

SMLOUVA O DÍLO

uzavřená podle ustanovení § 2586 a následujících Občanského zákoníku č. 89/2012 Sb.
v platném znění na stavební zakázku (dále jen „Občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

I.1. Objednatel:

Obec Mladošovice

2 15 94 7

statutární zástupce: starosta obce, pan Miroslav Leština

adresa sídla: 379 01 Mladošovice 2

IČ: 00245216

DIČ: není plátce DPH

datová schránka ID: dtkb72a

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., pobočka České Budějovice, číslo účtu:
11521231/0100 a ČNB 763 – Odb. provozní České Budějovice, číslo účtu: 94-
3716231/0710

telefon a fax: 387 981 263

mobil: 607 139 759

e-mail: obec@mladosovice.cz, mladosovice@volny.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. Zhotovitel:

ZVÁNOVEC a.s.

se sídlem: Rudolfovská tř. 597, 370 01 České Budějovice

spisová značka: B 1109 vedená u Krajského soudu v Českých Budějovicích

IČ: 26026279

DIČ: CZ26026279

zastoupený: Ing. Jaroslavem Zvánovcem, generálním ředitelem a předsedou
představenstva

bankovní spojení Sberbank CZ, a.s.

registrovaný bankovní účet spolehlivého plátce určený ke zveřejnění: 4200129712/6800

telefon: 387 221 549

e-mail: info@zvanovec.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 zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Ing. Jaroslav Zvánovec – ve věcech smluvních (tel. 387 221 549)

Ing. Miloslav Šafář – ve věcech technických (tel. 602 650 407)

za objednatele:

Miroslav Leština, starosta obce – ve věcech smluvních (tel. 607 139 759)

technický dozor objednatele (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání a převzetí*

staveniště

II. Předmět plnění

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

„Vodovod Lhota – v k.ú. Lhota u Vlachnovic a k.ú. Petrovice u Borovan“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Vodovod Lhota“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů; zpracoval: Ing. Michal Manda, Na Sadech 2013/9, 370 01 České Budějovice (Aquaprojekt České Budějovice, Čechova 59, 370 01 Č. Budějovice)
- zadávací podmínky veřejné zakázky evidenční číslo 512107; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 23. 6. 2015.

- II.2 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem a podmínkami poskytovatele dotace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré při podpisu smlouvy.
- II.3 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí.
- II.4 Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, podrobnými podmínkami zadávací dokumentace veřejné zakázky, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- II.5 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.6 Místem plnění je k.ú. Lhota u Vlachnovic a k.ú. Petrovice u Borovan (NUTS CZ0311544817, ZÚJ 544817, okres České Budějovice).

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla, a pokud to

staveniště

II. Předmět plnění

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

„Vodovod Lhota – v k.ú. Lhota u Vlachnovic a k.ú. Petrovice u Borovan“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Vodovod Lhota“, soupis stavebních prací a dodávek, soupis ostatních a vedlejších nákladů; zpracoval: Ing. Michal Manda, Na Sadech 2013/9, 370 01 České Budějovice (Aquaprojekt České Budějovice, Čechova 59, 370 01 Č. Budějovice)
- zadávací podmínky veřejné zakázky evidenční číslo 512107; zpracoval: STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice

a dle nabídky zhotovitele ze dne 23. 6. 2015.

- II.2 Dílo bude provedeno v souladu se zadávacími podmínkami, přijatou nabídkou zhotovitele, předanou schválenou projektovou dokumentací, pravomocným stavebním povolením, právními a technickými požadavky platnými v době podpisu smlouvy a v souladu se stavebním zákonem a podmínkami poskytovatele dotace. Projektovou dokumentaci obdrží zhotovitel v počtu 2 paré při podpisu smlouvy.
- II.3 Zhotovitel provede práce dle této smlouvy kompletně, kvalitně a v dohodnutém termínu podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Veškeré materiály a dodávky ke zhotovení díla zajistí zhotovitel tak, aby odpovídaly platným technickým normám, dohodnutým podmínkám a projektové dokumentaci. Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací, v souladu se všemi obecně závaznými právními předpisy, platnými technickými normami ČSN, evropskými normami a touto smlouvou. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí.
- II.4 Zhotovitel se bude při své činnosti řídit ujednáními této smlouvy, podrobnými podmínkami zadávací dokumentace veřejné zakázky, výchozími podklady objednatele, jeho pokyny, zápisy a dohodami na úrovni statutárních orgánů a rozhodnutími a vyjádřeními veřejnoprávních orgánů.
- II.5 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- II.6 Místem plnění je k.ú. Lhota u Vlachnovic a k.ú. Petrovice u Borovan (NUTS CZ0311544817, ZÚJ 544817, okres České Budějovice).

III. Změny díla

- III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. 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 Praha, a. s., event. RTS a.s. Brno platných pro příslušný rok výstavby.

- III.2 V případě, že rozsah díla bude ze strany objednatele omezen, případně, pokud v průběhu provádění díla dojde ke zjištění, že některé práce a dodávky při zachování podoby a funkčnosti díla byly dodány v menším rozsahu, množství nebo ceně, pak se celková cena díla adekvátním způsobem sníží (tzv. méněpráce).

IV. Doba plnění

- IV.1 Zhotovitel se zavazuje provést dílo v termínech:
- předpokládané zahájení stavebních prací: do 5 dnů od předání a převzetí staveniště
 - dokončení stavebních prací: **do 15. 6. 2016**
- IV.2 Tato smlouva nezakládá nárok zhotovitele na zahájení provádění díla a případné odstoupení dle tohoto článku nezakládá zhotoviteli jakékoliv nároky vůči objednateli. V případě, že zhotovitel zahájí provádění díla nebo provede část díla bez protokolárního převzetí a předání staveniště, nebude mít vůči objednateli nárok na úhradu takové části ceny díla ani nákladů, vynaložených na realizaci dané části díla, případně na náhradu toho, o co se v důsledku takových prací zvýší hodnota majetku objednatele. Bude však oprávněn odmontovat a odvézt ze staveniště vše, co v této souvislosti do té doby na staveništi umístil nebo namontoval, a to v případě, že s tím nesníží hodnota majetku objednatele oproti stavu v době uzavření této smlouvy.
- IV.3 Dílo se považuje za dokončené jeho předáním a převzetím bez vad a nedodělků objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá, je součástí předání a převzetí díla.
- IV.4 Objednatel předá zhotoviteli staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací, pokud se strany nedohodnou jinak. Zhotovitel se zavazuje vyklidit staveniště a předat je objednateli prosté zařízení staveniště, zbytků materiálu, nečistot, odpadů a dalších pozůstatků stavební činnosti nejpozději do 15 dnů po řádném dokončení a předání díla objednateli.
- IV.5 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.6 Lhůta výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení, které znemožňují provádění díla. Přerušení prací pro působení vyšší moci se zaznamenává do stavebního deníku.

V. Cena díla

- V.1 Cena díla je sjednaná na rozsah daný zadávací dokumentací veřejné zakázky a čl. II této smlouvy jako cena nejvýše přípustná, platná po celou dobu výstavby s výjimkou případů stanovených v této smlouvě. Jsou v ní zahrnuty veškeré práce, dodávky, služby, výkony a zisk zhotovitele, které vyplývají z vymezení plnění díla, ve smyslu této smlouvy a zadávací dokumentace.

Vodovod	9 031 999,22 Kč
Elektroinstalace ČS a PO	232 555,82 Kč
Vedlejší a ostatní náklady	134 000,00 Kč

Celková cena díla bez DPH	9 398 555,04 Kč
DPH	1 973 696,60 Kč
Celková cena včetně DPH	11 372 251,64 Kč

- V.2 Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.
- V.3 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit pouze písemným dodatkem k této smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.4 Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně písemně objednal zástupce objednatele ve věcech smluvních. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla na základě provedeného jednacího řízení bez uveřejnění (viz § 23 zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách) a tedy po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky (oceněném soupisu prací a dodávek z nabídky) jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.5 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 platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Objednatel zaplatí dohodnutou cenu v článku V.1. na základě dílčích daňových dokladů (dále též „faktur“) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Provedené práce až do 90% celkové ceny díla budou zhotovitelem účtovány postupně, a to na základě objednatelům písemně potvrzeného a odsouhlaseného soupisu řádně provedených prací a dodávek. Zbýlých 10% celkové ceny díla bude zhotovitel oprávněn objednateli vyúčtovat po řádném dokončení a předání díla objednateli a odstranění případných vad a nedodělků díla.
- Splatnost dílčích daňových dokladů je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.
- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy.
- VI.3 Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací a dodávek, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura – daňový doklad zhotovitele obsahovat i ty práce, které nebyly objednatelům nebo jeho zástupcem ve věcech technických odsouhlaseny, je objednatel oprávněn fakturu odmítnout a požadovat opravu fakturované částky. Nově vystavená opravená faktura bude mít splatnost rovněž 30 dnů od data doručení objednateli. Zhotovitel není oprávněn na takto odmítnutou fakturu zahrnující neodsouhlasené práce a dodávky uplatňovat žádné majetkové sankce.
- VI.4 Objednatel může vrátit daňový doklad – fakturu v případě, kdy daňový doklad vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení takového daňového dokladu na příslušnou částku.
- VI.5 Konečnou fakturu – daňový doklad vystaví zhotovitel po řádném dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu – daňový doklad vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího

protokolu, na základě soupisu skutečně a řádně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.

Splatnost konečné faktury – daňového dokladu je 30 kalendářních dnů od data doručení bezvadného účetního dokladu objednateli.

- VI.6 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. Tuto skutečnost je povinen uvést do stavebního deníku.
- VI.7 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.8 Smluvní strany se dále dohodly, že v případě, že se zhotovitel stane ve smyslu ust. § 106a zákona o dani z přidané hodnoty nespolehlivým plátcem daně a po dobu, kdy za něj ve smyslu uvedeného zákonného ustanovení bude považován (tedy až do doby, kdy bude rozhodnuto, že není nespolehlivým plátcem daně), bude objednatel oprávněn hradit účtované části ceny díla co do částky, odpovídající dani z přidané hodnoty, přímo na účet správce daně. Poukázáním příslušné částky na účet správce daně se v dané části bude považovat účtovaná částka za uhrazenou.

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 objednatelem 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. Zápisy do stavebního deníku budou prováděny ze strany zástupce zhotovitele každý den, čitelně a v příslušném počtu kopií. V případě, že zápis ve stavebním deníku, který bude informovat o rozhodnutí o změně vůči projektové dokumentaci, nebude opatřen podpisy zhotovitele i objednatele, nenabudou tyto změny platnosti ani účinnosti. Zápisem do stavebního deníku nemůže být rozšířen předmět díla.
- 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 pracovních dnů od provedení zápisů druhou stranou. Zápisem ve stavebním deníku nelze měnit ustanovení této smlouvy (veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami). Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.

- VII.5 Ke kontrole prací, materiálů a konstrukcí, které budou v dalším průběhu prací zakryty, vyzve zhotovitel objednatele 5 pracovních dnů před jejich zakrytím zápisem do stavebního deníku a současně o této výzvě uvědomí zhotovitel technický dozor objednatele e-mailem na adresu uvedenou objednatelem ve stavebním deníku. Pokud se zástupce objednatele ke kontrole přes včasné vyzvání nedostaví, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Bude-li objednatel požadovat dodatečně jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se při kontrole zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s jejich odkrytím, opravou a zakrytím zhotovitel.
- VII.6 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.7 Technický dozor objednatele nad zhotovováním díla provádí fyzická či právnická osoba, kterou objednatel touto činností pověří a za tímto účelem ji zmocní (je-li takové osoby). O pověření a zmocnění osoby technickým dozorem díla informuje objednatel bez zbytečného odkladu zhotovitele a ozřejmí mu rozsah oprávnění a zmocnění této osoby. Zhotovitel je povinen v rozsahu oprávnění a zmocnění TDI jednat s TDI namísto objednatele ve všech záležitostech souvisejících s touto smlouvou a zhotovováním díla a případně se řídit pokyny TDI.
- VII.8 Objednatel může kdykoliv během plnění této smlouvy delegovat kteroukoliv ze svých kontrolních pravomocí na TDI a takovou delegaci pravomoci může také kdykoliv zrušit. O delegaci či zrušení delegace pravomocí je objednatel povinen bez zbytečného odkladu vyrozumět zhotovitele.
- VII.9 Není-li rozsah oprávnění TDI objednatelem stanoven a oznámen zhotoviteli podle čl. VII.7, má se za to, že TDI je oprávněn ke všem právním jednáním ve věcech technických (vyjma rozšíření předmětu díla), které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplyvá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat.
- VII.10 TDI má právo požadovat na zhotoviteli, aby z účasti na provádění díla okamžitě vyloučil pracovníka zhotovitele, který se podle názoru TDI nechová řádně, je nekompetentní nebo nedbalý, neplní řádně své povinnosti, nebo jehož přítomnost je z jiných důvodů dle názoru TDI nežádoucí. Osoba takto označená nesmí být připuštěna k účasti na provádění díla bez souhlasu TDI. Jakákoliv osoba vyloučená z účasti na provádění díla musí být zhotovitelem nahrazena v co nejkratším termínu.
- VII.11 Provedení technické kontroly provádění díla objednatelem, respektive TDI, nezprostřuje zhotovitele odpovědnosti za řádné a kvalitní provedení díla.
- VII.12 Právo objednatele písemně zmocnit k jednání v jakýchkoliv věcech týkajících se této smlouvy třetí osobu včetně TDI není dotčeno.
- VII.13 Zhotovitel je povinen zajistit kvalitní řízení a dohled nad provedením díla, nezbytnou kontrolu prováděných prací (nezávisle na kontrole prováděné objednatelem).
- VII.14 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.15 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 správci, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby. V případě poškození inženýrských sítí nese veškeré náklady spojené s jejich opravou a škodami vzniklými v příčinné souvislosti se škodní událostí, jako je např. přerušení dodávky el. energie, zhotovitel.

- VII.16 Zhotovitel se zavazuje, že při provádění díla bude dodržovat předpisy o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci, hygienické a požární předpisy a bude provádět soustavnou kontrolu bezpečnosti práce. Za dodržování uvedených předpisů v místě provádění díla včetně veškerých činností souvisejících s prováděním díla nese odpovědnost zhotovitel. Zhotovitel odpovídá za to, že osoby vykonávající práce a činnosti související s prováděním díla jsou vybaveny ochrannými pracovními prostředky a potřebnými pomůckami podle druhu vykonávané práce a rizik s touto činností spojených.
- VII.17 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.18 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.
- VII.19 Pokud bude dílo nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečný přístup do přilehlých nemovitostí a umožnit jejich obslužnost 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.20 Pokud bude dílo nebo jeho část prováděno v obytné zástavbě, je zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo nebo jeho část v obytné zástavbě o sobotách, nedělích a státních svátcích je možné jen v době od 8:00 do 20:00 hodin.
- VII.21 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 přejímce díla povinen předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.22 Zařízení staveniště je povinen zabezpečit zhotovitel, a to v souladu s jeho potřebami, v souladu s dokumentací předanou objednatelem a v souladu s dalšími požadavky objednatele.
- VII.23 Všechny plochy a komunikace dotčené výstavbou a eventuální škody způsobené v souvislosti s prováděním díla dle této smlouvy musí být zhotovitelem po skončení jeho prací odstraněny a uvedeny do původního stavu.
- VII.24 Zhotovitel stavby se zavazuje k 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. Nebudou-li na staveništi dodržovány zásady bezpečnosti práce a bezpečnost práce bude opakovaně porušována, může koordinátor BOZP vydat zákaz prováděné práce, event. vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště, event. může vykázat osoby porušující bezpečnost práce ze staveniště a zamezit jim tam nadále přístup. To platí také o požití alkoholu či psychotropních látkách zjištěných u osob na staveništi. Veškeré náklady a důsledky související s přerušением prací v této věci nese zhotovitel.
- VII.25 Technický dozor u téže stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená nebo osoba blízká. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.

- VII.26 Zhotovitel se zavazuje, že zakázku nepostoupí jinému zhotoviteli a ani nezmění další zhotovitele – subdodavatele – uvedené v nabídce bez písemného souhlasu zadavatele. Porušení tohoto pravidla může být důvodem pro odstoupení objednatele od smlouvy. Veškeré náklady spojené s případnou změnou subdodavatelů nese zhotovitel.
- VII.27 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů včetně výše jejich podílu na akci a tento průběžně aktualizovat. Zhotovitel je oprávněn změnit subdodavatele, a to i subdodavatele, kterými prokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení veřejné zakázky, pouze ze závažných důvodů a s předchozím písemným souhlasem objednatele, přičemž noví subdodavatelé musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového subdodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech subdodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.28 Zhotovitel prohlašuje, že má uzavřenou platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám s minimální pojistnou částkou pojištění odpovědnosti za škodu 40 mil. Kč. Pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole nejpozději ke dni předání a převzetí staveniště a dále na vyžádání objednatele kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.29 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.30 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.31 Zhotovitel je povinen vždy zkoumat s odbornou péčí vhodnost pokynů objednatele a TDI a na případnou nevhodnost je povinen neprodleně písemně upozornit objednatele.
- VII.32 Vyšší moc je definována jako výjimečná událost nebo okolnost, která se vymyká kontrole smluvní strany, před níž se tato strana nemohla přiměřeně chránit před uzavřením smlouvy o dílo, které se strana nemůže účelně vyhnout nebo ji překonat a kterou nelze přičíst druhé straně. Za událost vyšší moci se nepovažují nepříznivé klimatické podmínky.
- Vyšší moc může zahrnovat, avšak neomezuje se pouze na ně, následující události nebo okolnosti, zejména:
- a) válka, konflikty (ať byla válka vyhlášena nebo ne), invaze, akty nepřátelství ze zahraničí,
 - b) rebelie, terorismus, revoluce, povstání, vojenský převrat nebo uchopení moci, nebo občanská válka,
 - c) výtržnost, vzpoura, nepokoje, stávka nebo výluka vyvolaná jinými osobami než je personál zhotovitele a jiní zaměstnanci zhotovitele a subdodavatelů,
 - d) válečná munice, výbušniny, ionizující záření nebo kontaminace radioaktivitou, pokud nebyla způsobena tím, že tuto municí, výbušniny, ionizující záření nebo radioaktivitu použil zhotovitel,
 - e) přírodní katastrofy jako je vichřice, blesk, příválové deště, povodně, zemětřesení nebo vulkanická aktivita apod.,
 - f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

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, které brání užívání díla, zavazuje se zhotovitel odstranit tyto vady a nedodělky v dohodnuté lhůtě.
- VIII.3 Zhotovitel odpovídá za to, že hotové dílo bude funkční a provozuschopné a bude dosahovat parametrů stanovených dokumentací pro provedení stavby. Převzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.4 Při převzetí je zhotovitel povinen předat objednateli doklady o zajištění likvidace odpadů v souladu s platným zněním zákona o nakládání s odpady a jeho prováděcími předpisy, atesty materiálů a výrobků, certifikáty a prohlášení o shodě použitých materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy, záruční listy a návody k obsluze od dodaných zařízení, případné předpisy k jednotlivým technickým zařízením a doklady o provedení zaškolení obsluhy, manipulační a provozní řády, návod na provoz a údržbu díla a další dokumenty potřebné ke kolaudaci a případné další dokumenty k budoucímu řádnému užívání díla. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany sepíší do předávacího protokolu.
- VIII.5 Při převzetí 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 nedodělek, nebude-li dohodnuto jinak. Vady a nedodělky musí být odstraněny v dohodnutých termínech a o odstranění bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany.

IX. Záruka na dílo

IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

- **60 měsíců** na stavební část díla,
- **24 měsíců** na technologickou část díla
- **36 měsíců** na komunikace a zpevněné plochy.

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které oznámil zhotoviteli a zhotovitel je podle volby objednatele buď odstraní bezplatně na vlastní náklady a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu, nebo v případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.8 této smlouvy), je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad sám či prostřednictvím jiného zhotovitele, a to na náklady zhotovitele. Zhotovitel nepřebírá zodpovědnost za vady vzniklé v záruční době následnou stavební činností objednatele nebo jím pověřené osoby (vyjma plnění práv objednatele dle této smlouvy) a poruchami inženýrských sítí nesouvisejících s předmětem plnění dle smlouvy o dílo a dále pak nesprávným užíváním díla.

- 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 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, prostřednictvím datové schránky nebo elektronicky e-mailem. V oznámení vad musí být vada popsána. Pokud se bude jednat o havárii, bude vada nahlášena objednatelem zhotoviteli e-mailem a telefonicky a zhotovitel nastoupí k odstranění vady ihned, nejpozději do 6 hodin od obdržení zprávy.

- IX.4 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 jednací 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.5 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.
- IX.6 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.7 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.8 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 kalendářních dnů**, v případě havárie (neočekávaná náhlá závada, která vylučuje, nebo podstatným způsobem ztěžuje užívání díla) do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.
- IX.9 V případě prodlení zhotovitele s odstraněním vad díla dle této smlouvy v termínu dle této smlouvy bude objednatel oprávněn nechat takové vady odstranit prostřednictvím třetí osoby na náklady zhotovitele.
- 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 **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,1%** 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** (slovy jeden tisíc korun českých) 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** (slovy jeden tisíc korun českých) 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** (slovy pět tisíc korun českých) za každý den prodlení.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Povinností zaplatit smluvní pokuty, jak jsou specifikovány v této smlouvě, není dotčeno právo na náhradu škody, a to ani co do výše, v níž případně náhrada škody smluvní pokutu přesáhne. Povinnost zaplatit smluvní pokutu může vzniknout i opakovaně, její celková výše není omezena.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 2001 až 2005 Občanského 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 nižším než požadovaném standardu
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně v kvalitě nižší než požadované
 - zhotovitel provádí dílo v rozporu s projektovou dokumentací a bez předchozího souhlasu TDI a autorského dozoru
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší než 30 kalendářních dnů
 - bylo-li rozhodnuto o úpadku zhotovitele v insolvenčním řízení
 - z důvodu nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.6 této smlouvy.
- u provádění díla v nižší než požadované kvalitě a při používání materiálů nižší než požadované kvality 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, že objednatel hrubě neplní smluvní závazky podle této smlouvy, přestože objednatel byl ke sjednání nápravy vyzván zhotovitelem alespoň 15 dnů před odstoupením od smlouvy.
- 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. V případě odstoupení objednatelem pro provádění díla v prokazatelně nízké kvalitě nebo používání materiálů prokazatelně nízké kvality uhradí objednatel zhotoviteli jen hodnotu prací nebo materiálů odpovídající této použité nižší kvalitě.
- 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 Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou

rozpočty zakázky (oceněný soupis prací a dodávek a soupis ostatních a vedlejších nákladů) a harmonogram provádění díla.

- XII.2 Zhotovitel si je vědom, že je ve smyslu zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, povinen spolupůsobit při výkonu finanční kontroly. Zhotovitel se ve spolupráci s objednatelem zavazuje poskytnout kontrolním orgánům jakékoliv dokumenty vztahující se k realizaci projektu.
- XII.3 Veškeré změny a doplnění této smlouvy je možno provádět pouze písemnými dodatky, podepsanými oběma smluvními stranami.
- XII.4 Tato smlouva je platná i pro případné právní nástupce smluvních stran.
- XII.5 Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech vyhotoveních, z nichž každá smluvní strana obdrží dvě vyhotovení.
- XII.6 Smluvní strany sjednávají rozvazovací podmínku účinnosti smlouvy spočívající v tom, že v případě nepřidělení či zkrácení dotačních finančních prostředků určených pro účely úhrady ceny díla ve smyslu této smlouvy příslušnými orgány rozhodujícími o dotaci, tato smlouva bez dalšího pozbývá účinnosti a smluvní strany jí nejsou dále vázány, aniž by si byly povinny navzájem cokoli kompenzovat, pokud se nedohodnou jinak. O této skutečnosti, jakož i o skutečnosti přidělení/nepřidělení dotačních prostředků, je objednatel povinen bez zbytečného odkladu informovat zhotovitele.
- XII.7 Objednatel je oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoli provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu dosud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.
- XII.8 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.

Příloha č. 1 – Položkový rozpočet

Příloha č. 2 – Harmonogram postupu díla (časový i finanční) – bude předložen nejpozději ke dni předání staveniště

Mladošovice dne 1. 8. 2015

České Budějovice dne 1. 8. 2015

Za objednatele:

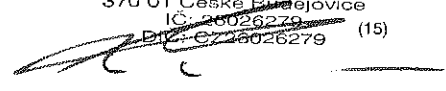
Za zhotovitele:




Miroslav Leština
starosta obce

ZVÁNOVEC

a.s.
Rudolfovská 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (15)


Ing. Jaroslav Zvánovec
generální ředitel a předseda
představenstva

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 081 / 2013
Stavba: VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)

KSO: 827 1
Místo: Lhota u Vlachnovic

Zadavatel:
Obec Mladošovice

Uchazeč:
Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant:
AQUAPROJEKT Čechova 59, 370 01 Č. Budějovice

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 18.6.2015
IČ:
DIČ:
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH

9 398 555,04

DPH základní snížená	Sazba daně 21,00% 15,00%	Základ daně 9 398 555,04 0,00	Výše daně 1 973 696,60 0,00
-------------------------	--------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------------

Cena s DPH

11 372 251,64

V CZK

ZVANOVEC
a.s.

Rudolfovska 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279 (15)
DIČ: CZ26026279

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

081/2013

VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)

Kód:

Stavba:

Datum:

18.06.2015

Lhota u Vlachnovic

Projektant:

AQUAPROJEKT Čechova 59, 3

Místo:

Obec Mladošovice

Zadavatel:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Uchazeč:

Objekt, Soupis prací		Cena bez DPH [CZK]		Cena s DPH [CZK]		Typ
Kód		9 398 555,04		11 372 251,64		
Náklady stavby celkem		9 031 999,22		10 928 719,12		STA
081-1/2013	VODOVOD	232 555,82		281 392,62		STA
081-2/2013	ELEKTROINSTALACE ČS a PO	134 000,00		162 140,00		STA
081-3/2013	VEDLEJŠÍ a OSTATNÍ NÁKLADY					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)
Objekt:

081-1/2013 - VODOVOD

KSO: 827 1
Místo: Lhota u Vlachnovic

Zadavatel: Obec Mladošovice

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant: AQUAPROJEKT Čechova 59, 370 01 Č. Budějovice

Poznámka:

CC-CZ: 18.06.2015
Datum:
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279

Cena bez DPH		9 031 999,22	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	9 031 999,22	21,00%	1 896 719,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		10 928 719,12	

ZVANOVEC
a.s.
Rudolfovska 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (15)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD - Lhota u Vlachovic (obec Mladošovice)

Objekt:

081-1/2013 - VODOVOD

Místo:

Lhota u Vlachovic

Zadavatel:

Obec Mladošovice

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfsofská 597, 37001 České Budějovice

Datum: 18.06.2015

Projektant: AQUAPROJEKT Čechova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce	6 901 116,89
2 - Zakládání	3 048 077,22
4 - Vodorovné konstrukce	12 500,00
5 - Komunikace	220 954,76
8 - Trubní vedení	924 712,32
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	2 082 442,56
95 - Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb	612 430,03
96 - Bourání konstrukcí	72 488,44
99 - Přesun hmot	373 567,39
M - Práce a dodávky M	166 374,20
23-M - Montáže potrubí	333 217,33
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	169 670,77
OST - Ostatní	163 546,56
SUB - Subdodávky	1 797 665,00
	1 797 665,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)

Objekt:

081-1/2013 - VODOVOD

Místo:

Lhota u Vlachnovic

Zadavatel:

Obec Mladošovice

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfsovska 597, 37001 České Budějovice

Datum:

18.06.2015

Projektant: AQUAPROJEKT Čechova 59, 370 01 Č. Bu

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

Náklady soupisu celkem

9 031 999,22

D HSV Práce a dodávky HSV

6 901 116,89

D 1 Zemní práce

3 048 077,22

1	K	130000001	Zemní práce pro vodojem - předběžná cena	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
---	---	-----------	--	-----	-------	-----------	-----------	--

PP Zemní práce pro vodojem - předběžná cena

2	K	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, žb, plastového nebo kameninového DN do 500	m	12,000	271,70	3 260,40	CS ÚRS 2013 01
---	---	-----------	--	---	--------	--------	----------	----------------

PP Dočasné zajištění potrubí betonového, žb, plastového nebo kameninového DN do 500

WW W kanalizace DN 300 - 6x

W 2,0*6

12,000

3	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	208,000	143,02	29 748,16	
---	---	-----------	--	---	---------	--------	-----------	--

PP Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů

WV NN kabel - 54x

WV sdělovací kabel - 50x

WV 2,0*(54+50)

208,000

4	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	335,574	161,36	54 148,22	
---	---	-----------	--	----	---------	--------	-----------	--

PP Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení

WV v místě křížení sítí

WV "kanalizace" 12,0*0,90*(1,94+1,45+1,6+1,54+1,42+1,68)/6

WV "kabely" 208,0*0,90*1,7

17,334

318,240

335,574

WV Součet

5	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2 304,514	24,93	57 451,53	CS ÚRS 2013 02
---	---	-----------	--	----	-----------	-------	-----------	----------------

PP Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m

WV ornice sejmuta v š. 9,80 m

WV svahovaný výkop

WV "řad A-2" 422,50*9,80*0,20

828,100

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			4,86*0,90*(1,83+1,61)/2		7,523		
W			404,99*0,90*1,65		601,410		
W			323,05*0,9*1,65		479,729		
W			řad A-1				
W			2,2*0,90*(3,26+2,24)/2		5,445		
W			12,19*0,90*(2,24+2,01)/2		23,313		
W			56,28*0,90*(2,01+1,63*2+1,62+1,51+1,42+1,6+1,53+1,46)/9		81,099		
W			řad A-2				
W			118,79*0,90*(1,52+1,41+1,42+1,49+1,51+1,6+1,38+1,6)/8		159,431		
W			358,79*0,90*(1,3*3+1,43+1,44+1,6*7+1,63)/13		486,850		
W			řad A-3				
W			40,60*0,90*(1,66+1,65*2+1,6+1,5)/5		58,902		
W			řad A-4				
W			391,48*0,90*1,53		539,068		
W			řad A-5				
W			7,62*0,90*(2,48+1,6)/2		13,990		
W			65,33*0,90*1,6		94,075		
W			řad A-6				
W			5,8*0,90*(2,58+1,6)/2		10,910		
W			16,81*0,90*1,6		24,206		
W			řad A-7				
W			92,04*0,90*(1,72*2+1,71+1,6*5+1,63+1,61+1,58)/11		135,324		
W			řad B				
W			840,49*0,90*1,75		1 323,772		
W			řad B-1				
W			92,11*0,90*1,6		132,638		
W			řad B-2				
W			418,11*0,90*1,65		620,893		
W			řad B-2-1				
W			66,86*0,90*(1,84+1,83+1,81+1,6*3)/6		103,098		
W			řad B-2-2				
W			22,24*0,90*(1,48+1,5+1,65+1,6)/4		31,175		
W			řad B-2-3				
W			149,34*0,90*1,6		215,050		
W			Mezisoučet		6 295,236		
W			70% horniny 3 (odhad)				
W			6295,236*0,70		4 406,665		
W				m3		10,14	44 683,58
11	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
PP			Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3				
12	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	1 888,571	164,42	310 518,84 CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m ³					
W			30% horniny 4 (odhad)					
W			6295,236*0,30		1 888,571			
13	K	132301209	Příplatek za lepitost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m ³	1 888,571	18,27	34 504,19	CS ÚRS 2013 01
PP			Příplatek za teplost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4					
14	K	141721113	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4	m	16,000	910,00	14 560,00	CS ÚRS 2013 02
PP			Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 1 až 4					
W			"Řad B-1" 10,0		10,000			
W			"Řad B-2-3" 6,0		6,000			
W			Součet		16,000			
15	K	141721116	Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4	m	52,700	1 780,00	93 806,00	CS ÚRS 2013 02
PP			Řízený zemní protlak hloubky do 6 m vnějšího průměru do 225 mm v hornině tř 1 až 4					
W			"Řad A" 11,10+7,0+10,0		28,100			
W			"Řad B-1" 5,2		5,200			
W			"Řad B-2" 8,2+5,2		13,400			
W			"Řad B-2-2" 6,0		6,000			
W			Součet		52,700			
16	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m ²	13 554,936	25,00	338 873,40	CS ÚRS 2013 02
PP			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m					
W			Řad A					
W			58,95*2*(1,72+1,75+1,83+1,74+2,01+1,94+1,83)/7		215,925			
W			19,73*2*(1,94+1,83+2,02+2,15+2,16+3,26)/6		87,864			
W			392,61*2*1,7		1 334,874			
W			192,17*2*1,55		595,727			
W			4,86*2*(1,83+1,61)/2		16,718			
W			404,99*2*1,65		1 336,467			
W			323,05*2*1,65		1 066,065			
W			Řad A-1					
W			56,28*2*(2,01+1,63*2+1,62+1,51+1,42+1,6+1,53+1,46)/9		180,221			
W			Řad A-2					
W			118,79*2*(1,52+1,41+1,42+1,49+1,51+1,6+1,38+1,6)/8		354,291			
W			358,79*2*(1,3*3+1,43+1,44+1,6*7+1,63)/13		1 081,890			
W			Řad A-3					
W			40,60*2*(1,66+1,65*2+1,6+1,5)/5		130,894			
W			Řad A-4					
W			391,48*2*1,53		1 197,929			
W			Řad A-5					
W			65,33*2*1,6		209,056			
W			Řad A-6					
W			16,81*2*1,6		53,792			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
W			řad A-7		300,720		
W			92,04*2*(1,72*2+1,71+1,6*5+1,63+1,61+1,58)/11				
W			řad B		2 941,715		
W			840,49*2*1,75		294,752		
W			řad B-1				
W			92,11*2*1,6		1 379,763		
W			řad B-2				
W			418,11*2*1,65		229,107		
W			řad B-2-1				
W			66,86*2*(1,84+1,83+1,81+1,6*3)/6		69,278		
W			řad B-2-2				
W			22,24*2*(1,48+1,5+1,65+1,6)/4		477,888		
W			řad B-2-3				
W			149,34*2*1,6		13 554,936		
W			Součet	m2	434,486	42,00	18 248,41 CS ÚRS 2013 02
17	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				
PP			Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				
W			řad A		109,288		
W			20,83*2*(3,17+3,15+1,55)/3		36,190		
W			8,87*2*(1,6+2,48)/2		63,777		
W			12,42*2*(2,48+2,68+2,64+2,47)/4		19,747		
W			4,55*2*(1,88+2,46)/2		86,242		
W			19,08*2*(2,46+2,58+2,32+2,11+1,83)/5		12,100		
W			řad A-1		51,808		
W			2,2*2*(3,26+2,24)/2		31,090		
W			12,19*2*(2,24+2,01)/2				
W			řad A-5				
W			7,62*2*(2,48+1,6)/2		24,244		
W			řad A-6		434,486		
W			5,8*2*(2,58+1,6)/2	m2	13 554,936	7,00	94 884,55 CS ÚRS 2013 02
W			Součet				
18	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
PP			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m				
19	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				
PP			Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m				
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m				
W			řad A		97,166		
W			58,95*0,90*(1,72+1,75+1,83+1,74+2,01+1,94+1,83)/7		39,539		
W			19,73*0,90*(1,94+1,83+2,02+2,15+2,16+3,26)/6				
W				m3	3 442,900	28,98	99 775,24 CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			392,61*0,90*1,7		600,693			
W			192,17*0,90*1,55		268,077			
W			8,87*0,90*(1,6+2,48)/2		16,285			
W			4,55*0,90*(1,88+2,46)/2		8,886			
W			19,08*0,90*(2,46+2,58+2,32+2,11+1,83)/5		38,809			
W			4,86*0,90*(1,83+1,61)/2		7,523			
W			404,99*0,90*1,65		601,410			
W			323,05*0,9*1,65		479,729			
W			řad A-1					
W			12,19*0,90*(2,24+2,01)/2		23,313			
W			56,28*0,90*(2,01+1,63*2+1,62+1,51+1,42+1,6+1,53+1,46)/9		81,099			
W			řad A-2					
W			118,79*0,90*(1,52+1,41+1,42+1,49+1,51+1,6+1,38+1,6)/8		159,431			
W			358,79*0,90*(1,3*3+1,43+1,44+1,6*7+1,63)/13		486,850			
W			422,50*(0,6+1,8)/2*(1,6+1,31+1,3*9+1,34)/12		673,888			
W			řad A-3					
W			40,60*0,90*(1,66+1,65*2+1,6+1,5)/5		58,902			
W			řad A-4					
W			391,48*0,90*1,53		539,068			
W			řad A-5					
W			7,62*0,90*(2,48+1,6)/2		13,990			
W			65,33*0,90*1,6		94,075			
W			řad A-6					
W			5,8*0,90*(2,58+1,6)/2		10,910			
W			16,81*0,90*1,6		24,206			
W			řad A-7					
W			92,04*0,90*(1,72*2+1,71+1,6*5+1,63+1,61+1,58)/11		135,324			
W			řad B					
W			840,49*0,90*1,75		1 323,772			
W			řad B-1					
W			92,11*0,90*1,6		132,638			
W			řad B-2					
W			418,11*0,90*1,65		620,893			
W			řad B-2-1					
W			66,86*0,90*(1,84+1,83+1,81+1,6*3)/6		103,098			
W			řad B-2-2					
W			22,24*0,90*(1,48+1,5+1,65+1,6)/4		31,175			
W			řad B-2-3					
W			149,34*0,90*1,6		215,050			
W			Mezisoučet		6 885,799			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	součet
W			50% výkopku		3 442,900			
W			6885,799*0,50		45,829	43,49	1 993,10	CS ÚRS 2013 02
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3				
PP			Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m					
W			řad A		49,180			
W			20,83*0,90*(3,17+3,15+1,55)/3		28,700			
W			12,42*0,90*(2,48+2,68+2,64+2,47)/4					
W			řad A-1		5,445			
W			2,2*0,90*(3,26+2,24)/2		83,325			
W			Mezisoučet					
W			55% výkopku		45,829			
W			83,325*0,55		2 626,326	76,38	200 598,78	CS ÚRS 2013 02
22	K	162701102	Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3				
PP			Vodorovné přemístění do 7000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
W			přebytečná zemina - skládka Borovany (7 km)		6 969,124			
W			"celkem výkop" 673,888+6295,236		-4 948,873			
W			"odpočet zeminy na zásyp" -4948,873		2 020,251			
W			Mezisoučet					
W			30% na načechrání zeminy		2 626,326			
W			2020,251*1,3		2 626,326	25,50	66 971,31	CS ÚRS 2013 02
23	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3				
PP			Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3					
W			"přebytečná zemina" 2626,326		2 626,326			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3				
PP			Uložení sypaniny na skládky		2 626,326			
W			"přebytečná zemina" 2626,326		4 464,754	30,00	133 942,62	
25	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t				
PP			Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)		4 464,754			
W			2626,326*1,7		4 948,873	36,82	182 217,50	
26	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3				
PP			Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
W			"celkem výkop" 673,888+6295,236		6 969,124			
W			"odpočet obsypu" -1613,296		-1 613,296			
W			"odpočet lože" - 406,955		-406,955			
W			Součet		4 948,873			
27	K	175101101	Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3				
PP			Obsypání potrubí bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu		1 613,296	130,85	211 099,78	
W			obsyp prohozenou zeminou 300 mm nad horní hranu potrubí					
W			potrubí D 63 x 5,8					
W			"řad A-3" 40,6*0,90*0,363		13,264			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"Řad A-4" 391,5*0,90*0,363		127,903			
W			"Řad B-1" (97,8-10,0)*0,90*0,363		28,684			
W			"Řad B-2-1" 66,9*0,90*0,363		21,856			
W			"Řad B-2-3" 155,3*0,90*0,363		50,737			
W			potrubí D 75 x 6,8					
W			"Řad A-2" (118,8-422,5)*0,90*0,375		182,689			
W			potrubí D 90 x 8,2					
W			"Řad A" 14,7*0,90*0,390		5,160			
W			"Řad A-5" 173,0*0,90*0,390		60,723			
W			"Řad A-6" 122,6*0,90*0,390		43,033			
W			"Řad A-7" 92,0*0,90*0,390		32,292			
W			potrubí D 110 x 10,0					
W			"Řad A" (148,4,12-(11,1+7,0+10,0))*0,90*0,410		537,271			
W			"Řad A-1" 70,7*0,90*0,410		26,088			
W			"Řad B" 840,5*0,90*0,410		310,145			
W			"Řad B-2" 431,5*0,90*0,410		159,224			
W			"Řad B-2-2" 27,0*0,90*0,410		9,963			
W			potrubí D 160 x 14,6					
W			"Řad A" 10,3*0,90*0,460		4,264			
W			Součet		1 613,296			
28	M	583312800	kamenivo těžené drobné frakce 0-1 (písek)	t	3 065,262	255,00	781 641,81	CS ÚRS 2013 01
PP			kamenivo těžené drobné frakce 0-1 (písek)					
W			1613,296*1,9		3 065,262			
D	2		Zakládání				12 500,00	
29	K	210000001	Základy vodojemu - orientační cena	Kč	1,000	12 500,00	12 500,00	
PP			Základy vodojemu - orientační cena					
D	4		Vodorovné konstrukce				220 954,76	
30	K	451573111	Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku a štěrkopísku	m3	406,955	534,03	217 326,18	
PP			Lože pod potrubí a drobné objekty otevřený výkop z písku a štěrkopísku					
W			Lože pod potrubí - tl. 100 mm					
W			potrubí D 63 x 5,8					
W			"Řad A-3" 40,6*0,90*0,10		3,654			
W			"Řad A-4" 391,5*0,90*0,10		35,235			
W			"Řad B-1" (97,8-10,0)*0,90*0,10		7,902			
W			"Řad B-2-1" 66,9*0,90*0,10		6,021			
W			"Řad B-2-3" 155,3*0,90*0,10		13,977			
W			potrubí D 75 x 6,8					
W			"Řad A-2" (118,8-422,5)*0,90*0,10		48,717			

Cena celkem [CZK]
217 326,18

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celková [CZK]
W			potrubí D 90 x 8,2				
W			"řad A" 14,7*0,90*0,10		1,323		
W			"řad A-5" 173,0*0,90*0,10		15,570		
W			"řad A-6" 122,6*0,90*0,10		11,034		
W			"řad A-7" 92,0*0,90*0,10		8,280		
W			potrubí D 110 x 10,0				
W			"řad A" (1484,12-(11,1+7,0+10,0))*0,90*0,10		131,042		
W			"řad A-1" 70,7*0,90*0,10		6,363		
W			"řad B" 840,5*0,90*0,10		75,645		
W			"řad B-2" 431,5*0,90*0,10		38,835		
W			"řad B-2-2" 27,0*0,90*0,10		2,430		
W			potrubí D 160 x 14,6				
W			"řad A" 10,3*0,90*0,10		0,927		
W			Součet		406,955		
31	K	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	0,513	2 553,86	1 310,13 CS ÚRS 2013 01
PP			Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop				
W			betonový opěrný blok				
W			19*0,30*0,30*0,30		0,513		
32	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	m2	10,260	225,97	2 318,45 CS ÚRS 2013 01
PP			Bednění podkladních bloků otevřený výkop				
W			19*(0,30+0,30)*2*0,30+19*2*0,30*0,30		10,260		
D 5 Komunikace							
33	K	564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	901,058	98,64	88 880,36
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm				
W			"oprava asfaltové komunikace" (410,685+590,491)*0,90		901,058		
34	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	901,058	129,50	116 687,01
PP			Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 200 mm				
W			"oprava asfaltové komunikace" (410,685+590,491)*0,90		901,058		
35	K	573311511	Postřik spojovací asfaltový v množství 0,25 kg/m2	m2	901,058	44,00	39 646,55
PP			Postřik spojovací asfaltový v množství 0,25 kg/m2				
W			"oprava asfaltové komunikace" (410,685+590,491)*0,90		901,058		
36	K	577144111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	1 101,294	272,00	299 551,97 CS ÚRS 2013 02
PP			Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu				
W			"oprava asfaltové komunikace" (410,685+590,491)*1,1		1 101,294		
37	K	577165132	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	1 101,294	345,00	379 946,43
PP			Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu				
W			"oprava asfaltové komunikace" (410,685+590,491)*1,1		1 101,294		
D 8 Trubní vedení							
2 082 442,56							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
38	K	857242121	Montáž tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	13,000	211,98	2 755,74	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80					
	W		"koleno patní DN 80" 1		1,000			
	W		"koleno patní přírubové DN 80" 11		11,000			
	W		"FFK-kus DN 80/90" 1		1,000			
	W		Součet		13,000			
39	M	552540470	koleno přírubové z tvárné litiny, s patkou 90° N-kus DN 80 mm	kus	11,000	1 225,00	13 475,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny, s patkou 90° N-kus DN 80 mm					
40	M	552518000	koleno přírubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 80/90 mm	kus	1,000	3 775,00	3 775,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		koleno přírubové s patkou S 2000 kat.č.: 5045 pro připojení k hydrantu 80/90 mm					
41	K	857262121	Montáž tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	27,000	295,61	7 981,47	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100					
	W		"FFK-kus DN 80/22 1/2" 1		1,000			
	W		"FFK-kus DN 100/11 1/4" 1		1,000			
	W		"FFK-kus DN 100/45" 2		2,000			
	W		"T-kus DN 80/80" 1		1,000			
	W		"T-kus DN 100/50" 1		1,000			
	W		"T-kus DN 100/65" 1		1,000			
	W		"T-kus DN 100/80" 2		2,000			
	W		"T-kus DN 100/100" 8		8,000			
	W		"A-kus D 110/DN 80" 8		8,000			
	W		"A-kus D 110/DN 100" 1		1,000			
	W		"příruba slepá DN 100" 1		1,000			
	W		Součet		27,000			
42	M	552539670	koleno přírubové z tvárné litiny, FFK-kus DN 100-11,25°	kus	1,000	2 845,00	2 845,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny, FFK-kus DN 100-11,25°					
43	M	552539810	koleno přírubové z tvárné litiny, FFK-kus DN 80-22,5°	kus	1,000	2 405,00	2 405,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny, FFK-kus DN 80-22,5°					
44	M	552540120	koleno přírubové z tvárné litiny, FFK-kus DN 100-45°	kus	2,000	1 845,00	3 690,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		koleno přírubové z tvárné litiny, FFK-kus DN 100-45°					
45	M	552535100	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 80/80 mm	kus	1,000	1 642,00	1 642,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 80/80 mm					
46	M	552535130	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/50 mm	kus	1,000	2 299,00	2 299,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/50 mm					
47	M	552535140	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/65 mm	kus	1,000	2 397,00	2 397,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/65 mm					
48	M	552535150	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/80 mm	kus	2,000	1 932,00	3 864,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/80 mm					
49	M	552535160	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/100 mm	kus	8,000	1 968,00	15 744,00	CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	kus	8,000	3 533,00	3 629,00	CS ÚRS 2013 02
PP			tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou, T-kus DN 100/100 mm					
50	M	552537450	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, A-kus D 110/DN 80	kus	1,000	3 629,00	3 629,00	
PP			tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, A-kus D 110/DN 100	kus	1,000	535,00	535,00	
51	M	552537451	tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, A-kus D 110/DN 100	kus	1,000	535,00	535,00	
PP			tvorovka hrdlová s přírubovou odbočkou z tvárné litiny, X DN 100 mm	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
52	M	552536610	příruba zastěpovací z tvárné litiny, X DN 100 mm	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
PP			příruba zastěpovací z tvárné litiny, X DN 100 mm	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
53	K	871211121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 63 mm	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad A-3" 40,6	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad A-4" 391,5	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad B-1" 97,8	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad B-2-1" 66,9	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad B-2-3" 155,3	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
W			Součet	m	752,100	13,10	9 852,51	CS ÚRS 2013 01
54	M	286131130	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 63 x 5,8 mm	m	763,382	22,74	12 309,16	CS ÚRS 2013 01
PP			potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 63 x 5,8 mm	m	763,382	22,74	12 309,16	CS ÚRS 2013 01
W			ztrátě 1,5%	m	541,300	22,74	12 309,16	CS ÚRS 2013 01
W			752,10*1,015	m	541,300	22,74	12 309,16	CS ÚRS 2013 01
55	K	871231121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	422,500	153,00	18 449,05	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 75mm	m	422,500	153,00	18 449,05	CS ÚRS 2013 01
W			trřivrstvé potrubí PE RC + DOQ	m	118,800	153,00	18 449,05	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad A-2" 422,5	m	541,300	153,00	18 449,05	CS ÚRS 2013 01
W			dvouvrstvé potrubí PE 100	m	120,582	153,00	18 449,05	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad A-2" 118,8	m	120,582	153,00	18 449,05	CS ÚRS 2013 01
W			Součet	m	120,582	153,00	18 449,05	CS ÚRS 2013 01
56	M	286131140	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 75 x 6,8 mm	m	428,838	163,00	69 900,59	CS ÚRS 2013 01
PP			potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 75 x 6,8 mm	m	428,838	163,00	69 900,59	CS ÚRS 2013 01
W			ztrátě 1,5%	m	428,838	163,00	69 900,59	CS ÚRS 2013 01
W			118,8*1,015	m	428,838	163,00	69 900,59	CS ÚRS 2013 01
57	M	286199901	potrubí vodovodní trřivrstvé PE 100 RC + DOQ s rodným listem certifikované dle PAS1075 (typ 2), 75 x 6,8 mm	m	428,838	27,66	11 127,62	CS ÚRS 2013 01
PP			potrubí vodovodní trřivrstvé PE 100 RC + DOQ s rodným listem certifikované dle PAS1075 (typ 2), 75 x 6,8 mm	m	428,838	27,66	11 127,62	CS ÚRS 2013 01
W			ztrátě 1,5%	m	428,838	27,66	11 127,62	CS ÚRS 2013 01
W			422,5*1,015	m	428,838	27,66	11 127,62	CS ÚRS 2013 01
58	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	14,700	173,00	122,600	CS ÚRS 2013 01
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	14,700	173,00	122,600	CS ÚRS 2013 01
W			"odkalení (řad A)" 14,7	m	14,700	173,00	122,600	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad A-5" 173,0	m	173,000	122,600	122,600	CS ÚRS 2013 01
W			"vodovodní řad A-6" 122,6	m	122,600	122,600	122,600	CS ÚRS 2013 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"vodovodní řad A-7" 92,0		92,000			
W			Součet		402,300			
59	M	286131150	potrubí vodovodní dvourvrstvé PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm	m	408,335	169,00	69 008,62	CS ÚRS 2013 01
PP			potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 8,2 mm					
W			ztrátě 1,5%					
W			402,30*1,015		408,335			
60	K	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	2 874,800	37,26	107 115,05	CS ÚRS 2013 02
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm					
W			"vodovodní řad A" 1484,1		1 484,100			
W			"vodovodní řad A-1" 70,7		70,700			
W			"vodovodní řad B" 840,5		840,500			
W			"vodovodní řad B-2" 431,5		431,500			
W			"vodovodní řad B-2-2" 27,0		27,000			
W			Mezisoučet		2 853,800			
W			chránička					
W			"přechod komunikace překopem - řad A-4" 5,0		5,000			
W			"protlak - řad B-1" 10,0		10,000			
W			"protlak - řad B-2-3" 6,0		6,000			
W			Mezisoučet		21,000			
W			Součet		2 874,800			
61	M	286131160	potrubí vodovodní dvourvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 110 x 10,0 mm	m	2 896,607	229,00	663 323,00	CS ÚRS 2013 02
PP			potrubí vodovodní dvourvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 110 x 10,0 mm					
W			ztrátě 1,5%					
W			2853,80*1,015		2 896,607			
62	M	286131300	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm	m	21,315	137,00	2 920,16	CS ÚRS 2013 02
PP			potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 110 x 6,6 mm					
W			ztrátě 1,5%					
W			21,0*1,015		21,315			
63	K	871321121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm	m	10,300	51,24	527,77	CS ÚRS 2013 02
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 160 mm					
W			"propoj s vodojezem (řad A)" 10,3		10,300			
64	M	286131180	potrubí vodovodní dvourvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 160 x 14,6 mm	m	10,455	458,00	4 788,39	CS ÚRS 2013 02
PP			potrubí vodovodní dvourvrstvé PE100 se signalizační vrstvou, 160 x 14,6 mm					
W			ztrátě 1,5%					
W			10,30*1,015		10,455			
65	K	871351122	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm	m	119,900	76,87	9 216,71	CS ÚRS 2013 02
PP			Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 225 mm					
W			chránička					
W			"protlak a přechod komunikace překopem - řad A" 52,2		52,200			
W			"přechod komunikace překopem - řad A-1" 21,2		21,200			

pČ	Typ	Kód	popis	m	119,900	121,699	542,00	65 960,86	CS ÚRS 2013 02
W			"přechod komunikace překopem - řad B" 27,1						
W			"protlak - řad B-2" 13,4						
W			"protlak - řad B-2-2" 6,0						
W			Součet		121,699	3,000	53,10	159,30	CS ÚRS 2013 01
66	M	286131330	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm						
PP			potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 225 x 13,4 mm						
W			ztrátové 1,5%						
W			119,90*1,015						
W			Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm						
67	K	877211121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm						
PP			Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 63 mm						
W			"koleno 90° W" 2						
W			"koleno 45° W" 1						
W			Součet						
W			PE elektrokoleno 63/90 W90°						
68	M	P612099	PE elektrokoleno 63/90 W90°						
PP			PE elektrokoleno 63/45 W45°						
69	M	P612098	PE elektrokoleno 63/45 W45°						
PP			PE elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm						
70	K	877231121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm						
PP			Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 75 mm						
W			"lemový nákrůžek DN 75" 1						
W			"PP příruba DN 65" 1						
W			"redukce D 75/D 63" 1						
W			"koleno 90° W" 1						
W			"koleno 45° W" 2						
W			"T-kus" 1						
W			Součet						
W			PE lemový nákrůžek D 75 BE						
71	M	47070451	PE lemový nákrůžek D 75 BE						
PP			PP příruba DN 65 + těsnění BFL						
72	M	47070901	PP příruba DN 65 + těsnění BFL						
PP			PP redukce D 75/D 63 BR						
73	M	451611511	PE redukce D 75/D 63 BR						
PP			PE elektrokoleno 75/45 W45°						
74	M	P612100	PE elektrokoleno 75/45 W45°						
PP			PE koleno 75/90 W90°						
75	M	P612101	PE elektrokoleno 75/90 W90°						
PP			PE koleno 75/90 W90°						
76	M	P612165	PE elektroT-kus 75 T						
PP			PE T-kus 75 T						
77	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
PP			Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm					
W			"lemový nákrůžek D 90" 3		3,000			
W			"PP příruba DN 80" 3		3,000			
W			"koleno 45°" 1		1,000			
W			"oblouk 45°" 1		1,000			
W			Součet		8,000			
78	M	470904511	PE lemový nákrůžek D 90 BE	kus	3,000	169,00	507,00	
PP			PE lemový nákrůžek D 90 BE					
79	M	470909010	PP příruba DN 80 + těsnění BFL	kus	3,000	336,00	1 008,00	
PP			PP příruba DN 80 + těsnění BFL					
80	M	P612102	PE elektrokoleno 90/45 W45°	kus	1,000	517,00	517,00	
PP			PE koleno 90/45 W45°					
81	M	190948511	PE oblouk 90/45 BB 45° - dlouhé provedení	kus	1,000	785,00	785,00	
PP			PE oblouk 90/45 BB - dlouhé provedení					
82	K	877251121	Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm	kus	71,000	80,50	5 715,50	CS ÚRS 2013 02
PP			Montáž elektrovarovky na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 110 mm					
W			"lemový nákrůžek D 110" 12		12,000			
W			"příruba DN100" 12		12,000			
W			"koleno 90°" 10		10,000			
W			"koleno 45°" 18		18,000			
W			"koleno 30°" 1		1,000			
W			"koleno 11°" 11		11,000			
W			"oblouk 45°" 2		2,000			
W			"navrtávací pás odbočkový T-kus D 110/D 63" 4		4,000			
W			"redukce D 110/D 90" 1		1,000			
W			Součet		71,000			
83	M	471104511	PE lemový nákrůžek D 110 BE	kus	12,000	223,00	2 676,00	
PP			PE lemový nákrůžek D 110 BE					
84	M	471109010	PP příruba DN 100 + těsnění BFL	kus	12,000	411,00	4 932,00	
PP			PP příruba DN 100 + těsnění BFL					
85	M	P612105	PE elektrokoleno 110/90 W90°	kus	10,000	748,00	7 480,00	
PP			PE elektrokoleno 110/90 W90°					
86	M	P612104	PE elektrokoleno 110/45 W45°	kus	18,000	748,00	13 464,00	
PP			PE elektrokoleno 110/45 W45°					
87	M	P615273	PE elektrokoleno 110/30 W30°	kus	1,000	748,00	748,00	
PP			PE elektrokoleno 110/30 W30°					
88	M	P616139	PE elektrokoleno 110/11 WS11°	kus	11,000	825,00	9 075,00	
PP			PE elektrokoleno 110/11 WS11°					
89	M	191148511	PE oblouk 110/45 BB 45° - dlouhé provedení	kus	2,000	869,00		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Jednota [CZK]
PP			PE oblouk 110/45 BB 45° - dlouhé provedení			
90	M	P612624	PE navrtávací pás odbočkový T-kus 110/63 DAA	kus	4,000	662,00
PP			PE navrtávací pás odbočkový T-kus 110/63 DAA			2 643,00
91	M	451109511	PE redukce D 110/D 90 BR	kus	1,000	287,00
PP			PE redukce D 110/D 90 BR			287,00
92	K	877311121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm	kus	3,000	113,00
PP			Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 160 mm			339,00 CS ÚRS 2013 02
W			"redukce D 160/D 110" 2		2,000	
W			"T-kus 90° D 160" 1		1,000	
W			Součet		3,000	
93	M	450706511	PE redukce D 160/D 110 BR	kus	2,000	649,00
PP			PE redukce D 160/D 110 BR			1 298,00
94	M	391605511	PE T-kus 90° D 160 BT	kus	1,000	1 466,00
PP			PE T-kus 90° D 160 BT			1 466,00
95	K	891211111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop nebo v šachtách DN 50	kus	5,000	305,33
PP			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop nebo v šachtách DN 50			1 526,65
W			"šoupě hrdlo/příruba DN 50/D 63" 1		1,000	
W			"šoupě s hrdly DN 50/D 63" 4		4,000	
W			Součet		5,000	
96	M	404105006316	šoupě 2000 (E2) hrdlo - příruba DN 50/D 63	kus	1,000	4 445,00
PP			šoupě 2000 (E2) hrdlo - příruba DN 50/D 63			4 445,00
97	M	404005006316	šoupě 2000 (E2) s hrdly DN 50/D 63	kus	4,000	4 569,00
PP			šoupě 2000 (E2) s hrdly DN 50/D 63			18 276,00
98	K	891231111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65	kus	1,000	334,26
PP			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 65			334,26 CS ÚRS 2013 02
W			"šoupě hrdlo/příruba DN 65/D 75" 1		1,000	
99	M	404006507516	šoupě 2000 (E2) s hrdly DN 65/D 75	kus	1,000	5 285,00
PP			šoupě 2000 (E2) s hrdly DN 65/D 75			5 285,00
100	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	15,000	378,24
PP			Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80			5 673,60
W			"šoupátko s přírubami krátké DN 80" 7		7,000	
W			"šoupě hrdlo/příruba DN 80/D 90" 8		8,000	
W			Součet		15,000	
101	M	40001A	šoupě 4000 (A) přírubové krátké DN 80	kus	7,000	2 925,00
PP			šoupě 4000 (A) přírubové DN 80			20 475,00
102	M	404108009016	šoupě 2000 (E2) hrdlo/příruba DN 80/D 90	kus	8,000	5 890,00
PP			šoupě 2000 (E2) hrdlo/příruba DN 80/D 90			47 120,00
103	K	891245111	Montáž koncových klapek (žabích) hrdlových DN 80	kus	2,000	114,82
PP			Montáž koncových klapek (žabích) hrdlových DN 80			229,64 CS ÚRS 2013 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
104	M	993008000000	Klapka koncová (žabi) DN 80	kus	2,000	3 665,00	7 330,00	
	PP		klapka koncová (žabi) DN 80					
105	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	11,000	171,14	1 882,54	
	PP		Montáž hydrantů podzemních DN 80					
106	M	D49008015016	hydrant podzemní plnopřítokový DN 80/1,50m	kus	11,000	16 515,00	181 665,00	
	PP		hydrant podzemní plnopřítokový DN 80/1,50m					
107	K	891261111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	22,000	503,50	11 077,00	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100					
	VV		"šoupě hrdlo/příruba DN 100/D 110" 21		21,000			
	VV		"šoupě redukované DN 100/80" 1		1,000			
	VV		Součet		22,000			
108	M	404110011016	šoupě 2000 (E2) hrdlo/příruba DN 100/D 110	kus	21,000	7 155,00	150 255,00	
	PP		šoupě 2000 (E2) hrdlo/příruba DN 100/D 110					
109	M	415010008016	šoupě (E2) přírubové redukované DN 100/D 80	kus	1,000	6 068,00	6 068,00	
	PP		šoupě (E2) přírubové redukované DN 100/D 80					
110	K	891267211	Montáž hydrantů nadzemních DN 100	kus	2,000	448,06	896,12	CS ÚRS 2013 02
	PP		Montáž hydrantů nadzemních DN 100					
111	M	505110015016	hydrant nadzemní H4 A2B DN 100/1,5 m	kus	2,000	35 052,00	70 104,00	
	PP		hydrant nadzemní H4 A2B DN 100/1,5 m					
112	K	891270001	Montáž odběrové soupravy DN 2"	kus	7,000	344,25	2 409,75	
	PP		Montáž odběrové soupravy DN 2"					
113	M	050800206316	souprava odběrová s odvodněním DN 2"/63-1,25m	kus	7,000	8 825,00	61 775,00	
	PP		souprava odběrová s odvodněním DN 2"/63-1,25m					
114	K	892233121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	1 293,400	8,05	10 411,87	CS ÚRS 2013 02
	PP		Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70					
	W		"potrubí D 63 x 5,8" 752,1		752,100			
	W		"potrubí D 75 x 6,8" 422,5+118,8		541,300			
	W		Součet		1 293,400			
115	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80	m	1 293,400	8,97	11 601,80	CS ÚRS 2013 02
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí do DN 80					
	W		"potrubí D 63 x 5,8" 752,1		752,100			
	W		"potrubí D 75 x 6,8" 422,5+118,8		541,300			
	W		Součet		1 293,400			
116	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	3 256,100	9,08	29 565,39	CS ÚRS 2013 02
	PP		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125					
	W		"potrubí D 90 x 8,2" 819,1+14,7		833,800			
	W		"potrubí D 110 x 10,0" 2422,3		2 422,300			
	W		Součet		3 256,100			
117	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	3 256,100	15,78		

Popis

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	Cena
PP			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125		833,800	124,42 CS ÚRS 2013 02
W			"potrubí D 90 x 8,2" 819,1+14,7		2 422,300	
W			"potrubí D 110 x 10,0" 2422,3	m	3 256,100	12,08
W			Součet		10,300	203,12 CS ÚRS 2013 02
W			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,300	19,72
W			Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	m	10,300	29 876,77 CS ÚRS 2013 02
PP			"potrubí D 160 x 14,6" 10,3		10,300	
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	kus	11,000	2 716,07
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		5,000	
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		1,000	
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		3,000	
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		2,000	
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		11,000	8 670,08 CS ÚRS 2013 02
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	kus	62,000	139,84
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		6,000	345,00
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	kus	32,000	876,00
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		148,000	216,80
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	kus	125,000	125,00
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	kus	23,000	15 625,00
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		148,000	2 645,00
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	kus	23,000	115,00
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		612 430,03	
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		72 488,44	
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		72 488,44	
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	m	4 710,100	15,39
W			Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200		4 710,100	373 567,39

Ostatní konstrukce a práce-bourání

Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb

Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem

Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem

Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem

Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem

Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem

Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem

Uložení a dodávka trasovací pásky s vodičem

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
128	K	113107126	Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štetem tl 450 mm	m2	410,685	163,57	67 175,75	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění podkladu pl do 50 m2 z kameniva drceného se štetem tl 450 mm					
	VV		podkladní vrstvy		410,685			
	VV		"asfaltová komunikace" 410,685					
129	K	113107142	Odstranění podkladu nebo krytu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm	m2	410,685	63,00	25 873,16	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění podkladu nebo krytu pl do 50 m2 živičných tl 100 mm					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		"řad A" (8,0+3,5+2,8+30,61+2,0+14,13+47,43+4,94+52,0+31,38)*1,1		216,469			
	VV		"řad A-1" (12,19+8,20)*1,1		22,429			
	VV		"řad B" (6,01+18,27+11,01+6,82+3,65+8,54+11,77)*1,1		72,677			
	VV		"řad B-2" (24,83+32,27)*1,1		62,810			
	VV		"řad B-2-3" 33,0*1,1		36,300			
	VV		Součet		410,685			
130	K	113107166	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného se štetem tl 450 mm	m2	590,491	163,57	96 586,61	CS ÚRS 2013 02
	PP		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného se štetem tl 450 mm					
	VV		podkladní vrstvy					
	VV		"asfaltová komunikace" 590,491		590,491			
131	K	113107182	Odstranění podkladu nebo krytu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	590,491	14,22	8 396,78	
	PP		Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 živičných tl 100 mm					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		"řad A-4" 100,91*1,1		111,001			
	VV		"řad A-6" 122,61*1,1		134,871			
	VV		"řad A-7" 75,70*1,1		83,270			
	VV		"řad B" 71,33*1,1		78,463			
	VV		"řad B-2" 99,40*1,1		109,340			
	VV		"řad B-2-1" 66,86*1,1		73,546			
	VV		Součet		590,491			
132	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	1 820,320	45,00	81 914,40	
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm					
	VV		asfaltová komunikace					
	VV		"řad A" (8,0+3,5+2,8+30,61+2,0+14,13+47,43+4,94+52,0+31,38)*2		393,580			
	VV		"řad A-1" (12,19+8,20)*2		40,780			
	VV		"řad A-4" 100,91*2		201,820			
	VV		"řad A-6" 122,61*2		245,220			
	VV		"řad A-7" 75,70*2		151,400			
	VV		"řad B" (6,01+18,27+11,01+6,82+3,65+8,54+11,77)*2		274,800			
	VV		"řad B-2" (99,40+24,83+32,27)*2		313,000			
	VV		"řad B-2-1" 66,86*2		133,720			
	VV		"řad B-2-3" 33,0*2		66,000			
	VV		Součet		1 820,320			

PČ		Typ		Kód		Popis		MJ		Množství		Cena		28 621,38		CS ÚRS 2013 01	
133		K		997221551		Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km											
						Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km											
PP						Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů											
134		K		997221559		Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů											
						Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů											
PP						Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů											
VV						Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů											
VV						Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů											
135		K		997221845		Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)											
						Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)											
PP						Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)											
VV						Příplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)											
136		K		997221855		Příplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)											
						Příplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)											
PP						Příplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)											
VV						Příplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)											
137		K		998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop											
						Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop											
PP						Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop											
VV						Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop											
D		99				Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop											
138		K		230220001		Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
PP						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupátka DN 80											
VV						Montáž zemní soupravy pro šoupát											

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
142	M	205000000	poklop teleskopický šoupátkový COMBI T					
PP			poklop útiční pro šoupátka a COMBI-T	kus	43,000	953,00	41 065,00	
143	M	1950000000000	poklop k podzemnímu hydrantu					
PP			poklop k podzemnímu hydrantu	kus	18,000	1 769,00	31 842,00	
144	K	230220007	Montáž desky betonové pod poklop					
PP			Montáž desky betonové pod poklop	kus	61,000	148,37	9 050,57	
WV			"deska podkladní šoupátkového poklopu" 43		43,000			
WV			"deska podkladní hydrantového poklopu" 18		18,000			
WV			Součet		61,000			
145	M	P920413	deska podkladní šoupátkového poklopu					
PP			deska betonová pod poklop velký	kus	43,000	312,00	13 416,00	
146	M	348200000	deska podkladní hydrantového poklopu					
PP			deska betonová pod poklop velký	kus	18,000	395,00	7 110,00	
147	K	IPM	Přidružený materiál					
PP			Přidružený materiál	%	1,850	632,55	1 170,22	
148	K	PPV	Podíl přidružených výkonů					
PP			Podíl přidružených výkonů	%	1,000	1 095,68	1 095,68	
149	K	ZV	Zednické výpomoci					
PP			Zednické výpomoci	%	1,500	1 095,68	1 643,52	
D 46-M Zemní práce při extr.mont.pracích								
150	K	460200273	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3				163 546,56	
PP			Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v hornině tř 3	m	104,000	50,75	5 278,00	
WV			50% hornina 3					
WV			208,0*0,50		104,000			
151	K	460200274	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4					
PP			Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 90 cm, v hornině tř 4	m	104,000	83,19	8 651,76	CS ÚRS 2013 01
WV			50% hornina 4					
WV			208,0*0,50		104,000			
152	K	460490013	Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm					
PP			Krytí kabelů výstražnou fólií šířky 34 cm	m	220,000	6,50	1 430,00	CS ÚRS 2013 02
WV			"červená fólie - výstražná, š. 33 cm (2,0m/1 křížení)" (6+54+50)*2,0		220,000			
153	M	460490012	fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy					
PP			Fólie PVC výstražná š. 330 mm červené barvy	m	224,400	3,50	785,40	
WV			ztrátne 2%					
WV			220,0*1,02		224,400			
154	K	460510201	Kanály z prefabrikovaných betonových žlabů					
PP			Kanály do rýhy neasfaltované z prefabrikovaných betonových žlabů typ TK 1	m	208,000	170,85	35 536,80	
155	M	592131800	postranice sklád. žlabu 100x22.5x21 cm					
				kus	208,000	295,00	61 360,00	

Popis

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]
PP			postranice sklád. žlabu 100x22,5x21 cm	kus	416,000	48 672,00
156	M	592134300	deska krycí kabelových žlabů 50x23x6 cm		416,000	541,62
PP			deska krycí kabelových žlabů 50x23x6 cm	m	25,500	21,24
W			2 ks / m			
W			208*2	m	25,500	28,80
157	K	460560273	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3			734,40 CS ÚRS 2013 01
PP			Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	%	0,800	695,73
158	K	460560274	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4			556,58
PP			podíl přidružených výkonů			
159	K	PPV	podíl přidružených výkonů			
PP						
1 797 665,00						
1 797 665,00						
35 000,00						
131 855,00						
239 630,00						
263 150,00						
324 250,00						
115 620,00						
402 770,00						
16 250,00						
35 000,00						
41 400,00						
127 000,00						
65 740,00						
65 740,00						

Ostatní

D OST

D SUB

Subdodávky

Zásobní řad

AT stanice

Vodojem 20 m3 - vodárenská komora 20 m3 vně rozměrů 3060 x 3060 x 2900 mm

Vodojem 1 x 20 m3 se vstupním nadzemním objektem se sedlovou střechou, vc. technologie s montáží - viz cenová nabídka

Vodojem 20 m3 - armaturní komora vně rozměrů 3060 x 3060 x 3200 mm

Vodojem 1 x 20 m3 se vstupním nadzemním objektem se sedlovou střechou, vc. technologie s montáží - viz cenová nabídka

Vodojem 1 x 20 m3 - uzavírací objekt vně rozměrů 4160 x 2700 x 2500 mm se sedlovou střechou, vc. technologie s montáží - viz cenová nabídka

Vodojem 1 x 20 m3 se vstupním nadzemním objektem se sedlovou střechou, vc. technologie s montáží - viz cenová nabídka

Vodojem 20 m3 - armaturní komora vně rozměrů 3060 x 3060 mm - technologická část

Vodojem 1 x 20 m3 se vstupním nadzemním objektem se sedlovou střechou, vc. technologie s montáží - viz cenová nabídka

Vodojem 1 x 20 m3 se vstupním nadzemním objektem se sedlovou střechou, vc. technologie s montáží - viz cenová nabídka

Vodojem 20 m3 - úpravná voda - technologická část

Vodojem 1 x 20 m3 se vstupním nadzemním objektem se sedlovou střechou, vc. technologie s montáží - viz cenová nabídka

Vodojem 1 x 20 m3 se vstupním nadzemním objektem se sedlovou střechou, vc. technologie s montáží - viz cenová nabídka

Vodojem - stavební montážní práce na staveništi

Vodojem - stavební montážní práce na staveništi - viz cenová nabídka

Vodojem - doprava na staveniště a zpět

Vodojem - doprava na staveniště a zpět - viz cenová nabídka

Vodojem - montážní jeřáb

Vodojem - montážní jeřáb - viz cenová nabídka

Vodojem - technologické vystrojení 2 ks vrtů

Vodojem - technologické vystrojení 2 ks vrtů - viz cenová nabídka

Vodojem - přenosy pomocí GD 06 vč. příslušenství

Vodojem - přenosy pomocí GD 06 vč. příslušenství - viz cenová nabídka

Vodojem - přenosy pomocí GD 06 vč. příslušenství - viz cenová nabídka

Vodojem - přenosy pomocí GD 06 vč. příslušenství - viz cenová nabídka

Vodojem - přenosy pomocí GD 06 vč. příslušenství - viz cenová nabídka

Vodojem - přenosy pomocí GD 06 vč. příslušenství - viz cenová nabídka

Vodojem - přenosy pomocí GD 06 vč. příslušenství - viz cenová nabídka

Vodojem - přenosy pomocí GD 06 vč. příslušenství - viz cenová nabídka

KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:
VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)
Objekt:

081-2/2013 - ELEKTROINSTALACE ČS a PO

KSO:	827 1	CC-CZ:	
Místo:	Lhota u Vlachnovic	Datum:	18.06.2015
Zadavatel:		IČ:	
	Obec Mladošovice	DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	26026279
	Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice	DIČ:	CZ26026279
Projektant:		IČ:	
	AQUAPROJEKT Čechova 59, 370 01 Č. Budějovice	DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		232 555,82
DPH základní snižená	Základ daně	Výše daně
	232 555,82	48 836,80
	0,00	0,00
Cena s DPH		281 392,62
V CZK		

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)

Objekt:

081-2/2013 - ELEKTROINSTALACE ČS a PO

Místo:

Lhota u Vlachnovic

Zadavatel:

Obec Mladošovice

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice

Datum: 18.06.2015

Projektant: AQUAPROJEKT Čechova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

PSV - Práce a dodávky PSV

232 555,82

740 - Elektromontáže

227 995,82

HZS - Hodinové zúčtovací sazby

227 995,82

4 560,00

ZVÁNOVEC

a.s.
Rudolfovská 597
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (15)

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)
Objekt: 081-2/2013 - ELEKTROINSTALACE ČS a PO
Místo: Lhota u Vlachnovic
Zadavatel: Obec Mladošovice
Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 18.06.2015
Projektant: AQUAPROJEKT Čechova 59, 370 01 Č. Bu

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

Náklady soupisu celkem

232 555,82

D PSV Práce a dodávky PSV

227 995,82

D 740 Elektromontáže

227 995,82

1	K	740001010	Elektroinstalace - viz samostatný rozpočet	kpl	1,000	227 995,82	227 995,82	
---	---	-----------	--	-----	-------	------------	------------	--

D HZS Hodinové zúčtovací sazby

4 560,00

2	K	00001	HSZ	hod	16,000	285,00	4 560,00	
---	---	-------	-----	-----	--------	--------	----------	--

PODOVOD LHOTA
Investor: Obec Mladošovice, 379 01 Třeboň

90.08 Elektroinstalace čerpací stanice a provozního objektu

Výroba elektrotechnická - materiál nosný celkem				36 897,66
Montáž celkem				
Přirážka na prořez	%	5	368,98	1 844,90
Přirážka na podružný materiál	%	3	368,98	1 106,94
PPV	%	6	368,98	2 213,88
Dodávky				150 489,00
Doprava	%	4	1 504,89	6 019,56
Zemní práce celkem				26 223,88
ELEKTROINSTALACE CELKEM V KČ (BEZ DPH)				
VÝCHOZÍ REVIZE ELEKTROINSTALACE	hod	16	200,00	3 200,00

227 995,82

ZVANOVEC
s.r.o.
Rudolfovská 697
370 01 České Budějovice
IČ: 26026279
DIČ: CZ26026279 (15)

Výroba elektrotechnická - materiál nosný

č.p.	Materiál-montáž-popis	Mn.j.	Počet	Cena/j.	Celkem
1	Kabel CYKY 3x1,5	m	40	30,22	1 208,80
2	Kabel CYKY 3x2,5	m	5	34,15	170,75
3	Kabel CYKY 5x1,5	m	180	34,83	6 269,40
4	Kabel CYKY 5x2,5	m	70	47,95	3 356,50
5	Kabel CYKY 5Cx4	m	10	66,92	669,20
6	Kabel CYKY 4x10	m	30	128,85	3 865,50
7	Vodič CY6	m	30	30,99	929,70
8	Drát FeZn průměr 8mm	m	16	107,86	1 725,76
9	Drát FeZn průměr 10mm	m	25	120,15	3 003,75
10	Pásek FeZn 30x4mm	m	70	63,24	4 426,80
11	Svorka hromosvodová SS, SP1, SO, SZ, SR03	ks	18	70,60	1 270,80
12	Držák jímacího drátu pro taškovou krytinu střechy	ks	12	48,50	582,00
13	Ochranný úhelník včetně držáků do zdi	ks	2	325,00	650,00
14	Držáky úhelníku a svodového vodiče	ks	6	55,00	330,00
15	Trubka ochranná pevná průměr 36 mm	m	6	73,20	439,20
16	Lišta vkladací LV 40x40	m	20	30,00	600,00
17	Zásuvka pětipólová 400V, 16A	ks	1	305,50	305,50
18	Zásuvka 230V, 16A, do vlhka	ks	1	125,40	125,40
19	Spínač řazení 5 230V, 16A, do vlhka	ks	1	141,80	141,80
20	Ekvipotenciální svodkovnice	ks	1	326,80	326,80
21	Infrazářič 500 W, IP44	ks	1	1 200,00	1 200,00
22	Prostorový termostat 0-8°C, 230 V, 2 A	ks	1	1 300,00	1 300,00
23	Svítilno zářivkové průmyslové 2x36 W, IP44, se zářivkami a elektronickým startérem	ks	4	1 000,00	4 000,00
součet					36 897,66

Dodávky

1	Elektroměrový rozvaděč plastový, včetně pilíře, kompaktní, jednosazbové měření, hlavní jistič třífázový 25A, 10 kA	ks	1	8 960,00	8 960,00
2	Rozvaděč R1 - rozvodnice plastová, polyesterová, uzavřená, na povrch, krytí IP 44/20. montážní rám, krycí deska s výřezy pro přístroje, dveře čtyřhranný trn, rozměr š=650, v=850, hl=300 mm, svorkovnice N a PE, přívod horem, vývody horem, hlavní jistič 25A/3B, ochrana před přepětím 1. a 2. stupeň, 4x trojfázový jistič, 8x jednofázový jistič, výkonové relé (cívka 230V), 2x hladinový spínač například HRH-5 ELKO EP, 5x sonda k hladinovému spínači SHR-2 ELKO EP, GSM modul například Jablotron GD04/6, nabíječ pro gelové baterie, akumulátor gelový 12V, 7Ah, 2x ovladač I-O-II (1/1), 6x signálka 230 V, 2x počítadlo provozních hodin, proudový chránič s nadproudou spouští 16A/0,03A/2P, proudový chránič 40A/0,3A/4P, 75 řadových svorek	ks	1	53 415,00	53 415,00
3	Rozvaděč RV1 a RV2 - rozvodnice plastová, polyesterová, uzavřená, na povrch, krytí IP 44/20. montážní rám, krycí deska s výřezy pro přístroje, dveře na zámek, rozměr š=550, v=750, hl=300 mm, svorkovnice N a PE, přívod dolem, vývody dolem, hlavní jistič 16A/3C, motorový spouštěč, 4x jednofázový jistič, 3x výkonové relé (cívka 230V), 1x stykač, 1x hladinový spínač například HRH-5 ELKO EP, 3x sonda k hladinovému spínači SHR-2 ELKO EP, 1x ovladač O-I (1/1), spínač 1/1 na zámek, dveřní kontakt, 30 řadových svorek	ks	2	37 024,00	74 048,00
4	Kovový stojan pro rozvaděč RV1 a RV2 pro zabudování do země, se stříškou, příčníky, trubkami pro protažení kabelů	ks	2	7 033,00	14 066,00
součet					150 489,00

Práci práce

Výkop rýhy 35x70 cm	m	30	31,90	957,00
Výkop rýhy 50x90 cm	m	80	54,77	4 381,60
Výkop jámy pro pilíř elektroměrového rozvaděče a rozvaděčů RV1 a RV2	ks	3	245,46	736,38
Betónový základ pro pilíř	ks	1	547,40	547,40
Pískové lože do výkopu tl. 12 cm	m	160	66,49	10 638,40
Zakrytí kabelu cihlou	m	80	56,38	4 510,40
Výstražná fólie PVC š. 22 cm	m	80	7,33	586,40
Zához rýhy 35x70 cm	m	3	11,16	33,48
Zához rýhy 50x90 cm	m	80	20,41	1 632,80
Hutnění záhozu po vrstvách 20 cm	m2	192	10,70	2 054,40
Chránička plastová z korugovaného HDPE 50 mm	m	6	24,27	145,62

26 223,88

součet

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)

Objekt:

081-3/2013 - VEDLEJŠÍ a OSTATNÍ NÁKLADY

KSO: 827 1
Místo: Lhota u Vlachnovic

Zadavatel: Obec Mladošovice

Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Projektant: AQUAPROJEKT Čechova 59, 370 01 Č. Budějovice

Poznámka:

134 000,00

Cena bez DPH

DPH základní
snížená

Základ daně
134 000,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
28 140,00
0,00

162 140,00

V CZK

Cena s DPH

ZVANOVEC

a.s.
Rudolfovska 597
370 01 České Budějovice
IČ: 28026279
DIČ: CZ28026279 (15)

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)

Objekt:

081-3/2013 - VEDLEJŠÍ a OSTATNÍ NÁKLADY

Místo:

Lhota u Vlachnovic

Zadavatel:

Obec Mladošovice

Uchazeč:

Zvánovec a.s., Rudolfovska 597, 37001 České Budějovice

Datum: 18.06.2015

Projektant: AQUAPROJEKT Čechova

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

134 000,00

HSV - Práce a dodávky HSV

20 000,00

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

20 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

114 000,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

39 000,00

VRN3 - Zařízení staveniště

65 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

10 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: VODOVOD - Lhota u Vlachnovic (obec Mladošovice)
 Objekt: 081-3/2013 - VEDLEJŠÍ a OSTATNÍ NÁKLADY
 Místo: Lhota u Vlachnovic
 Zadavatel: Obec Mladošovice
 Uchazeč: Zvánovec a.s., Rudolfovská 597, 37001 České Budějovice
 Datum: 18.06.2015
 Projektant: AQUAPROJEKT Čechova 59, 370 01 Č. Bu

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

Náklady soupisu celkem

134 000,00

D	HSV		Práce a dodávky HSV				20 000,00	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				20 000,00	
1	K	460010025	Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
PP			Vytyčení trasy stávajících inženýrských sítí v zastavěném prostoru					

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				114 000,00	
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				39 000,00	
2	K	012002000	Geodetické práce - vytyčení a zaměření díla	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Geodetické práce - vytyčení a zaměření díla					

3	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	25 000,00	25 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Dokumentace skutečného provedení stavby					

D	VRN3		Zařízení staveniště				65 000,00	
4	K	030001000	Zařízení staveniště	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Zařízení staveniště					

D	VRN4		Inženýrská činnost				10 000,00	
5	K	043194000	Ostatní zkoušky - hutní zkoušky	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	CS ÚRS 2015 01
PP			Ostatní zkoušky - hutní zkoušky					