dokumentace a dokladů písemně rozhodnout a to i jinak, než je stanoveno v předcházejících odstavcích.

V. MÍSTO PLNĚNÍ A ZPŮSOB SPLNĚNÍ DÍLA

1. Místem provádění díla jsou pozemkové parcely dle Projektové dokumentace.
2. Dílo je splněno jeho řádným dokončením bez vad a nedodělků a předáním díla objednateli. O předání a převzetí díla se sepiše Protokol o předání a převzetí díla, který obě smluvní strany podepíší. Nedílnou součástí tohoto Protokolu musí být zápis o úspěšném ukončení všech zkoušek a zápis o skutečně provedených pracích a skutečném rozsahu dodávek.

3. Součástí řádného provedení díla je i předání veškeré dokumentace a veškerých dokladů vyplývajících z této Smlouvy, včetně dokumentace skutečného provedení, geodetického zaměření stavby v digitální podobě, dokladů o předání konečných úprav stavbou dotčených pozemků a dokumentace a dokladů potřebných pro vydání kolaudačního souhlasu.

VI. TERMÍNY PLNĚNÍ DÍLA

1. Po vyhodnocení nabídek uchazečů bude s vybraným uchazečem splňujícím požadavky zadání uzavřena bezodkladně Smlouva o dílo. Smlouva o dílo podepsaná oběma smluvními stranami se předloží s dalšími doklady k rozhodnutí o přidělení dotace a ke schválení smlouvy o přidělení dotace.

2. Práce mohou být zahájeny až po rozhodnutí o přidělení dotace a schválení Smlouvy o poskytnutí dotace - předpoklad schválení 9/2016. Obnova řadů bude provedena do 9/2017 včetně napojení stávajících odběratelů, včetně rozborů vody a dalších dokladů potřebných pro možnost nového napojení stávajících odběratelů a včetně všech potřebných dokladů pro kolaudační souhlas a geodetického zaměření.

3. Zhotovitel je povinen dílo dokončit v době uvedené v této Smlouvě a v souladu s požadavky této Smlouvy.

VII. VĚCI URČENÉ K PROVEDENÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO K ZHOTOVOVANÉMU DÍLU A NEBEZPEČÍ VZNIKU ŠKODY NA NĚM

1. Všechny věci potřebné ke zhotovení díla opatří Zhotovitel a platí pro ně ustanovení § 2596 občanského zákoníku. Cena těchto věcí je zahrnuta do ceny díla sjednané v této Smlouvě.
2. Součástí díla prováděného Zhotovitelem je veškerá manipulace (nakládání, skládání, dočasné skladování na určených místech) a doprava dílů z předmontážních a skladovacích ploch do místa plnění.
3. Zhotovitel nese nebezpečí vzniku škody na zhotovovaném díle až do předání díla Objednateli.

VIII. CENA ZA DÍLO

1. Smluvní strany se dohodly, že smluvní cena za provedení díla činí:

2 053 781,- Kč bez DPH

431 294,-Kč DPH

2 485 075 ,-Kč včetně DPH

K ceně nebude účtována příslušná sazba daně z přidané hodnoty (dále jen DPH) podle právního předpisu platného ke dni uskutečnění zdanitelného plnění. Jedná se o přenesenou daňovou povinnost.

2. Nabídková cena díla v této skladbě je uvedena v krycím listu nabídky. Podrobná cenová specifikace díla (oceněný výkaz výměr) uvedená v českých korunách s rozdělením na položky je součástí této Smlouvy jako příloha (tj. rozpočet díla).
3. V případě, že dílo nebude plněno v celém rozsahu, který je předpokládán ve Smlouvě, nemá Zhotovitel nárok na doúčtování ceny díla dle čl. VIII, odst. 1. této Smlouvy.
4. Smluvní cena nebude podléhat dalším změnám a úpravám s výjimkou případů uvedených v této Smlouvě.
5. Smluvní cena za dílo je za celé plnění zakázky a zahrnuje všechny náklady nutné k provedení díla.
6. Smluvní cena za dílo zahrnuje zároveň i všechny vedlejší náklady nutné k provedení díla – např. náklady za dodávku energií, vodného a stočného, odvoz a likvidaci veškerých odpadů, náklady na používání zdrojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla, náklady na zhotovení zařízení, materiálů a dodávek, náklady na pojištění předmětu díla a odpovědnosti za škody, bankovní garance, daně, cla, poplatky, náklady na provádění všech stanovených

zkoušek předepsaných normami, vyhláškami a jakékoliv další vedlejší výdaje potřebné pro provedení díla. Poplatky za zábor veřejného prostranství a pozemků v majetku jiné osoby než zadavatele, případné překopy komunikací, zařízení staveniště, náklady na vytýčení stavby a veškerých inženýrských sítí dle podkladů předaných zadavatelem, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, náklady na zaměření nových sítí a dokončené stavby si zajišťuje Zhotovitel na své náklady, které jsou zahrnuty do jeho nabídky.

7. Provedení díla zahrnuje i zajištění geodetického zaměření zhotoveného díla, a to ve třech vyhotoveních. Geodetické zaměření zhotoveného díla zajistí Zhotovitel prostřednictvím osoby mající k této činnosti příslušné oprávnění, pokud sám takové oprávnění nevlastní.
8. Dále je předmětem Smlouvy zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla ve třech vyhotoveních.

IX. ZMĚNA CENY DÍLA

1. Objednatel nepřipouští překročení smluvní ceny za dílo po celou dobu trvání této Smlouvy o dílo, s výjimkou případů uvedených v této Smlouvě.
2. Pokud se na straně Objednatele po uzavření této Smlouvy o dílo v průběhu zhotovení díla vyskytnou okolnosti, které mají současně objektivní a prokazatelný vliv na **zvýšení nákladů** souvisejících se zhotovením díla, pak je možné cenu za zhotovení díla překročit (změnit) pouze na základě písemného dodatku k této Smlouvě o dílo v následujících případech:
 - a) v průběhu plnění zakázky dojde ke změnám daňových předpisů v oblasti DPH;
 - b) v případě dodatečných stavebních prací schválených Objednatelem. Oceňování dodatečných stavebních prací bude provedeno položkovými cenami uvedenými v rozpočtu díla (viz příloha této Smlouvy); pro ocenění položek neuvedených v rozpočtu díla budou použity standardizované ceníky (ÚRS) v příslušné cenové úrovni;
3. V případě, že se v průběhu provádění díla vyskytne potřeba realizovat dodatečné stavební práce popř. změny, které nejsou dle této Smlouvy zahrnuty v dohodnutém rozsahu díla, a které jsou současně nezbytné pro řádné zhotovení a dokončení díla, je Zhotovitel povinen Objednatele na tyto skutečnosti neprodleně upozornit zápisem do stavebního deníku a vést ve stavebním deníku evidenci těchto skutečností.
4. Pokud se na straně Objednatele po uzavření této Smlouvy o dílo v průběhu zhotovení díla vyskytnou okolnosti, které mají současně objektivní a prokazatelný vliv na snížení nákladů souvisejících se zhotovením díla, pak smluvní cena bude upravena odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které Objednatel nařídil formou méněprací neprovádět. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle položkového rozpočtu nebo Smlouvy.
5. Náklady na méněpráce budou účtovány podle veškerých odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle položkového rozpočtu nebo Smlouvy. Oceňování případných méněprací, u kterých nelze využít jednotkových cen, uvedených v nabídce, bude provedeno podle ceníkových položek ÚRS aktualizovaných pro dané období. Při vyúčtování dílčích částí ceny dle postupu prací je Zhotovitel povinen méněpráce vyčíslit samostatně tak, aby úprava nabídkové ceny z tohoto důvodu byla Objednatelem přezkoumatelná. Ocenění méněprací musí být schváleno Objednatelem a k jejich provedení musí být vydán Objednatelem písemný pokyn.

X. PLATEBNÍ PODMÍNKY A FAKTURACE

1. Způsob úhrady ceny

Objednatel se zavazuje zaplatit Zhotoviteli sjednanou cenu za dílo ve výši dle článku VIII. této Smlouvy formou bezhotovostní úhrady na účet Zhotovitele uvedený v čl. I. této Smlouvy.

Práce provedené v roce 2016 budou vyfakturovány v roce 2016, ale budou však proplaceny v roce 2017 současně s konečnou fakturou po dokončení celého díla a po jeho protokolárním předání a převzetí. Investor bude moci část provedené práce proplácet až v průběhu roku 2017.

Faktura bude Objednatelem Zhotoviteli proplacena po splnění níže uvedených podmínek.

Nedílnou součástí konečné faktury bude podepsaný protokol o předání a převzetí díla. Platba bude probíhat výhradně v korunách českých a veškeré cenové údaje budou v této měně.

2. Adresa pro zaslání faktury:

Svazek obcí Mírová pod Kozákovem, Chutnovka 36, 511 01 Turnov

3. Platební podmínky a fakturace

- a) Nedojde-li mezi oběma smluvními stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu.
- b) Provedené práce budou proplaceny jednorázově po protokolárním předání a převzetí díla až do výše 90 % ceny díla. Zbývajících 10 % ceny díla (zádržné) bude vyplaceno po odstranění poslední vady nebo nedodělků zapsaných v protokolu o předání a převzetí hotového díla. Platby budou vypočteny z cen bez DPH. Odstranění vad a nedodělků musí být doloženo oboustranně potvrzeným protokolem o odstranění všech vad a nedodělků díla.
- c) Údaje o dani a základu daně se na daňových dokladech uvádějí v české měně.
- d) Splatnost faktury je do 15 (patnácti) dnů ode dne jejich prokazatelného doručení Objednateli.
- e) Za den úhrady se počítá den odepsání příslušné částky z účtu Objednatele.
- f) V případě zádržného se celková cena faktury uhradí po snížení o částku smluvně dohodnutého zádržného. Zádržné bude Zhotoviteli uhrazeno po splnění podmínek dohodnutých ve Smlouvě.
- g) Smluvní strany se dohodly, že změnu bankovního spojení a čísla účtu Zhotovitele uvedeného ve Smlouvě lze provést pouze písemným dodatkem ke Smlouvě nebo písemným sdělením prokazatelně doručeným Zhotovitelem Objednateli, nejpozději spolu s příslušnou fakturou, resp. jiným podkladem pro platbu. Toto sdělení musí být dodáno jako originál a musí být podepsáno osobami oprávněnými k podpisu Smlouvy nebo osobami oprávněnými za Zhotovitele jednat.
- h) Faktura – daňový doklad a daňový doklad o přijaté platbě musí obsahovat náležitosti uvedené v § 28 zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění, a § 13a zákona č. 513/1991 Sb., v platném znění a náležitosti uvedené v této Smlouvě. Dále musí obsahovat:
 - firmu/jméno, příjmení, sídlo nebo místo podnikání Zhotovitele,
 - firmu a sídlo Objednatele,
 - ev. číslo Smlouvy Objednatele, ozn. organizační jednotky Objednatele, název předmětu Smlouvy,
 - IČ a DIČ Objednatele a Zhotovitele,
 - pořadové číslo dokladu,
 - datum vystavení dokladu,
 - odkaz na splnění podmínek dle Smlouvy,
 - jméno a kód peněžního ústavu a číslo účtu Zhotovitele uvedené ve Smlouvě,
 - termín splatnosti v souladu se Smlouvou,
 - zápis (přílohy) o splnění podmínek nutných k vyplacení faktury, podepsaný odpovědným zaměstnancem Objednatele dle Smlouvy,
 - razítko a podpis Zhotovitele (protokol o předání a převzetí díla).

- faktura bude vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti.
- i) Faktura musí být vystavena výhradně v listinném formátu A4, jednostranného tisku, na standardním kancelářském papíru, skenovatelná (kopírovatelná) černobíle bez ztráty informační hodnoty.
 - j) V případě zádržného se uhradí fakturovaná částka ponižená o částku smluvně dohodnutého zádržného. Zádržné bude Zhotoviteli uhrazeno po splnění podmínek dohodnutých ve Smlouvě.
 - k) Faktura musí být zaslána na kontaktní adresu Objednatele (resp. adresu pro doručování písemností) uvedenou ve Smlouvě.
 - l) Objednatel je oprávněn vrátit Zhotoviteli přede dnem splatnosti bez zaplacení daňové doklady, které neobsahují náležitosti uvedené v tomto článku Smlouvy v bodech.
 - m) Současně s vrácením faktury sdělí Objednatel Zhotoviteli důvody vrácení.
 - n) V závislosti na povaze závady je Zhotovitel povinen fakturu včetně jejich příloh opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti faktury.
 - o) Nová lhůta splatnosti začíná běžet ode dne, kdy Objednatel obdrží doplněnou, opravenou nebo nově vyhotovenou fakturu s příslušnými náležitostmi, splňující podmínky této Smlouvy.
 - p) Objednatel proplatí fakturu splňující podmínky této Smlouvy bankovním převodem na účet Zhotovitele ve lhůtě splatnosti uvedené v této Smlouvě po datu, kdy od Zhotovitele obdrží fakturu a ostatní doklady pro provedení příslušné platby určené touto Smlouvou.
 - q) V případě neproplacení bezvadné faktury do termínu splatnosti je Zhotovitel oprávněn účtovat objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.
 - r) Veškeré bankovní výlohy a poplatky banky Objednatele spojené s platbou hradí Objednatel. Zhotovitel nebude mít nárok na žádná zvýhodnění za dřívější provedení dílčích prací, služeb nebo dodávek věcí ani za dřívější provedení celého díla nebo jeho části.
 - s) Objednatel a Zhotovitel se dohodli, že jejich vzájemné pohledávky mohou být započteny.

XI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

1. Smluvní strany se dohodly, že je Objednatel oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně a v průběhu kontroly zejména sledovat u Zhotovitele i jeho subdodavatelů, zda práce jsou prováděny podle realizační dokumentace, podle smluvených podmínek, technických norem a platných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů státní správy. Za tím účelem má objednatel přístup na pracoviště a může si vyžádat dokumentaci nebo jiné prováděcí podklady a výsledky kvalitativních zkoušek k nahlédnutí. Jména osob, které jsou kontrolou ze strany Objednatele pověřeny a časový postup kontroly, uvede Objednatel do stavebního deníku. Současně uvede i rozsah jejich oprávnění. Tuto kontrolu může provádět též třetí strana pověřená Objednatelem.
2. Zhotovitel je povinen Objednateli umožnit v průběhu realizace díla bez zbytečného odkladu kontrolu provádění díla či jeho částí. Pokud je to technicky možné je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli i příp. provedení dohodnuté zkoušky díla nebo jeho částí. Dále je Zhotovitel povinen umožnit Objednateli v průběhu realizace vstup na staveniště a kontrolu dokladů Zhotovitele související s realizací této Smlouvy ve všech krocích a to pověřeným osobám a dalším oprávněným orgánům k ověřování plnění podmínek Smlouvy a to po celou dobu realizace projektu.
3. Prověření postupu provádění díla nebo jeho části ze strany Objednatele nezbujuje Zhotovitele povinnosti provést dílo včas a řádně, tj. bez vad a nedodělků.
4. Zaměstnanec Objednatele pověřený kontrolou má právo dát zaměstnancům Zhotovitele příkaz přerušit práci, pokud odpovědný zaměstnanec Zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracujících na pracovišti nebo hrozí-li jiné vážné škody.
5. Objednatel má právo zúčastnit se jakékoliv kontroly a zkoušky, včetně kontrol ve výrobních prostorách Zhotovitele nebo subdodavatelů Zhotovitele. K předepsané účasti při kontrolách nebo zkouškách musí Zhotovitel vyzvat Objednatele tři (3) pracovní dny předem. V případě, že Zhotovitel řádně nevyzve Objednatele k účasti na kontrolách nebo zkouškách, může Objednatel požadovat opakování zkoušky či kontroly a Zhotovitel je povinen ji provést na svůj

náklad a nebezpečí.

6. Zhotovitel je povinen zabezpečit účast svých zaměstnanců na prověřování prací, které provádí zaměstnanec Objednatele pověřený kontrolou, a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od technické dokumentace.
7. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel přizve Objednatele ke kontrole prací, které budou v dalším pracovním postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Neučiní-li tak, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty nebo se staly nepřístupnými, na svůj náklad. Výzva musí být učiněna písemně, a musí být Objednateli prokazatelně doručena alespoň tři (3) pracovní dny před termínem kontroly. Nedostaví-li se Objednatel, ač řádně vyzván, má se za to, že s postupem Zhotovitele souhlasí.
8. Při provádění prací se Zhotovitel řídí příslušnými ustanoveními platných předpisů o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích, a Objednatel i Zhotovitel se řídí příslušnými ustanoveními vyhlášky č. 48/1982 Sb., ve znění pozdějších předpisů.
9. Zjistí-li Objednatel, že Zhotovitel provádí dílo vadně, je Objednatel oprávněn zasáhnout do postupu provádění díla a dožadovat se v průběhu provádění díla odstranění vady a provádění díla řádným způsobem.
10. Zhotovitel nese odpovědnost za provedení díla podle Smlouvy. Přitom musí dodržovat příslušné právní předpisy, § 10 vyhlášky č. 505/1990 Sb., ve znění pozdějších předpisů a závazné předpisy a normy při nakládání s odpady. Odpovídá za řízení prací při provádění díla a za pořádek na pracovišti.
11. Jestliže Objednatel bude trvat na použití jím dodaných věcí nebo na dodržení jím určených postupů práce, musí tyto pokyny Zhotovitel dodržet – pokud tomu nebrání předpisy bezpečnosti práce apod., má však povinnost upozornit Objednatele na případné škody, které v důsledku dodržení jeho pokynů hrozí. V tomto případě nenese odpovědnost za vady díla způsobené užitím těchto věcí nebo pokynů.
12. Jestliže zaměstnanci Zhotovitele poruší při práci v objektech Objednatele bezpečnostní předpisy platné pro příslušné pracoviště, s kterými Objednatel Zhotovitele před tím prokazatelně seznámil, má Objednatel právo dát Zhotoviteli příkaz k přerušení prací po dobu, pokud nebude ze strany Zhotovitele sjednána náprava.
Toto přerušení nezavazuje Zhotovitele odpovědnosti za dodržení dohodnuté lhůty splnění díla, případně dohodnutých dílčích lhůt.
13. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění prací třetím, na stavbě nezúčastněným osobám, případně Objednateli, odpovídá Zhotovitel, který je povinen hradit vzniklou škodu. To se týká i škod, vzniklých z důvodů nedostatečného obnovení původního stavu pracoviště, stavebního pozemku, a podobně. Zhotovitel se může vůči Objednateli vyvinít jen důkazem toho, že škodu nezavinil.
14. Domnívá-li se Zhotovitel, že pro řádné provádění prací existují překážky způsobené Objednatelem, musí je neprodleně oznámit písemně Objednateli. Opomene-li toto oznámení, může uplatnit jen ty okolnosti, které byly Objednateli prokazatelně známy včetně jejich účinků.
15. Zhotovitel je povinen dodržovat při provádění díla na úseku bezpečnosti a ochrany zdraví při práci příslušné obecně závazné právní předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, právní předpisy zavazující Zhotovitele.
16. Zhotovitel i Objednatel, jako zaměstnavatelé, jsou povinni zajistit bezpečnost a ochranu zdraví při práci pro všechny osoby, které se s jeho vědomím zdržují na jeho pracovištích.
17. Zhotovitel nesmí narušovat a poškozovat zeleň. Veškeré odpadní nebezpečné látky jako jsou např. odpadní vody, ropné produkty, fekálie, ředidla, barvy, nebezpečné chemické látky a obaly od nich, které by mohly způsobit znečištění zeminy a podzemních vod nesmí být vypouštěny do kanalizace ani ukládány volně do terénu. Pokud dojde k úniku ropných látek a nebezpečných chemických látek je Zhotovitel povinen tuto skutečnost ihned nahlásit HZS a dále starostovi Obce Mírová pod Kozákovem.
18. Zhotovitel je povinen při své činnosti dodržovat zákon č.17/1992 Sb., o životním prostředí, v platném znění, zejména pak ustanovení o povinnostech při ochraně životního prostředí. Zhotovitel je zodpovědný podle tohoto zákona (viz § 27). Při činnostech Zhotovitele, při nichž došlo k ohrožení životního prostředí nebo je ohrožení možné, je povinen každý zaměstnanec

Zhotovitele toto neprodleně oznámit HZS, který je na likvidaci havárií ohrožujících životní prostředí příslušně vybaven nebo příslušnému technickému dozoru. S touto povinností Zhotovitel prokazatelně seznámí všechny své zaměstnance i zaměstnance příp. subdodavatelů. Veškeré škody způsobené Zhotovitelem hradí Objednateli a třetím osobám Zhotovitel.

19. Pokud vznikne činností Zhotovitele odpad, je Zhotovitel povinen zejména:
- shromažďovat jej, třídít, evidovat jejich druh a množství,
 - odděleně shromažďovat nebezpečné odpady podle druhů, označovat je předepsaným způsobem,
 - zabezpečovat odpady před znehodnocením, odcizením nebo jinými nežádoucími úniky,
 - ohlašovat zástupci Objednatele vznik, množství a charakter zvláštního odpadu,
 - uschovávat doklady o předání odpadu,
 - určit místo pro shromažďování odpadů,
 - určit na pracovišti odpovědnou osobu za třídění, shromažďování a předávání odpadů,
 - proškolit prokazatelně zaměstnance o zacházení s odpady,
 - vybavit pracoviště potřebnými prostředky pro shromažďování odpadů,
 - umožnit kontrolním orgánům vstup na pracoviště.

Tyto činnosti jsou vždy zahrnuty v ceně za dílo.

Zhotovitel na svůj náklad bude likvidovat všechny odpady vzniklé jeho činností i demontáží zařízení Objednatele.

Při provádění prací požaduje Objednatel striktní dodržování pořádku a úklidu na pracovišti.

20. Odpady, které Zhotoviteli vznikají jeho činností, je zakázáno vyhazovat do kontejnerů komunálního odpadu a Zhotovitel má povinnost odpady, které vznikají jeho činností a jsou jeho majetkem, třídít a shromažďovat. Se souhlasem Objednatele si může vybudovat místa pro shromažďování odpadů tak, aby byla tato místa řádně označena a aby tato místa splňovala právní požadavky a byla zabezpečena proti zneužití. Spalování odpadů je v katastru obce Mírová pod Kozákovem zakázáno.
21. Namátkové kontroly ohledně nakládání s odpady mají oprávnění provádět kromě technického dozoru Objednatele i zaměstnanci obce a státní orgány.
22. Objednatel má právo jednostranně zastavit práce Zhotovitele, které jsou v rozporu s předpisy na ochranu životního prostředí. Zhotovitel může pokračovat v takto zastavených pracích pouze po odstranění závad poškozujících životní prostředí a toto přerušení nemá vliv na termíny splnění díla.
23. V případě zneškodnění anebo dalšího využití odpadů přímo Zhotovitelem nebo jeho smluvním partnerem, který má k této činnosti oprávnění, je Zhotovitel povinen Objednateli předložit na vyžádání ke kontrole doklad o zneškodnění nebo o dalším využití odpadů.
24. Veškeré škody a náklady vzniklé nesprávným nakládáním s odpady ze strany Zhotovitele jdou k tíži Zhotovitele. Zhotovitel rovněž nese náhradu veškerých uložených pokut a nápravných opatření, které uplatní na Objednateli orgány státní správy a jsou uplatněny v důsledku nesprávného nakládání s odpady Zhotovitele.
25. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla koordinovat své pracovní činnosti v rámci svého předmětu plnění na pracovišti tak, aby nedošlo ke změně předmětu plnění, termínů realizace atd. a přitom dbát pokynů Objednatele.
26. Zaměstnanci Zhotovitele zajišťující plnění díla budou mít viditelné firemní označení na pracovních oděvech. Dále pak bude toto značení na strojích užívaných Zhotovitelem. Toto platí i pro zaměstnance a stroje subdodavatelů.
27. Zhotovitel provádí koordinaci veškerých prací vlastních pracovních skupin a prací svých subdodavatelů

XII. PROVEDENÍ DÍLA

1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo dle této Smlouvy včasným a řádným předáním díla Objednateli, a to na pracovišti v místě provádění díla.
2. Zhotovitel je povinen vyzvat Objednatele k provedení přejímky díla a to nejméně sedm (7) dní

předem.

3. Příslušnou výzvu učiní zápisem ve stavebním deníku nebo dopisem, faxem či elektronickou poštou.
4. Zhotovitel odpovídá za to, že dílo bude provedeno v jakosti sjednané v této Smlouvě o dílo a jejich přílohách.
5. Dílo musí být při předávání Objednateli prosto všech vad a nedodělků popř. může vykazovat ojedinělé drobné vady a nedodělky, které nebrání bezpečnému a funkčnímu užívání díla. Tyto případné drobné vady a nedodělky budou sepsány v předávacím protokolu se stanovením termínu na jejich odstranění, ve kterém je zhotovitel povinen tyto drobné vady a nedodělky odstranit.
6. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelům k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti.

XIII. ZÁRUKA ZA JAKOST DÍLA A VADY DÍLA, ODSTRAŇOVÁNÍ VAD V ZÁRUCE

1. Zhotovitel se zavazuje poskytnout na provedené dílo záruku za jakost v délce 60 měsíců ode dne jeho protokolárního předání objednateli s výjimkou dodávek strojního zařízení, technologií a výrobků TZB, na které poskytuje zhotovitel záruku za jakost v délce dle záruk jejich výrobců popř. dodavatelů minimálně však 24 měsíců.

Tato záruka počíná běžet dnem podpisu protokolu o předání a převzetí díla.

2. Po dobu záruční doby má Objednatel právo požadovat a Zhotovitel povinnost bezplatně odstranit vady díla. Zhotovitel se zavazuje odstranit nahlášené vady díla do 14 dnů od doby jejich prokazatelného oznámení (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou). V případě záručních vad majících za následek omezení či zastavení provozu předaného díla se zavazuje Zhotovitel odstranit tyto vady neprodleně, tj. nejdéle do 24 hodin.
3. Dílo bude prosto jakýchkoliv vad, věcných i právních. Dílo má vady, jestliže neodpovídá výsledku určenému ve Smlouvě, účelu jeho využití, případně nemá vlastnosti výslovně stanovené touto Smlouvou nebo obecně platnými předpisy.
4. Oznámení vady (reklamace), včetně popisu vady zašle Objednatel Zhotoviteli písemně bez zbytečného odkladu poté, kdy vadu zjistil.

XIV. SMLUVNÍ POKUTY, ÚROK Z PRODLENÍ A NÁHRADA ŠKODY

1. Smluvní strany sjednávají smluvní pokutu pro případ prodlení Zhotovitele se splněním předmětu plnění, pro případ vadného plnění a pro případ porušení jiného závazku Zhotovitele vyplývajícího z této Smlouvy. Smluvní pokuta za vady předmětu plnění se vztahuje na vady zjištěné v době, po kterou Zhotovitel za vady odpovídá.
 - a) v případě nedodržování pořádku na pracovišti a nezjednané nápravě po jedné písemné výzvě Objednatel v deníku je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu 5 000,-- Kč za každý jednotlivý případ samostatně,
 - b) Zaplacením smluvní pokuty není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na náhradu škody.
 - c) Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce Zhotovitele.
 - d) Objednatel má právo na smluvní pokutu pro případ prodlení s dohodnutým termínem na odstranění vad zjištěných v záruční době ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a započatý den.
 - e) Objednatel má právo na smluvní pokutu pro případ prodlení s dohodnutým termínem pro odstranění vad a nedodělků zjištěných při předání díla ve výši 5.000,- Kč za každou vadu a započatý den.

2. Smluvní strany se dohodly, že v případě prodlení Objednatel se zaplacením peněžitého závazku je Zhotovitel oprávněn účtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné

částky za každý den prodlení.

3. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty jsou splatné do 10ti dnů na účet Objednatele. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody. Na základě dohody o možnosti vzájemného zápočtu závazků a pohledávek je Objednatel oprávněn čerpat smluvní pokuty z částky pozastavené podle článku X. odst. 3 písm. c) této Smlouvy.
4. Smluvní strany se dohodly, že smluvní pokuty považují za přiměřené ve vztahu k předmětu díla, které neodporují dobrým mravům.

XV. STAVENIŠTĚ

1. Staveniště se rozumí prostor určený v technické dokumentaci (v zadávacích podkladech) pro realizaci díla.
2. Při vymezení a přípravě staveniště respektuje Zhotovitel ustanovení platných právních předpisů o bezpečnosti práce a technických zařízení při stavebních pracích.
3. Objednatel předá Zhotoviteli před zahájením prací místo pro zhotovení stavby a staveniště.
4. Nejpozději při odevzdání staveniště je Objednatel povinen Zhotoviteli předat: projektovou dokumentaci – „Rekonstrukce, modernizace a rozšíření vodovodu DSO Mírová pod Kozákovem, Klokočí – etapa 8“ zpracovanou Ing. Petrem Čepickým, zák. č. 0602 z 10/2007, v tištěné podobě ve 2 vyhotoveních, povolení nezbytná k realizaci díla., doklady a informace, které za účelem realizace díla získal a podmínky pro provádění díla, které má k dispozici.
5. Objednatel je povinen zabezpečit Zhotoviteli bezplatné užívání prostoru staveniště po dobu prací na díle a dobu potřebnou k vyklizení staveniště.
6. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností. Za ekologické škody vzniklé prováděním díla odpovídá Zhotovitel.
7. Zhotovitel zajistí na své náklady vhodné zabezpečení staveniště.
8. Zhotovitel zajistí splnění podmínek dopravního značení a udržování přístupových komunikací.
9. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště po skončení stavby a uvést ho do původního stavu.

XVI. VEDENÍ STAVEBNÍHO DENÍKU

1. Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí pracoviště o veškerých pracích, které provádí stavební deník (dále jen "deník") v souladu s platnými předpisy. Do deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této Smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od realizační dokumentace, údaje důležité pro posouzení hospodárnosti prací a údaje nutné pro posouzení prací orgány státní správy. Objednatel je povinen sledovat obsah deníku a k zápisům připojovat své stanovisko (souhlas, námitky, apod.). Během pracovní doby musí být deník na pracovišti trvale přístupný. Povinnost vést deník končí odevzdáním a převzetím díla.
2. Deník se skládá z úvodních listů, denních záznamů a příloh.
3. Úvodní listy obsahují:
 - a) základní list, ve kterém jsou uvedeny název a sídlo Zhotovitele, Objednatele a změny těchto údajů,
 - b) identifikační údaje díla podle realizační dokumentace,
 - c) přehled smluv včetně dodatků a změn,
 - d) seznam dokumentace díla, jejich změn a doplňků,
 - e) přehled zkoušek všech druhů.
4. Denní záznamy se píšou do deníku s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se číslují shodně s listy pevnými. Denní záznamy mohou být psány i na volné listy s průpisy, očíslovanými a datovanými shodně s originálem.

5. V deníku se vyznačí doklady, které se v jednom vyhotovení, buď v prvopise, nebo opise, ukládají přímo na pracovišti. Jde zejména o Smlouvu, záznamy, výkresy a zvláštní výkresy dokumentující odchylky od realizační dokumentace. U každého dokladu se uvede, zda je uložen u vedoucího prací nebo u zaměstnance Objednatele pověřeného kontrolou, popřípadě jiné místo jejich uložení.
6. Denní záznamy čitelně zapisuje a podpisuje vedoucí prací, popřípadě jeho zástupce, zásadně v ten den, kdy byly práce provedeny, nebo nastaly okolnosti, které jsou předmětem zápisu. Jen výjimečně tak může učinit následující den. Při denních záznamech nesmějí být vynechána volná místa. Mimo vedoucího prací může provádět potřebné záznamy zaměstnanec Objednatele pověřený kontrolou, zmocnění zástupci Objednatele a Zhotovitele.
7. Zhotovitel je povinen uložit druhý průpis denních záznamů odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu. Prvý průpis je určen pro zaměstnance Objednatele pověřeného kontrolou.
8. Dohodou vyjádřenou zápisem do stavebního deníku nelze měnit tuto Smlouvu o dílo.
9. Při podpisu protokolu o předání a převzetí díla předá Zhotovitel deníky Objednateli, který je uschovává 10 let.

XVII. OSTATNÍ UJEDNÁNÍ

1. Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou pojistnou Smlouvu týkající se pojištění odpovědnosti za škody v min. výši 3 000 000,- Kč, vzniklé na prováděných stavbách včetně materiálů určených k zabudování do díla a včetně zařízení staveniště, přičemž toto pojištění bude zhotovitel povinen udržovat po celou dobu provádění díla.
2. Zaměstnanci Zhotovitele a jejich subdodavatelé musí mít příslušná platná osvědčení k výkonům, které budou při realizaci této Smlouvy potřebovat
3. V případě rozporu platí následující pořadí smluvních podkladů – Smlouva o dílo, nabídka, platné ČSN a právní předpisy, výkresová dokumentace, stavební deník.
4. Zhotovitel musí veškerou dokumentaci související s provedením realizací stavby archivovat dle platných předpisů.
5. Ve stadiu přípravy stavby objedná Zhotovitel provedení případného archeologického průzkumu u příslušného pracoviště. Zhotovitel upozorní příslušného pracovníka archeologického průzkumu minimálně 3 dny předem na termín zahájení a dalšího postupu zemních prací. Pokud tak Zhotovitel neučiní, budou případné sankce od archeologického pracoviště převedeny na Zhotovitele k úhradě.

XVIII. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1. Jednotlivé články této Smlouvy mohou být doplňovány, měněny nebo rušeny pouze písemnými vzájemně dohodnutými číslovanými dodatky podepsanými oprávněnými osobami stran uvedenými v čl. I Smluvní strany této Smlouvy.
2. Práva a povinnosti smluvních stran při uzavírání této Smlouvy, při její realizaci, jakož i práva vyplývající z porušení této Smlouvy se řídí Občanským zákoníkem pokud účastníci touto Smlouvou nesjednali něco jiného.
3. Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a změně některých zákonů ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon o finanční kontrole"), povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.
4. Technický dozor v rámci této stavby nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
5. Objeví-li se podmínky vzájemně si odporující v tomtéž smluvním dokumentu nebo ve smluvních dokumentech se stejnou prioritou, platí podmínky uvedené dříve před podmínkami uvedenými později.

6. Tato Smlouva je vyhotovena ve 4 vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží 2 exempláře.

Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem podpisu osobami uvedenými v čl. I. této Smlouvy.

7. Zhotovitel a ani Objednatel nejsou oprávněni zčásti nebo zcela převést své závazky vyplývající z této Smlouvy na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu druhé strany.
8. Nedílnou součástí této Smlouvy o dílo jsou přílohy: Oceněný výkaz výměr (rozpočet díla) a Časový harmonogram stavby. Uvedené přílohy této Smlouvy o dílo se vzájemně doplňují a vysvětlují. V případě nejednoznačnosti nebo rozporu mají přednost ustanovení jednotlivých článků Smlouvy před ustanoveními výše uvedených příloh.
9. Vyloučení některých ustanovení
Smluvní strany vylučují aplikaci ustanovení § 557 Obč. zákoníku (pravidlo kontraproferentem) a ustanovení § 1764-1766 Obč. zákoníku (o změně okolností).

V Mírové p.K., dne: 12.7.2016

V Mírové p.K., dne: 12.7.2016

Za Objednatele:

Za Zhotovitele:



Jaroslav Havlíček, předseda DSO Mírová p.K.



Osoba oprávněná k podpisu
Petr Zikuda, jednatel

Přílohy:

- Oceněný výkaz výměr
- Časový harmonogram stavby

 **ZIKUDA**

vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Nudvojovice 2103, 511 01 Turnov [®]

IČ: 28776976, DIČ: CZ28776976

SVAZEK OBCÍ MÍROVÁ POD KOZÁKOVEM Chutnovka 36 511 01 TURNOV
--

REKAPITULACE STAVBY

Kód: Klok2016

Stavba: Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

KSO:

CC-CZ:

Místo:

18.3.2016

Zadavatel:

IČ:

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

62013033

DIČ:

CZ62013033

Uchazeč:

IČ:

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

28776976

DIČ:

CZ28776976

Projektant:

IČ:

ING. PETR ČEPICKÝ - VaK ENGINEERING

49297945

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 053 781,00

Sazba daně

Základ daně

21,00%

2 053 781,00

15,00%

0,00

Výše daně

431 294,00

0,00

Cena s DPH

v CZK

2 485 075,00



vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Nudovojské 2103, 511 01 Turnov

IČ: 28776976, DIČ: CZ28776976

Milada P.

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: Klok2016

Stavba: Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Místo: Datum: 18.3.2016

Zadavatel: Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Projektant:

ING. PETR ČEPIČKÝ - VaK ENČ

Uchazeč: ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 02	řad 2 - 238,9m (0,8262-1,0651)	886 313,00	1 072 439,00	STA
SO 02.	řad 2-2 - 11m (0,000-0,011)	196 242,00	237 453,00	STA
SO 03	řad 2-1-3 - 156,3m (0,008-0,1643)	971 226,00	1 175 183,00	STA
		2 053 781,00	2 485 075,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 02 - řad 2 - 238,9m (0,8262-1,0651)

KSO:

CC-CZ:

Místo:

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

IČ: 62013033

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

DIČ: CZ62013033

Uchazeč:

IČ: 28776976

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

DIČ: CZ28776976

Projektant:

IČ: 49297945

ING. PETR ČEPICKÝ - VaK ENGINEERING

DIČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

886 313,00

DPH základní
snižovaná

Základ daně
886 313,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
186 126,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 072 439,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 02 - řad 2 - 238,9m (0,8262-1,0651)

Místo:

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Uchazeč:

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant: ING. PETR ČEPICKÝ - Val

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

886 313,00

HSV - Práce a dodávky HSV

886 313,00

1 - Zemní práce

410 020,00

4 - Vodovodné konstrukce

17 442,00

5 - Komunikace

13 104,00

8 - Trubní vedení

250 378,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

195 369,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 02 - řad 2 - 238,9m (0,8262-1,0651)

Místo:

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Uchazeč:

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant: ING. PETR ČEPICKÝ - VaK ENGINEERING

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Nová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	---------------

Náklady soupisu celkem

886 313,00

D HSV

Práce a dodávky HSV

886 313,00

D 1 Zemní práce

410 020,00

1	K	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	46,800	60,00	2 808,00	
2	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,500	190,00	855,00	
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	75,915	420,00	31 884,00	
4	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti pozemního vedení	m3	6,480	290,00	1 879,00	
5	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 10000 m3	m3	74,486	260,00	19 366,00	
6	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 10000 m3	m3	89,384	315,00	28 156,00	
7	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	26,815	15,00	402,00	
8	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 10000 m3	m3	74,486	364,00	27 113,00	
9	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	22,346	15,00	335,00	
10	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	44,692	860,00	38 435,00	
11	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	14,897	980,00	14 599,00	
12	K	141720017-1	Protlačování otvorů DN 200 mm strojně zemní protlak v hornině tř 5 včetně montážních jam a dodávky chráničky OC DN200	m	18,200	3 980,00	72 436,00	
13	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	564,992	5,00	2 825,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	564,992	2,00	1 130,00	
15	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	141,248	5,00	706,00	
16	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	141,248	2,00	282,00	
17	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	119,178	15,00	1 788,00	
18	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	29,795	15,00	447,00	
19	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	116,892	20,00	2 338,00	
20	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	3 974,328	5,00	19 872,00	CS ÚRS 2015 01
21	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	29,223	20,00	584,00	
22	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	993,582	5,00	4 968,00	CS ÚRS 2015 01
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Obruby	m3	146,115	5,00	731,00	
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	198,630	160,00	31 781,00	
25	M	583336910	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 třída E	t	88,452	480,00	42 457,00	
26	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	79,452	160,00	12 712,00	
27	M	583413320	kamenivo drcené drobné frakce 0-2 třída C	t	150,164	280,00	42 046,00	
28	K	181301114	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	253,050	28,00	7 085,00	CS ÚRS 2016 01
D	4		Vodorovné konstrukce				17 442,00	
29	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	19,863	640,00	12 712,00	
30	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,100	2 500,00	2 750,00	
31	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	7,920	250,00	1 980,00	
D	5		Komunikace				13 104,00	
32	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drceného tl 300 mm	m2	46,800	280,00	13 104,00	
D	8		Trubní vedení				250 378,00	
33	K	851261132	Dodávka a montáž identifikačního vodiče	m	238,900	12,00	2 867,00	
34	K	851261133	Dodávka a montáž bezpečnostní modré folie	m	238,900	5,00	1 195,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]		Cenová soustava
35	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	6,000	500,00	3 000,00		
36	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	600,00	1 200,00		
37	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	238,900	40,00	9 556,00		
38	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	52,000	30,00	1 560,00		
39	K	890000001	Dodávka a montáž fitinek	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00		
40	K	890000003	Dodávka a montáž spojovacího materiálu pro lžtinu	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00		
41	K	890000005	Přepojení stáv. přípojek, vč. zemních prací	kpl	2,000	5 000,00	10 000,00		
42	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	2,000	250,00	500,00		
43	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	500,00	2 000,00		
44	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	2,000	500,00	1 000,00		
45	K	891247211	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	1,000	500,00	500,00		
46	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 8	kus	2,000	350,00	700,00		
47	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	238,900	20,00	4 778,00		
48	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	238,900	15,00	3 584,00		
49	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	1 500,00	3 000,00		
50	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	6,000	300,00	1 800,00		
51	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	450,00	450,00		
52	M	422630003203216	ISO SPOJKA 32-32	ks	2,000	270,00	540,00		
53	M	422622103206416	ISO TVAROVKA K Š. 2681 32	ks	2,000	290,00	580,00		
54	M	422400008000016	ŠOUP. PŘÍR. KR. 80	ks	4,000	6 250,00	25 000,00		
55	M	422503008015000	HYDRANT PODZEMNÍ 80 1,5	ks	1,000	12 450,00	12 450,00		
56	M	422263000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOM. PŘÍP 2''-63	ks	2,000	2 360,00	4 720,00		
57	M	422525009000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-2''	ks	2,000	1 030,00	2 060,00		
58	M	422175000000000	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA	ks	6,000	420,00	2 520,00		
59	M	422349000000000	PODKLAD K POKL. 1750,2050	ks	7,000	190,00	1 330,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J. cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	4229500080000000	SOUPR ZEM TEL 1,3 -1,8 80	ks	4,000	1 450,00	5 800,00	
61	M	4229601034000000	SOUPRAVA TELESKOP 1,3-1,8	ks	2,000	1 450,00	2 900,00	
62	M	422914520	poklop litinový Y4522-hydrantový	kus	1,000	840,00	840,00	
63	M	286138120	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 90 x 5,4 mm	m	238,900	195,00	46 586,00	
64	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	7,000	265,00	1 855,00	
65	M	286543680	přítuba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	7,000	350,00	2 450,00	
66	M	286544080	elektrospojka PPR 90 mm	kus	47,000	250,00	11 750,00	
67	M	286544205	elektrokolelo 45° SDR11 D 90 mm	kus	5,000	285,00	1 425,00	
68	M	552532350	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	3,000	945,00	2 835,00	
69	M	552505100	odbočka přírubová T tvárná litina DUCPUR DN 80/ 80 mm	kus	2,000	2 240,00	4 480,00	
70	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny s patkou N-kus DN 80 mm	kus	3,000	1 250,00	3 750,00	
71	M	4221790000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY	ks	1,000	5 220,00	5 220,00	
72	M	422982308015006	HYDR. ODVZDUŠ. DN 80 PN 0,1-6	ks	1,000	23 941,00	23 941,00	
73	M	422502010015099	HYDRANT NAD.OBJ. AZB 100 1,5	ks	1,000	31 656,00	31 656,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							195 369,00	
74	K	900000002	Skládkovné zemina Obruby	m3	146,115	50,00	7 306,00	
75	K	900000003	Dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
76	K	900000004	Zaměření skutečného provedení stavby	m	238,900	25,00	5 973,00	
77	K	900000008	Náhradní zásobování vodou po dobu výstavby	m	238,900	15,00	3 584,00	
78	K	900000010	Provizorní připojení vodovodních přípojek k vodoměrné sestavě včetně materiálu, montáží a souvisejících prací	kpl	2,000	500,00	1 000,00	
79	K	900000012	Rozbor zeminy pro uložení na skládku	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
80	K	900000009	Rozbory pitné vody dle vyhlášky č. 376/2000 Sb.	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	
81	K	900000011	Skládkovné sut	t	26,536	10,00	265,00	
82	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	26,536	5,00	133,00	CS ÚRS 2015 01
83	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	663,390	2,00	1 327,00	CS ÚRS 2015 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
84	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	589,931	270,00	159 281,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 02. - řad 2-2 - 11m (0,000-0,011)

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Uchazeč:

ZIKUDA - vodo hospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant:

ING. PETR ČEPICKÝ - VaK ENGINEERING

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

18.3.2016

IČ:

62013033

DIČ:

CZ62013033

IČ:

28776976

DIČ:

CZ28776976

IČ:

49297945

DIČ:

Cena bez DPH

196 242,00

DPH základní
snížená

Základ daně
196 242,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
41 211,00
0,00

Cena s DPH

V CZK

237 453,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 02. - řad 2-2 - 11m (0,000-0,011)

Místo:

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Uchazeč:

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant: ING. PETR ČEPICKÝ - Val

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

196 242,00

HSV - Práce a dodávky HSV

196 242,00

1 - Zemní práce

88 041,00

4 - Vodovodné konstrukce

2 058,00

5 - Komunikace

8 606,00

8 - Trubní vedení

64 928,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

32 609,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 02. - řad 2-2 - 11m (0,000-0,011)

Místo:

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Uchazeč:

ZIKUDA - vodoхозяйodářské stavby spol. s r.o.

Projektant: ING. PETR ČEPIČKÝ - VaK ENGINEERING

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------	-----------------

Náklady soupisu celkem

196 242,00

D HSV Práce a dodávky HSV

196 242,00

D 1 Zemní práce

88 041,00

1	K	113106171	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 ze zámkové dlažby do lože z kameniva	m2	6,000	70,00	420,00	CS ÚRS 2016 01
2	K	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	6,000	60,00	360,00	
3	K	460680702	Bourání podlah a mazanin betonových tloušťky do 30 cm	m2	5,000	450,00	2 250,00	CS ÚRS 2016 01
4	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 10000 m3	m3	8,100	260,00	2 106,00	
5	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 10000 m3	m3	9,720	315,00	3 062,00	
6	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,916	15,00	44,00	
7	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 10000 m3	m3	8,100	364,00	2 948,00	
8	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,430	15,00	36,00	
9	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	4,860	860,00	4 180,00	
10	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	1,620	980,00	1 588,00	
11	K	1417200171-1	Protlačování otvorů DN 160 mm strojně zemní protlak v hornině tř 5 včetně dodávky potrubí PE d160 SDR11	m	11,000	2 965,00	32 615,00	
12	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	45,600	5,00	228,00	
13	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprění stěn rýh hl do 2 m	m2	45,600	2,00	91,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	151201101	Zřízení zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	10,000	5,00	50,00	
15	K	151201111	Odstranění zátažného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	10,000	2,00	20,00	
16	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	12,960	15,00	194,00	
17	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,240	15,00	49,00	
18	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	25,920	20,00	518,00	
19	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	881,280	5,00	4 406,00	CS ÚRS 2015 01
20	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	6,480	20,00	130,00	
21	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	220,320	5,00	1 102,00	CS ÚRS 2015 01
22	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Obruby	m3	32,400	5,00	162,00	
23	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	26,400	160,00	4 224,00	
24	M	583336910	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 třída E	t	49,896	480,00	23 950,00	
25	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	4,800	160,00	768,00	
26	M	583413320	kamenivo drčené drobné frakce 0-2 třída C	t	9,072	280,00	2 540,00	
D	4		Vodorovné konstrukce				2 058,00	
27	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,200	640,00	768,00	
28	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,300	2 500,00	750,00	
29	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	2,160	250,00	540,00	
D	5		Komunikace				8 606,00	
30	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného tl 300 mm	m2	12,000	280,00	3 360,00	
31	K	567134142-1	Podklad z podkladového betonu tř. PB II (C 16/20) tl 300 mm	m2	5,000	754,00	3 770,00	
32	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	6,000	246,00	1 476,00	CS ÚRS 2016 01
D	8		Trubní vedení				64 928,00	
33	K	851261132	Dodávka a montáž identifikačního vodiče	m	11,000	12,00	132,00	
34	K	851261133	Dodávka a montáž bezpečnostní modré folie	m	11,000	5,00	55,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	2,000	500,00	1 000,00	
36	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	1,000	600,00	600,00	
37	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	11,000	40,00	440,00	
38	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	3,000	30,00	90,00	
39	K	890000003	Dodávka a montáž spojovacího materiálu pro litinu	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
40	K	890000005	Připojení stáv. přípojek, vč. zemních prací	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
41	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	1,000	250,00	250,00	
42	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	2,000	500,00	1 000,00	
43	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,000	500,00	500,00	
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	11,000	20,00	220,00	
45	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	11,000	15,00	165,00	
46	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	300,00	900,00	
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	450,00	450,00	
49	M	422630003203216	ISO SPOJKA 50-50	ks	1,000	270,00	270,00	
50	M	422622103206416	ISO TVAROVKA K Š. 2681 50	ks	1,000	290,00	290,00	
51	M	422400008000016	ŠOUP. PŘÍR. KR. 80	ks	2,000	6 250,00	12 500,00	
52	M	422503008015000	HYDRANT PODZEMNÍ 80 1,5	ks	1,000	12 450,00	12 450,00	
53	M	42263000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOM. PŘÍP 2''-63	ks	1,000	2 360,00	2 360,00	
54	M	4221750000000000	POKLOP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA	ks	3,000	420,00	1 260,00	
55	M	4223490000000000	PODKLAD K POKL. 1750,2050	ks	4,000	190,00	760,00	
56	M	4229500080000000	SOUVR ZEM TEL 1,3 -1,8 80	ks	2,000	1 450,00	2 900,00	
57	M	4229601034000000	SOUPRAVA TELESKOP 1,3-1,8	ks	1,000	1 450,00	1 450,00	
58	M	422914520	poklop litinový Y4522-hydrantový	kus	1,000	840,00	840,00	
59	M	286138120	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 90 x 5,4 mm	m	11,000	195,00	2 145,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	286535980	nákrůžek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	2,000	265,00	530,00	
61	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	2,000	350,00	700,00	
62	M	286544080	elektrospojka PPR 90 mm	kus	3,000	250,00	750,00	
63	M	552532350	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	1,000	945,00	945,00	
64	M	552505100	odbočka přírubová T tvárná litina DUCPUR DN 80/ 80 mm	kus	1,000	2 240,00	2 240,00	
65	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny s patkou N-kus DN 80 mm	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	
66	M	286501730	tlaková PVC ENPL D 90 mm	kus	1,000	468,00	468,00	
67	M	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny X DN 80 mm - závit vnitřní 2"	kus	1,000	518,00	518,00	
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							32 609,00	
68	K	900000002	Skládkovné zemina Obruby	m3	32,400	50,00	1 620,00	
69	K	900000003	Dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
70	K	900000004	Zaměření skutečného provedení stavby	m	11,000	25,00	275,00	
71	K	900000008	Náhradní zásobování vodou po dobu výstavby	m	11,000	15,00	165,00	
72	K	900000010	Provizorní přepojení vodovodních přípojek k vodoměrné sestavě včetně materiálů, montáží a souvisejících prací	kpl	1,000	500,00	500,00	
73	K	900000012	Rozbor zeminy pro uložení na skládku	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
74	K	900000009	Rozbory pitné vody dle vyhlášky č. 376/2000 Sb.	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	
75	K	900000011	Skládkovné suť	t	2,835	10,00	28,00	
76	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	2,835	5,00	14,00	CS ÚRS 2015 01
77	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	70,875	2,00	142,00	CS ÚRS 2015 01
78	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	49,500	270,00	13 365,00	

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 03 - řad 2-1-3 - 156,3m (0,008-0,1643)

KSO:

CC-CZ: 18.3.2016
Datum:

Místo:

Zadavatel:

IČ: 62013033
DIČ: CZ62013033

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Uchazeč:

IČ: 28776976
DIČ: CZ28776976

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant:

IČ: 49297945

ING. PETR ČEPICKÝ - VaK ENGINEERING

Poznámka:

Cena bez DPH

971 226,00

DPH základní
snížená

Základ daně
971 226,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
203 957,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 175 183,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 03 - řad 2-1-3 - 156,3m (0,008-0,1643)

Místo:

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Uchazeč:

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant: ING. PETR ČEPIČKÝ - Val

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

971 226,00

HSV - Práce a dodávky HSV

971 226,00

1 - Zemní práce

496 386,00

4 - Vodovodné konstrukce

7 710,00

5 - Komunikace

46 350,00

8 - Trubní vedení

337 850,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

82 930,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Obnova vodovodu Svazku obcí Mírová pod Kozákovem, Klokočí - etapa 8

Objekt:

SO 03 - řad 2-1-3 - 156,3m (0,008-0,1643)

Místo:

Datum: 18.3.2016

Zadavatel:

Svazek Obcí Mírová pod Kozákovem

Uchazeč:

ZIKUDA - vodohospodářské stavby spol. s r.o.

Projektant: ING. PETR ČEPIČKÝ - VaK ENGINEERING

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV				971 226,00	
D	1		Zemní práce				496 386,00	
1	K	113107223	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 z kameniva drceného tl 300 mm	m2	60,000	60,00	3 600,00	
2	K	113107243	Odstranění podkladu pl nad 200 m2 živičných tl 150 mm - nad rýhou	m2	37,500	95,00	3 563,00	
3	K	132101203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 10000 m3	m3	25,500	260,00	6 630,00	
4	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 10000 m3	m3	30,600	315,00	9 639,00	
5	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	9,180	15,00	138,00	
6	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 10000 m3	m3	25,500	364,00	9 282,00	
7	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	7,650	15,00	115,00	
8	K	132401201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 5	m3	15,300	860,00	13 158,00	
9	K	132501201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 6	m3	5,100	980,00	4 998,00	
10	K	141720017-2	Protlačování otvorů DN 80 mm strojně zemní protlak v hornině tř 5	m	156,300	2 110,00	329 793,00	
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	205,200	5,00	1 026,00	
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 2 m	m2	205,200	2,00	410,00	
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	40,800	15,00	612,00	
14	K	161101151	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 5 až 7 hl výkopu do 2,5 m	m3	10,200	15,00	153,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	81,600	20,00	1 632,00	
16	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	2 774,400	5,00	13 872,00	CS ÚRS 2015 01
17	K	162701155	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku z horniny tř. 5 až 7	m3	20,400	20,00	408,00	
18	K	162701159	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	693,600	5,00	3 468,00	CS ÚRS 2015 01
19	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky Obruby	m3	102,000	5,00	510,00	
20	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	72,000	160,00	11 520,00	
21	M	583336910	kamenivo těžené hrubé frakce 32-63 třída E	t	136,080	480,00	65 318,00	
22	K	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	24,000	160,00	3 840,00	
23	M	583413320	kamenivo drčené drobné frakce 0-2 třída C	t	45,360	280,00	12 701,00	
D 4 Vodorovné konstrukce							7 710,00	
24	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	6,000	640,00	3 840,00	
25	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	0,900	2 500,00	2 250,00	
26	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	6,480	250,00	1 620,00	
D 5 Komunikace							46 350,00	
27	K	564681111	Podklad z kameniva hrubého drčeného tl 300 mm	m2	60,000	280,00	16 800,00	
28	K	564751111	Podklad z kameniva hrubého drčeného tl 150 mm	m2	35,000	210,00	7 350,00	CS ÚRS 2015 01
29	K	577144111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - nad rýhou	m2	37,500	258,00	9 675,00	CS ÚRS 2015 01
30	K	577166111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu - nad rýhou	m2	37,500	334,00	12 525,00	CS ÚRS 2015 01
D 8 Trubní vedení							337 850,00	
31	K	851261132	Dodávka a montáž identifikačního vodiče	m	156,300	12,00	1 876,00	
32	K	851261133	Dodávka a montáž bezpečnostní modré fólie	m	156,300	5,00	782,00	
33	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	8,000	500,00	4 000,00	
34	K	857244121	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80	kus	4,000	600,00	2 400,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	156,300	40,00	6 252,00	
36	K	877241121	Montáž elektrovarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	37,000	30,00	1 110,00	
37	K	890000001	Dodávka a montáž fitinek	kpl	1,000	1 500,00	1 500,00	
38	K	890000003	Dodávka a montáž spojovacího materiálu pro litinu	kpl	1,000	6 500,00	6 500,00	
39	K	890000005	Přepojení stáv. přípojek, vč. zemních prací	kpl	8,000	5 000,00	40 000,00	
40	K	891163111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 25	kus	8,000	250,00	2 000,00	
41	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	4,000	500,00	2 000,00	
42	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	4,000	500,00	2 000,00	
43	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 8	kus	8,000	350,00	2 800,00	
44	K	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do 80	m	156,300	20,00	3 126,00	
45	K	892273111	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	156,300	15,00	2 345,00	
46	K	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách	kus	2,000	1 500,00	3 000,00	
47	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	12,000	300,00	3 600,00	
48	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	4,000	450,00	1 800,00	
49	M	422630003203216	ISO SPOJKA 32-32	ks	8,000	270,00	2 160,00	
50	M	422622103206416	ISO TVAROVKA K Š. 2681 32	ks	8,000	290,00	2 320,00	
51	M	422400008000016	ŠOUP. PŘÍR. KR. 80	ks	4,000	6 250,00	25 000,00	
52	M	422503008015000	HYDRANT PODZEMNÍ 80 1,5	ks	2,000	12 450,00	24 900,00	
53	M	422263000206316	ŠOUPÁTKO ISO DOM. PŘÍP 2''-63	ks	8,000	2 360,00	18 880,00	
54	M	4225250090000216	PAS NAVRTÁVACÍ HAKU 90-2''	ks	8,000	1 030,00	8 240,00	
55	M	4221750000000000	POKLAP ULIČNÍ PRO ŠOUPÁTKA	ks	12,000	420,00	5 040,00	
56	M	4223490000000000	PODKLAD K POKL. 1750,2050	ks	14,000	190,00	2 660,00	
57	M	4229500080000000	SOUPR ZEM TEL 1,3 -1,8 80	ks	4,000	1 450,00	5 800,00	
58	M	4229601034000000	SOUPRAVA TELESKOP 1,3-1,8	ks	8,000	1 450,00	11 600,00	
59	M	422914520	poklop litinový Y4522-hydrantový	kus	2,000	840,00	1 680,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
60	M	286138120-1	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6, 12 m, 90 x 5, 4 mm s ochranným pláštěm pro provádění protlaku	m	156,300	334,00	52 204,00	
61	M	2865335980	nkružek tlakový lemový IPE D 90 mm	kus	7,000	265,00	1 855,00	
62	M	286543680	příruba volná k lemovému nkružku z polypropylénu 90	kus	7,000	350,00	2 450,00	
63	M	286544080	elektrospojka PPR 90 mm	kus	33,000	250,00	8 250,00	
64	M	286544205	elektrokoleno 45° SDR11 D 90 mm	kus	4,000	285,00	1 140,00	
65	M	552532350	trouba přírubová litinová FF DN 80 mm délka 200 mm	kus	4,000	945,00	3 780,00	
66	M	552505100	odbočka přírubová T tvárná litina DUCPUR DN 80/ 80 mm	kus	4,000	2 240,00	8 960,00	
67	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny s patkou N-kus DN 80 mm	kus	4,000	1 250,00	5 000,00	
68	M	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny X DN 80 mm	kus	1,000	518,00	518,00	
69	M	4221790000000000	POKLOP ODVZDUŠŇOVACÍ HYDRANTY	ks	2,000	5 220,00	10 440,00	
70	M	422982308015006	HYDR. ODVZDUŠ. DN 80 PN 0, 1-6	ks	2,000	23 941,00	47 882,00	

D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání			82 930,00			
71	K	900000002	Skládkovné zemina Obruby	m3	102,000	50,00	5 100,00	
72	K	900000003	Dopravní značení	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
73	K	900000004	Zaměření skutečného provedení stavby	m	156,300	25,00	3 908,00	
74	K	900000008	Náhradní zásobování vodou po dobu výstavby	m	156,300	15,00	2 345,00	
75	K	900000010	Provizorní přepojení vodovodních přípojek k vodoměrné sestavě včetně materiálů, montáží a souvisejících prací	kpl	8,000	500,00	4 000,00	
76	K	900000012	Rozbor zeminy pro uložení na skládce	kpl	1,000	7 500,00	7 500,00	
77	K	900000009	Rozbory pitné vody dle vyhlášky č. 376/2000 Sb.	kpl	2,000	3 500,00	7 000,00	
78	K	919122121	Těsnění spár zálivkou za tepla pro komůrky š 15 mm hl 25 mm s těsnicím profilem	m	55,000	45,00	2 475,00	CS ÚRS 2015 01
79	K	900000011	Skládkovné sut'	t	48,645	10,00	486,00	
80	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	48,645	5,00	243,00	CS ÚRS 2015 01
81	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	1 216,125	2,00	2 432,00	CS ÚRS 2015 01
82	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	168,300	270,00	45 441,00	

