

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 Mojné

statutární zástupce: starostka obce, paní Jana Zoufalá

adresa sídla: Mojné 19, 382 32 Velešín

IČ: 00665665

DIČ: CZ00665665

datová schránka ID: je3bm4w

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pobočka Český Krumlov

číslo účtu: 0580018329/0800

telefon: 380 743 778

e-mail: obecmojne@seznam.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2. **Zhotovitel:**

PRVOK s.r.o.

se sídlem: Kájovská 11, 382 21 Kájov

spisová značka: C18918 vedená Krajský soud České Budějovice

IČ: 281 28 257

DIČ: CZ28128257

zastoupený:

Bc. Danem Hanselem, jednatelem

Ing. Radkem Márou, jednatelem

Alenou Hanselovou, jednatelem

bankovní spojení: Československá obchodní banka a.s., pobočka České Budějovice

číslo účtu: 239163450/0300

telefon: 603 449 460

e-mail: info@prvok.eu

dále jen **zhotovitel**

- I.3. Při řízení stavební zakázky (realizaci díla), zejména projednávání a potvrzování technického řešení, projednávání a potvrzování změn díla, předkládání a projednávání dodatků na základě změn díla, potvrzování postupu prací, potvrzování soupisů provedených prací a zjišťovacích protokolů, potvrzování zápisů o předání a převzetí díla nebo jeho částí, jsou (kromě zástupců objednatele a zhotovitele uvedených v čl. I.1. a I.2. této smlouvy) zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Bc. Dan Hansel ve věcech smluvních (tel. 603 449 460)

Ing. Radek Mára ve věcech technických (tel. 606 733 652)

za objednatele:

Jana Zoufalá, starostka obce – ve věcech smluvních (mobil: 728 703 088)
technický dozor investora (TDI) – *bude uveden v zápisu o předání staveniště*

II. Předmět plnění

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

VODOVOD MOJNÉ – ČERNICE

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- Projektová dokumentace „Vodovod Mojné – Černice“ a soupis prací; zpracoval: Ing. Radek Mára, Dr. Bureše 7, 370 05 České Budějovice
- zadávací podmínky veřejné zakázky zpracované STAVEBNÍ PORADNOU, spol. s r.o. České Budějovice,
- a dle nabídky zhotovitele ze dne 29. 4. 2016.

II.2 Předmětem této zakázky je provedení stavebních prací, které jsou technicky definovány zpracovanou projektovou dokumentací a soupisem prací. Předmět plnění veřejné zakázky je dále podrobněji vymezen podmínkami v textové části zadávací dokumentace stavby.

II.3 Dílo bude provedeno v kvalitě, která je určena k provedení díla převzatou projektovou dokumentací a platnými technickými normami ČSN.

II.4 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

III. Změny díla

III.1 Dojde-li při realizaci díla k jakýmkoli změnám, doplňkům, nebo rozšíření předmětu plnění na základě požadavku objednatele nebo tak vyplýne z podmínek při provádění díla, odborných znalostí zhotovitele nebo z vad zadávací projektové dokumentace, je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, včetně ocenění. Ocenění bude provedeno dle jednotkových cen z nabídky, 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 a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací) a předložit tento soupis objednateli, resp. jeho zástupci ve věcech technických k odsouhlasení formou dodatku ke smlouvě.

III.2 Veškeré vícepráce, změny, neprovedené práce, doplňky nebo rozšíření, které nebyly uvedeny v soupisu prací, dodávek a služeb, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění dle jednotkové ceny. Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez písemného souhlasu objednatele, má objednatel právo odmítnout jejich úhradu.

III.3 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:

- zahájení stavebních prací: do 5ti pracovních dnů od protokolárního převzetí a předání staveniště *
- Dokončení stavebních prací: **09/2016**
- vyklizení staveniště: do 15 dnů od úplného dokončení díla

* *K protokolárnímu převzetí a předání staveniště bude zhotovitel objednatelem písemně vyzván.*

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 nebránících užívání díla objednateli, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přijímá, je součástí předání a převzetí díla.

IV.4 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.5 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, pravo třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.

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.

IV.7 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.

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 podzhotovitelů,
- 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 zemětřesení, vichřice, blesk, tajfun nebo vulkanická aktivita,
- f) nově přijatá opatření státních orgánů, způsobující nemožnost plnění smlouvy o dílo.

- IV.8 Objednatel je oprávněn provádění díla kdykoliv přerušit i bez udání důvodu. Pokud důvodem přerušení nebude porušení povinností zhotovitele dle této smlouvy, posune se termín dokončení díla o dobu takového přerušení. Objednatel je dále oprávněn v případě, že nebude mít zajištěn dostatek finančních prostředků pro dokončení díla, ukončit kdykoliv provádění díla s tím, že zhotoviteli vznikne pouze nárok na úhradu doposud řádně provedených prací a dodávek dle této smlouvy.

V. Cena díla

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

Dílo celkem bez DPH	3 379 974,-- Kč
DPH 21%	709 794,-- Kč
Dílo celkem vč. DPH	4 089 768,-- Kč

DPH bude připočtena v případě změny sazby podle platných předpisů

- V.2 Cena díla je deklarována jako cena nejvýše přípustná a lze ji měnit jen za podmínek uvedených v uzavřené smlouvě. Zhotovitel podpisem této smlouvy přebírá nebezpečí změny okolností ve smyslu § 2620 odst. 2 Občanského zákoníku.
- V.3 Objednatelem budou nad rámec smluvní ceny hrazeny pouze práce a dodávky, které si zcela prokazatelně objednal. Po ocenění objednaných prací zhotovitelem díla a po dosažení cenové dohody, v souladu se zákonem čís. 526/1990 Sb. O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. Jednotkové ceny uvedené v položkovém rozpočtu nabídky jsou pevné po celou dobu provádění stavebních prací.
- V.4 Pro ocenění případných víceprací je stanoven tento závazný způsob oceňování – tam, kde nelze využít jednotkových cen z nabídky, budou pro stanovení těchto cen využívány ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha event. RTS a. s. Brno platných pro příslušný rok výstavby a to v cenové úrovni platné v době realizace víceprací.

VI. Fakturace a plnění

- VI.1 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatel, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu).
- VI.2 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČ, DIČ objednatele i zhotovitele
 - číslo faktury
 - bankovní spojení objednatele i zhotovitele
 - název, množství nebo rozsah plnění včetně termínu, kdy byly práce prováděny a na jaké stavbě, číslo SOD
 - datum vystavení fa, datum zdanitelného plnění,
 - výše ceny bez daně, sazbu daně, výši daně
- VI.3 Odsouhlasené práce a dodávky budou zhotoviteli uhrazeny na základě vystavených příslušných účetních dokladů až do výše 90% sjednané ceny díla bez DPH. Zbývající

část ze sjednané ceny díla bude objednatelem uhrazena až po předání a převzetí díla, resp. po odstranění vad a nedodělků.

- VI.4 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.5 Konečnou fakturu vystaví zhotovitel po dokončení prací. Právo vystavit konečnou fakturu vzniká podpisem závěrečného zjišťovacího protokolu, na základě soupisu skutečně provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu) a zápisem o předání a převzetí díla.
- VI.6 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.7 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- VI.8 Jsou-li předmětem plnění práce spadající do režimu přenesené daňové povinnosti, musí být daňový doklad vystaven v souladu s ustanoveními § 92a - § 92e zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty. Daňový doklad musí zároveň obsahovat sdělení, že výši daně je povinen doplnit a přiznat objednatel, tedy že je faktura vystavena v režimu přenesené daňové povinnosti a daň odvede objednatel.
- VI.9 Zhotovitel nese vůči objednateli odpovědnost za klasifikaci provedených prací a dodaných věcí (zabudovaných i nezabudovaných) pro účely rozlišení plnění v režimu reverse-charge od plnění mimo tento režim, jako i pro účely stanovení sazby DPH.
- VI.10 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.
- VI.11 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 přerušování prací.
- VI.12 Je-li objednatel v prodlení s placením splatné částky delším 60 kalendářních dnů, může zhotovitel odstoupit od smlouvy, avšak teprve poté, kdy na tuto možnost objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě.

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 staveníště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za

- účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od předání díla. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 3 dnů od provedení zápisů druhou stranou. Nevyjádří-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí.
- VII.5 V případě převzetí prací, které budou v průběhu stavby zakryty nebo se stanou později nepřístupnými, se objednatel, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI, dostaví na výzvu zhotovitele zápisem ve stavebním deníku nejméně 3 dny předem. Bez jeho souhlasu nesmí být práce zakryty.
- 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 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.8 Před zahájením prací zabezpečí zhotovitel vytyčení veškerých inženýrských sítí a zajistí jejich řádnou ochranu v průběhu stavebních prací a splnění podmínek stanovených správci inženýrských sítí. Pokud dojde k protokolárnímu předání a zpětnému převzetí jejich správci, budou protokoly součástí dokumentace o provádění stavby.
- VII.9 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.10 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.11 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.12 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.13 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.14 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. S odpady lze nakládat pouze způsobem stanoveným zákonem a prováděcími předpisy. Zhotovitel bude při převjímcě díla povinen

- předložit doklady prokazující způsob, jakým naložil s jednotlivými druhy stavebního odpadu na dané zakázce.
- VII.15 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.16 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.
- VII.17 Technický dozor u těžké stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- VII.18 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných subdodavatelů. Ke změně subdodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně subdodavatele (týká se i subdodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci), musí zhotovitel prokázat, že se jedná o subdodavatele stejně kvalifikovaného.
- VII.19 Změna subdodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením, a to po předložení výpisu z obchodního rejstříku subdodavatele a smlouvy mezi zhotovitelem díla a novým subdodavatelem uzavřenou ve smyslu §51 odst. 4 písmene b) zákona o veřejných zakázkách.
- VII.20 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.21 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 5 mil. Kč**. Tuto pojistnou smlouvu bude zhotovitel udržovat v platnosti po celou dobu platnosti této smlouvy o dílo. Kopii pojistné smlouvy předloží zhotovitel objednateli ke kontrole ke dni podpisu smlouvy, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.

VIII. Dodání díla a převímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla zhotovitelem a převzetím díla objednatelem. Převímka se uskuteční na základě písemné výzvy doporučeným dopisem zhotovitele objednateli, učiněnou minimálně 5 pracovních dnů před uskutečněním. O průběhu a výsledku převímky se pořídí zápis, který podepíší zástupci objednatele a zhotovitele. Tento zápis je součástí předání a převzetí díla.
- VIII.2 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.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránícími užívání díla se pro účely splnění závazků považuje za dílo provedené řádně za předpokladu, že zhotovitel odstraní vždy nejpozději do 14 pracovních dnů objednatelem vytknuté vady a nedodělky, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/převzetí nedošlo.
- VIII.4 Před dokončením prací vyzve zhotovitel nejméně 5 pracovních dnů předem objednatele, resp. jeho zástupce ve věcech technických – TDI k převzetí díla. Na základě této výzvy je objednatel povinen zahájit převzetí prací pouze v tom případě, že dílo bude kompletně dokončeno, vč. všech písemných dokladů k předání a převzetí díla a protokolu o zaškolení obsluhy.

Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo zápisem o předání a převzetí díla. V zápise bude uvedeno, že objednatel dílo přijímá, případně nepřijímá a budou rovněž uvedeny drobné vady, které nebrání provozu díla.

- VIII.5 Při převzetí předá zhotovitel atesty materiálů a výrobků, protokoly o zkouškách, revizní zprávy a ostatní dokumenty potřebné k předání díla. V protokolu o předání a převzetí díla budou dále uvedeny všechny případné závady se závaznými termíny jejich odstranění.
- VIII.6 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 nedodělků, nebude-li dohodnuto jinak.
- VIII.7 Zhotovitel předá a objednatel převezme dílo protokolem o předání a převzetí díla. Součástí předání díla je také předání staveniště zhotovitelem objednateli ve stavu, v jakém bylo předáno objednatelem zhotoviteli pro zhotovení díla. Protokol o předání a převzetí díla bude podepsán osobami oprávněnými jednat za obě smluvní strany.

IX. Záruka na dílo

IX.1 Zhotovitel poskytuje na dílo záruku v trvání:

- **60 měsíců** na stavební část díla,

Záruka počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínky, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.

- IX.2 U materiálů a výrobků doplněných samostatným záručním listem výrobce se záruční lhůta sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců.
- IX.3 Zjištěné vady odstraňuje zhotovitel bezodkladně, vlastním nákladem a tak, aby dílo udržel v dobrém provozuschopném stavu. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad, je objednatel oprávněn zajistit odstranění vad na náklad zhotovitele.
- IX.4 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem, faxem nebo elektronicky e-mailem a následně potvrzeným doporučeným dopisem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání faxové zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem. Objednatel písemně vyzve zhotovitele a seznámí ho s požadavkem odstranění záruční vady a rovněž stanoví termín reklamačního řízení. Na reklamačním řízení bude posouzena oprávněnost uplatňované závady a stanoven termín jejího odstranění v zápise.
- IX.5 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepíší obě smluvní strany. Protokol vystaví zhotovitel a musí v něm být uvedeno:
- jméno zástupců smluvních stran
 - číslo smlouvy o dílo
 - datum uplatnění a číslo jednacích reklamace
 - popis a rozsah vady a způsob jejího odstranění
 - datum zahájení a odstranění vady
 - celková doba trvání vady od zjištění do odstranění
 - vyjádření, zda vada bránila řádnému užívání díla.
- IX.6 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele.

- IX.7 O odevzdání nového plnění v rámci odstranění vady a o odpovědnosti za vady tohoto plnění platí ustanovení této smlouvy, týkající se místa a způsobu plnění a uplatňování práv z odpovědnosti za vady.
- IX.8 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jím nebude uznána s tím, že prokáže-li reklamaci za neoprávněnou, uhradí objednatel náklady spojené s odstraněním vady včetně nákladů zhotovitele na prokázání neoprávněnosti reklamace.
- IX.9 S odstraněním reklamovaných vad bude započato okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do **3 dnů**, v případě havárie do **24 hodin**, nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak.
- IX.10 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý den prodlení.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,05%** z dlužné částky za každý den prodlení. Tato smluvní pokuta v sobě obsahuje i úrok z prodlení, který nebude (nastane-li prodlení) zvlášť účtován.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení konečného termínu odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o převzetí a předání díla ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.4 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení a vadu.
- X.5 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za nedodržení termínu vyklizení staveniště ve výši **5 000,- Kč** za každý den prodlení.
Smluvní pokuty jsou splatné do 30 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.6 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.

XI. Odstoupení od smlouvy

- XI.1 Zhotovitel i objednatel mohou odstoupit od smlouvy, pokud postupují podle ustanovení § 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 nízké kvalitě
 - zhotovitel používá při zhotovení díla materiály prokazatelně nízké kvality
 - zhotovitel je v podstatném prodlení se zhotovením díla ve smluvních termínech, za podstatné prodlení se považuje doba delší, než 21 kalendářních dnů

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

- XI.3 Zhotovitel může odstoupit od smlouvy (z důvodu hrubého neplnění smluvních závazků objednatelem) především pokud:
- objednatel je v prodlení s placením podle této smlouvy delším než 60 kalendářních dnů, avšak teprve poté, kdy na hrubé neplnění smluvních závazků objednatele předem písemně upozornil a poskytl odpovídající lhůtu k nápravě
- XI.4 Odstoupením od smlouvy zanikají všechna práva a povinnosti stran ze smlouvy, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy a nároku na sjednané smluvní pokuty.
- XI.5 V případě odstoupení od smlouvy je objednatel povinen uhradit zhotoviteli také hodnotu dosud provedených a nevyfakturovaných prací.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nedílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou položkové rozpočty zakázky.
- XII.2 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.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 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

V Mojném dne 4. 8. 2016

V Kájově dne 4. 8. 2016

Za objednatele:

Za zhotovitele:

OBEC MOJNÉ
MOJNÉ 19
382 32 Velešín
IČ: 00665665, DIČ: CZ00665665
tel.: 380 743 778

Jana Zoufalá
starostka obce

PRVOK s.r.o.
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 381 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
www.prvok.eu

Bc. Dan Hansel
jednatel společnosti

Položkový rozpočet stavby

Datum: 15.8.2016

Stavba : 01/2016

Vodovod Mojné - Cernice

Objednatel : Obec Mojné

IČO :

DIČ :

Zhotovitel : PRVOK s.r.o.

Kájovská 11

Kájov

IČO : 28128257

DIČ : CZ28128257

Za zhotovitele

PRVOK s.r.o.

PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ

IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257

KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV

www.prvok.eu



Za objednatele :

OBEC MOJNÉ

MOJNÉ 19

382 32 Velešín

IČ: 00665665, DIČ: CZ00665665

tel.: 380 743 778

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	3 379 974,00
DPH	21 %	709 795,00
Cena celkem za stavbu		4 089 769

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01 Vodovod	3 915 901	0	3 236 282	679 619	95,7
02 Vodoměrná a redukční šachta	173 868	0	143 692	30 175	4,3
Celkem za stavbu	4 089 768	0	3 379 974	709 794	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01	I	3 915 901	0	3 236 282	679 619	95,7
02		173 868	0	143 692	30 175	4,3
	Celkem za stavbu	4 089 768	0	3 379 974	709 794	100,0

Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	52,1	1 743 324	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	2,3	77 975	0	0	0	0
282 Drenáže	2,1	70 544	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	7,4	249 178	0	0	0	0
5 Komunikace	2,9	96 257	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0,6	0	20 460	0	0	0
8 Trubní vedení	27,2	911 428	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	1,0	33 362	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	3,8	126 564	0	0	0	0
D96 Přesuny sutí a vybouraných hmot	0,5	17 415	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	3 326 049	20 460	0	0	0

Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

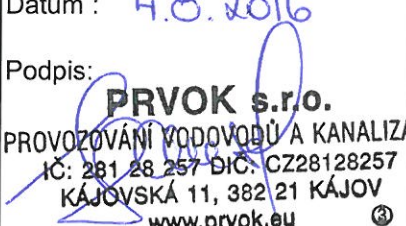
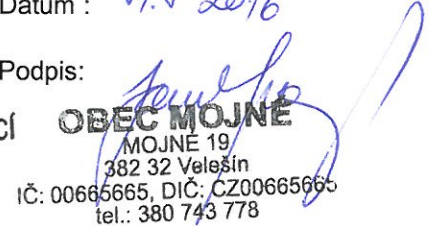
Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Ztížené výrobní podmínky	0
Oborová přírážka	0
Přesun stavebních kapacit	0
Mimostaveništní doprava	0
Zařízení staveniště	33 465
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
Celkem za stavbu	33 465

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	I	JKSO	
Objekt		SKP	
01	Vodovod	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
16/09	Vodovod Mojně - Černiče	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Radek Mára	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Mojně		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	3 204 239	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	3 204 239	Zařízení staveniště	32 042
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		3 204 239	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		3 236 282	Ostatní náklady celkem	32 042

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno : Jana Zoufalá
Datum :	Datum : 4.8.2016	Datum : 4.8.2016
Podpis :	Podpis:  PRVOK s.r.o. PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu	Podpis:  OBEC MOJNĚ MOJNĚ 19 382 32 Velešín IČ: 00665665, DIČ: CZ00665665 tel.: 380 743 778
Základ pro DPH	21,0 %	3 236 282 Kč
DPH	21,0 %	679 619 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		3 915 901 Kč

Poznámka :

Rozpočet je zpracován podle zjednodušené projektové dokumentace, která neobsahuje všechny konstrukce, práce a materiály pro přesné zpracování rozpočtu.

Stavba :	16/09 Vodovod Mojnë - Černiče	Rozpočet :	I
Objekt :	01 Vodovod		

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	1 716 479	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	73 735	0	0	0	0
282 Drenáže	70 544	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	243 149	0	0	0	0
5 Komunikace	96 257	0	0	0	0
8 Trubní vedení	827 581	0	0	0	0
96 Bourání konstrukcí	33 362	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	125 716	0	0	0	0
D96 Přesuny suti a vybouraných hmot	17 415	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	3 204 239	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	3 204 239	0
Oborová přírážka	0	0,0	3 204 239	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	3 204 239	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	3 204 239	0
Zařízení staveniště	0	1,0	3 204 239	32 042
Provoz investora	0	0,0	3 204 239	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	3 204 239	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	3 204 239	0
CELKEM VRN				32 042

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojnë - Černiče	Rozpočet: I
Objekt :	01 Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	0,80	385,60	308,48
		kanalizace křížení:0,8		0,80		
2	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,60	191,30	1 071,28
		NN křížení:0,8*3		2,40		
		SEK křížení:0,8*4		3,20		
3	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	358,84	333,20	119 564,16
		souběh s SEK - cca 15% z výkopů:2392,24*0,15		358,84		
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	313,60	43,30	13 578,88
		podél výkopů:(1759,0-151,0-40,0)*1,0*0,20		313,60		
5	132201213R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 10000 m3,STROJNĚ	m3	1 674,57	79,50	133 128,16
		Začátek provozního součtu				
		průměrná hloubka výkopů 1,7m:1759,0*0,80*1,70		2 392,24		
		Konec provozního součtu		2 392,24		
		70%:2392,24*0,7		1 674,57		
6	132201219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	1 674,57	21,10	35 333,43
7	132301203R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 10000 m3	m3	717,67	202,30	145 185,05
		30%:2392,24*0,30		717,67		
8	132301219R00	Příplatek za lepivost - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	717,67	45,30	32 510,45
9	139900001	Křížení vodoteče- čerpání vody, převedení vody, zemní hrázky	kus	2,00	10 900,20	21 800,40
10	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 2m	m2	453,90	79,50	36 085,05
		v místě křížení silnice:(36,0+40,0)*2*1,7		258,40		
		podélný výkop v silnici- 1 strana:115,0*1,7		195,50		

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojné - Černiče	Rozpočet: I
Objekt :	01 Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
11	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 2 m	m2	453,90	17,10	7 761,69
12	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	717,67	69,50	49 878,20
		30% z výkopů:2392,24*0,30		717,67		
13	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	677,22	228,50	154 744,77
		zbývající výkopy:677,22		677,22		
14	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 15 km-upřesnit	m3	3 386,10	18,10	61 288,41
		5*677,22		3 386,10		
15	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	677,22	14,10	9 548,80
		zbývající výkopy:677,22		677,22		
16	171201211U00	Skládkovné zemina	t	1 130,96	133,90	151 435,20
		677,22*1,67		1 130,96		
17	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	1 715,03	85,60	146 806,14
		výkopy:2392,24		2 392,24		
		odpočet:				
		lože:-1759,0*0,80*0,10		-140,72		
		6bsy-y:-1759,0*0,80*0,40		-562,88		
		drenáž:1759,0*0,15*0,10		26,39		
18	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	549,07	324,10	177 954,20
		1759,0*(0,80*0,40-3,14*0,05*0,05)		549,07		
19	181201102R00	Úprava pláně v násypch v hor. 1-4, se zhutněním	m2	1 407,20	10,10	14 212,72
		1759,0*0,80		1 407,20		
20	111200001RA0	Odstranění křovin a stromů do 100 mm, spálení	m2	75,00	44,30	3 322,50
		podél silnice-upřesnit:50,0*1,5		75,00		
21	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 50 m, osetí trávou	m2	1 568,00	95,60	149 900,80
		(1759,0-151,0-40,0)*1,0		1 568,00		
22	58337320	Štěrkopísek frakce 0-15 C	t	916,95	273,80	251 060,06
		obsypy:549,07*1,67		916,95		
	Celkem za	1 Zemní práce				1 716 478,82
Díl:	11	Přípravné a přidružené práce				

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojné - Černiče	Rozpočet: I
Objekt :	01 Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	1101	Geodetické vytýčení stavby	100m	17,59	1 315,70	23 143,16
24	1102	Vytýčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	1 331,80	1 331,80
25	1103	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	100m	17,59	1 812,00	31 873,08
26	1104	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkop.prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	884,90	884,90
27	1107	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	9 251,30	9 251,30
28	11109	Osazení dočasného dopravního značení	kpl	1,00	1 815,00	1 815,00
29	11110	Pronájem dopravního značení	den	20,00	271,80	5 436,00
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				73 735,24
Díl:	282	Drenáže				
30	211561111R00	Výplň odvodňovacích žeber kam. hrubě drcen. 0-22mm	m3	12,58	936,20	11 774,40
		1759,0*(0,15*0,10-3,14*0,05*0,05)		12,58		
31	212753114R00	Montáž ohebné dren. trubky do rýhy DN 100,bez lože	m	1 759,00	12,10	21 283,90
32	2860000	Drenážní potrubí DN 100 mm	m	1 776,59	21,10	37 486,05
		1759,00*1,01		1 776,59		
Celkem za		282 Drenáže				70 544,35
Díl:	45	Podkladní a vedlejší konstrukce				
33	210220021R00	Vytyčovací vodič identifikací CYY 6 mm2 s PVC povlakem	m	1 759,00	40,30	70 887,70
34	210229001	Uzemnění vodičů vyvedením k poklopům	kus	13,00	108,70	1 413,10
35	451572211R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 4 - 8 mm	m3	140,72	881,80	124 086,90
		1759,0*0,8*0,1		140,72		
36	452111162R00	Osazení plastových podkladových desek	kus	13,00	32,20	418,60
		šoupátková:7		7,00		
		hydrantová:6		6,00		
37	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 vč.bednění	m3	2,13	2 082,80	4 425,95
		zabezpečovací bloky:0,50*0,50*0,50*17		2,13		
38	460490000	Folie výstražná z PVC š. 20 cm bílá	m	1 759,00	22,10	38 873,90
39	2860013	Podkladová deska pro uliční poklop šoupátkový (recyklovaný plast)	kus	7,00	125,80	880,60
40	2860014	Podkladová deska pro uliční poklop hydrantový (recyklovaný plast)	kus	6,00	360,40	2 162,40
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				243 149,15
Díl:	5	Komunikace				
41	566901111R01	Vyspravení podkladu po překozech štěrkodrtí ŠD	m3	36,96	481,20	17 785,15
		překopy asfaltové silnice:36,0*0,80*0,20		5,76		
		podélný překop asf.silnice:115,0*0,80*0,20		18,40		

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojnë - Černiče	Rozpočet: I
Objekt :	01 Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		silnice se štěrkovým krytem:40,0*0,80*0,40		12,80		
42	566901113	Vyspravení podkladu po překozech štěrkostrťí ŠD	m3	24,16	497,30	12 014,77
		překopy asfaltové silnice:36,0*0,80*0,20		5,76		
		podélný překop asf.silnice:115,0*0,80*0,20		18,40		
43	573211110R00	Postřik živičný spojovací z asfaltu 0,25 kg/m2 PS, EK	m2	241,60	12,10	2 923,36
		spodní :151,0*0,80		120,80		
		horní:151,0*0,80		120,80		
44	577121113R00	Beton asfal.střednězrný ABS III do 3 m,tl. 4 cm	m2	158,20	203,30	32 162,06
		překopy apodélné výkopy asf.silnice:36,0*1,20+115,0*1,0		158,20		
45	577141422R00	Beton asfalt velmi hrubý tř.III ABVH do 3 m, 5 cm	m2	120,80	259,70	31 371,76
		překopy a podélné výkopy asf.xilnice:151,0*0,80		120,80		
Celkem za		5 Komunikace				96 257,10
Díl: 8	Trubní vedení					
46	850265121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 100	kus	2,00	2 272,00	4 544,00
47	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	7,00	262,70	1 838,90
		redukce:1		1,00		
		TP příruby:6		6,00		
48	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	7,00	372,50	2 607,50
49	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	20,00	335,20	6 704,00
		redukce:14		14,00		
		koleno:6		6,00		
50	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	1 759,00	39,30	69 128,70
51	877113124	Montáž tvarovek plastových do DN 110	kus	59,00	118,80	7 009,20
		lemový nákrůžek:19		19,00		
		el.spojka:18+1		19,00		
		oblouk:2		2,00		
		příruba:19		19,00		
52	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	7,00	487,20	3 410,40
53	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	6,00	219,50	1 317,00
54	891269111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 100	kus	7,00	951,30	6 659,10

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojné - Černiče	Rozpočet: I
Objekt :	01 Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
55	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí do DN 125	m	1 759,00	12,10	21 283,90
56	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí do DN100	m	1 759,00	41,30	72 646,70
57	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	1 453,60	4 360,80
58	892342111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 100	úsek	1,00	1 040,90	1 040,90
59	892900001	M+D podzemní vzdušník	kus	3,00	13 707,80	41 123,40
60	892900002	M+D nadzemní kalník	kus	3,00	13 182,30	39 546,90
61	892900003	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	4 480,70	4 480,70
62	894401212R00	Osazení betonových skruží rovných 100/100/9	kus	4,00	532,50	2 130,00
		nad kalníky a vzdušníky:4		4,00		
63	894403011R00	Osazení betonových stropních dílců jakýchkoliv	kus	4,00	237,60	950,40
		nad kalníky a vzdušníky:4		4,00		
64	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00	352,30	2 466,10
65	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	6,00	690,60	4 143,60
66	899712111R00	Orientační tabulky (na zdívu, na oplocení)	kus	10,00	161,10	1 611,00
67	899713110R00	Sloupek modrobílý vč. betonové patky	kus	10,00	737,90	7 379,00
68	28614300	Tlak.potrubí z HDPE 90x8,2 mm, PE 100 mm, SDR11	m	1 922,59	149,00	286 465,46
		1759,0*1,093		1 922,59		
69	28614401	PE oblouk 90°, DN 90 mm, SDR 11, dlouhé provedení pro svařování elektrospojkami	kus	2,00	252,70	505,40
70	28614402	Elektrospojka z PE 100, d 40 mm, SDR 11	kus	1,00	198,30	198,30
71	28614403	Elektrospojka z PE 100, d 90 mm, SDR 11	kus	18,00	205,40	3 697,20
72	28614404	Lemový nákrůžek z PE100, DN 40, SDR 11	kus	1,00	207,40	207,40
73	28614405	Lemový nákrůžek z PE100, DN 90, SDR 11	kus	18,00	224,50	4 041,00
74	28614407	Příruba PP-ocel DN 40 mm, PN 16, k lemovému nákrůžku	kus	1,00	100,70	100,70
75	28614408	Příruba PP-ocel DN 90 mm, PN 16, k lemovému nákrůžku	kus	18,00	102,70	1 848,60
76	42200001	Litínová přírubová redukční tvarovka DN 90/80 mm	kus	14,00	1 074,10	15 037,40
77	42200002	Litínová přírubová redukční tvarovka DN 40/80 mm	kus	1,00	1 015,70	1 015,70
78	42200003	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/80 mm	kus	7,00	1 805,00	12 635,00
79	42200006	Litínové koleno přírubové patkové 90°, DN 80 mm	kus	6,00	1 180,80	7 084,80
80	42200009	Litínová přírubová tvarovka TP DN 80	kus	6,00	2 318,40	13 910,40
81	42200010	Litínové vodovodní šoupě přírubové (s prodlouž. životností), DN 80 mm	kus	7,00	5 230,60	36 614,20
82	42200012	Souprava zemní šoupátková teleskopická 1,3-1,8mm DN 80-100 mm	kus	7,00	1 190,90	8 336,30
83	42200013	Hydrant podzemní se samočinným vyprazdňováním DN 80 mm, krytí 1,70m	kus	6,00	16 506,30	99 037,80
84	42200015	Litínový navrtávací pas celoobjímkový na potrubí PE 80	kus	7,00	1 084,20	7 589,40
85	42291353	Poklop litinový šoupátkový (těžký)	kus	7,00	902,00	6 314,00
86	42291452	Poklop litinový - hydrantový (těžký)	kus	6,00	1 295,60	7 773,60
87	59224104	Skruž kanalizační TBS-Q 1000/1000/90 mm	kus	4,00	1 679,10	6 716,40
88	59225698	Deska zákrytová DN 110x8 cm se zámkem	kus	4,00	517,40	2 069,60
	Celkem za	8 Trubní vedení				827 580,86
Díl:	96	Bourání konstrukcí				
89	113107142R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 10 cm	m2	120,80	131,90	15 933,52

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojné - Černiče	Rozpočet: I
Objekt :	01 Vodovod	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		překopy:36,0*0,80		28,80		
		podélný výkop:115,0*0,80		92,00		
90	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	37,40	144,00	5 385,60
		překopy:36,0*0,20*2		14,40		
		podélný jednostranný výkop:115,0*0,20		23,00		
91	919735112R00	Rezáni stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	187,00	64,40	12 042,80
		překopy:36,0*2		72,00		
		podélný výkop jednostranný:115,0		115,00		
	Celkem za	96 Bourání konstrukcí				33 361,92
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				
92	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	1 248,42	100,70	125 716,23
	Celkem za	99 Staveništní přesun hmot				125 716,23
Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot				
93	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	25,16	38,30	963,47
94	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km do 20 km	t	477,96	10,10	4 827,44
95	979087212R00	Nakládání suti na dopravní prostředky	t	25,16	106,70	2 684,15
96	979990001R00	Poplatek za skládku stavební suti	t	25,16	355,40	8 940,44
	Celkem za	D96 Přesuny suti a vybouraných hmot				17 415,50

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet		JKSO	
Objekt		SKP	
02	Vodoměrná a redukční šachta	Měrná jednotka	
Stavba		Počet jednotek	0
16/09	Vodovod Mojně - Černiče	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Radek Mára	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Obec Mojně		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
HSV celkem	121 810	Ztížené výrobní podmínky	0
Z PSV celkem	20 460	Oborová přírážka	0
R M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
N M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN celkem	142 269	Zařízení staveniště	1 423
		Provoz investora	0
HZS	0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS	142 269	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS	143 692	Ostatní náklady celkem	1 423

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno : Jana Zoufalá
Datum :	Datum : 4.8.2016	Datum : 4.8.2016
Podpis :	Podpis: PRVOK s.r.o. PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu	Podpis: OBEC MOJNĚ MOJNĚ 19 382 32 Veleslín IČ: 00665665, DIČ: CZ00665665 tel.: 380 743 778
Základ pro DPH	21,0 %	143 692 Kč
DPH	21,0 %	30 175 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		173 867 Kč

Poznámka :

Rozpočet je zpracován podle zjednodušené projektové dokumentace, která neobsahuje všechny konstrukce, práce a materiály pro přesné zpracování rozpočtu.

Stavba :	16/09 Vodovod Mojnë - Čerňiče	Rozpočet :
Objekt :	02 Vodoměrná a redukční šachta	

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	26 845	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce	4 240	0	0	0	0
45 Podkladní a vedlejší konstrukce	6 029	0	0	0	0
8 Trubní vedení	83 847	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	848	0	0	0	0
722 Vnitřní vodovod	0	20 460	0	0	0
CELKEM OBJEKT	121 810	20 460	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky	0	0,0	142 269	0
Oborová přírážka	0	0,0	142 269	0
Přesun stavebních kapacit	0	0,0	142 269	0
Mimostaveništní doprava	0	0,0	142 269	0
Zařízení staveniště	0	1,0	142 269	1 423
Provoz investora	0	0,0	142 269	0
Kompletační činnost (IČD)	0	0,0	142 269	0
Rezerva rozpočtu	0	0,0	142 269	0
CELKEM VRN				1 423

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojnë - Cerniče	Rozpočet:
Objekt :	02 Vodoměrná a redukční šachta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1 Zemní práce						
1	120001101R00	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti vedení	m3	3,60	334,20	1 204,46
		cca 20% :18,02*0,2		3,60		
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	1,80	43,30	77,94
		3,0*3,0*0,20		1,80		
3	131201201R00	Hloubení zapažených jam v hor.3 do 100 m3	m3	12,61	564,70	7 123,13
		Začátek provozního součtu				
		3,14*1,5*1,5*2,55		18,02		
		Konec provozního součtu		18,02		
		70:18,02*0,70		12,61		
4	131201209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.3	m3	12,61	37,20	469,09
5	131301201R00	Hloubení zapažených jam v hor.4 do 100 m3	m3	5,41	750,00	4 054,50
		30%:18,02*0,3		5,41		
6	131301209R00	Příplatek za lepivost - hloubení zapaž.jam v hor.4	m3	5,41	47,30	255,89
7	151101102R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložné - hl. do 4m	m2	24,02	150,00	3 603,15
		3,14*3,0*2,55		24,02		
8	151101112R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložné - hl. do 4 m	m2	24,02	80,50	1 933,61
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	5,41	68,50	370,31
		30% z výkopů:18,02*0,3		5,41		
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	10,38	231,50	2 402,97
		zbývající výkopy:10,38		10,38		
11	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km do 20 km	m3	103,80	18,10	1 878,78
		10*10,38		103,80		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skládku	m3	10,38	14,10	146,36
		zbývající výkopy:10,38		10,38		
13	171201211U00	Skládkovné zemina	t	17,33	135,90	2 355,77
		10,38*1,67		17,33		
14	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	7,64	82,50	630,16
		výkopy:18,02		18,02		
		odpočet:				

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojné - Čerňice	Rozpočet:
Objekt :	02 Vodoměrná a redukční šachta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		-3,14*1,5*1,5*0,35-3,14*1,07*1,07*2,2		-10,38		
15	181300012RAA	Rozprostření ornice v rovině tloušťka 20 cm dovoz ornice ze vzdálenosti 50 m, osetí trávou	m2	3,47	97,60	338,67
		3,14*1,5*1,5-3,14*1,07*1,07		3,47		
Celkem za		1 Zemní práce				26 844,79
Díl: 11	Přípravné a přidružené práce					
16	1101	Geodetické vytyčení stavby	Kč	1,00	453,00	453,00
17	1102	Vytyčení stávajících podzemních sítí a zařízení	kpl	1,00	444,90	444,90
18	1103	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,00	463,10	463,10
19	1104	Fotodokumentace objektů na stavbě před zahájením výkop.prací a po dokončení stavby	kpl	1,00	183,20	183,20
20	1107	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	kpl	1,00	2 695,90	2 695,90
Celkem za		11 Přípravné a přidružené práce				4 240,10
Díl: 45	Podkladní a vedlejší konstrukce					
21	451572111R00	Lože pod objekty z kameniva těžného 0 - 4 mm	m3	0,59	680,50	400,61
		3,14*1,5*1,25*0,10		0,59		
22	452321131R00	Desky podkladní pod potrubí z železobetonu C 12/15	m3	1,77	2 143,20	3 785,53
		3,14*1,5*1,5*0,25		1,77		
23	452351101R00	Bednění desek nebo sedlových loží pod potrubí	m2	2,36	259,70	611,59
		3,14*3,0*0,25		2,36		
24	452361921RT5	Výztuž mazanin svařovanou sítí průměr drátu 6,0, oka 150/150 mm	t	0,05	25 336,80	1 231,37
		2x:3,14*1,5*1,5*3,13*0,001*1,1*2		0,05		
Celkem za		45 Podkladní a vedlejší konstrukce				6 029,11
Díl: 8	Trubní vedení					
25	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	5,00	251,70	1 258,50
		příruba:3		3,00		
		koleno:2		2,00		
26	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	4,00	368,40	1 473,60
27	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	2,00	342,30	684,60
		redukce:2		2,00		
28	877113124	Montáž tvarovek plastových do DN 110	kus	6,00	118,80	712,80
		lemový nákrůžek:2		2,00		
		el.spojka:2		2,00		
		příruba:2		2,00		
29	891211221R00	Montáž vodovod. šouπάtek šacht. kolečko DN 50	kus	2,00	234,60	469,20

Položkový rozpočet

Stavba :	16/09 Vodovod Mojnë - Černiče	Rozpočet:
Objekt :	02 Vodoměrná a redukční šachta	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
30	891241221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 80	kus	2,00	336,20	672,40
31	892271111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 125	m	3,80	12,10	45,98
32	892273111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 125	m	3,80	60,40	229,52
33	892273119	Laboratorní rozbor vody	kpl	3,00	1 450,60	4 351,80
34	892342111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 100	úsek	1,00	1 047,90	1 047,90
35	892900003	Vypuštění a napuštění vodovodu	kpl	1,00	4 587,40	4 587,40
36	894420000	Osazení betonových prefa vodoměrných šachet	kus	1,00	2 634,40	2 634,40
37	28614403	Elektrospojka z PE 100, d 90 mm, SDR 11	kus	2,00	201,30	402,60
38	28614405	Lemový nákrůžek z PE100, DN 90, SDR 11	kus	2,00	227,50	455,00
39	28614408	Příruba PP-ocel DN 90 mm, PN 16, k lemovému nákrůžku	kus	2,00	98,70	197,40
40	42200001	Litínová přírubová redukční tvarovka DN 90/80 mm FFR	kus	2,00	1 069,10	2 138,20
41	42200002	Litínová přírubová redukční tvarovka DN 50/80 mm FFR	kus	2,00	1 018,70	2 037,40
42	42200003	Litínová přírubová redukční tvarovka DN 50/40 mm FFR	kus	2,00	983,50	1 967,00
43	42200004	Litínová příruba DN 40 mm	kus	3,00	982,50	2 947,50
44	42200005	Litínová odbočná přírubová tvarovka s přírubovou odbočkou DN 80/50 mm	kus	2,00	1 704,30	3 408,60
45	42200006	Litínové koleno přírubové patkové 90°, DN 40 mm	kus	2,00	1 050,00	2 100,00
46	42200010	Litínové vodovodní šoupě přírubové s ručním kolečkem, DN 80 mm	kus	2,00	5 238,70	10 477,40
47	42200011	Litínové vodovodní šoupě přírubové s ručním kolečkem, DN 50 mm	kus	2,00	4 952,80	9 905,60
48	59290001	Vodoměrná šachta betonová prefa z vodotěs. betonu 2040/2400 ze 2 dílů vč. poklopu a komínku	kus	1,00	26 865,20	26 865,20
49	59290002	Doprava šachty	kus	1,00	2 777,40	2 777,40
Celkem za		8 Trubní vedení				83 847,40
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
50	998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	5,30	160,10	848,25
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				848,25
Díl: 722	Vnitřní vodovod					
51	722171215R00	Potrubí z PEHD, D 50 x 4,6 mm	m	1,20	528,50	634,20
52	722216654R00	Ventil redukční DN 40	kus	1,00	3 976,30	3 976,30
53	722216655R00	Ventil redukční DN 50	kus	1,00	5 491,40	5 491,40
54	722266213R00	Vodoměr Qn 10	kus	1,00	10 343,50	10 343,50
55	998722101R00	Přesun hmot pro vnitřní vodovod, výšky do 6 m	t	0,04	403,70	14,42
Celkem za		722 Vnitřní vodovod				20 459,82