

SMLOUVA O DÍLO

„Dobřeň - Vidim, obnova vodovodního řadu“

uzavřena podle § 2586 – 2635 Občanského zákoníku číslo 89/2012 Sb. v platném znění

Číslo smlouvy u objednatele:

Číslo smlouvy u zhotovitele: 22/2014

1. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: **Vodárny Kladno - Mělník, a.s.**
Adresa: U Vodojemu 3085, 272 80 Kladno
Zapsán v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 2380
IČ: 46356991
DIČ: CZ46356991
Zastoupený: Ing. Radek Větrovec, předseda představenstva

Zmocněnec pro smluvní jednání: Ing. Jaroslav Černý, investiční ředitel
Tel. 312 812 156, e-mail: jaroslav.cerny@vkm.cz

Zmocněnec pro technická jednání: Jan Růžička, technický dozor investora
Tel. 602 264 638, e-mail: ruzickaTDI@seznam.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Kladno
Číslo účtu: 51-5449020207/0100

Dále jen **objednatel** na straně jedné

a

1.2. Zhotovitel: ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.
se sídlem Panešova 3521, 276 01 Mělník
Registrace: u městského soudu v Praze oddíl C, vložka 97015
IČ: 271 10 648
DIČ: CZ27110648
Zastoupený: Zbyněk Šnajdr, Vladimír Šnajdr

Bankovní spojení: KB Mělník
Číslo účtu: 512 531 060 247 / 0100

Zmocněnec pro smluvní jednání: Zbyněk Šnajdr, Vladimír Šnajdr
Zmocněnec pro technická jednání: Zbyněk Šnajdr

Dále jen **zhotovitel** na straně druhé

2. PŘEDMĚT DÍLA

Smluvní strany uzavírají tuto smlouvu o dílo s předmětem díla:

2.1. Zhotovitel se zavazuje podle této smlouvy pro objednatele zhotovit stavbu:

„Dobřeň - Vidim, obnova vodovodního řadu“

JS

Zhotovením stavby se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

Rozsah díla je definován zadávací dokumentací objednatele včetně projektové dokumentace, která je součástí ZD výzvy a příslušných vyjádření dotčených orgánů (součást dokladové části PD), nabídkou zhotovitele A ZADÁVACÍMI PODMÍNKAMI V RÁMCI Výzvy a SOUTĚŽE O VEŘEJNOU ZAKÁZKU PRO PŘÍSLUŠNOU STAVBU.

Jedná se o realizaci obnovy stávajícího vodovodu, kde na starém potrubí dochází k častým poruchám. Obnova stávajícího vodovodu je navržena ve stávající trase původního vodovodního řadu (bližší specifikace dle příslušné PD a Výzvy díla – ZD).

Plnění zhotovitele dále zahrnuje další následující položky a podmínky:

- 2.2. Zajištění a provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- 2.3. Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladové části stavby.
- 2.4. Geodetické vytyčení stavby.
- 2.5. Zajištění vytyčení všech křižujících podzemních investic a zařízení v prostoru staveniště, tak jak vyplývá z projektové dokumentace a z vyjádření od dotčených subjektů stavbou. Dodržení stanovených podmínek od správců, nebo vlastníků těchto sítí a zařízení. Zhotovitel nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich nedodržením.
- 2.6. Projednání a zajištění zvláštního užívání místních komunikací a veřejného prostranství ve správě příslušného odboru města obce územně související.
- 2.7. Projednání a zajištění zvláštního užívání komunikace z důvodu provádění stavebních prací v dotčené silniční komunikaci se správcem komunikací v dané lokalitě.
- 2.8. Zajištění dopravně inženýrského opatření k dopravním omezením vyvolaných stavbou včetně projednání s Polici ČR- dopravním inspektorátem, příslušným Odborem dopravy města územně související.
- 2.9. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění.
- 2.10. Zajištění koordinace prací s provozovatelem vodovodní a kanalizační sítě firmou Středočeské vodárny, a.s. Zajištění provizorního opatření – náhradního zásobování vodou suchovodem během realizace stavby v rozsahu dle projektové dokumentace a dalších podmínek definovaných provozovatelem a v souladu se ZD v rámci Výzvy.
- 2.11. Veškeré potřebné staveništní zařízení a jeho následná likvidace po skončení stavby včetně uvedení ploch do původního stavu.
- 2.12. Rozsah, náplň a projekt zařízení staveniště včetně nezbytných povolení k dočasným objektům zařízení staveniště včetně úhrady vyměřených poplatků či nájemného je věcí zhotovitele díla.
- 2.13. Veškeré práce, dodávky a služby související s bezpečnostními opatřeními na ochranu osob a majetku (především chodců a vozidel v místech dotčených stavbou), zejména stanoveny zákonem č. 309/2006 a doplňující vyhláškou 591/2006.
- 2.14. Úplná dodávka stavby včetně provedení všech zkoušek a revizí dle ČSN a podle požadavků obsažených v projektové dokumentaci a povolení stavby zejména:

Tlaková zkouška potrubí, zkouška funkčnosti signalizačního vodiče, revize hydrantů, proplach potrubí, dezinfekce a následné zajištění odběru vzorku vody pro laboratorní rozbor vody, statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích apod.
- 2.15. Zajištění provozních hmot a energií potřebných pro realizaci a vyzkoušení díla.

VODÁRNY Kladno - Mělník

- 2.16. ^{akciová společnost} Zajištění bezpečnosti při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce a ochrana životního prostředí.
- 2.17. Provedení opatření k dočasné ochraně vzrostlých stromů.
- 2.18. Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, příkopy, propustky apod.).
- 2.19. Provádění úklidu staveniště, průběžné odstraňování znečištění komunikací či škod na nich.
- 2.20. Odvoz a uložení vzniklých odpadů v souladu se zákonem č.185/2001 Sb., o odpadech v platném znění.
- 2.21. Vypracování dokumentace skutečného provedení díla, tj. zřetelné vyznačení všech změn do projektové dokumentace stavby, ke kterým dojde v průběhu realizace díla, tam kde změny nebudou, bude uvedeno „beze změn“. Technická zpráva a každý výkres budou opatřeny podpisem osoby, která změny zakreslila a razítkem zhotovitele. Tato dokumentace bude předána ve 3 vyhotoveních v tištěné a digitální formě. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrženo předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.22. Zpracování geodetického zaměření skutečného provedení v souřadnicích JTSK ve formátu *.dgn-Microstation (popř. .dwg, .dxf), ve 3 vyhotoveních v tištěné a digitální formě. Předání dokumentace musí být protokolárně stvrženo předávacím protokolem „**Protokol o předání geodetického zaměření skutečného provedení stavby, výkresu kladečského schéma, kamerové prohlídky gravitační kanalizace do evidence GIS VKM, a.s.**“, který bude nedílnou součástí podkladů pro závěrečnou fakturaci.
- 2.23. Předání dokladů k použitým materiálům dle zákona č.22/1997 Sb. (doklady o shodě), předání dokladů prokazujících splnění hygienických požadavků těchto materiálů pro trvalý styk s pitnou vodou dle vyhlášky č.409/2005 Sb.
Tato dokumentace bude objednateli předána v 2 vyhotoveních.
- 2.24. Péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ostraha, ošetřování, nutný rozsah pojištění stavby.

3. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Termíny zahájení a dokončení stavby:

- Zahájení stavby: 13.10.2014
- Dokončení stavby: 07.12.2014
- Likvidace zařízení staveniště: do 15 dnů po ukončení prací

4. CENA PRACÍ

- 4.1. Smluvní cena díla je sjednána podle § 2 zákona č. 526/1990 Sb. O cenách v platném znění, na základě specifikace díla a podmínek jeho provádění uvedené v článku 2 této smlouvy a dohodnutých platebních podmínek, jako cena nejvýše přípustná, kterou je možno překročit jen za podmínek, stanovených ve smlouvě.

Celková cena bez DPH	5 899 438,93,-Kč
DPH 21%	1 238 882,18,-Kč
Cena celkem včetně DPH	7 138 321,11,-Kč

jc

VODÁRNÝ KLDNO - MĚLNÍK

- 4.2. ^{akciová společnost} Smluvní cena díla uvedená v bodě 4.1. je cena nejvýše přípustná a platná po celou dobu realizace díla a bude zahrnovat veškeré náklady zhotovitele, související s realizací díla, provedením všech zkoušek a testů, prokazujících dodržení předepsané kvality a parametrů díla a zajištěním dalších dokladů, předpisů apod., které zhotovitel zajistí pro úspěšný průběh přejímacího řízení. V ceně jsou zahrnuty i případné poplatky za cla, licence, využití patentů, překlady do českého jazyka, know-how atd.
- 4.3. Cenu díla uvedenou v bodě 4.1. je možno překročit pouze při splnění některé z těchto podmínek:
- a) Změny zákonné výše daně z přidané hodnoty.
 - b) Změn a víceprací oproti zadávací dokumentaci, které si objednatel písemně vyžádal a na jejichž provedení se zhotovitelem dohodl.
 - c) Změn a víceprací, které se vyskytnou v průběhu realizace díla o kterých zadavatel (objednatel) ani zhotovitel v době zpracování nabídky nevěděl a ani vědět nemohl a jejichž provedení je pro dokončení díla nezbytné. I pro tyto práce je nezbytný předchozí písemný souhlas objednatele s dohodou o ceně prací.
- 4.4. Dohodnutou cenu lze měnit pouze písemnou dohodou mezi objednatelem a zhotovitelem za podmínek stanovených touto smlouvou.
- 4.5. Jestliže bez zavinění zhotovitele dojde v průběhu provádění díla k nutnosti provést dílo odchylně od předmětu díla a tím i k možnému zvýšení nákladů a zvýšení smluvní ceny, mohou být zhotovitelem tyto práce provedeny jen s písemným souhlasem objednatele. Výjimkou jsou pouze práce bezprostředně nutné k tomu, aby nedošlo ke vzniku škody na prováděném díle. Zhotovitel však musí prokázat, že hrozící škoda nevznikla v důsledku vadného provádění díla, ale pouze v důsledku skutečností a událostí, které nemohl při vynaložení veškeré odbornosti předpokládat.
- 4.6. Při ocenění dohodnutých víceprací či změn budou přednostně použity jednotkové ceny nebo sazby uvedené v nabídce zhotovitele. Pokud nabídka zhotovitele tyto položky neobsahuje, použijí se pro ocenění platné ceníky ÚRS a.s. Praha.
- Pokud nelze použít tento způsob, předloží zhotovitel nabídky alespoň 3 nezávislých dodavatelů, které odpovídají technickým specifikacím. Objednatel prostřednictvím osoby oprávněné k smluvnímu jednání schválí nejvhodnějšího dodavatele.
- 4.7. Oceněný výkaz výměr je nedílnou součástí této smlouvy. Nabídkový rozpočet slouží zejména k prokazování finančního objemu provedených prací pro účely fakturace a dále pro ocenění případných víceprací či odpočtů na základě jednotkových cen. Jednotkové ceny, uvedené zhotovitelem v nabídce budou pevné a neměnné během celé doby platnosti smlouvy.

5. PLATEBNÍ PODMÍNKY

- 5.1. Objednavatel nebude zhotoviteli poskytovat zálohy. Úhrada ceny díla bude uskutečňována postupně formou měsíčních plateb za dílčí plnění.
- 5.2. Podkladem pro úhradu bude dílčí faktura vystavená zhotovitelem na základě soupisu provedených prací a dodávek, potvrzených pracovníkem objednatele dle článku 1.1. této smlouvy. Objednatel je zároveň pověřen odběratelskou kontrolou, která bude prováděna dle nabídkového rozpočtu zhotovitele, předloženého jako součást nabídky. Po odsouhlasení vzniká zhotoviteli právo fakturovat smluvními stranami dohodnutou cenu dílčího plnění včetně DPH v zákonné výši.
- 5.3. Každá faktura musí obsahovat všechny náležitosti daňového dokladu. Součástí podkladů pro řádnou fakturaci bude u dílčí fakturace soupis provedených prací a zjišťovací protokol, u konečné fakturace i předávací protokol. Konečná faktura bude minimálně ve výši zádržného dle bodu 5.5., které bude rovněž v této faktuře vyčísleno. Faktury za předcházející měsíc musí být na adresu objednatele prokazatelně doručeny nejpozději do 5. dne měsíce následujícího.

VODÁRNÝ KLDNO - MĚLNÍK

akciová společnost

Objednatel je oprávněn faktury, které nebudou splňovat náležitosti daňového dokladu, jejichž věcný obsah nebude v souladu s potvrzeným soupisem provedených prací a dodávek nebo nebudou doručeny včas, vrátit zhotoviteli k opravě. Zhotovitel je povinen vystavit novou fakturu. Lhůta splatnosti běží v tomto případě ode dne doručení nové, řádně vystavené faktury.

Doba splatnosti faktur se sjednává na 30 dnů od dne průkazného doručení faktury objednateli.

- 5.4. Veškeré provedené práce a dodávky zhotovitel postupně fakturuje (dílní plnění) až do výše 100% smluvní ceny díla, přičemž objednatel zhotoviteli uhradí 90% fakturované ceny díla za předpokladu převzetí díla, které nebude mít vady bránící jeho užívání. Zbýlých 10% fakturované ceny díla bude uhrazeno podle bodu 5.5. smlouvy. Na těchto 10% z fakturované ceny díla nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce ani úrok z prodlení.
- 5.5. Částka rovnající se 10% z celkové sjednané ceny díla slouží jako zádržné (dále: „zádržné“), které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli po splnění následujících podmínek:
 - 5% ze zádržného bude uhrazeno po úspěšném protokolárním předání a převzetí díla včetně předání dokumentace skutečného provedení díla dle bodů 2.21. a 2.22.
 - 5% ze zádržného bude uhrazeno po předložení originálu neodvolatelné bankovní záruky ve výši 5% hodnoty díla, která bude splatná po celou dobu záruční doby a bude sloužit objednateli jako jistina k odstranění vad v záruční době v případě, že by zhotovitel tyto vady neodstranil v řádné lhůtě.
- 5.6. Zádržné bude uhrazeno do 30ti dnů od data doručení písemné žádosti zhotovitele o uvolnění zádržného. Žádost o uvolnění zádržného doručí zhotovitel na adresu objednatele.
- 5.7. Faktury spolu s ostatními podklady budou zasílány do sídla objednatele vždy až po odsouhlasení a potvrzení soupisu provedených prací a dodávek pracovníkem pověřeným odběratelskou kontrolou dle bodu 5.2.
- 5.8. Vystavení dílčích faktur nemá vliv na záruky zhotovitele ani na jeho zodpovědnost za případné škody na stavbě a v jejím průběhu. Odpovědnost za škody na zhotoveném díle přechází na objednatele okamžikem převzetí díla.

6. PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE

- 6.1. Zhotovitel se zavazuje na stavbě průběžně doplňovat dokumentaci skutečného provedení, zejména zaměření skutečného provedení prací a dodávek, které budou v dalším postupu trvale zakryty nebo se stanou nepřístupnými. Předložení tohoto zaměření ke kontrole prací před zakrytím je podmínkou pro souhlas objednatele s jejich zakrytím a úhradou prací.
- 6.2. Dokumentaci skutečného provedení díla zpracuje zhotovitel v rozsahu dle bodu 2.21. této smlouvy a předá jí objednateli 14 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení. Součástí dokumentace skutečného provedení bude i geodetické zaměření skutečného provedené v rozsahu dle bodu 2.22.

7. STAVENIŠTĚ

- 7.1. Objednatel se zavazuje předat staveniště v rozsahu vyznačeném v zadání stavby prostá všech faktických a právních vad.
- 7.2. Předání staveniště se uskuteční protokolárně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran.
- 7.3. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky nebo vady, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště jsou pro dodavatele závazné.

VODÁRNY Kladno - Mělník

7.4. akciová společnost

- 7.4. Zhotovitel bude odpovědný za bezpečnost na staveništi. Staveniště bude udržovat v čistém a řádném stavu. V řádném stavu bude udržovat i příjezdové komunikace ke staveništi, pokud dojde k jejich znečištění v souvislosti s prováděním této stavby.

8. PRŮBĚŽNÁ KONTROLA OBJEDNATELE

- 8.1. Na stavbě bude objednatelem přidělen pracovník pověřený funkcí správce stavby a výkonem průběžné kontroly objednatele. Pracovník bude trvale sledovat průběh výstavby, zejména to, zda jsou práce prováděny podle schválené dokumentace, smluvních podmínek, technických norem a ostatních předpisů a v souladu s rozhodnutím dotčených orgánů státní správy. Na nedostatky zjištěné v průběhu prací upozorní zápisem ve stavebním deníku. Průběžnou kontrolu stavby mají trvale osoby uvedené v čl.1.1. této smlouvy po celou dobu realizace stavby.
- 8.2. Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům průběžné kontroly objednatele kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník průběžné kontroly objednatele a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.
- 8.3. Pracovník průběžné kontroly objednatele je oprávněn dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný a je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. V ostatních případech však pracovník objednatele není oprávněn zasahovat do hospodářské činnosti zhotovitele.
- 8.4. Přítomnost pracovníka průběžné kontroly objednatele na stavbě nezabavuje zhotovitele odpovědnosti za vady prací a dodávek.

9. ZÁRUKY ZA DÍLO

- 9.1. Zhotovitel ručí za úplné a kvalitní provedení díla v rozsahu, kvalitě a parametrech stanovených zadávací dokumentací, českými normami a touto smlouvou po celou dobu záruční lhůty, která činí:
- Za stavební část: 60 měsíců
- Za úpravy povrchů komunikací a chodníků: 60 měsíců
- Záruční lhůty začínají plynout ode dne protokolárního předání díla, nebo jeho dohodnuté části objednateli.
- 9.2. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu počínající datem uplatnění reklamace a končící dnem odstranění vady zhotovitelem.
- 9.3. Zhotovitel je povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost a náklady:
- nebude-li dohodnuto jinak, odstranit ve lhůtě 30 dnů reklamované vady, a to ať již vznikly provedením, dopravou, montáží, použitím nevhodného materiálu, vadou realizační dokumentace nebo z jiného důvodu, za který odpovídá zhotovitel
- 9.4. Jestliže vady nemohou být odstraněny, má objednatel právo žádat slevu z ceny. Poskytnutí slevy může být smluvními stranami dohodnuto i v jiných případech, jestliže by provedením oprav vznikly provozní obtíže, nebo si tyto opravy vyžádaly další investiční náklady. Zhotovitel

výslovně souhlasí s tím, že objednatel jako náhradu za neodstranitelné vady nebo jako náhradu za vzniklé provozní obtíže či náklady spojené s opravou může použít bankovní záruku dle bodu 5.5.

VODÁRNY Kladno - Mělník

- 9.5. **akciová společnost**
Pokud se v průběhu záruční lhůty vyskytnou závady, které by mohly způsobit ekologické škody, nebo škody na majetku třetích osob, je zhotovitel povinen během záruční lhůty na svou odpovědnost zahájit práce na jejich odstranění do 24 hodin po jejich oznámení objednatelem.
- 9.6. V případě, že zhotovitel nenastoupí k odstranění vad v záruční době v lhůtách dle bodů 9.3. a 9.5., nebo že zhotovitel nebude plnit své povinnosti pro odstranění vad v záruční době daných touto smlouvou, má objednatel právo vadu odstranit součinností s třetí stranou. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, že náklady, které tímto vzniknou objednateli, budou dány k úhradě zhotoviteli v plné výši nebo mohou být uhrazeny z bankovní záruky dle bodu 5.5.

10. KONTROLA PRACÍ PŘED ZAKRYTÍM A PROVÁDĚNÍ ZKOUŠEK V PRŮBĚHU ZHOTOVENÍ DÍLA A PŘI JEHO DOKONČENÍ

- 10.1. Práce a konstrukce, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel oprávněn prověřit a dát písemný souhlas s jejich zakrytím ve stavebním deníku. Toto prověření provede objednatelem zmocněný pracovník průběžné kontroly objednatele do 3 pracovních dnů po obdržení písemné výzvy dodavatele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 3 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla objednatele.
- 10.2. Dosažení předepsaných parametrů a kvality prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. K tomu se zhotovitel zavazuje do 30 dnů po podpisu smlouvy o dílo předat objednateli k posouzení časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

Plán kontrol musí obsahovat zejména následující zkoušky:

- tlakové zkoušky potrubí dle ČSN 75 59 11
 - kamerové zkoušky kanalizace na DVD a včetně protokolu pokud se jedná o kanalizační řady
 - zkoušky funkčnosti signalizačního vodiče potrubí
 - revize hydrantů dle ČSN 73 0873 přílohy C
 - statické zkoušky zhutnění v dotčených silničních komunikacích dle ČSN 72 10 06 přílohy A
 - ostatní zkoušky podle povahy díla a předepsané v PD a ZD
- 10.3. Plán kontrol, projednaný a odsouhlasený s objednatelem bude v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatelem nezavazuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.
- 10.4. Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svého pracovníka pověřeného průběžnou kontrolou odběratele všech kontrol, zkoušek, testů prováděných zhotovitelem a má rovněž právo přizvat k nim odpovědné pracovníky budoucího provozovatele díla.
- 10.5. Objednatel je oprávněn provádění díla kontrolovat sám, nebo prostřednictvím svého příkazníka.
- 10.6. V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel.

11. STAVEBNÍ DENÍK

- 11.1. Zhotovitel povede ode dne zahájení prací až do jejich ukončení stavební deník. Deník bude veden v originále se 2 průpisy. Do deníku bude zhotovitel každý den zapisovat všechny

skutečnosti, rozhodující pro plnění smlouvy časového postupu prací a jejich jakosti, odchylky od projektové dokumentace včetně jejich zdůvodnění.

VODÁRNÝ Kladno - Mělník

- 11.2. ^{akciová společnost} Právo provádět zápisy ve stavebním deníku mají pouze zmocněnci zhotovitele a objednatele uvedení ve smlouvě o dílo, zástupci autorského dohledu a oprávnění zástupci v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon v platném znění.
- 11.3. Objednatel a zhotovitel jsou povinni odpovídat na zápisy ve stavebním deníku nejpozději do třech pracovních dnů, v případě mimořádné situace (havárie) ihned. V případě mimořádné nepřítomnosti pracovníka pověřeného průběžnou odběratelskou kontrolou objednatele na stavbě, doručí zhotovitel text zápisu dopisem nebo faxem do sídla objednatele a od doručení začne plynout třídní lhůta. Jestliže na zápis nebude odpovězeno ve stanoveném termínu, znamená to, že druhá strana se zápisem souhlasí.
- 11.4. Stavební deníky s originální verzí zápisů budou součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.

12. TECHNICKÉ DNY STAVBY

- 12.1. Pro řešení aktuálních otázek realizace díla bude objednatel organizovat v dohodnutých intervalech na stavbě technické dny (kontrolní dny stavby).
- 12.2. Opatření dohodnutá při technických dnech a zachycena v zápisech nebo záznamech z těchto jednání jsou pro smluvní strany závazná a musí být v souladu s touto smlouvou. Jinak podléhají schválení smluvních, technických nebo statutárních zástupců uvedených v článku 1.1. a 1.2 této smlouvy. Případný nesouhlas se zněním zápisu nebo záznamu musí být uplatněn písemně do 3 dnů po obdržení zápisu.

13. PŘEJÍMACÍ ŘÍZENÍ

- 13.1. Objednatel převezme od zhotovitele dokončené a provozuschopné dílo. Zhotovitel dosáhne dokončení díla v den úspěšného ukončení přejímacího řízení, při němž objednatel potvrdí, že dokončené dílo od zhotovitele přejímá a za jakých podmínek tak činí. O přejímacím řízení bude sepsán zápis o odevzdání a převzetí stavby. Připravenost díla k převzetí určuje objednatel takto:
- Dílo nebo jeho ucelená část bude převzata po úplném dokončení, které nebrání bezpečnému užívání díla. Dílo nesmí obsahovat vady či nedodělky, které samy o sobě či v souhrnu brání nebo ztěžují užívání objednateli.
 - Způsobilost předávaného díla bude prokázána provedením všech zkoušek předepsaných projektovou dokumentací a schváleným plánem kontrol dle článku 10. této smlouvy.
- 13.2. Jakostně technické ukazatele a hodnoty prokáže zhotovitel následně:
- tlakové zkoušky a další zkoušky předepsané zadávací dokumentací nebo vyplývající z plánu kontrol, budou provedeny na stavbě za účasti objednatele a budoucího provozovatele a o jejich výsledku bude sepsán protokol.
- 13.3. Přejímací řízení svolá objednatel do 10 dnů ode dne, kdy mu zhotovitel písemně oznámí ukončení prací.
- 13.4. Zhotovitel předá objednateli k datu zahájení přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení a další doklady dle těchto smluvních podmínek. Předávaná dokumentace a doklady budou předem předloženy ke kontrole zástupci odběratelské kontroly a to minimálně 5 pracovních dnů před zahájením přejímacího řízení.
- 13.5. Objednatel je oprávněn odmítnout převzít dodávku, která má vady.
- 13.6. V případě, že při předávání a přebírání díla budou zjištěny drobné vady či nedodělky nebránící řádnému užívání díla, zavazuje se objednatel dílo převzít i s těmito drobnými vadami a nedodělkami, v tomto případě bude celková cena díla hrazena v souladu s bodem 5.4. článku 5. platební podmínky.

14. ^{akciová společnost} RIZIKA A POJIŠTĚNÍ

- 14.1. Zhotovitel nese veškerou odpovědnost za případné zcizení, poškození a zničení materiálu, zařízení, mechanismů a pomůcek, jakož i za rozpracovanou nebo vybudovanou část díla, a to až do okamžiku převzetí díla objednatelem.
- 14.2. Zhotovitel rovněž odpovídá za škody na díle, dalším majetku objednatele a majetku třetích osob vzniklé v souvislosti s plněním této smlouvy. Vedle obecné odpovědnosti včetně odpovědnosti za škodu způsobenou jeho provozní činností, odpovídá zhotovitel i z titulu zvláštní odpovědnosti (zejména odpovědnost za škodu způsobenou provozem dopravních prostředků, provozem zvlášť nebezpečným apod.).
- 14.3. Zhotovitel prohlašuje, že má sjednáno odpovídající pojištění za rizika a škody uvedené v čl. 14.1. a 14.2. ve výši 20.000.000,- Kč u Kooperativa pojišťovny, a.s. s ČP: 772 055377 9 po celou dobu plnění zakázky.

15. SMLUVNÍ POKUTY

- 15.1. V případě, že zhotovitel svou vinou nedodrží termín dokončení díla dle čl. 3 této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý kalendářní den prodlení. Základem pro výpočet pokuty je cena části díla, se kterou je zhotovitel ve zpoždění.
- 15.2. Pokud zhotovitel neodstraní nedodělky či vady uvedené v zápise o odevzdání a převzetí díla v dohodnutém termínu, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každý nedodělek či vadu, u nichž je v prodlení, a za každý den prodlení.
- 15.3. V případě, že zhotovitel neodstraní vady zjištěné v záruční lhůtě ve sjednaném termínu podle článku 9. této smlouvy, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu ve výši 2 000,- Kč za každou vadu a den prodlení.
- 15.4. V případě, že zhotovitel nezlikviduje zařízení staveniště v termínu dle čl. 3 těchto smluvních podmínek, má objednatel právo účtovat smluvní pokutu 1 000,- Kč za každý den prodlení.
- 15.5. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou oprávněně vystaveného daňového dokladu, zaplatí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z neuhrazené a splatné částky za každý kalendářní den prodlení.
- 15.6. Pokud zhotovitel do 3 měsíců od data vystavení závěrečné faktury nesplní podmínky nebo podmínku dle bodu 5.5. smlouvy, nebude mu proplacena odpovídající část zádržného vztahující se k nesplněné podmínce. Tato částka rovnající se hodnotě zádržného za nesplněné podmínky nebo podmínku se stane smluvní pokutou.
- 15.7. Zaplacením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

16. AUTORSKÁ A PATENTOVÁ PRÁVA

- 16.1. Zhotovitel musí zabezpečit objednateli ochranu proti škodám ze všech nároků a požadavků vzniklých porušením práv autorských a patentovaných, ochranných známek, jmen nebo jiných ochranných práv. Pokud budou pro provedení díla taková to práva, známky nebo jména použita, je zhotovitel povinen si na vlastní náklady opatřit potřebné licence.
- 16.2. Zhotoviteli zůstávají autorská práva na všechny ve spojení se smlouvou o dílo použité vlastní vynálezy. Zhotovitel je povinen na jejich použití objednatele upozornit.

17. VLASTNICTVÍ KE ZHOTOVOVANÉMU DÍLU

- 17.1. Vlastníkem zhotovovaného díla je objednatel s tím, že jiná dohoda se nepřipouští. Vlastnictví nových dodávek přechází na objednatele postupně na základě úhrady faktur s tím, že po

VODÁRNY Kladno - Mělník

akciová společnost

po podpisu předávacího protokolu a uhrazení 90% celkové ceny díla dle bodu 5.4. této smlouvy se objednatel stává vlastníkem díla celého.

- 17.2. Nebezpečí za škody na zhotovovaném díle nese zhotovitel až do okamžiku předání předmětu díla.

18. ROZHODNÉ PRÁVO

Smlouva se bude řídit Občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb. Obě smluvní strany se zavazují vynaložit veškeré úsilí, aby event. spory, které mohou vzniknout v průběhu realizace díla, byly řešeny cestou vzájemné dohody.

19. VYŠŠÍ MOC

- 19.1. Smluvní strany se osvobozují od odpovědnosti za částečné nebo úplné neplnění smluvních závazků, jestliže se tak stalo v důsledku vyšší moci. Za vyšší moc se pokládají okolnosti, které vznikly po uzavření této smlouvy v důsledku stranami nepředvídatelných a neodvratitelných událostí mimořádné a neodvratitelné povahy a mají bezprostřední vliv na plnění díla.
- 19.2. V případě vyšší moci se prodlužuje lhůta ke splnění smluvních závazků podle dohody smluvních stran.
- 19.3. Smluvní strana, které nastal případ vyšší moci musí o tom nejpozději do 5 dnů od data vzniku takové okolnosti a do 5 dnů po jejím skončení, písemně uvědomit druhou smluvní stranu.
- 19.4. V případě, že by vyšší moc způsobila odložení smluvních závazků o více než 3 měsíce, dohodnou se smluvní strany na dalším postupu realizace smlouvy o dílo.

20. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

- 20.1. Dnem podpisu smlouvy o dílo pozbývající platnost všechna předchozí ujednání o této smlouvě. Jakékoliv změny smlouvy mohou být provedeny pouze písemnou formou dodatku, potvrzeného oběma smluvními stranami.
- 20.2. Všechny zkameněliny, vykopávky či jiné předměty geologického či archeologického významu, které se naleznou na místě stavby, jsou absolutním majetkem českého státu.
- 20.3. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu.
- 20.4. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy bude zhotovitel z vlastní viny v prodlení s plněním harmonogramu stavby o více než 2 měsíce nebo nebude dodržovat technologickou kázeň a ohrožovat tak kvalitu prováděného díla, má objednatel právo odstoupit od smlouvy bez náhrady škody, která by tím zhotoviteli vznikla.
- 20.5. Objednatel může dále od smlouvy odstoupit pokud:
- a) na majetek zhotovitele byl prohlášen konkurs nebo provedeno vyrovnání,
 - b) návrh na prohlášení konkursu byl zamítnut pro nedostatek majetku zhotovitele,
 - c) zhotovitel vstoupí do likvidace
- 20.6. Zhotovitel se zavazuje účinně spolupracovat se všemi dalšími účastníky výstavby s cílem vytvořit co nejlepší podmínky pro optimální průběh přípravy, realizace a zprovoznění stavby.
- 20.7. Objednatel si vyhrazuje právo v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů. Zhotovitel bere tuto eventualitu na vědomí, počítá s ní a nebude vůči objednateli uplatňovat z tohoto titulu žádné škody.
- 20.8. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři stejnopisy.
- 20.9. Nedílnou součástí smlouvy je nabídkový rozpočet zhotovitele a harmonogram stavby.

VODÁRNY Kladno - Mělník

- 20.10. ^{akciová společnost} Smluvní strany prohlašují, že je jim znám celý obsah smlouvy včetně jejích příloh, že s jejím obsahem souhlasí a že smlouvu uzavírají na základě své svobodné a vážné vůle, nikoliv v tísní za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz této skutečnosti připojují svoje podpisy.

Datum:

Datum: 06.10.2014

OBJEDNATEL

ZHOTOVITEL

VODÁRNY Kladno - Mělník, a.s.
U vodojemu 3085
272 80 Kladno
2

ŠNAJDR
stavby Mělník, s.r.o.
Panešova 3521, 276 01 Mělník
tel.: 315 624 667, fax: 315 671 525
IČO: 271 10 648 DIČ: CZ271 10 648

Vodárny Kladno – Mělník, a.s.
Ing. Jarosláv Černý, investiční ředitel

ŠNAJDR stavby Mělník, s.r.o.
Zbyněk Šnajdr, jednatel společnosti

Vodárny Kladno – Mělník, a.s.
Ing. Radek Větrovec, předseda představenstva

Nabídkový rozpočet

Zakázka

Číslo zakázky	23-2014
Zakázka	Obnova vodovodního řadu Dobřeň - Vidim
Klasifikace	
Fáze	Založená nabídka
Komentář	

Firmy

Typ Firmy	Název
Investor	Vodárny Kladno - Mělník, a.s.

Uživatelé

Význam (funkce)	Jméno
Zpracovatel	Popek Jiří

Rekapitulace

Celkem (bez DPH)	5 899 439
DPH 21 % ze základny: 5 899 439	1 238 882
Celkem (včetně DPH)	7 138 321

142

Popis	Cena
SO_01: Stavební objekt 01	5 899 439
001: Zemní práce	3 073 775
001.: Zemní práce	3 073 775
004: Vodorovné konstrukce	109 558
004.: Vodorovné konstrukce	109 558
005: Komunikace	161 852
005.: Komunikace	161 852
008: Trubní vedení	1 921 660
0085: Potrubí z trub litinových	1 921 660
009: Ostatní konstrukce a práce	12 683
0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch	6 292
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce	6 391
099: Přesun hmot HSV	65 735
099.: Přesun hmot HSV	65 735
740: Silnoprůd	3 500
740.: Silnoprůd	3 500
VRN: Vedlejší rozpočtové náklady	550 675
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady	550 675
Celkem (bez DPH)	5 899 439

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
SO_01: Stavební objekt 01						
001: Zemní práce						
001.: Zemní práce						
1.	128la0010-002	Dočasné zajištění podzemního potrubí - potrubí plastové, DN do 200	m	2,0	325,00	650
2.	128la0010-008	Dočasné zajištění podzemního potrubí - potrubí betonové, kameninové, železobetonové nebo osinkocementové, DN přes 200 do 500	m	3,0	550,00	1 650
3.	128Ja0010-002	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati z volně ložených kabelů - počet do 3 kabelů	m	110,0	218,00	23 980
4.	122Cc0020-002	Sejmutí ornice s vodorovným přemístěním - do 50 m	m3	18,2	46,50	846
5.	123Cc0030-002	Příplatek k cenám hloubených výkopávek za ztížení výkopávkou - v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	188,0	364,00	68 432
6.	123Cc0100-012	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 3, množství přes 100 do 1 000 m3	m3	796,7	277,70	221 244
7.	123Cc0110-002	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 3	m3	398,35	26,65	10 616
8.	123Cc0100-020	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 4, množství přes 100 do 1 000 m3	m3	796,7	379,00	301 949
9.	123Cc0110-004	Příplatek k cenám hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm za lepivost horniny - hornina 4	m3	398,35	39,70	15 814
10.	123Cc0100-028	Hloubení rýh šířky přes 600 do 2 000 mm - hornina 6, množství jakékoliv	m3	398,36	693,00	276 063
11.	125Hh2010-002	Zřízení pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 2 m	m2	4 916,0	88,20	433 591
12.	125Hh2020-002	Odstranění pažení a rozeptění stěn rýh pro podzemní vedení - pažení příložné, hloubka do 2 m	m2	4 916,0	39,00	191 724
13.	126Ac0010-002	Svislé přemístění výkopku - hornina 1 až 4, hloubka výkopu do 2,5 m	m3	1 593,4	71,30	113 609
14.	126Ac0010-018	Svislé přemístění výkopku - hornina 5 až 7, hloubka výkopu do 2,5 m	m3	398,36	109,20	43 501
15.	126Ac0040-030	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, přes 9 000 do 10 000 m	m3	614,4	225,00	138 240
16.	126Ac0050-002	Příplatek k ceně vodorovného přemístění výkopku po suchu - hornina 1 až 4, za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	6 144,0	11,60	71 262
17.	126Ac0040-060	Vodorovné přemístění výkopku po suchu - hornina 5 až 7, přes 9 000 do 10 000 m	m3	398,36	239,83	95 538
18.	126Ac0050-004	Příplatek k ceně vodorovného přemístění výkopku po suchu - hornina 5 až 7, za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m	m3	3 983,6	18,83	75 012
19.	126Ac0090-006	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 1 až 4	m3	614,4	95,00	58 368
20.	126Ac0090-008	Nakládání, vykládání a překládání neulehlého výkopku - nakládání, množství přes 100 m3, hornina 5 až 7	m3	398,36	108,90	43 381
21.	127Cc0040-002	Uložení sypaniny - na skládku	m3	1 012,76	10,98	11 120
22.	127Cc0164-002	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	1 721,69	108,00	185 943
23.	127Cc0050-002	Zásyp sypaninou - jáma, šachta, rýha nebo kolem objektů, se zhutněním	m3	1 377,44	82,00	112 950
24.	000Cp1010-01	Stěrkopisek tříděný - frakce 0-16 mm	t	884,74	254,10	224 812
25.	127Cc0070-002	Obsyp potrubí - bez prohození sypaniny	m3	491,52	378,40	185 991
26.	914Wx8010-008	Založení trávníku - parkový, výsev v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	1 296,0	45,00	58 320
27.	X1	Osivo směs travní parková	kg	68,0	115,00	7 820
28.	127Cc0110-004	Úprava pláně - hornina 1 až 4, se zhutněním	m2	1 296,0	18,00	23 328
29.	911Cc0010-016	Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1 : 5 - souvislá plocha přes 500 m2, tloušťka vrstvy do 100 mm	m2	1 296,0	60,20	78 019

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
004: Vodorovné konstrukce						
004.: Vodorovné konstrukce						
30.	952Cp1010-006	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu - písek a štěrkopísek do 63 mm	m3	122,88	791,00	97 198
31.	952Eq4030-016	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého nebo železobetonového, v otevřeném výkopu - bloky pro potrubí, beton tř. C 8/10	m3	1,5	2 420,00	3 630
32.	952Ri2010-004	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu - bloky pro potrubí	m2	20,0	436,50	8 730
005: Komunikace						
005.: Komunikace						
33.	941Bs5010-004	Odstranění podkladů nebo kytů živých, v ploše jednotlivé do 200 m2 - tloušťka vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	20,0	147,00	2 940
34.	941Bq4010-002	Odstranění podkladů nebo kytů z betonu prostého, v ploše jednotlivé do 200 m2 - tloušťka vrstvy do 150 mm	m2	3,0	447,00	1 341
35.	941Cp1156-004	Vyspravení podkladu po překopecích pro inženýrské sítě se zhuštěním - kamenivem hrubým drceným	m3	9,36	875,00	8 190
36.	942Ds5096-002	Vyspravení kytů vozovky po překopecích pro inženýrské sítě asfaltovým betonem ACO (AB) po zhuštění - tloušťka od 30 do 50 mm	m2	20,0	690,00	13 800
37.	942Cc0002-002	Vyspravení míst na krajnicích - kamenivem drceným	m3	136,08	992,00	134 991
38.	942Ds1050-012	Nátěr živitý uzavírací nebo udržovací, s posypem kamenivem a se zaválcováním kameniva - silniční emulze, množství 1,20 kg/m2	m2	20,0	29,50	590
008: Trubní vedení						
0085: Potrubí z trub litinových						
39.	952lh1001-029	Montáž potrubí z trub litinových tlakových hrdlových v otevřeném výkopu - DN 100, integrované těsnění	m	1 520,0	134,00	203 680
40.	952lh1040-004	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, délka normální, DN 100	kus	2,0	627,93	1 256
41.	952lh1003-029	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým z trub hrdlových jednoosých - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100, těsnění integrované	kus	28,0	418,19	11 709
42.	952lh1007-001	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým z trub přírubových jednoosých - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80	kus	4,0	337,75	1 351
43.	952lh1007-003	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým z trub přírubových jednoosých - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100	kus	38,0	454,30	17 263
44.	952lh1011-029	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým z trub hrdlových odbočných - v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100, těsnění integrované	kus	3,0	541,91	1 626
45.	952lw4010-004	Ostatní práce na trubním vedení - tlakové zkoušky vodovodního potrubí, DN 100 nebo 125	m	1 520,0	35,00	53 200
46.	952lw4010-024	Ostatní práce na trubním vedení - proplach a dezinfekce vodovodního potrubí, DN od 80 do 125	m	1 520,0	36,30	55 176
47.	952Xh0010-182	Montáž vodovodních armatur na potrubí - navrtávací pasy, ventily PN 10, na potrubí z trub litinových, ocelových nebo z plast. hmot, DN 100	kus	4,0	705,00	2 820
48.	952Xh0010-008	Montáž vodovodních armatur na potrubí - šoupátka, s osazením zemní soupravy (bez poklopů), v otevřeném výkopu nebo v šachtách, DN 80	kus	3,0	574,00	1 722

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
49.	952Xh0010-010	Montáž vodovodních armatur na potrubí - šoupátka, s osazením zemní soupravy (bez poklopů), v otevřeném výkopu nebo v šachtách, DN 100	kus	2,0	719,61	1 439
50.	952Xh0010-176	Montáž vodovodních armatur na potrubí - hydranty, nadzemní, DN 80	kus	2,0	581,26	1 163
51.	952Xh0010-002	Montáž vodovodních armatur na potrubí - šoupátka, s osazením zemní soupravy (bez poklopů), v otevřeném výkopu nebo v šachtách, DN 40	kus	4,0	425,36	1 701
52.	952Xh1010-004	Osazení poklopů litinových - šoupátkový	kus	9,0	468,00	4 212
53.	952Xh1010-006	Osazení poklopů litinových - hydrantový	kus	2,0	1 011,65	2 023
54.	952Xh2020-002	Ocelové objímky (pojistná sedla) z pásové oceli pro zasunutí potrubí do chráničky - rozměr zasunovaného potrubí DN od 50 do 100	kus	7,0	636,27	4 454
55.	941Eq4084-004	Podkladní bloky ze ŽB otevřený výkop - beton tř. C 12/15	kus			
56.	X14	PE chránička 200*11,9 mm	m	5,0	890,00	4 450
57.	X15	Gumová manžeta na chráničku	m	14,0	822,00	11 508
58.	X16	D+M vodiče silového s Cu jádrem CYY 10 mm2	kus	4,0	550,00	2 200
59.	X17	D+M výstražné fólie do výkopu š. 30 cm	m	1 520,0	22,00	33 440
60.	X18	Dodávka trubního materiálu vč. tvarovek dle PD	m	1 520,0	6,00	9 120
			soubor	1,0	1 496 146,80	1 496 147
009: Ostatní konstrukce a práce						
61.	941Eq4060-002	0091: Doplňující konstrukce a práce pozemních komunikací, letišť a ploch				12 683
62.	942Bs5020-002	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu prostého - tloušťka do 150 mm	m	26,0	113,00	2 938
		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu - hloubka do 50 mm	m	26,0	129,00	3 354
0097: Prorážení otvorů a ostatní bourací práce						
63.	941Bz0010-002	Vodorovné přemístění suti a vybouraných hmot po suchu - do 1000 m	t	4,295	221,50	951
64.	941Bz0020-002	Příplatek k ceně vodorovného přemístění suti a vybouraných hmot po suchu - za každých dalších i započatých 1000 m přes 1000 m	t	81,605	37,50	3 060
65.	941Bz0080-002	Nakládání na dopravní prostředky - pro vodorovnou dopravu suti	t	4,295	103,90	446
66.	941As0010-002	Poplatek za skládku asfaltových povrchů - bez příměsí	t	4,295	450,00	1 933
099: Přesun hmot HSV						
67.	941Az0090-002	099.: Přesun hmot HSV				65 735
68.	952Az0030-002	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště - jakékoliv délky objektu	t	88,2	233,00	20 551
		Přesun hmot pro trubní vedení z trub litinových - v otevřeném výkopu	t	64,0	706,00	45 184
740: Silnoproud						
69.	X2	740.: Silnoproud				3 500
		Zkouška izolační kabelu do 1 kV počtu a průřezu žil do 4x25 mm2	kus	1,0	3 500,00	3 500

VRN: Vedlejší rozpočtové náklady

550 675

Poř.	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena
VRN.: Vedlejší rozpočtové náklady						
70.	X3	Vytýčení trasy inženýrských sítí	soubo	1,0	30 000,00	550 675
71.	X4	Zaměření skutečného provedení	soubo	1,0	40 000,00	30 000
72.	X5	Dokumentace skutečného provedení stavby	soubo	1,0	20 000,00	40 000
73.	X6	Zkouška hutnění	soubo	1,0	20 000,00	20 000
74.	X7	Geometrický plán pro věcné břemeno	soubo	1,0	10 000,00	10 000
75.	X8	Poplatek za zábor veřejného prostranství	soubo	1,0	70 000,00	70 000
76.	X9	Provizorní zásobení vodou (suchovody)	soubo	1,0	10 000,00	10 000
77.	X10	Dočasné přepojení přípojek	m	400,0	100,00	40 000
78.	X11	DIO	kus	5,0	5 000,00	25 000
79.	X12	Přechodné dopravní značení	soubo	1,0	15 000,00	15 000
80.	X13	Zařízení staveniště	soubo	1,0	80 000,00	80 000
81.	04	Mimostaveništní doprava	soubo	1,0	95 000,00	95 000
			%	2,0	57 837,63	115 675

HARMONOGRAM PRACÍ

Akce: "Dobřeň - Vidim, obnova vodovodního řádu"

Místo stavby: Dobřeň - Vidim

Dobřeh - Vidim	rok	2014																
	týden	42	43	44	45	46	47	48	49									
	Příprava území																	
	SO 01 Vodovodní řad v d. 1520 m																	
	Předání stavby																	