



„Evropský zemědělský fond pro
rozvoj venkova: Evropa investuje do
venkovských oblastí“



Evropská unie

*Projekt „VODOVOD VRBICE“ je realizován za finanční spoluúčasti EU v rámci Operačního programu rozvoje venkova ČR na období 2007-2013
opatření: Obnova a rozvoj vesnic*

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 536 až 565 a následujících Obchodního zákoníku č. 513/1991
Sb. v souladu se zněním pozdějších novel na stavební zakázku

I. Smluvní strany

I.1. Objednatel:

Obec Vrbsice

zastoupená starostou obce, panem Ing. Ladislavem Konůpkem
se sídlem: Vrbsice 25, 507 03 Vysoké Veselí

IČ: 00578649

DIČ: obec není plátcem DPH

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka Jičín

číslo účtu: 26927-541/0100

telefon: 493 555 187

mobil: 723 948 104

e-mail: obec.vrbsice@seznam.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. Zhotovitel:

MARHOLD a.s.

se sídlem: Jiráskova 169, 530 02 Pardubice, Zelené Předměstí

spisová značka: oddíl B, vložka 2583 vedená Krajským soudem v Hradci Králové

IČ: 15050050

DIČ: CZ15050050

zastoupená předsedou představenstva, panem Ing. Davidem Petráskem,

členem představenstva, panem Vitem Hruškou a

členem představenstva, panem Ing. Lukášem Skokanem

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 43-3933720257/0100

telefon: 466 009 911, fax: 466 009 912

e-mail: info@marhold.cz

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla

nebo jeho částí, jsou (kromě zástupců objednatele a zhotovitele uvedených v čl. I.1. a I.2. této smlouvy) zmocnění jednat:

za zhotovitele:

Ing. David Petrásek – ve věcech smluvních (tel. 466 009 950)

Ing. Lukáš Skokan – ve věcech smluvních (tel. 466 009 920)

Vít Hruška – ve věcech technických (tel. 466 009 930)

za objednatele:

Ing. Ladislav Konůpek – ve věcech smluvních (tel. 493 555 187, mobil 723 948 104)

technický dozor investora (TDI) – bude uveden v zápisu o předání staveniště

II. Předmět plnění

II.1. Předmětem plnění podle této smlouvy je zhotovení stavebního díla (dále jen díla)

„Vodovod Vrbice“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace a výkaz výměr „Vodovod Vrbice“, zpracované Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové
- zadávací podmínky veřejné zakázky zpracované STAVEBNÍ PORADNOU, spol. s r.o. České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 16. 4. 2012.

II.2. Součástí předmětu plnění je dále dokumentace skutečného provedení díla, provozního a havarijního řádu vodovodu, zpracování manipulačního řádu vodovodu včetně zajištění rozborů vody, vytýčení inženýrských sítí dotčených stavbou, geometrického zaměření provedené stavby v digitální podobě v návaznosti na pozemky dle katastrální mapy, geometrického plánu, předání všech dokladů, revizí a zkoušek potřebných ke kolaudačnímu řízení.

Dokumentace skutečného provedení díla bude odevzdaná v počtu 3 paré a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD) ve formátu AutoCAD (*.dwg), texty a tabulky MS Word a Excel (*.doc; *.xls).

Geometrický plán skutečného stavu bude vyhotoven ve 3 vyhotoveních a 3x v elektronické podobě na nosiči CD (DVD).

II.3. Dílo bude provedeno podle objednatelem předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, přičemž k převzetí a předání projektové dokumentace došlo již před podpisem této smlouvy ve dvou vyhotoveních a zhotovitel prohlašuje, že mu je dostatečně známa. V případě věcných rozdílností mezi projektovou dokumentací a zadávací dokumentací zakázky podle čl. II.1. této smlouvy se bude postupovat způsobem dohodnutým pro řešení změn díla.

II.4. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a platnými technickými normami ČSN.

II.5. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

III.1. Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku investora nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen,

použitých pro návrh ceny díla, a pokud to není možné, tak podle zhotovitelem navrhovaných cen z příslušných katalogů ÚRS, a.s., Praha, event. RTS a.s. Brno a předložit tento soupis objednateli, respektive stavebnímu doзору k odsouhlasení. Případné změny předmětu plnění budou řešeny písemným dodatkem této smlouvy.

IV. Doba plnění

IV.1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:

- zahájení stavebních prací: **1. 9. 2012**
- dokončení stavebních prací: **30. 9. 2013**

Celkový finanční objem skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací za období od zahájení stavby do 28. 2. 2013 musí dosáhnout minimálně objemu 55% z celkové ceny díla bez DPH dle čl. V této smlouvy.

- vyklizení staveniště: do 15 dnů od úplného dokončení díla

Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.

Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání podkladů specifikovaných v článku IV.2. této smlouvy o dílo.

Zahájení a ukončení prací na díle je vázáno na včasné přidělení finančních prostředků a zajištění dalších zdrojů pro financování díla. Případné prodloužení termínu dokončení díla bude řešeno písemným dodatkem k této smlouvě.

IV.2. Objednatel předá zhotoviteli:

- staveniště prosté práv třetích osob: do 5 dnů před zahájením stavby
- pravomocné stavební povolení: do 2 dnů před zahájením stavby

IV.3. Přerušení prací pro překážky na straně zhotovitele a přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenávají do stavebního deníku.

V. Cena díla

V.1. Za zhotovení díla v rozsahu podle čl. II.1. této smlouvy je dohodnuta smluvní cena dle zákona č. 526/1990 Sb., o cenách ve výši:

rekapitulace cen stavebních objektů dle výkazu výměr (bez DPH):

Přípravné a související práce	48 000,-- Kč
SO 01 Vodovod	14 221 188,-- Kč
Dílo celkem bez DPH	14 269 188,-- Kč
DPH	2 853 838,-- Kč
Dílo celkem včetně DPH	17 123 026,-- Kč

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů.

V.2. Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě.

V.3. Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objedná statutární zástupce objednatele. Po ocenění

objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem k této smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.

- V.4. Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno (příčemž v případě rozdílných cen bude použita cena nižší) a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1. Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V. 1 takto:

- úhradou splatných částek do výše 90% z celkové hodnoty díla bez DPH
- 10% ceny díla vyplacením pozastávky, která bude uvolněna po odstranění vad a nedodělků z předání a převzetí díla objednatel

Pozastávka se vytvoří pozastavením 10% z celkové hodnoty díla bez DPH poté, kdy před dokončením díla dosáhne úhrnná hodnota splatných částek 90% celkové hodnoty díla bez DPH.

- VI.2. Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).

Splatnost dílčí faktury je 90 kalendářních dnů od data doručení.

- VI.3. Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury je 90 kalendářních dnů od data doručení.

- VI.4. Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.

- VI.5. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky nebo její části delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel přerušit práce. Přitom je povinen práce znovu zahájit do 7 kalendářních dnů poté, kdy objednatel uhradil dlužnou částku. O dobu přerušování prací se potom prodlužuje lhůta pro dokončení díla. Kromě toho se objednatel zavazuje uhradit prokazatelné náklady, které vzniknou přerušováním prací.

- VI.6. Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 90 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

- VI.7. Faktury musí být označeny v souladu s pravidly publicity pro projekty SZIF, musí být uveden název a registrační číslo projektu SZIF, fakturované částky musí být rozčleněny dle kódů uznatelných nákladů dle metodiky SZIF.

VII. Provádění díla

- VII.1. O podstatných záležitostech v průběhu provádění díla vede zhotovitel stavební deník dle § 157 odst. 4 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a § 6 vyhl. č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Stavební deník musí být přístupný osobám pověřeným objednatel kontrolou

- prováděných prací, osobám pověřeným k provádění autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2. Kromě zápisů podle VII.1. se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3. Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4. Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5. K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se uskuteční v termínech dohodnutých mezi objednatelem a zhotovitelem, zpravidla týdně.
- VII.6. Zhotovitel v průběhu celé stavby zajistí všechna potřebná organizační, technická event. technologická a bezpečnostní opatření pro řádné zabezpečení prací a stavby vč. míst dotčených stavbou. Dále učiní všechny nezbytné kroky pro ochranu životního prostředí a pro zajištění a splnění podmínek vyplývajících z platného stavebního povolení nebo jiných dokladů týkajících se stavby.
- VII.7. Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správcí inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správcí, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby.
- VII.8. Zhotovitel zabezpečí projednání souhlasu k zvláštnímu užívání komunikací a ploch dotčených výstavbou. Dále zajistí dopravní značení k případným dopravním omezením, kontrolu a údržbu značení, přemísťování dle potřeby a následné neprodlené odstranění po uplynutí důvodů jejich aktuální instalace. Za užívání veřejných event. dalších vymezených ploch bude zhotovitel hradit případné stanovené poplatky nebo nájem.
- VII.9. Zhotovitel jako nedílnou součást plnění předmětu zakázky zajistí technické řešení výjezdů ze stavby, včetně případného dopravního řešení a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy a dotčenými organizacemi. V případě, že uchazeč hodlá použít dopravní či montážní techniku, pro kterou je přístupová trasa navržena projektovou dokumentací kapacitně nevyhovující, zahrne náklady na vybudování a projednání kapacitnější přístupové komunikace do nabídkové ceny.
- VII.10. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obsluhu pro integrovaný záchranný systém a svoz komunálního odpadu. Zhotovitel se zavazuje umožnit v průběhu realizace stavby provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.11. Veškeré povinnosti vyplývající z vyjádření jednotlivých orgánů státní správy a z ostatních stanovisek citovaných v dosud uzavřených správních řízeních přenáší zadavatel na zhotovitele stavby a tato skutečnost musí být zohledněna v nabídkové ceně.
- VII.12. Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převjímcě díla povinen předložit

doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.

- VII.13. Pokud uchazeč usoudí, že k realizaci předmětu díla je nutný vstup na další pozemky, které nejsou v majetku zadavatele, nebo ke kterým nemá zadavatel smluvní vztah, je povinností zhotovitele sjednat si vstup na tyto pozemky a případné podmínky z toho vzniklé musí být zahrnuty v ceně.
- VII.14. Zhotovitel stavby se zavazuje k případné součinnosti s koordinátorem BOZP po celou dobu realizace stavby a dále se zavazuje smluvně zavázat k součinnosti s ním po celou dobu realizace i všechny své subdodavatele a jiné osoby, které budou zhotovitelem, nebo subdodavatelem pověřeny provedením díla nebo jeho části.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1. Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou 5 kalendářních dnů před zahájením převímky. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2. Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně a drobné vady a nedodělky (které nebrání užívání díla) nejsou důvodem k nepřevzetí díla objednatelem. V případě, že se při kolaudačním řízení vyskytnou na díle vady a nedodělky, zavazuje se zhotovitel odstranit tyto vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě.
- VIII.3. Při převímce předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci, uvedené pod bodem II.2 této smlouvy.
- VIII.4. Při převímce předloží zhotovitel zjišťovací protokol včetně soupisu provedených prací. Pokud se při předání a převzetí díla vyskytnou vady a nedodělky, předloží zhotovitel tento zjišťovací protokol po odstranění vad a nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak.

IX. Záruka na dílo

- IX.1. Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:
- **60 měsíců** na stavební část díla,
 - **36 měsíců** na komunikace a zpevněné plochy.
- Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.
- Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.2. U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- IX.3. Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- IX.4. Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, faxem nebo elektronicky e-mailem a následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro

- určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání faxové zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.5. O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.6. Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.7. O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- IX.8. Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.9. S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 dnů**, v případě havárie do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.
- IX.10. Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **10 000,- Kč** za každý den prodlení.
- X.1. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu smluvní pokuta zhotoviteli ve výši **10 000,- Kč** za každý den prodlení v případě, pokud celkový finanční objem skutečně provedených a objednatelem odsouhlasených prací za období od zahájení stavby do 28. 2. 2013 nedosáhne objemu 55% z celkové ceny díla bez DPH dle čl. V. této smlouvy.
- X.2. Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,05%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.4. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.5. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení.

Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.

- X.6. Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.

Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1. Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 345 Obchodního zákoníku (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků druhou stranou).

- XI.2. Objednatel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků zhotovitelem) především pokud:

- zhotovitel provádí dílo v prokazatelně nízké kvalitě
- zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
- zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší, než 35 kalendářních dnů

avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků zhotovitele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

- XI.3. Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:

- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě

- XI.4. Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.

- XI.5. V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.

- XI.6. Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1. Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Obchodního zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky a harmonogram provádění díla.

- XII.2. Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.

- XII.3. Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.

- XII.4. Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.

- XII.5. Účastníci prohlašují, že tato smlouva byla sepsána podle jejich pravé a svobodné vůle, nikoli v tísní nebo za jinak jednostranně nevýhodných podmínek. Smlouvu si přečetli, souhlasí bez výhrad s jejím obsahem a na důkaz toho připojují své podpisy.

- XII.6. Projekt je financován za finanční spoluúčasti EU v rámci Operačního programu rozvoje venkova ČR na období 2007-2013 (opatření: Obnova a rozvoj vesnic). Zhotovitel je ve smyslu zákona 320/2001 Sb. o finanční kontrole ve veřejné správě povinen spolupůsobit

při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel si je vědom, že je povinen na žádost objednatele písemně poskytnout jakékoli doplňující informace související s realizací projektu, které si vyžádají kontrolní orgány, a to ve stanovené lhůtě; dodavatel je dále povinen vytvořit podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu, poskytnout veškeré doklady vážící se k realizaci projektu, umožnit případné ověřování souladu údajů o realizaci projektu uváděných ve zprávách o realizaci projektu se skutečným stavem a poskytnout součinnost všem osobám oprávněným k provádění kontroly (oprávněnými osobami jsou poskytovatel dotace, územní finanční orgány, Ministerstvo financí, Nejvyšší kontrolní úřad, Evropská komise a Evropský účetní dvůr, případně další orgány oprávněné k výkonu kontroly).

Zhotovitel se dále zavazuje archivovat originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a její přílohy, veškeré originály účetních dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací projektu po dobu min. 10 let od předložení žádosti o proplacení.

- XII.7. Plnění povinností vyplývajících z této smlouvy může být kompletně provedeno po přidělení finančních prostředků ze Státního zemědělského intervenčního fondu nebo jiných grantů pro financování akce. V případě nepřidělení či podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků si objednatel vyhrazuje právo od smlouvy odstoupit, pokud nebude smluvně dohodnuto jinak.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram provádění díla

Ve Vrbici dne 23. 7. 2012

V Pardubicích dne 17. 7. 2012

Za objednatele:

Obec Vrbice
507 03 Vysoké Veselí
IČO: 00578649



Ing. Ladislav Konůpek
starosta obce

Za zhotovitele:

l. z.

ING. DAVID PETICAŠEK

Ing. Lukáš Skokan
člen představenstva

Vodovod Vrbice

P.Č.	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	4	5	6	7	8
Přípravné a související práce					
1	Geodetické zaměření skut.provedení + geometrický plán - 3 x tisk + 3 x CD	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00
2	Dokumentace skutečného provedení stavby - 3 paré + 3x CD	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00
3	Zpracování provozního, havarijního a manipulačního řádu vodovodu včetně zajištění rozborů vzorků vody	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00
4	Vytýčení sítí	kpl	1,000	8 000,00	8 000,00
Celkem					48 000,00

KRYCÍ LIST STAVBY

Název stavby Vodovod Vrbice

Název objektu

Název části

JKSO

EČO

Místo

Vrbice

IČO

DIČ

Objednatel

Obec Vrbice

Projektant

MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel

278564

60113111

CZ61113111

Rozpočet číslo

Zpracoval

Dne

listopad 2010

Ing. Petra Bauerová

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.

Rozpočtové náklady v Kč

A Základní rozp. náklady			B Doplnkové náklady			C Náklady na umístění stavby		
1	HSV	Dodávky	8	Práce přesčas		13	Zařízení staveniště	
2		Montáž	9	Bez pevné podl.		14	Mimostav. doprava	
3	PSV	Dodávky	10	Kulturní památka		15	Územní vlivy	
4		Montáž	11			16	Provozní vlivy	
5	"M"	Dodávky				17	Ostatní	
6		Montáž				18	NUS z rozpočtu	
7	ZRN (ř. 1-6)		12	DN (ř. 8-11)		19	NUS (ř. 13-18)	
20	HZS		21	Kompl. činnost		22	Ostatní náklady	

Projektant: Multiaqua s. r. o.

Veverkova 1343, 500 02 Hradec Král.

Datum a podpis

Razítko

Objednatel: Obec Vrbice

Vrbice 25, 507 03 Vysoké Veselí

Datum a podpis

Razítko

Zhotovitel

Datum a podpis

Razítko

D Celkové náklady

23	Součet 7, 12, 19-22	14 221 188
24	10 % 0,00 DPH	0,00
25	20 % 14 221 188,47 DPH	2 844 238
26	Cena s DPH (ř. 23-25)	17 065 426

E Přípočty a odpočty

27	Dodávky objednatele	
28	Klouzavá doložka	
29	Zvýhodnění + -	

VODOVOD VRBICE

SO 01 VODOVOD

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Naklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem		Jednotková	Celkem
						14 221 188 Kč			
11	111201101	Přípravné a přidružené práce							
1	111201101	Odstranění křovin	m2	12,00	41,00	492 Kč	0,00001	0,00012	
2	111201401	Spálení odstraněných křovin	m2	12,00	19,00	228 Kč	0,00001	0,00012	
3	113107242	Odstranění krytu pl. přes 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	811,14	46,00	37 312 Kč	0,00000	0,00000	
4	113107223	Odstranění podkladu pl. 200 m2,kam,drceného tl.30 cm	m2	811,14	36,00	29 201 Kč	0,00000	0,00000	
5	113151213	Odstranění krytu frézováním tl. 40 mm	m2	1 661,70	108,00	179 464 Kč	0,00001	0,01662	
6	113106123	Rozebrání komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic	m2	18,44	36,00	664 Kč	0,00000	0,00000	
7	113201112	Vytrhání obrub chodníkových	m	10,00	62,00	620 Kč	0,00000	0,00000	
8	113201112	Vytrhání obrub silničních	m	10,00	78,00	780 Kč	0,00000	0,00000	
9	115001105	Převedení vody potrubím	m	30,00	1 165,00	34 950 Kč	0,01722	0,51660	
10	115101201	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l	hod	2 880,00	60,00	172 800 Kč	0,00004	0,11520	
11	115101301	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	240,00	55,00	13 200 Kč	0,00000	0,00000	
12	119001401	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	106,00	218,00	23 108 Kč	0,00869	0,92114	
13	119001421	Dočasné zajištění kabelů - v počtu do 3 kabelů	m	54,00	181,00	9 774 Kč	0,03690	1,99260	
11		Přípravné a přidružené práce				502 593 Kč		1,56980	
12		Odkopávky a prokopávky							
14	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	307,82	28,00	8 619 Kč	0,00000	0,00000	
12		Odkopávky a prokopávky				8 619 Kč			
13		Hloubené výkopávky							
15	130001101	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	1 331,74	247,00	328 940 Kč	0,00000	0,00000	
16	132101202	Výkopávky rýh v hor.2 do 1.000 m3	m3	1 642,88	139,00	228 360 Kč	0,00000	0,00000	
17	132201202	Výkopávky rýh v hor.3 do 1.000 m3	m3	2 620,76	178,00	466 495 Kč	0,00000	0,00000	
18	132201209	Příplatek za lepihost - výkop rýh v hor.3	m3	1 310,38	15,00	19 656 Kč	0,00000	0,00000	
19	132301202	Výkopávky rýh v hor.4 do 1.000 m3	m3	2 144,26	245,00	525 344 Kč	0,00000	0,00000	
20	132301209	Příplatek za lepihost - výkop rýh v hor.4	m3	1 072,13	22,00	23 587 Kč	0,00000	0,00000	
21	132401201	Výkopávky rýh v hor.5	m3	250,80	948,00	237 758 Kč	0,00000	0,00000	
13		Hloubené výkopávky				1 830 140 Kč			
14		Protlaky							
22	14721116	Rízené horizontální vrtání pro potrubí PE DN 200	m	36,60	2 125,00	77 775 Kč	0,00000	0,00000	
23	14333223	Trubka podél svař 11375.1 219x10	m	36,60	2 981,00	109 105 Kč	0,04165	1,52439	
14		Protlaky				186 880 Kč			
15		Roubení							
24	151101101	Zřízení pažení stěn výkopu příložné hl. 2 m	m2	13 317,40	10,00	133 174 Kč	0,00000	0,00000	
25	151101111	Odstranění pažení stěn výkopu příložné hl. 2 m	m2	13 317,40	5,00	66 587 Kč	0,00000	0,00000	
15		Roubení				199 761 Kč			
16		Přemístění výkopku							
26	161101101	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	6 658,70	36,00	239 713 Kč	0,00000	0,00000	
27	162301101	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m	m3	9 131,42	20,00	182 628 Kč	0,00000	0,00000	

VODOVOD VRBICE

SO 01 VODOVOD

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem	Jednotková	Celkem	
28	16250102	Vodorovné přemístění výkopku z hor. 1-4 do 2.000 m	m3	2 092,98	45,00	94 184 Kč	0,00000	0,00000	
	16	Přemístění výkopku				516 526 Kč			
	17	Konstrukce ze zemín							
29	171201101	Uložení sypaniny do násypů	m3	4 565,71	19,00	86 748 Kč	0,00000	0,00000	
30	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	2 092,98	18,00	37 674 Kč	0,00000	0,00000	
31	R - 00001	Poplatek za skládku zeminy	m3	2 092,98	30,00	62 789 Kč	0,00000	0,00000	
32	174101101	Zásyp rýh se zhutněním	m3	4 565,71	88,00	401 782 Kč	0,00000	0,00000	
33	175101101	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	1 678,29	165,00	276 918 Kč	0,00000	0,00000	
34	58331370	Kamenivo těžené drobné, frakce 0-4 třída D	T	3 171,97	205,00	650 254 Kč	1,00000	3 171,97000	
	17	Konstrukce ze zemín				1 516 166 Kč			
	18	Povrchové úpravy terénu							
35	181301103	Rozproštění ornice, rovina, tl.15 cm, do 500m2	m2	2 052,14	29,00	59 512 Kč	0,00000	0,00000	
36	181101101	Úprava pláně v hor. 1-4 bez zhutnění	m2	2 052,14	11,00	22 574 Kč	0,00000	0,00000	
37	183405211	Výsev travníku na ornici	m2	2 052,14	19,00	38 991 Kč	0,00064	1,31337	
38	00572450	Směs travní	kg	61,56	90,00	5 540 Kč	0,00100	0,06156	
	18	Povrchové úpravy terénu				126 617 Kč			
	21	Drenáže							
39	212752112	Trativody z drenážních trubek DN 100	m	2 073,47	65,00	134 776 Kč	0,23751	492,46986	
	21	Drenáže				134 776 Kč			
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce							
40	451572111	Lože pod potrubí z kameniva těžkého 0 - 4 mm	m3	414,69	545,00	226 006 Kč	1,89077	784,08341	
41	452313131	Podkladní bloky z betonu	m3	17,50	2 380,00	41 650 Kč	0,00000	0,00000	
42	452353101	Bednění podkladních bloků	m2	105,00	360,00	37 800 Kč	0,00642	0,67410	
	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				305 456 Kč			
	50	Komunikace							
43	564782111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 30 cm	m2	144,24	355,00	51 205 Kč	0,71644	103,33931	
44	565175113	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl. 12 cm	m2	144,24	536,00	77 313 Kč	0,31648	45,64908	
45	577156112	Beton asfalt, ABVH tř.I do 3 m, tl. 7 cm	m2	144,24	460,00	66 350 Kč	0,18152	26,18244	
46	573111112	Postřík živичný infiltrací 1,00 kg/m2	m2	288,48	15,00	4 327 Kč	0,00601	1,73376	
47	577134111	Beton asfalt, ABS tř.I do 3 m, tl. 4 cm	m2	288,48	263,00	75 870 Kč	0,10373	29,92403	
48	564261111	Podklad ze šterkopisků ŠP tl. 20 cm	m2	1 190,17	142,00	169 004 Kč	0,40481	481,79272	
49	564861111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 20 cm	m2	1 190,17	197,00	234 463 Kč	0,37080	441,31504	
50	564211111	Podklad ze šterkopisků ŠP tl. 5 cm	m2	1 190,17	38,00	45 226 Kč	0,10120	120,44520	
51	564811111	Podklad ze šterkodrti ŠD tl. 5 cm	m2	1 190,17	62,00	73 791 Kč	0,09820	116,87469	
52	564271111	Podklad ze šterkopisků ŠP tl. 25 cm	m2	643,25	178,00	114 499 Kč	0,50601	325,49093	
53	561252211	Zřízení podkladu ze zeminy stabilizované cementem SC tl. 15 cm	m2	964,87	355,00	342 529 Kč	0,02218	21,40082	
54	565165111	Podklad z obalovaného kameniva OKS I tl. 8 cm	m2	1 286,50	446,00	573 779 Kč	0,21100	271,45150	
55	577156112	Beton asfalt, ABVH tř.I do 3 m, tl. 7 cm	m2	1 608,12	385,00	619 126 Kč	0,18152	291,90594	

VODOVOD VRBICE

SO 01 VODOVOD

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Hmotnost (t)	
							Jednotková	Celkem
56	57311112	Postřik živичný infiltrační 1,00 kg/m2	m2	5 628,42	18,00	101 312 Kč	0,00601	33,82680
57	57714411	Beton asfalt. ABS tř I do 3 m, tl. 5 cm	m2	5 628,42	260,00	1 463 389 Kč	0,12966	729,78094
58	596212210	Kladení zámkové dlažby tl do 80 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	18,44	229,00	4 223 Kč	0,08591	1,58418
50		Komunikace				4 016 406 Kč		
85		Potrubi z trub litinových				750 Kč	0,00000	0,00000
59	8572181131	Montáž tvarovek litinových jednoosých DN 50	kus	2,00	375,00	2 166 Kč	0,00690	0,01380
60	55243701	Tvarovka FF č. 8500 DN 50/200 mm	kus	2,00	1 083,00	620 Kč	0,00240	0,00240
61	55274239	Příruha zaslepovací č. 8100 DN 50/1"	kus	1,00	620,00	26 715 Kč	0,00000	0,00000
62	857241131	Montáž tvarovek litinových jednoosých DN 80	kus	65,00	411,00	37 170 Kč	0,01270	0,38100
63	55243171	Tvarovka N č. 5049 DN 80	kus	30,00	1 239,00	33 180 Kč	0,00870	0,26100
64	55243712	Tvarovka FF č. 8500 DN 80/200 mm	kus	30,00	1 106,00	436 Kč	0,00380	0,00380
65	55274118	Příruha zaslepovací č. 8000 DN 80	kus	1,00	436,00	7 693 Kč	0,00730	0,05110
66	55267428	Tvarovka FFR č. 8550 DN 80/50	kus	7,00	1 099,00	9 584 Kč	0,00550	0,02200
67	55278604	Speciální příruha č. 0400 "2000" DN 80/90	kus	4,00	2 396,00	10 604 Kč	0,00000	0,00000
68	857261131	Montáž tvarovek litinových jednoosých DN 100	kus	22,00	482,00	1 158 Kč	0,00980	0,00980
69	55238721	Tvarovka FFR č. 8550 DN 100/80	kus	1,00	1 158,00	5 136 Kč	0,00810	0,03240
70	55238719	Tvarovka FFR č. 8550 DN 100/50	kus	4,00	1 284,00	8 084 Kč	0,02680	0,05360
71	55243784	Tvarovka FF č. 8500 DN 100/1000 mm	kus	2,00	4 042,00	497 Kč	0,00380	0,00380
72	55274128	Příruha zaslepovací č. 8000 DN 100	kus	1,00	497,00	30 618 Kč	0,00620	0,08680
73	55278711	Speciální příruha č. 0400 "2000" DN 100/110	kus	14,00	2 187,00	482 Kč	0,00000	0,00000
74	857243131	Montáž tvarovek litinových odbočných DN 80	kus	1,00	482,00	23 865 Kč	0,01300	0,06500
75	55243887	Tvarovka MMA č. 8525 DN 80/80	kus	5,00	4 773,00	13 300 Kč	0,00000	0,00000
76	857263131	Montáž tvarovek litinových odbočných DN 100	kus	25,00	532,00	6 990 Kč	0,01780	0,05340
77	55238945	Tvarovka T č. 8510 DN 100/50	kus	3,00	2 330,00	5 799 Kč	0,01860	0,05580
78	55238946	Tvarovka T č. 8510 DN 100/80	kus	3,00	1 933,00	5 946 Kč	0,01940	0,05820
79	55238947	Tvarovka T č. 8510 DN 100/100	kus	3,00	1 982,00	78 928 Kč	0,01500	0,24000
80	55243896	Tvarovka MMA č. 8525 DN 100/80	kus	16,00	4 933,00	309 721 Kč		
85		Potrubi z trub litinových				15 804 Kč	0,00000	0,00000
87		Potrubi z trub plastových				19 892 Kč	0,00144	0,39239
81	871211121	Montáž potrubí PE tlakového ve výkopu DN 63 mm	m	272,49	58,00	7 387 Kč	0,00000	0,00000
82	28613692	Trubka PE DN 63/8,3 mm SDR 11	m	272,49	73,00	5 365 Kč	0,00021	0,00777
83	877211121	Montáž elektrotvarovek DN 63	kus	83,00	89,00	4 850 Kč	0,00030	0,00300
84	28654231	Elektrospojka ELGEF DN 63	kus	37,00	145,00	6 714 Kč	0,00030	0,00270
85	28654235	Elektrokoleno ELGEF DN 63/15°	kus	10,00	485,00	1 107 Kč	0,00030	0,00090
86	28654237	Elektrokoleno ELGEF DN 63/30°	kus	9,00	746,00	1 533 Kč	0,00079	0,00237
87	28654238	Elektrokoleno ELGEF DN 63/45°	kus	3,00	369,00	2 310 Kč	0,00094	0,01034
88	28654322	Elektro T-kus ELGEF DN 63	kus	3,00	511,00	4 180 Kč	0,00240	0,02640
89	28654314	Lemový nákrůžek DN 63	kus	11,00	210,00			
90	28654301	Točivá příruha DN 50	kus	11,00	380,00			

VODOVOD VRBICE

SO 01 VODOVOD

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem		Jednotková	Celkem
						14 221 188 Kč			
91	871241121	Montáž potrubí PE tlakového ve výkopu DN 90 mm	m	457,36	85,00	38 876 Kč		0,00000	0,00000
92	28613662	Trubka PVC DN 90/4,3 mm PN 10 délka 6 m	kus	81,00	601,00	48 681 Kč		0,00972	0,78732
93	28154126	Oblouk MKKS DN 80/11°	kus	9,00	170,00	1 530 Kč		0,00187	0,01683
94	28154127	Oblouk MKKS DN 80/22°	kus	14,00	186,00	2 604 Kč		0,00210	0,02940
95	28154128	Oblouk MKKS DN 80/30°	kus	4,00	200,00	800 Kč		0,00226	0,00904
96	28154129	Oblouk MKKS DN 80/45°	kus	2,00	227,00	454 Kč		0,00256	0,00512
97	871261121	Montáž potrubí PE tlakového ve výkopu DN 110 mm	m	3 417,09	95,00	324 624 Kč		0,00000	0,00000
98	28611221	Trubka PVC DN 110/6,6 mm délka 6 m	kus	571,00	1 530,00	873 630 Kč		0,01440	8,22240
99	28613674	Trubka PE 100 DN 110/10,0mm SDR 11	m	52,00	224,00	11 648 Kč		0,00314	0,16328
100	28154136	Oblouk MKKS DN 100/11°	kus	22,00	252,00	5 544 Kč		0,00306	0,06732
101	28154137	Oblouk MKKS DN 100/22°	kus	10,00	286,00	2 860 Kč		0,00348	0,03480
102	28154138	Oblouk MKKS DN 100/30°	kus	6,00	312,00	1 872 Kč		0,00377	0,02262
103	28154139	Oblouk MKKS DN 100/45°	kus	8,00	353,00	2 824 Kč		0,00432	0,03456
104	28154140	Oblouk MQKS DN 100/90°	kus	6,00	565,00	3 390 Kč		0,00602	0,03612
105	28165211	Spojka UKS/PVC DN 110	kus	1,00	344,00	344 Kč		0,00202	0,00202
106	877261121	Montáž elektrotvarovek DN 110	kus	12,00	103,00	1 236 Kč		0,00000	0,00000
107	28654321	Elektrospojka ELGEF DN 110	kus	3,00	361,00	1 083 Kč		0,00177	0,00531
108	28654372	Elektrokoleno ELGEF DN 110/45°	kus	1,00	1 044,00	1 044 Kč		0,00441	0,00441
109	28654514	Lemový nákržek DN 110	kus	4,00	264,00	1 056 Kč		0,00065	0,00260
110	28654501	Točivá příruba DN 100	kus	4,00	434,00	1 736 Kč		0,00150	0,00600
87		Potrubí z trub plastových				1 394 977 Kč			
89		Ostatní konstrukce							
111	R-00003	Napojení na vodovod	kus	1,00	4 150,00	4 150 Kč		0,00000	0,00000
112	891171111	Montáž šoupátek DN 32	kus	77,00	325,00	25 025 Kč		0,00066	0,05082
113	55356411	Šoupě DN 1" č. 2800	kus	76,00	2 033,00	154 508 Kč		0,00250	0,19000
114	55356411	Ventil DN 1"	kus	1,00	1 804,00	1 804 Kč		0,00250	0,00250
115	55371014	Teleskopická zemní souprava č. 9601	kus	76,00	722,00	54 872 Kč		0,00675	0,51300
116	891181111	Montáž šoupátek DN 50	kus	11,00	375,00	4 125 Kč		0,00073	0,00803
117	55356413	Šoupě DN 50 č. 4000A	kus	11,00	3 516,00	38 676 Kč		0,00980	0,10780
118	891241111	Montáž šoupátek DN 80	kus	27,00	411,00	11 097 Kč		0,00079	0,02133
119	55228798	Šoupátko DN 80 č. 4000A	kus	27,00	4 466,00	120 582 Kč		0,01650	0,44550
120	891261111	Montáž šoupátek DN 100	kus	11,00	482,00	5 302 Kč		0,00162	0,01782
121	55228806	Šoupátko DN 100 č. 4000A	kus	11,00	4 926,00	54 186 Kč		0,01850	0,20350
122	55391332	Ruční kolo č. 7800 DN 100	kus	2,00	375,00	750 Kč		0,00220	0,00440
123	55371014	Teleskopická zemní souprava č. 9500	kus	47,00	1 682,00	79 054 Kč		0,00675	0,31725
124	891217111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	28,00	650,00	18 200 Kč		0,00035	0,00980
125	55267489	Hydrant podzemní DUO K 240 DN 80	kus	28,00	11 412,00	319 536 Kč		0,03950	1,10600
126	891219111	Montáž hydrantů nadzemních DN 80	kus	2,00	680,00	1 360 Kč		0,00035	0,00070
127	55263941	Hydrant nadzemní DUO K 230 DN 80	kus	2,00	26 705,00	53 410 Kč		0,05200	0,10400
128	28697119	Hydrantová drenáž č. 12.21	kus	30,00	351,00	10 530 Kč		0,00100	0,03000

VODOVOD VRBICE

SO 01 VODOVOD

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč)		Hmotnost (t)	
						Celkem		Jednotková	Celkem
						14 221 188 Kč			
129	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	76,00	256,00	19 456 Kč	0,05982	4,54632	
130	42200710	Poklop ventilový č. 1650	kus	76,00	424,00	32 224 Kč	0,00650	0,49400	
131	899401112	Osazení poklopů šoupátkových	kus	47,00	344,00	16 168 Kč	0,11500	5,40500	
132	55372011	Poklop uliční č. 1750	kus	47,00	600,00	28 200 Kč	0,01130	0,53110	
133	55382411	Podkladová deska č. 3481	kus	123,00	189,00	23 247 Kč	0,00090	0,11070	
134	899401113	Montáž poklopů hydrantových	kus	28,00	510,00	14 280 Kč	0,30704	8,59712	
135	55296312	Poklop hydrantový č. 1950	kus	28,00	1 606,00	44 968 Kč	0,03200	0,89600	
136	55296382	Podkladová deska č. 3482	kus	28,00	409,00	11 452 Kč	0,00200	0,05600	
137	891214121	Montáž montážních vložek DN 50	kus	1,00	375,00	375 Kč	0,00075	0,00075	
138	55396125	Montážní vložka Hawle č. 9810 DN 50	kus	1,00	5 704,00	5 704 Kč	0,01100	0,01100	
139	891245321	Montáž lapáče nečistot DN 100	kus	1,00	482,00	482 Kč	0,00075	0,00075	
140	55396384	Lapač nečistot Hawle č. 9911 DN 100	kus	1,00	4 510,00	4 510 Kč	0,01680	0,01680	
141	891265321	Montáž zpětných klapek DN 100	kus	1,00	482,00	482 Kč	0,00296	0,00296	
142	55397881	Zpětná klapka Hawle č. 9831 DN 100	kus	1,00	7 629,00	7 629 Kč	0,01500	0,01500	
143	891218311	Montáž vodoměrů DN 50	kus	1,00	717,00	717 Kč	0,00184	0,00184	
144	55347892	Vodoměr Sensus Meistream DN 50	kus	1,00	14 132,00	14 132 Kč	0,00960	0,00960	
145	891249111	Montáž navrtávacích pasů DN 50	kus	10,00	675,00	6 750 Kč	0,00000	0,00000	
146	55267806	Navrtávací pas č. 5250 DN 50/1 1/4"	kus	10,00	912,00	9 120 Kč	0,00270	0,02700	
147	891249111	Montáž navrtávacích pasů DN 80	kus	18,00	731,00	13 158 Kč	0,00000	0,00000	
148	55267806	Navrtávací pas č. 5250 DN 80/1 1/4"	kus	18,00	1 048,00	18 864 Kč	0,00250	0,04500	
149	891269111	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	48,00	760,00	36 480 Kč	0,00000	0,00000	
150	55267816	Navrtávací pas č. 5250 DN 100/1 1/4"	kus	48,00	1 200,00	57 600 Kč	0,00270	0,12960	
151	28674992	Kluzná objímka typ B výška 36 mm	kus	96,00	145,00	13 920 Kč	0,00080	0,07680	
152	28678510	Manžeta 100 x 200 mm	kus	6,00	1 485,00	8 910 Kč	0,00190	0,01140	
153	R-00013	Utěsnění prostupu v šachtě	kpl	2,00	3 120,00	6 240 Kč	0,00001	0,00002	
154	R-00026	Vodometná armaturní šachta	kpl	1,00	105 600,00	105 600 Kč	12,52000	12,52000	
155	892241111	Tlaková zkouška vodovodního potrubí	m	4 146,94	18,00	74 645 Kč	0,00000	0,00000	
156	892372111	Zabezpečení konců vodovodního potrubí	kus	12,00	2 180,00	26 160 Kč	0,05200	0,62400	
157	892273111	Desinfekce a proplach potrubí	m	4 146,94	42,00	174 171 Kč	0,05200	215,64088	
89						1 732 811 Kč			
H27									
158	998276101	Vedení trubní dávková a přípojná	t	7 768,99	125,00	971 124 Kč	0,00000	0,00000	
H27						971 124 Kč			
91									
159	919735112	Doplnující konstrukce a práce	m	787,49	69,00	54 337 Kč	0,00000	0,00000	
160	599142111	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	787,49	111,00	87 411 Kč	0,00224	1,76398	
161	919731121	Zalivka dilatačních a pracovních spar	m	787,49	25,00	19 687 Kč	0,00000	0,00000	
162	R-00027	Zarovnání styčné plochy	kpl	2,00	1 560,00	3 120 Kč	0,00000	0,00000	
163	917762111	Demontáž a montáž informační tabule	m	10,00	196,00	1 960 Kč	0,15554	1,55540	
Osazení chodníkového obrubníku betonového									

VODOVOD VRBICE

SO 01 VODOVOD

Č	Kód	Zkrácený popis	M.j.	Množství	Jednotková cena (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Jednotková Hmotnost (t)	Celkem
164	916563211	Osazení silničního obrubníku betonového	m	10,00	262,00	14 221 188 Kč	0,15554	1,55540
	91	Doplňující konstrukce a práce				2 620 Kč		
	97	Přesuny sutí				169 135 Kč		
165	979082213	Vodorovná doprava sutí po suchu do 1 km	t	317,97	49,00	15 581 Kč	0,00000	0,00000
166	979082219	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	3 179,70	18,00	57 235 Kč	0,00000	0,00000
167	979082212	Nakládání sutí na dopravní prostředek	t	317,97	144,00	45 788 Kč	0,00000	0,00000
168	R - 00002	Poplatek za skládku sutí	t	317,97	50,00	15 899 Kč	0,00000	0,00000
	97	Přesuny sutí				134 501 Kč		
	M21	Elektromontáže						
169	210900523	Identifikační vodič CYY uložený volně	m	4 146,94	21,00	87 086 Kč	0,00003	0,12441
170	210901108	Výstražná folie - hnědá	m	4 146,94	12,00	49 763 Kč	0,00001	0,04147
171	210010207	Montáž trubek ochranných	m	54,00	98,00	5 292 Kč	0,00001	0,00054
	M21	Elektromontáže				142 141 Kč		
	M23	Montáže potrubí						
172	230200118	Nasunutí sekce do chráničky DN 200 mm	m	36,60	624,00	22 838 Kč	0,00000	0,00000
	M23	Montáže potrubí				22 838 Kč		
Celkem bez DPH						14 221 188 Kč		7 768,99181

"Vodovod Vrbice"

ČASOVÝ HARMONOGRAM

