

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 Rožmitál na Šumavě

zastoupená starostkou obce, paní Alenou Ševčíkovou
adresa sídla: Rožmitál na Šumavě 131, 382 92 Rožmitál na Šumavě
IČ: 00246123
DIČ: CZ00246123
datová schránka ID: mv7bbpw
bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
číslo účtu: 5225241/0100
telefon: 380 327 134
fax: 380 327 134
e-mail: ourozmital@ka.gin.cz

dále jen **objednatel**

Zástupce objednatele ve věcech technických:

bude uveden v zápisu o předání staveniště

I.2 Zhotovitel:

PRVOK s.r.o.

zastoupená
Mgr. Danem Hanselem, jednatelem
Ing. Radkem Márou, jednatelem
Alenou Hanselovou, jednatelem / členem představenstva
se sídlem: Kájovská 11, 382 21 Kájov
spisová značka: C18918 vedená krajským soudem České Budějovice
IČ: 28128257
DIČ: CZ 28128257
datová schránka ID: 9auuid6
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 zmocněni jednat:

za zhotovitele:

Mgr. Dan Hansel – ve věcech smluvních (tel. 603 446 460)

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

za objednatele:

ve věcech smluvních – paní Alena Ševčíková, starostka obce (tel. 724 104 041)

ve věcech technických – 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)

„Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě“

v rozsahu podle zadávací dokumentace zakázky, kterou tvoří:

- projektová dokumentace „Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě“, soupis prací, dodávek a služeb; zpracoval: Ing. Radek Mára, Dr. Bureše 7, 370 05 České Budějovice, IČ: 74714317
- zadávací podmínky veřejné zakázky na stavební práce, které zpracovala STAVEBNÍ PORADNA, spol. s r.o., Průběžná 48, 370 04 České Budějovice, IČ: 62508822

a nabídka zhotovitele ze dne 14. 5. 2018

II.2 Součástí díla jsou všechny nezbytné práce a činnosti pro komplexní dokončení díla v celém rozsahu zadání, který je vymezen projektem, určenými standardy a obecně technickými požadavky na výstavbu specifikované v soupisu prací a dodávek a soupisu vedlejších a ostatních nákladů.

II.3 Dílo bude provedeno podle objednatelům předané a zhotovitelem převzaté projektové dokumentace, která je součástí zadávací dokumentace zakázky. Zhotovitel je povinen upozornit písemně objednatele na nesoulad mezi zadávací dokumentací či jinými podklady pro provedení díla a právními či jinými předpisy v případě, že takový nesoulad kdykoli v průběhu provedení díla zjistí.

II.4 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 a dále všemi platnými zákony, vyhláškami a nařízeními vydanými veřejnými orgány, které se týkají prací tohoto druhu.

II.5 Zhotovitel provede jako nedílnou součást díla:

- kontrolu kvality prací, individuální zkoušky k dodržování technologických postupů
- zkoušky kvality konstrukcí
- předání předepsaných dokladů potřebných pro převzetí a předání díla na základě požadavků objednatele, příslušných orgánů státní správy a samosprávy a poskytovatele dotace.

II.6 Náklady na veškeré výše uvedené práce a dodávky jsou obsaženy v ceně specifikované dále v této smlouvě.

II.7 Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

II.8 Místem plnění je k.ú. Rožmitál na Šumavě, ZUJ 545775 Rožmitál na Šumavě, NUTS CZ0312545775 , okres Český Krumlov.

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 a po dosažení cenové dohody v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., O cenách, bude nová cena díla upravena dodatkem ke smlouvě o dílo. 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. Zadání těchto víceprací, změn, neprovedených prací, doplňků nebo rozšíření bude provedeno v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
- 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:

- zahájení stavebních prací: do 5 dnů od předání a převzetí staveniště
- dokončení stavebních prací: **září 2018**

K protokolárnímu převzetí a předání staveniště bude zhotovitel objednatelem vyzván.

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 písemné výzvy dle tohoto odstavce, 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.

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.2 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.3 Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený pro stavbu a zařízení staveniště, pravo práv třetí osoby, které by bránily provádění díla, nejpozději do termínu stanoveného touto smlouvou pro zahájení prací.
- IV.4 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.

Celková cena díla bez DPH	1 487 251,-- Kč
DPH	312 323,-- Kč
Celková cena díla včetně DPH	1 799 574,-- Kč

Daň z přidané hodnoty je ve smyslu zákona č. 235/2004 Sb., ve znění pozdějších předpisů, povinen doplnit a přiznat plátce, pro kterého bylo zdanitelné plnění uskutečněno.

- V.2 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.3 Objednatel 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 v souladu se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek 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.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 přednostně ceny z příslušných katalogů ÚRS, a. s., Praha, platných pro příslušný rok výstavby, nejsou-li v nich příslušné položky obsaženy, pak RTS a. s. Brno, 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.
- VI.2 Objednatel nebude poskytovat zálohy. Zhotovitel může jednou měsíčně předkládat soupisy prací a dodávek provedených v uplynulém měsíci, odsouhlasených zástupcem objednatele, resp. jím pověřeným zástupcem pro věci technické – TDI.
- VI.3 Dílčí fakturu vystaví zhotovitel měsíčně, nejpozději do 5 dnů po ukončení zdaňovacího období. Právo vystavit dílčí fakturu vzniká podpisem zjišťovacího protokolu objednatelem, respektive jeho pověřeným zástupcem, na základě soupisu provedených prací (příloha zjišťovacího protokolu a příloha faktury).
- VI.4 Faktury (daňové doklady) budou obsahovat tyto údaje:
- obchodní jméno, sídlo, IČO, 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.5 Daňový doklad musí obsahovat všechny povinné náležitosti definované zejména v par. 28, odst. 2, zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění a zákona č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. Faktura podléhá režimu přenesené daňové povinnosti dle ustanovení par. 92e, zákona č. 235/2004 Sb. o dani z přidané hodnoty, v platném znění. V případě, že daňový doklad (faktura) nebude mít odpovídající náležitosti, je Objednatel oprávněn zaslat ho ve lhůtě splatnosti zpět Zhotoviteli k doplnění či úpravě, aniž se tak dostane do prodlení se splatností, lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného prokazatelného doručení náležitě doplněného či opraveného dokladu.
- VI.6 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.
- VI.7 Splatnost dílčí faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.8 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 faktury) a zápisem o předání a převzetí díla. Po provedení konečné faktury není zhotoviteli dovoleno vznášet další dodatečné požadavky na platby.
- VI.9 Splatnost konečné faktury je 30 kalendářních dnů od data doručení.
- VI.10 Objednatel může vrátit fakturu v případě, kdy faktura vykazuje formální nedostatky nebo nevzniklo právo na vystavení faktury na příslušnou částku.
- 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 přerušením prací.
- VI.12 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.13 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 je zhotovitel povinen vést 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 trvale přístupný osobám pověřeným objednatelům kontrolou prováděných prací, osobám pověřeným k provádění

- autorského dozoru, koordinátoru BOZP a dalším osobám oprávněným k nahlížení nebo zápisu do deníku ze smlouvy a to po celou dobu provádění díla.
- VII.2 Kromě zápisů podle VII.1 se do stavebního deníku zapisují také zápisy z předání staveniště, zápisy o zahájení prací, zápisy o zdržení prací, zápisy o případných technických změnách řešení, záměnách materiálů, zápisy o kontrolách apod.
- VII.3 Deník vede zhotovitel se dvěma oddělitelnými průpisy, jedním určeným pro osobu pověřenou objednatelem kontrolou provádění díla, druhým určeným pro zhotovitele za účelem archivace, na dobu nejméně deseti let od kolaudace stavby. Originál deníku předá zhotovitel objednateli spolu s dokumentací skutečného provedení stavby.
- VII.4 Obě smluvní strany prohlašují, že údaje zapsané v deníku jsou rozhodující pro posouzení okolností, jichž se zápis týká. Smluvní strany se k jednotlivým zápisům ve stavebním deníku vyjadřují ve lhůtě do 5 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). Nevysloví-li se v této lhůtě má se za to, že s obsahem zápisu souhlasí. Zápisem v deníku nelze měnit tuto smlouvu o dílo.
- VII.5 K projednání podstatných skutečností plnění této smlouvy, celkového postupu stavby a postupu stavebních prací, dále také k projednání pro splnění zakázky potřebné spolupráce mezi zhotovitelem a objednatelem, se uskuteční pravidelné kontrolní dny. Kontrolní dny se budou konat v souladu s komplexností práce minimálně 1x týdně (k datumovému upřesnění dojde po vzájemné dohodě). Obě smluvní strany mají právo svolat kontrolní den vždy v případě potřeby. První kontrolní den se bude konat v termínu upřesněném zápisem ve stavebním deníku.
- VII.6 Technický dozor u této stavby nesmí provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. To neplatí, pokud stavební dozor provádí sám objednatel.
- 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, které je oprávněn činit na základě smlouvy objednatel, pokud ze zmocnění uděleného mu objednatelem nevyplývá, že musí takový krok s objednatelem předem projednat. Pokud není takové omezení výslovně dáno, má se za to, že TDI je zmocněn ke všem jednáním nutným k výkonu práv a povinností objednatele z této smlouvy bez jakýchkoliv omezení, není-li dále v této smlouvě stanoveno jinak.
- 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, nezprošťuje 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 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.15 Zhotovitel je povinen předložit objednavateli písemný seznam všech svých předpokládaných poddodavatelů. Ke změně poddodavatele může dojít pouze se souhlasem objednatele. Pokud dojde ke změně poddodavatele, musí zhotovitel prokázat, že se jedná o poddodavatele stejně kvalifikovaného a předložit objednateli příslušné doklady prokazující splnění kvalifikace. Změna poddodavatele musí být schválena vždy před jejím provedením. Pokud se jedná o výměnu poddodavatele, prostřednictvím kterého byla prokazována kvalifikace, musí být změna tohoto poddodavatele schválena před jejím provedením a nový poddodavatel musí splňovat stejné (původní) požadavky na takového poddodavatele. Zhotovitel se zavazuje průběžně aktualizovat seznam všech poddodavatelů včetně jejich podílu na akci.
- VII.16 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, stávková nebo výluková 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.
- VII.17 Zhotovitel nese od doby předání staveniště do doby jeho navrácení objednateli nebezpečí škody vzniklé na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, upravovaných a dalších částech
 - b) plochách, inženýrských sítích a cizích zařízeních v prostorách staveniště
 - c) majetku, zdraví a právech třetích osob způsobené zaměstnanci nebo spolupracujícími subjekty nebo jejich zaměstnanci
 - d) ostatních přilehlých pozemcích a objektech.
- VII.18 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.

- VII.19 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 1 000 000,- 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 nejpozději ke dni předání staveniště, případně na jeho vyžádání kdykoli v průběhu provádění stavby.
- VII.20 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.21 Pokud bude dílo prováděno v obytné zástavbě, bude zhotovitel povinen dodržovat noční klid. Provádět dílo o sobotách, nedělích a státních svátcích, je možné jen v době od 8,00 do 20,00 hodin.
- VII.22 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 díla provizorní příjezd k domům a firmám, které se nacházejí v dotčeném území.
- VII.23 Práce, které budou v dalším postupu prací zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je objednatel povinen včas prověřit. Toto prověření provede do 5 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele, přičemž tato výzva musí být provedena zápisem ve stavebním 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.24 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.25 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.26 Odvoz vytěženého a vybouraného materiálu zabezpečuje a hradí zhotovitel vč. poplatku za jeho uložení na řízenou skládku. 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.27 Zhotovitel se zavazuje nahradit případné prokazatelné škody způsobené jeho činností při zhotovení díla v plném rozsahu i třetím osobám.
- VII.28 Práce, které vykazují již v průběhu provádění nedostatky, nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit na svůj náklad bezvadnými pracemi.

VIII. Dodání díla a přejímka

- VIII.1 Dílo je dokončeno protokolárním předáním díla bez vad a nedodělků zhotovitelem a jeho převzetím objednatelem. Přejímka se uskuteční na písemnou výzvu zhotovitele učiněnou min. 5 pracovních dnů před zahájením přejímky. O průběhu a výsledku přejímky se pořídí zápis (předávací protokol), 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 projektovou dokumentací. Prevzetí díla jako celku je podmíněno dosažením všech předepsaných parametrů.
- VIII.3 Dílo s drobnými vadami a nedodělkami 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 nedodělků, nedohodnou-li se smluvní strany v konkrétním případě jinak. V opačném případě se na dílo bude hledět, jakoby k předání/prevzetí nedošlo.
- VIII.4 Nedílnou součástí předmětu plnění je zkompleťovaná dokladová dokumentace, která bude obsahovat:
- a) dokumentaci skutečného provedení díla, včetně soupisu provedených změn a odchylek od odsouhlasené zadávací dokumentace (4 paré)
 - b) protokoly o veškerých změnách díla – tzv. změnové listy, ve kterých bude uveden popis a zdůvodnění změn po jednotlivých položkách k oceněnému soupisu prací a této Smlouvě. Jednotlivé změnové listy budou odsouhlaseny zhotovitelem, dodavatelem, TDI, generálním projektantem a odpovědným zástupcem objednatele. Kompletní dokladovost provedených změn díla v průběhu stavby bude obsahovat chronologicky řazené změnové listy v souznění se záznamovou evidencí ve stavebním deníku za celou dobu realizace díla. Součástí této dokladové evidence skutečného provedení díla bude srovnávací závěrečný rozpočet. Požadované tabulky předá zhotovitel objednateli v tištěné podobě a taktéž v elektronické podobě ve formátu Microsoft EXCEL
 - c) kompletní protokoly o zkouškách a revizní zprávy
 - d) doklady prokazující splnění technických požadavků na použité materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění zákona č. 100/2013 Sb. a dalších právních předpisů
 - e) kopie platných záručních listů s identifikací (označení materiálů a výrobků)
 - f) ostatní dokumenty potřebné ke kolaudaci.

Tato dokladová dokumentace bude předána ve 4 kompletních složkách s podrobným soupisem zejména dokladů požadovaných stavebním úřadem, platnými zákony, příslušnými vyhláškami a poskytovateli dotací. Bez předání těchto dokladů se dílo nepovažuje za řádně předané. Seznam předaných dokumentů smluvní strany bude nedílnou součástí předávacího protokolu.

IX. Záruka na dílo

- IX.1 Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na **60 měsíců** od data řádného dokončení díla (tedy od data předání díla, případně odstranění poslední vady a posledního nedostatku zjištěných při předání 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. V případě prodloužení zhotovitele s odstraněním vad (dle ustanovení IX.11 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 Záruční lhůta na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce 24 měsíců. Zhotovitel musí při protokolárním převzetí a předání díla předat písemný seznam dodávek strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, jinak se na nevyjmenované výrobky bude vztahovat záruka na stavební část díla v trvání 60 měsíců, 24 měsíců na technologickou část díla a 36 měsíců na komunikace a zpevněné plochy.
- IX.3 Po dobu záruční doby zhotovitel garantuje, že dílo bude mít předepsané vlastnosti avšak za podmínek, že objednatel bude dílo užívat v souladu s platnými technickými normami a předpisy.
- IX.4 Záruka se nevztahuje na přirozené opotřebení součástí a na závady vzniklé mechanickým poškozením či neodbornou manipulací a péčí a dále na poškození živelnou událostí.
- IX.5 Doba od uplatnění práva z odpovědnosti za vady až do doby odstranění vady se nepočítá do záruční doby dané části díla; po tuto dobu tedy záruční doba neběží.
- IX.6 Oznámení vad musí být zasláno zhotoviteli písemně, doporučeným dopisem nebo elektronicky e-mailem bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V oznámení vad musí být vada popsána. Pro určení dne oznámení vad zhotoviteli platí datum odeslání zprávy, jejíž přijetí musí být potvrzeno zhotovitelem.
- IX.7 O odstranění vady bude sepsán protokol, který podepiší 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.8 Odstranění vady nemá vliv na nárok objednatele na náhradu škody od zhotovitele, která byla objednateli způsobena vadným plněním zhotovitele či vznikem vady.
- IX.9 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. V případě výměny části díla z důvodu vad za část novou, počne běžet ohledně takové vyměněné části díla záruční doba opět od počátku.
- IX.10 Zhotovitel na žádost objednatele odstraní reklamovanou závadu i v případě, že jim 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.11 S odstraňováním reklamovaných vad je zhotovitel povinen započít okamžitě po zjištění závady a oznámení zhotoviteli, nejpozději do:
- vady mající přímý vliv na funkci zařízení – nástup na odstranění do 48 hodin

- vady bez přímého vlivu na funkci zařízení – nástup na odstranění do 5 kalendářních dní, nedohodnou-li se obě smluvní strany v každém konkrétním případě jinak.

IX.12 Zhotovitel se zavazuje, že bude průběžně provádět veškeré potřebné zkoušky, měření a testy k prokázání kvalitativních parametrů prováděného díla.

X. Smluvní pokuty a úroky z prodlení

- X.1 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s provedením celého díla ve výši **0,1%** z ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s řádným dokončením díla.
- X.2 Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel zaplatí objednateli smluvní pokutu za prodlení s vyklizením staveniště ve výši **5 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení.
- X.3 Smluvní strany se dohodly, že objednatel zaplatí zhotoviteli smluvní pokutu za prodlení s termínem splatnosti faktur ve výši **0,01%** 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.4 Za nedodržení dohodnutého konečného termínu odstranění vad a nedodělků zjištěných při převjímacím řízení stavby se sjednává pokuta ve výši **1 000,-- Kč** za každou vadu a každý i započatý kalendářní den prodlení s odstraněním těchto vad.
- X.5 V případě nedodržení dohodnutého termínu nástupu k odstranění reklamovaných vad v záruční lhůtě vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **1 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie) vzniká objednateli nárok na smluvní pokutu ve výši **10 000,-- Kč** za každý i započatý kalendářní den prodlení a vadu.
- X.6 Smluvní pokuty jsou splatné do 14 kalendářních dnů od vyúčtování.
- X.7 Majetkové sankce jako pohledávky objednatele vůči zhotoviteli mohou být vypořádány v konečné faktuře za dílo formou odpočtu z ceny díla.
- X.8 Smluvní pokuta se nezapočítává na náhradu škody.
- X.9 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.
- X.10 Objednatel má právo čerpat (provádět jednostranný zápočet) uvedené smluvní pokuty z plateb faktur nebo ze zádržného. Případný zápočet bude proveden při konečném vyúčtování díla.

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
 - v případě nepřidělení nebo podstatného zkrácení dotačních finančních prostředků v souladu s čl. XII.6 a XII.7 této smlouvy
 - v případě, kdy zhotovitel zkrášloval skutečnosti za účelem ovlivnění zadávacího řízení nebo provádění smlouvy ke škodě objednatele, včetně užití podvodných praktik k potlačení a snížení výhod volné a otevřené soutěže.
- XI.3 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.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, pokud jsou tyto práce zároveň provedeny řádně, v souladu s touto smlouvou a jsou objednatelem využitelné ve smyslu této smlouvy.
- XI.6 Odstoupení od smlouvy je podmíněno písemným vyrozuměním druhé strany. Právní účinky odstoupení nastávají dnem, kdy bude písemné odstoupení druhé straně doručeno.
- XI.7 V případě, kdy objednatel oprávněně smlouvu o dílo vypoví nebo od smlouvy odstoupí, vzniká objednateli nárok na náhradu veškerých škod vyvolaných tímto vynuceným vypovězením nebo odstoupením od smlouvy.

XII. Závěrečná ustanovení

- XII.1 Otázky výslovně touto smlouvou neupravené se řídí českým právním řádem, zejména ustanoveními Občanského zákoníku. Nediílnou součástí a přílohou této smlouvy jsou rozpočty zakázky.
- 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, podat informace související s projektem nebo jeho realizací.
- 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 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.7 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.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

V Rožmitále na Šumavě dne 14. 6. 2018

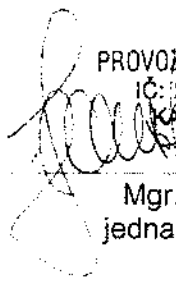
V Kájově dne 14 .5 .2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

**OBEC**
Rožmitál na Šumavě
Krajová 131, Rožmitál na Šumavě 131
382 92 Rožmitál na Šumavě
Tel: 380 327 134, IČ: 00246123

Alena Ševčíková
starostka obce

**PRVOK s.r.o.**
PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ
IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257
KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV
www.prvok.eu ©

Mgr. Dan Hansel
jednatel společnosti

Položkový rozpočet stavby

Datum: 28.05.2018

Stavba :

Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě

Objednatel :

Obec Rožmitál na Šumavě
Rožmitál na Šumavě 131
Rožmitál na Šumavě, 382 92

IČO : 00246123

DIČ : CZ00246123

Zhotovitel : Prvok s.r.o.

IČO :

DIČ :

Za zhotovitele :

PRVOK s.r.o.

PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ

IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257

KÁROVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV

www.prvok.eu ②

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	
DPH	15 %	
Základ pro DPH	21 %	1 487 251,00
DPH	21 %	312 323
Cena celkem za stavbu		1 799 574

Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01. Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	1 799 574	0	1 487 251	312 323	100,0
Celkem za stavbu	1 799 574	0	1 487 251	312 323	100,0

Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
01.	Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	1 799 574	0	1 487 251	312 323	100,0
	Celkem za stavbu	1 799 574	0	1 487 251	312 323	100,0

Rekapitulace stavebních děl

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	46,4	663 036	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	4,2	59 943	0	0	0	0
5 Komunikace	11,0	156 750	0	0	0	0
8 Trubní vedení	33,8	483 934	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	2,6	37 000	0	0	0	0
91 Doplnující práce na komunikaci	0,6	8 250	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1,5	21 136	0	0	0	0
Celkem za stavbu	100,0	1 430 049	0	0	0	0

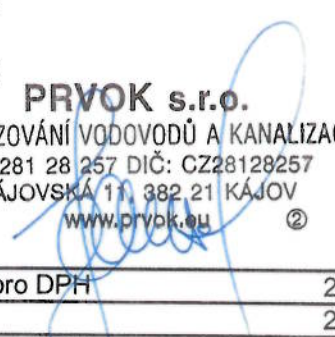
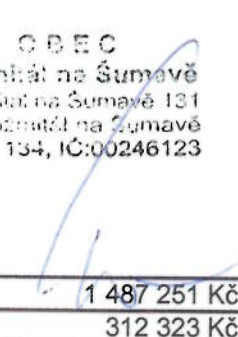
Rekapitulace vedlejších rozpočtových nákladů

Název vedlejšího nákladu	Cena celkem
Zařízení staveniště	57 202
Celkem za stavbu	57 202

POLOŽKOVÝ ROZPOČET

Rozpočet	Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě		JKSO	
Objekt			SKP	
01.	Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě		Měrná jednotka	
Stavba			Počet jednotek	0
1708	Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě		Náklady na m.j.	0
Projektant			Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel				
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtovatel			Počet listů	

ROZPOČTOVÉ NÁKLADY				
Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
	HSV celkem	1 430 049	Zařízení staveniště	57 202
Z	PSV celkem	0		
R	M práce celkem	0		
N	M dodávky celkem	0		
	ZRN celkem	1 430 049		
	HZS	0		
	ZRN+HZS	1 430 049	Ostatní náklady neuvedené	0
	ZRN+ost.náklady+HZS	1 487 251	Ostatní náklady celkem	57 202

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :  PRVOK s.r.o. PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu ②	Podpis :  PRVOK s.r.o. PROVOZOVÁNÍ VODOVODŮ A KANALIZACÍ IČ: 281 28 257 DIČ: CZ28128257 KÁJOVSKÁ 11, 382 21 KÁJOV www.prvok.eu ②	Podpis :  OBEC Rožmitál na Šumavě Rožmitál na Šumavě 131 382 92 Rožmitál na Šumavě Tel.:380 327 134, IČ:00246123
Základ pro DPH	21,0 %	1 487 251 Kč
DPH	21,0 %	312 323 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		1 799 574 Kč

Poznámka :

Stavba : 1708 Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě		Rozpočet :
Objekt : 01. Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě		Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	663 036	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	59 943	0	0	0	0
5 Komunikace	156 750	0	0	0	0
8 Trubní vedení	483 934	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	37 000	0	0	0	0
91 Doplňující práce na komunikaci	8 250	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	21 136	0	0	0	0
CELKEM OBJEKT	1 430 049	0	0	0	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0	4,0	1 430 049	57 202
CELKEM VRN				57 202

Položkový rozpočet

Stavba :	1708 Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	Rozpočet:
Objekt :	01. Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
1	113108310R00	Odstranění podkladu pl.do 50 m2, živice tl. 10 cm	m2	75,00	200,00	15 000,00
2	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	33,39	78,00	2 604,42
		(418,9-10-75)*1*0,1		33,39		
3	132201202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.3 do 1000 m3	m3	247,69	240,00	59 444,74
		předpoklad třída těžitelnosti zeminy hornina č.3.tř.40%, č.4.tř.40%, č.5.tř.20% objemu výkopů:				
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*1,6*(418,9-10)*0,4		235,53		
		startovací a vytahovací jáma :2*1,6*(2+3)*0,4		6,40		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*1,6*10*0,4		5,76		
4	132201209R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.3	m3	74,31	21,00	1 560,42
		předpoklad 30% objemu výkopů:				
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*1,6*(418,9-10)*0,4*0,3		70,66		
		startovací a vytahovací jáma :2*1,6*(2+3)*0,4*0,3		1,92		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*1,6*10*0,4*0,3		1,73		
5	132301202R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.4 do 1000 m3	m3	247,69	445,00	110 220,45
		předpoklad třída těžitelnosti zeminy hornina č.3.tř.40%, č.4.tř.40%, č.5.tř.20% objemu výkopů:				
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*1,6*(418,9-10)*0,4		235,53		
		startovací a vytahovací jáma :2*1,6*(2+3)*0,4		6,40		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*1,6*10*0,4		5,76		
6	132301209R00	Příplatek za lepidlo - hloubení rýh 200cm v hor.4	m3	74,31	44,00	3 269,46
		předpoklad 30% objemu výkopů:				
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*1,6*(418,9-10)*0,4*0,3		70,66		
		startovací a vytahovací jáma :2*1,6*(2+3)*0,4*0,3		1,92		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*1,6*10*0,4*0,3		1,73		
7	132401201R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5	m3	123,84	1 420,00	175 857,34
		předpoklad třída těžitelnosti zeminy hornina č.3.tř.40%, č.4.tř.40%, č.5.tř.20% objemu výkopů:				
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*1,6*(418,9-10)*0,2		117,76		
		startovací a vytahovací jáma :2*1,6*(2+3)*0,2		3,20		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*1,6*10*0,2		2,88		
8	141721104R00	Rízené protlačení pro DN 250mm hor.1 - 4, D+M včetně dodávky chráničky DN 250	m	10,00	2 990,00	29 900,00
9	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl. do 2m	m2	250,00	5,00	1 250,00
10	151101111R00	Odstranění pažení stěn výk - příložené - hl. do 2 m	m2	250,00	5,00	1 250,00
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	309,61	73,50	22 756,19
		50% objemu výkopů:				
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*1,6*(418,9-10)*0,5		294,41		
		startovací a vytahovací jáma :2*1,6*(2+3)*0,5		8,00		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*1,6*10*0,5		7,20		
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	210,05	252,00	52 931,49

Položkový rozpočet

Stavba :	1708 Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	Rozpočet:
Objekt :	01. Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*(0,1+0,46)*(418,9-10)		206,09		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*(0,1+0,34)*10		3,96		
13	167101101R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	210,05	155,00	32 557,07
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*(0,1+0,46)*(418,9-10)		206,09		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*(0,1+0,34)*10		3,96		
14	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	210,05	13,00	2 730,59
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*(0,1+0,46)*(418,9-10)		206,09		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*(0,1+0,34)*10		3,96		
15	171201211U00	Skládkovné zemina	t	378,08	50,00	18 904,11
		210,0456*1,8		378,08		
16	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	409,17	88,00	36 007,00
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*(1,6-0,1-0,46)*(418,9-10)		382,73		
		startovací a vytahovací jáma :2*1,6*(2+3)		16,00		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*(1,6-0,1-0,34)*10		10,44		
17	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	172,34	346,00	59 631,23
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*0,46*(418,9-10)		169,28		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*0,34*10		3,06		
18	180402111R00	Založení trávníku parkového výsevem v rovině	m2	333,90	11,00	3 672,90
		(418,9-10-75)*1		333,90		
19	182301121R00	Rozprostření ornice, svah, tl. do 10 cm, do 500 m2	m2	333,90	39,50	13 189,05
		(418,9-10-75)*1		333,90		
20	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	1,75	118,00	206,85
		(418,9-10-75)*1*1,05*0,005		1,75		
21	5833733xx	Pískový obsyp - materiál	m3	56,60	355,00	20 093,00
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*0,15*(418,9-10)		55,20		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*0,1*15		1,40		
Celkem za		1 Zemní práce				663 036,31
Díl: 4	Vodorovné konstrukce					
22	451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	m3	75,40	795,00	59 943,00
		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):0,9*0,2*(418,9-10)		73,60		
		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:0,9*0,2*10		1,80		
Celkem za		4 Vodorovné konstrukce				59 943,00
Díl: 5	Komunikace					
23	500 001	Znovuobnovení komunikace asfaltová komunikace	m2	95,00	1 650,00	156 750,00
		asfaltobeton ACO 11 tl. 50 mm				
		asfaltobeton ACP 16 tl. 50 mm				
		štěrkodrt' tl.300 mm				
Celkem za		5 Komunikace				156 750,00
Díl: 8	Trubní vedení					
24	852242121R00	Montáž trub litin. tlak. přír.do 1 m, výkop DN 80	kus	1,00	450,00	450,00
25	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	1,00	365,00	365,00
26	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100	kus	1,00	365,00	365,00

Položkový rozpočet

Stavba :	1708 Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	Rozpočet:
Objekt :	01. Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	857264121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 100	kus	1,00	450,00	450,00
28	857312121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 150	kus	1,00	640,00	640,00
29	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150	kus	2,00	640,00	1 280,00
30	871161121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 32 mm	m	40,00	15,00	600,00
31		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 20 kusů, dl. 40m:40		40,00		
32	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm	m	418,90	79,00	33 093,10
33		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):418,9		418,90		
34	891241111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 80	kus	3,00	599,00	1 797,00
35	891247111R00	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	1,00	235,00	235,00
36	891261111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 100	kus	3,00	620,00	1 860,00
37	877 21-1121.R00	Montáž elektrotvarovek na potrubí PE 100, SDR 11, DN 160mm, výkop	kus	70,00	370,00	25 900,00
38	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150	kus	1,00	699,00	699,00
51	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 160	m	418,90	12,00	5 026,80
52		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):418,9		418,90		
53	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 160	m	418,90	105,00	43 984,50
54		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):418,9		418,90		
55	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00	350,00	2 450,00
56	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	690,00	690,00
57	552001R01	Armatury pro vodovodní přípojky dodávka + montáž	soubor	5,00	7 050,00	35 250,00
58		navrátovací pas DN 5/4"				
59		šoupátko isiflo 5/4" / 32mm				
60		teleskopická souprava + podkladní deska + uliční poklop				
61		isiflo spojka Pe-ocel - adaptér na ocelové potrubí				
62	890000	Výstražná fólie bílé barvy š=20cm	m	439,85	13,50	5 937,91
63		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):(418,9-10)*1,05		429,35		
64		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:10*1,05		10,50		
65	890001	Vytýčovací vodič CY 6mm D+M	m	439,85	19,00	8 357,06
66		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):(418,9-10)*1,05		429,35		
67		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 5 kusů, dl. 10m:10*1,05		10,50		
68	890004	Dodávka vody v průběhu stavby zásobování pitnou vodou	soubor	1,00	10 000,00	10 000,00
69	28613840	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 32 x 3,0 mm	m	40,00	68,00	2 720,00
70		přípojky HDPE, PE DN 32/3,0mm - 20 kusů, dl. 40m:40		40,00		
71	28613860	Trubka tlaková PE HD (IPE) d 160 x 14,6 mm	m	418,90	322,00	134 885,80
72		HDPE, PE 100, SDR 11 DN 160/14,6 mm - dl. 418,9m (protlak 10m):418,9		418,90		
73	422243810	Šoupátko DN 80 z tvárné litiny	kus	3,00	5 120,00	15 360,00
74	422243811	Šoupátko DN 100 z tvárné litiny	kus	3,00	5 900,00	17 700,00
75	422243813	Šoupátko DN 150 z tvárné litiny	kus	1,00	6 400,00	6 400,00
76	42273602	Hydrant podzemní PN 16 DN 80	kus	1,00	18 500,00	18 500,00
77	42291352	Poklop litinový šoupátkový	kus	7,00	915,00	6 405,00
78	42291452	Poklop litinový hydrantový	kus	1,00	1 265,00	1 265,00
79	55251212	Trouba přír.litín. FF DN80 dl.200mm	kus	1,00	1 850,00	1 850,00
80	55251B17403	Přirubové koleno s patkou z tvárné lit. PP DN 80	kus	1,00	5 968,00	5 968,00
81	55251B182054	Přirubová odbočka z tvárné litiny T DN 100/80	kus	1,00	2 100,00	2 100,00
82	55251B182073	Přirubová odbočka z tvárné litiny T DN 150/80	kus	1,00	3 500,00	3 500,00
83	55251B182074	Přirubová odbočka z tvárné litiny T DN 150/100	kus	1,00	4 010,00	4 010,00

Položkový rozpočet

Stavba :	1708 Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	Rozpočet:
Objekt :	01. Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě	Obnova vodovodu Rožmitál na Šumavě

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
84	55251vI003	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN80	kus	5,00	380,00	1 900,00
85	55251vI004	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN100	kus	5,00	490,00	2 450,00
86	55251vI006	Točivá příruba + lemový nákrůžek DN150	kus	7,00	920,00	6 440,00
87	286-63219	UB Objímka bez dorazu (elektrotvarovka)	kus	70,00	767,00	53 690,00
88	41135110	Těsnění pryžové	kus	25,00	113,00	2 825,00
89	10121700RA	Šrouby hrubé pozinkované 16x70 + matice	kus	250,00	16,50	4 125,00
90	55255564	Přechod přírubový FFR DN 100/80/ 200	kus	1,00	970,00	970,00
91	55255582	Přechod přírubový FFR DN 150/100/ 200	kus	1,00	1 290,00	1 290,00
92	552M950004	Zemní soupr.teleskop. pro šoupátka	kus	7,00	1 450,00	10 150,00
Celkem za		8 Trubní vedení				483 934,16
Díl: 9	Ostatní konstrukce, bourání					
93	R0003	Vytýčení stávajících sítí	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
94	R0004	PD skutečného provedení	kus	1,00	30 000,00	30 000,00
96	R0005	Vyhledání a napojení na stávající řad	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
Celkem za		9 Ostatní konstrukce, bourání				37 000,00
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					
73	919735112R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm	m	150,00	55,00	8 250,00
		2*75		150,00		
Celkem za		91 Doplnující práce na komunikaci				8 250,00
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					
74	997013509U00	Přípl odvoz sutí na skládku ZKD 1km	t	16,50	9,90	163,35
75	997013801U00	Skládkovné suť asphalt	t	16,50	150,00	2 475,00
76	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	141,59	105,00	14 867,29
77	997013501U00	Odvoz sutí na skládku -1km	t	16,50	220,00	3 630,00
Celkem za		99 Staveništní přesun hmot				21 135,64