



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

## Smlouva o dílo

uzavřená dle § 2586 a následujících zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník  
(dále jen „občanský zákoník“)

číslo smlouvy dle zhotovitele: 02/2023/PO

### I. Smluvní strany

**Zhotovitel:** **VHOS, a.s.**  
Nádražní 1430/6, 571 01 Moravská Třebová  
**IČO:** 48172901  
**DIČ:** CZ48172901  
**Zastoupený:** Ing. Pavel Linzer, MBA, předseda představenstva VHOS, a.s.  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
**Telefon, e-mail:** [REDACTED]

*dále jen zhotovitel* - na straně jedné

**Objednatel:** **Svazek obcí Vodovody Poličsko**  
Palackého nám. 160, 572 01 Polička  
**IČO:** 60125748  
**DIČ:** CZ60125748  
**Bankovní spojení:** [REDACTED]  
**Zastoupený:** Mgr. Alešem Mlynářem, ředitelem

*dále jen objednatel* – na straně druhé

Uvedení zástupci obou stran prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy, usnesení z ustavujícího zasedání zastupitelstva města nebo jiného obdobného dokumentu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba jiné osoby.

### II. Úvodní ustanovení

#### II.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla: **Ing. Vít Pučálek, M.Bureše 809, 572 01 Polička, IČO: 04373863,** [REDACTED]

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: **Jan Rada, DiS,** [REDACTED]



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

**II.2** Předmět díla specifikovaný v čl. III. této smlouvy je dotačním projektem, který bude spolufinancován z prostředků Státního fondu životního prostředí ČR (dále jen „SFŽP“), v rámci výzvy č.2/2018 Národního programu Životního prostředí. Projekt je evidován pod registračním číslem 02382011.

### III. Předmět díla

**III.1** Předmětem zakázky je napojení nového podzemního vrtu na stávající vodojem Horní Újezd, spotřebiště Dolní a Horní Újezd a vodojem Dolní Újezd. V rámci nového napojení bude řešen přívod elektrické energie. Bude vybudována nová šachta na podzemním vrtu, ze které bude vedeno nové potrubí, které bude napojeno do armaturní šachty před vodojemem Horní Újezd. Elektrická energie bude napojena ze stávající trafostanice na Krásnovsi - odběrného zařízení a přivedena jak k vrtu, tak do prostoru vodojemu. Rovněž dojde k napojení na dispečink provozovatele vodovodní sítě.

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracoval Ing. Vít Pučálek, M.Bureše 809, 572 01 Polička, IČO: 04373863, ČKAIT 1005966 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- závěrečná zpráva o výsledcích I.etapy hydrogeologického průzkumu (jádrový průzkumný vrt HJ-2), kterou vypracoval Mgr. Miroslav Komberec, Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o., U Vodárny 137, 537 01 Chrudim, IČO: 15053865 (příloha č.5 zadávací dokumentace),
- závěrečná zpráva o výsledcích II.etapy hydrogeologického průzkumu (průzkumně-jímací hydrogeologický vrt HG-2), kterou vypracoval Mgr. Miroslav Komberec, Vodní zdroje Chrudim, spol. s r. o., U Vodárny 137, 537 01 Chrudim, IČO: 15053865 (příloha č.5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
- stavební povolení ze dne 24.10.2018, č.j.: MěÚ Litomyšl 101332/2018/ – vydáno Vodoprávním úřadem Městského úřadu Litomyšl (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- rozhodnutí o povolení změny stavby ze dne 1.7.2019, č.j.: MěÚ Litomyšl 055320/2019/ - vydáno Vodoprávním úřadem Městského úřadu Litomyšl (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- rozhodnutí o prodloužení stavebního povolení (ze dne 24.10.2018, č.j.: MěÚ Litomyšl 101332/2018/) ze dne 7.9.2021, č.j.: MěÚ Litomyšl 060248/2021/ – vydáno Vodoprávním úřadem Městského úřadu Litomyšl (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 12.6.2023.

**III.2.** Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek a služeb nezbytných pro řádné dokončení díla tak, aby dílo v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na stavební dílo tohoto charakteru, při respektování obecných podmínek daných platnými právními předpisy, stavebním povolením a tímto smluvním vztahem.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

### III.3. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:

- náklady na zařízení staveniště a jeho provoz,
- dodávku elektřiny, vodné a stočné,
- odvoz a likvidaci odpadů,
- poplatky za skládky,
- služby střežení staveniště,
- úklid staveniště a přilehlých ploch,
- dopravní značení,
- náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků,
- náklady na schvalovací řízení, převod práv, pojištění, daně, cla, správní poplatky,
- provádění předepsaných zkoušek a revizí,
- zabezpečení prohlášení o shodě, certifikátů a atestů všech materiálů a prvků,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- náklady na zajištění a provedení archeologického průzkumu a dozoru – účastníci jsou povinni před podáním nabídky projednat rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum). Archeologický průzkum a dozor bude probíhat pouze v rozsahu prováděných zemních prací,
- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána zadavateli počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- další, v tomto odstavci neuvedené, výdaje spojené s realizací stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

- Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla dle vyhl. č. 499/2006 Sb. - dokumentace skutečného provedení stavby.
- Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám budou označeny nápisem „beze změn“.
- Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele.
- U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

**III.4.** Předmět díla je blíže specifikován v oceněném výkazu výměr, který tvoří nedílnou součást této smlouvy jako příloha č. 1. Přitom však platí, že předmětem díla je provedení všech prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci nebo ve výkazu výměr. Je-li práce či dodávka obsažena alespoň v jednom z těchto dokumentů, pak je předmětem díla. Předmětem díla jsou rovněž práce a dodávky, o kterých zhotovitel věděl nebo podle svých znalostí vědět měl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla třeba.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

**III.5.** Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou, Pokyny pro zadávání zakázek pro programy spolufinancované z rozpočtu SFŽP ČR a případně zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

**III.6.** Dojde-li při realizaci předmětu díla k jakýmkoliv změnám, doplňkům nebo rozšíření předmětu díla i na základě požadavku objednatele, je objednatel povinen předat zhotoviteli požadavek na tyto změny, které zhotovitel ocení podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3 a o těchto změnách uzavřou obě strany Dodatek ke smlouvě.

**III.7.** Objednatel si vyhrazuje právo doplnit předmět díla o další práce a dodávky, jejichž potřeba vyvstane v rámci realizace díla a nebylo možno ji předem předvídat, ve smyslu čl. III.5.

**III.8.** V případě, že některé práce, které byly obsaženy v zadávací dokumentaci, nebudou realizovány (tzv. méněpráce), budou tyto zhotovitelem vyčísleny dle příslušných položek oceněného výkazu výměr a jejich cena bude z ceny díla odečtena.

**III.9.** Bez písemného souhlasu objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Stejně tak se zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají obecně závaznými předpisy požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

**III.10.** Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla nezbytné.

**III.11.** Zhotovitel není oprávněn postoupit pohledávky vyplývající z této smlouvy dalším subjektům bez předchozího souhlasu objednatele. V případě, že toto zhotovitel nedodrží a neučiní, jedná se o podstatné porušení smlouvy.

**III.12.** Technický dozor objednatele nesmí provádět dodavatel ani osoba s ním propojená.

**III.13.** Zhotovitel se zavazuje pro objednatele zhotovit dílo výše specifikované a objednatel se zavazuje řádně a včas provedené dílo převzít a zaplatit smlouvenou cenu.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

## IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

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

- Termín zahájení (předání a převzetí staveniště): do 10 kalendářních dnů od podpisu smlouvy
- Termín dokončení (předání a převzetí stavby): nejpozději do 31.10.2023

Za den zahájení (ukončení) plnění je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dokončené stavby).

**IV.2.** Zhotovitel se zavazuje ukončit dílo v celém rozsahu a bez vad bránících užívání je předat objednateli ve lhůtách a termínech dle čl. IV.1.

**IV.3.** Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od předání a převzetí staveniště předložit objednateli ke schválení návrh časového harmonogramu prací s předpokládaným finančním plněním prací provedených v jednotlivých měsících realizace díla. Objednatel odsouhlasený harmonogram prací bude řídicím harmonogramem stavby a každá následná změna ve schváleném harmonogramu prací bude předem projednána a odsouhlasena objednatel.

**IV.4.** Dílo bude dokončeno jeho předáním a převzetím, o kterém se pořídí písemný protokol. Tento protokol, ve kterém objednatel výslovně prohlásí, že dílo přejímá je součástí předání a převzetí díla.

**IV.5.** Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

**IV.6.** Doba výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení.

**IV.7.** Splněním dodávky stavby (díla) se rozumí úplné a bezvadné dokončení stavby, její vyklizení a podepsání zápisu o předání a převzetí stavby včetně všech požadovaných dokladů, které se předávají spolu s dílem dle čl. X.2.

**IV.8.** Obě strany se dohodly, že případné vícepráce, jejichž finanční objem nepřekročí 20% ze sjednané ceny díla, nebudou mít vliv na termín ukončení a dílo bude dokončeno ve sjednaném termínu dle této smlouvy, pokud se strany předem písemně dodatkem ke smlouvě nedohodnou jinak.

**IV.9.** Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

#### IV.10. Místem plnění je:

Katastrální území: KN Horní Újezd u Litomyšle  
Parcely: 486/1, 1200/1, 1239/4, 1239/8, \*280, 702/6, 702/46, 363/9,  
363/11, 702/44, 703/46, 362/39  
Obec: Horní Újezd  
Katastrální území: KN Dolní Újezd u Litomyšle  
Parcely: 2192, 2572, 2156/3  
Obec: Dolní Újezd  
Obec s rozšířenou působností: Litomyšl  
Okres: Svitavy  
Kraj: Pardubický

### V. Cena díla

**V.1.** Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 23.6.2023 jako cena nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

**V.2.** Cena je sjednaná v této struktuře a výši:

<b>Cena díla bez DPH</b>	<b>5 947 578,-Kč</b>
DPH 21%	1 248 991,-Kč
<b>Cena díla včetně DPH</b>	<b>7 196 569,-Kč</b>

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

**V.3.** Obě strany se dohodly, že sjednávají cenu za celé dílo specifikované v čl. III. Jednotkové ceny uvedené v nabídce zhotovitele jsou pevné a neměnné. Těmito cenami budou oceněny veškeré případné vícepráce, realizované zhotovitelem do data předání díla. Práce a materiály nad rámec rozpočtu - vícepráce - budou stanoveny, pokud nabídkový rozpočet neobsahuje jejich jednotkové ceny, v jednotkových cenách použitého ceníku stavebních prací zhotovitele platných k datu realizace díla, vynásobených koeficientem, rovným poměru celkové nabídkové (smluvní) ceny díla k celkové rozpočtové ceně díla (původního - smluvního rozsahu prací) spočtené projektantem díla.

**V.4.** Cenu díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) jen v případě, že dojde ke změně právních předpisů ovlivňující výši DPH.

**V.5.** Veškeré změny rozsahu předmětu díla proti položkovému rozpočtu, které jsou realizovány v souladu s touto smlouvou, musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu objednatele a dodatku smlouvy, budou tyto považovány za součást díla a objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

## VI. Fakturace a platební podmínky

**VI.1.** Objednatel neposkytuje zhotoviteli zálohy. Cena za dílo bude zhotoviteli hrazena průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem 1x měsíčně. Podkladem pro vystavení faktury bude soupis skutečně provedených prací a dodávek, které budou písemně odsouhlaseny objednatelem (a technickým dozorem objednatele). Soupis provedených prací bude vyhotoven v členění a položkách dle oceněného výkazu výměr. Bez soupisu provedených prací písemně potvrzeného objednatelem a technickým dozorem objednatele je faktura neplatná. Faktura bude vyhotovena ve 2 stejnopisech vč. příloh s platností originálů. Na faktuře budou samostatně odděleny platby za práce sjednané dle této smlouvy a za případné změny rozsahu předmětu díla proti soupisu prací.

**VI.2.** Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly objednatelem odsouhlaseny, může objednatel proplatit pouze část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury nemůže zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu objednatele.

**VI.3.** Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla za jednotlivé stavební etapy. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla (jednotlivých stavebních etap) bez vad a nedodělků. Zadavatel nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Zadavatel je v tomto případě povinen zádržné uhradit do 15 dnů po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.

**VI.4.** Pro splatnost faktur se sjednává lhůta 30 dnů ode dne doručení faktury objednateli. Objednatel není v prodlení, uhradí-li fakturu do 30 dnů po jejím obdržení, ale po termínu, který je na faktuře uveden jako den splatnosti.

**VI.5.** Peněžitý závazek (dluh) objednatele se považuje za splněný v den, kdy je dlužná částka odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele.

**VI.6.** Faktura bude obsahovat náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že faktura nebude obsahovat správné údaje či bude neúplná, je objednatel oprávněn fakturu vrátit ve lhůtě do data její splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen fakturu opravit, eventuálně vystavit novou fakturu - lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opravené či nově vystavené faktury objednateli.

**VI.7.** Dojde-li ze strany objednatele k prodlení při úhradě faktury je objednatel povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení za každý den prodlení ve výši **0,05%** z dlužné částky.

**VI.8.** Zhotovitel je povinen v textové části všech faktur uvádět následující text:

**Vrt Horní Újezd – Krásnoves  
registrační číslo projektu: 02382011**

Tento projekt je spolufinancován z prostředků Státního fondu životního prostředí ČR, v rámci výzvy č.2/2018 Národního programu Životního prostředí.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

## VII. Stavební deník

**VII.1.** Zhotovitel je povinen vést ode dne převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, do kterého je povinen zapisovat všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy. Zejména je povinen zapisovat údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti, zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektové dokumentace apod. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla.

**VII.2.** Ve stavebním deníku musí být uvedeny náležitosti požadované vyhláškou č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb, v platném znění, mimo jiné:

- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zhotovitele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) objednatele,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) zpracovatele PD,
- název, sídlo, IČO (příp. DIČ) technického dozoru,
- přehled všech provedených zkoušek jakosti a jejich výsledek,
- seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků,
- seznam dokladů a úředních opatření týkající se stavby.

**VII.3.** Veškeré listy stavebního deníku musí být očíslovány nepřerušenu řadou, stavební deník musí být veden v originále a ve dvou průpisech.

**VII.4.** Zápisy do stavebního deníku čitelně zapisuje a podepisuje stavbyvedoucí vždy ten den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly okolnosti, které jsou předmětem zájmu. Mezi jednotlivými záznamy nesmí být vynechána volná místa. Mimo stavbyvedoucího může do stavebního deníku provádět potřebné záznamy pouze objednatel, případně jím pověřený zástupce, zpracovatel projektové dokumentace nebo příslušné orgány státní správy.

**VII.5.** Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se zápisem, který učinil objednatel nebo jím pověřený zástupce, případně zpracovatel projektu, do stavebního deníku, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do tří pracovních dnů, jinak se má za to, že s uvedeným zápisem souhlasí.

**VII.6.** Objednatel je povinen vyjadřovat se k zápisům ve stavebním deníku, učiněným zhotovitelem, nejpozději do pěti pracovních dnů.

**VII.7.** Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy, ale slouží jako podklad pro vypracování doplňků a změn smlouvy.

**VII.8.** Stavební deník je zhotovitel povinen předat objednateli jako součást plnění díla.

## VIII. Staveniště

Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

**VIII.1.** Objednatel předá zhotoviteli staveniště v souladu s čl. IV.1 této smlouvy. O předání staveniště bude proveden samostatný zápis podepsaný oprávněnými osobami zhotovitele i objednatele. Datum předání staveniště je dnem zahájení stavby.





Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

**VIII.2.** Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

**VIII.3.** Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

**VIII.4.** Zhotovitel zajistí střežení staveniště a v případě potřeby i jeho oplocení nebo jiné vhodné zabezpečení a náklady s tím spojené jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

**VIII.5.** Objednatel má právo nezahájit přejímací řízení díla, není-li na staveništi pořádek, zejména uspořádaný zbylý materiál nebo není-li odstraněn ze staveniště odpad vzniklý při stavebních pracích apod.

**VIII.6.** Nejpozději do předání a převzetí stavby je zhotovitel povinen vyklidit staveniště a upravit jej tak, jak určuje projektová dokumentace. Pokud staveniště v dohodnutém termínu nevyklidí nebo pokud jej neupraví do sjednaného stavu je objednatel oprávněn fakturovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den, po který bude staveniště užívat neoprávněně, a to až do dne vyklizení staveniště.

**VIII.7.** Provozní, sociální a případně i výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla. Za staveniště zodpovídá zhotovitel.

## **IX. Provádění díla**

**IX.1.** Zhotovitel je povinen provést dílo s maximální odbornou péčí, v obvyklé kvalitě, na svůj náklad a na své nebezpečí, ve sjednané době. Objednatel je povinen včas a řádně provedené dílo převzít. Objednatel není povinen převzít dílo s vadami.

**IX.2.** Zhotovitel je při provádění stavby povinen postupovat tak, aby při realizaci stavby nedocházelo k nepřiměřenému obtěžování vlastníků okolních nemovitostí. Zhotovitel je povinen při realizaci díla dále postupovat tak, aby případná nezbytná omezení vlastníků nemovitostí dotčených stavbou byla jen na nezbytně nutnou dobu (zajištění přístupu a příjezdu k objektům, náhradní zásobování vodou, elektrickou energií, odvoz odpadů, apod.). Pokud k těmto omezením bude nutno přistoupit, je povinen zhotovitel všechny vlastníky dotčených nemovitostí v dostatečně dlouhém předstihu o těchto omezeních prokazatelně informovat a ve spolupráci s objednatelem řešit.

**IX.3.** Při provádění díla postupuje zhotovitel samostatně. Zhotovitel se však zavazuje respektovat veškeré pokyny objednatele. Zjistí-li zhotovitel, že pokyny objednatele jsou nevhodné, je povinen o této skutečnosti objednatele písemně vyrozumět na adresu jeho sídla uvedeného v této smlouvě a vyčkat jeho stanoviska, jinak odpovídá za vzniklou škodu. Objednatel se vyjádří písemně na adresu zhotovitele uvedenou v této smlouvě do 48 hodin po doručení vyrozumění.

**IX.4.** Věci, které jsou potřebné k provedení díla, je povinen opatřit vlastním nákladem zhotovitel, pokud v této smlouvě není výslovně uvedeno, že je opatří objednatel.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

**IX.5.** Objednatel je oprávněn kdykoli kontrolovat provádění díla sám nebo prostřednictvím jím pověřené osoby. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

**IX.6.** Zhotovitel je povinen písemně upozornit objednatele na jeho adresu uvedenou v této smlouvě bez zbytečného odkladu na nevhodnou povahu věcí převzatých od objednatele nebo pokynů daných mu objednatelem k provedení díla, jestliže zhotovitel mohl tuto nevhodnost zjistit při vynaložení odborné péče.

**IX.7.** Zhotovitel je povinen vyzvat písemně objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými alespoň 3 pracovní dny předem. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele tyto práce vlastním nákladem odkrýt v termínu stanoveném objednatelem.

**IX.8.** Pro případ, že se objednatel ke kontrole nedostaví ani v náhradním termínu, který zhotovitel písemně oznámí zápisem ve stavebním deníku a který nebude starší než 3 pracovní dny, je zhotovitel oprávněn předmětné práce zakrýt. Souhlas nebo nesouhlas se zakrytím vydá objednatel nejpozději do 24 hodin po jejich prověření písemně, formou zápisu ve stavebním deníku. Kontrola prováděná objednatelem nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady realizovaného díla.

**IX.9.** Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické či případné jiné předpisy související s realizací díla.

**IX.10.** Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající ze stavebního řízení. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu.

**IX.11.** Zhotovitel je povinen při realizaci díla dodržovat veškeré ČSN a bezpečnostní předpisy, veškeré zákony a jejich prováděcí vyhlášky, které se týkají jeho činnosti. Pokud porušením těchto předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé škody a náklady zhotovitel. Zhotovitel je povinen zabezpečit dílo proti krádeži.

**IX.12.** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho pododavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.

**IX.13.** Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo jiným subjektům především z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, ČSN nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

**IX.14.** Zhotovitel je povinen informovat objednatele o stavu rozpracovaného díla na pravidelných kontrolních dnech, které bude organizovat podle potřeby, nejméně však 1x za 14 dní. Zápisem bude pověřený technický dozor objednatele.

**IX.15.** Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru objednatele a autorského dozoru.

**XI.16.** Zhotovitel je povinen zajistit provedení archeologického průzkumu a dozoru. Zhotovitel projedná rozsah a cenu archeologického průzkumu a dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický průzkum), Jestliže zhotovitel při provádění prací narazí na archeologické nálezy, je povinen přerušit práce a informovat písemně objednatele a všechny oprávněné orgány státní správy či jiné oprávněné organizace.

**IX.17.** Zhotovitel je povinen poskytnout koordinátorovi BOZP, pokud byl objednatelem určen, plnou součinnost ve smyslu zákona č.309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů. Jedná se zejména o součinnost:

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,
- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

**IX.18.** Zhotovitel prohlašuje, že v případě kdy před započatím realizace stavby nastanou podmínky dle § 15 zákona č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek BOZP a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na BOZP na staveništích zajistí před zahájením prací, zpracování plánu BOZP, za jehož správnost a dodržování přejímá plnou zodpovědnost. Plán BOZP bude před zahájením prací předložen objednateli a po celou dobu stavby bude přístupný na staveništi a zhotovitel je povinen se jím řídit.

**IX.19.** Zhotovitel je povinen se při realizaci díla řídit projektovou dokumentací specifikovanou v čl. III.1. Zjistí-li však při realizaci díla jakékoli vady nebo nedostatky této projektové dokumentace, je povinen na tuto skutečnost objednatele ihned upozornit, jinak odpovídá za vzniklou škodu.

**IX.20.** Za soulad nabídnutých cen materiálů a dodávek se stanovenými technickými a uživatelskými standardy v projektové dokumentaci stavby odpovídá zhotovitel.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

**IX.21.** Zhotovitel předá technickému dozoru objednatele atesty a technické specifikace materiálů, armatur, zařízení a výrobků k jejich posouzení před jejich zabudováním a vyčká na jejich schválení.

**IX.22.** Hlavní stavbyvedoucí jakožto odpovědná osoba zhotovitele bude osobou kontaktní, jeho úloha bude ve vedení stavby v celém rozsahu, jeho přítomnost je vyžadována každý den, který bude stavbou vedený k vykonávání stavební a doprovodné činnosti.

## X. Předání díla

**X.1.** Zhotovitel je povinen písemně oznámit objednateli na jeho adresu uvedenou v této smlouvě nejpozději 7 dnů předem, kdy bude dílo připraveno k předání. Objednatel má povinnost převzít řádně dokončené dílo i před sjednaným termínem ukončení dle této smlouvy.

**X.2.** Zhotovitel je povinen připravit a doložit k přejímacímu řízení zejména tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážních lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
- dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření skutečného provedení vč. geometrického plánu, které bude předáno zadavateli v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- veškeré stavební deníky.

**X.3.** Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před přejímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání.

**X.4.** Nedodá-li zhotovitel ve stanoveném termínu veškeré výše uvedené doklady, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý doklad a den prodlení.

**X.5.** O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

**X.6.** Dílo je považováno za ukončené po ukončení všech prací uvedených v článku III. této smlouvy, pokud jsou ukončeny řádně a včas a zhotovitel předal objednateli doklady uvedené v čl.X.2. této smlouvy. Pokud jsou v této smlouvě použity termíny ukončení díla nebo den předání, rozumí se tím den, ve kterém dojde k oboustrannému podpisu předávacího protokolu, ve kterém objednatel prohlásí, že dílo přejímá.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

**X.7.** Dílo bude předáno a převzato bez vad a nedodělků. Objednatel může převzít i dílo, které vykazuje drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání díla. V tom případě je zhotovitel povinen odstranit tyto vady v termínu uvedeném v zápise o předání a převzetí.

**X.8.** Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy.

## **XI. Záruka**

**XI.1.** Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době jeho předání. Za vady díla, na něž se vztahuje záruka za jakost, odpovídá zhotovitel v rozsahu této záruky.

**XI.2.** Zhotovitel neodpovídá za vady díla, jestliže tyto vady byly způsobeny použitím věcí předaných mu k zpracování objednatelem v případě, že zhotovitel ani při vynaložení odborné péče nevhodnost těchto věcí nemohl zjistit nebo na ně písemně upozornil na jeho adresu uvedenou v této smlouvě a objednatel na jejich použití písemně trval.

**XI.3.** Zhotovitel rovněž neodpovídá za vady způsobené dodržáním nevhodných pokynů daných mu objednatelem, jestliže zhotovitel na nevhodnost těchto pokynů písemně na adresu objednatele uvedenou v této smlouvě upozornil a objednatel na jejich dodržení písemně trval.

**XI.4.** Zhotovitel poskytne na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. 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**. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

**XI.5.** Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány a uvedeno jak se projevují. Dále v reklamaci může objednatel uvést své požadavky, jakým způsobem požaduje vadu odstranit nebo zda požaduje finanční náhradu.

**XI.6.** Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění vady (vada nebránící užívání díla) nejpozději do 7 dnů po obdržení uplatnění vady s tím, že tato vada musí být zhotovitelem odstraněna do 10 dnů po započetí jejího odstraňování. K odstraňování havarijní vady (vada bránící užívání díla k danému účelu) je zhotovitel povinen nastoupit do 24 hodin a tuto vadu odstranit do 48 hodin. Do doby odstranění vady je zhotovitel povinen přijmout taková opatření, aby se rozsah škod nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

**XI.7.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

**XI.8.** Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

**XI.9.** Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být objednateli předáno dle článku X. této smlouvy. Při odstraňování vad (i v rámci reklamace) díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

**XI.10.** Oznáme-li zhotovitel, že vady díla neuznává, je objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách a zhotovitel je povinen vady odstranit s tím, že pokud se prokáže, že zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude objednatel povinen tyto vynaložené náklady zhotoviteli uhradit a zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

**XI.11.** Záruční doby neběží po dobu, po kterou objednatel nemohl dílo nebo jeho součást užívat z důvodu výskytu vad, za které odpovídá zhotovitel.

**XI.12.** Pro ty součásti díla, které byly v důsledku oprávněné reklamace objednatele zhotovitelem opraveny, a to tak, že byly nahrazeny novými součástmi, běží záruční lhůta opětovně od počátku ode dne dokončení a předání příslušného předmětu reklamační opravy objednateli.

## **XII. Další majetkové sankce a smluvní pokuty**

**XII.1.** Nezhájí-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

**XII.2.** Pokud zhotovitel bude v prodlení s předáním celého díla objednateli dle článku IV. této smlouvy, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **0,05 %** z celkové ceny díla bez DPH za každý i započatý kalendářní den prodlení s termínem dokončení díla.

**XII.3.** Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

**XII.4.** Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

**XII.5.** Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

**XII.6.** Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

**XII.7.** Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

### **XIII. Vlastnictví a Pojištění díla**

**XIII.1.** Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku objednatel.

**XIII.2.** Nebezpečí škody nese od počátku zhotovitel, a to až do doby řádného předání a převzetí díla mezi zhotovitelem a objednatelem.

**XIII.3.** Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **5 mil. Kč**. Kopii dokladu o pojištění je povinen předložit objednateli při podpisu smlouvy a dále kdykoli na požádání objednatele.

**XIII.4.** Zhotovitel se dále zavazuje zajistit, aby všichni poddodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou poddodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné poddodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění poddodavatelů předložit.

**XIII.5.** Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel.

**XIII.6.** Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

**XIII.7.** Náklady na pojištění díla nese zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně.

### **XIV. Poddodavatelé**

**XIV.1.** Zhotovitel odpovídá za činnost svých poddodavatelů tak, jako by dílo prováděl sám.

**XIV.2.** Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých poddodavatelských smlouvách splnění všech povinností vyplývajících zhotoviteli z této smlouvy o dílo, a to přiměřeně k povaze a rozsahu jejich poddodávky.

**XIV.3.** Zhotovitel je povinen vést a průběžně aktualizovat reálný seznam všech svých poddodavatelů podílejících se na provádění díla, včetně výše jejich podílu na díle. Tento přehled je povinen na vyžádání předkládat objednateli v průběhu provádění díla.

**XIV.4.** Změna poddodavatele (jiné osoby), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci.

**XIV.5.** Objednatel schválení nového poddodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

## **XV. Povinnosti zhotovitele**

**XV.1.** Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s § 2, písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád v platném znění nezbytné informace týkající se zhotovitelských činností spojených s předmětem projektu. Zhotovitel se zavazuje realizovat nápravná opatření týkající se díla, která byla jemu, nebo Objednateli uložena oprávněnými subjekty na základě kontrol prováděných při monitorování projektu, a to v termínu, rozsahu a kvalitě podle požadavků stanovených příslušným kontrolním orgánem. Zhotovitel se dále zavazuje písemně objednatel informovat o splnění těchto nápravných opatření.

**XV.2.** Zhotovitel je povinen po dobu 10 let od skončení plnění zakázky uchovávat doklady související s plněním zakázky, zejména originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci a umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektu (zejména se jedná o poskytovatele dotace, MF ČR, NKÚ, EK, Evropský účetní dvůr), z něhož je zakázka hrazena, provést kontrolu těchto dokladů. Lhůta začíná běžet od 1. ledna následujícího kalendářního roku, ve kterém byla uhrazena zhotoviteli poslední faktura.

**XV.3.** Zhotovitel je povinen ihned písemně informovat objednatel o těchto skutečnostech:

- vstup zhotovitele do likvidace,
- vstup zhotovitele do konkurzu nebo jiného obdobného řízení v rámci jeho úpadku,
- zánik zhotovitele bez likvidace,
- o jiných podstatných skutečnostech, které by mohly mít vliv na plnění tohoto smluvního závazku,

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **50 000,- Kč**.

## **XVI. Změna a předčasné ukončení smlouvy**

**XVI.1.** Tuto smlouvu lze měnit pouze písemným oboustranně potvrzeným ujednáním výslovně nazvaným „Dodatek ke smlouvě“. Jiné zápisy protokoly apod. se za změnu smlouvy nepovažují.

**XVI.2.** Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.





Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

**XVI.3.** Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákona či ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

**XVI.4.** Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinky ke dni doručení odstoupení smluvní straně, která smlouvu takto porušila.

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

- prodlení se zahájením stavebních prací o více jak 30 dnů,
- porušení povinnosti vyplývajících z III.9., III.11., IX.12., XIII.3. a XIV.4.
- odmítnutí převzetí staveniště zhotovitelem ve stanovené lhůtě
- přenesení nebo převedení práv z této smlouvy zhotovitelem na jinou osobu bez písemného souhlasu objednatele,
- prodlení objednatele s úhradou faktur zhotoviteli o více než 30 dnů,
- a další porušení označené v textu této smlouvy jako podstatné porušení

V dalších případech bude podstatné porušení smlouvy posuzováno ve smyslu ustanovení § 2002 odst. 1 občanského zákoníku, ve znění platném ke dni uzavření této smlouvy.

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel i zhotovitel (prodlení s úhradou faktury) oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **50 000,-Kč**.

V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví objednatele a zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci objednateli do 15 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle této smlouvy (především dle čl.XVI.,odst.XVI.6.), a pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

**XVI.5.** Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení a případný spor řešit právní cestou. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

**XVI.6.** Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodně odstoupí od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

## **XVII. Vyšší moc**

**XVII.1.** Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, nouzový stav, povinnou karanténu, nepříznivé povětrnostní podmínky apod.

**XVII.2.** Pokud se splnění této smlouvy stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu smlouvy dodatkem ke smlouvě ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se oprávněně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od smlouvy (čl. XVI). Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení o odstoupení druhé smluvní straně.

## **XVIII. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace**

**XVIII.1.** Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.

**XVIII.2.** Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

- Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
- Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
- Úmluva č. 29 o nucené práci
- Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
- Úmluva č. 138 o minimálním věku
- Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
- Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
- Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
- Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí

**XVIII.3.** Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.

**XVIII.4.** Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.

**XVIII.5.** Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

**XVIII.6.** Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.

**XVIII.7.** Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovací. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovní právní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce ve výši **50 000,- Kč** za podstatné porušení smlouvy.

## **XIX. Závěrečná ustanovení**

**XIX.1.** Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě o celém rozsahu této smlouvy.

**XIX.2.** Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti uveřejněním v Registru smluv.

**XIX.3.** Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelům plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

**XIX.4.** Veškerá ujednání učiněná před podpisem této smlouvy a v této smlouvě neobsažená pozbývají dnem podpisu smlouvy platnosti, a to bez ohledu na postavení osob, které tato před smluvní ujednání učinily.

**XIX.5.** Není-li konkrétní věc v této smlouvě řešena, budou se smluvní strany řídit zadávací dokumentací objednatel na tuto veřejnou zakázku a nabídkou zhotovitele na tuto zakázku a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem a případně i obchodními zvyklostmi. Tento smluvní vztah se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem a případné spory z něho pramenící budou řešeny českými soudy (nepůjde-li příslušnost soudu určit jinak, bude se řídit dle sídla objednatel) a dalšími českými kompetentními orgány dle českého práva, a to v českém jazyce. Bude-li tato smlouva vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce.

**XIX.6.** Smluvní strany se dohodly, že pokud se konkrétní ustanovení této smlouvy stane neplatným, nezakládá to neplatnost celého tohoto smluvního vztahu. Smluvní strany takové ustanovení nahradí (dodatkem ke smlouvě) ustanovením novým, platným, pokud možno ve smyslu ustanovení původního.



Vrt Horní Újezd – Krásnoves – voda, elektro, dispečink  
registrační číslo projektu: 02382011

---

**XIX.7.** Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě ( ve znění jejích případných dodatků), bez ohledu na skutečnost zda se zde zhotovitel fakticky zdržuje či nikoli.

**XIX.8.** Předmět díla bude realizován pouze v případě přiznání finančního příspěvku ze Státního fondu životního prostředí ČR. Smluvní strany jsou povinny se řídit pravidly tohoto dotačního programu. Objednatel si vyhrazuje možnost neuzavřít smlouvu, nebo odstoupit od smlouvy již uzavřené v případě, že mu pro plnění nebudou přiděleny dotační prostředky ze SFŽP ČR.

**XIX.9.** Ve smyslu § 219 ZZVZ a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je objednatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejích případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy o dílo.

**XIX.10.** Tato smlouva je podepsána elektronicky.

**XIX.11.** O uzavření této smlouvy rozhodla Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 13.7.2023.

**Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:**

Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)

V Poličce dne - viz datum elektronického podpisu smluvních stran.

Ing. Pavel Linzer, MBA  
předseda představenstva VHOS, a.s.

Mgr. Aleš Mlynář  
ředitel Svazku obcí Vodovody Poličsko

# rozpočet stavby

Datum: 20.07.2023

Stavba : 18-03

Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.

**Objednatel :** Svazek obcí Vodovody Poličsko  
Palackého náměstí 160  
57201 Polička

IČO :  
DIČ :

**Zhotovitel :** VHOS, a.s.  
Nádražní 1430/6  
57101, Moravská Třebová

IČO : 48172901  
DIČ : CZ48172901

Za zhotovitele :

Za objednatele :

		Rozpočtové náklady
Základ pro DPH	15 %	0,00
DPH	15 %	0,00
Základ pro DPH	21 %	5 947 578,00
DPH	21 %	1 248 991,00
<b>Cena celkem za stavbu</b>		<b>7 196 569</b>

## Rekapitulace stavebních objektů a provozních souborů

Číslo a název objektu / provozního souboru	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00 Ostatní a vedlejší náklady	179 374	0	148 243	31 131	2,5
01 Voda	4 306 438	0	3 559 040	747 398	59,8
02 Elektro	1 505 709	0	1 244 388	261 321	20,9
03 Dispečink	1 205 047	0	995 907	209 140	16,7
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>7 196 569</b>	<b>0</b>	<b>5 947 578</b>	<b>1 248 991</b>	<b>100,0</b>

## Rekapitulace stavebních rozpočtů

Číslo objektu	Číslo a název rozpočtu	Cena celkem	Základ DPH 15 %	Základ DPH 21 %	DPH celkem	%
00	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro	0	0	0	0	0,0
01	01a Vodovod	0	0	0	0	0,0
01	01b Š1 - stavební část	0	0	0	0	0,0
01	01c Š1 - technologická část	0	0	0	0	0,0
01	01d Š2 - stavební část	0	0	0	0	0,0
01	01e Š2 - technologická část	0	0	0	0	0,0
01	01f Š3 - stavební část	0	0	0	0	0,0
01	01g Š3 - technologická část	0	0	0	0	0,0
01	01h VDJ Dolní újezd - technologická část	0	0	0	0	0,0
01	01i Š4 - technologická část	0	0	0	0	0,0
02	01 Šachta Š1 - vodojem	0	0	0	0	0,0
02	02 Šachta Š2 - vrt	0	0	0	0	0,0
03	01 Šachta Š1 - VDJ	0	0	0	0	0,0
03	02 Šachta Š2 - VRT	0	0	0	0	0,0
03	03 Šachta Š3	0	0	0	0	0,0
03	04 Šachta Š4 (Horní Újezd)	0	0	0	0	0,0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0,0</b>

## Rekapitulace stavebních dílů

Číslo a název dílu	%	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce		0	0	0	0	0
11 Přípravné a přidružené práce		0	0	0	0	0
15 Roubení		0	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání		0	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce		0	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce		0	0	0	0	0
5 Komunikace		0	0	0	0	0
8 Trubní vedení		0	0	0	0	0
85 Potrubí z trub litinových		0	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot		0	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání		0	0	0	0	0
93 Dokončovací práce inženýrských staveb		0	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních		0	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot		0	0	0	0	0
M21 Elektromontáže		0	0	0	0	0
M46 Zemní práce při montážích		0	0	0	0	0
<b>Celkem za stavbu</b>		<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## 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	0
Provoz investora	0
Kompletační činnost (IČD)	0
Rezerva rozpočtu	0
<b>Celkem za stavbu</b>	<b>0</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda,	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>00</b>	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	148 243	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	148 243	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		148 243	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		148 243	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		148 243 Kč
DPH	21,0 %		31 131 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>179 374 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet :	18-03
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>		Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elekt

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
11 Přípravné a přidružené práce	63 075	0	0	0	0
8 Trubní vedení	72 445	0	0	0	0
95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavb	12 724	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>148 243</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 18-03
Objekt :	<b>00 Ostatní a vedlejší náklady</b>	Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, disp.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>				
1	R11001	Zajištění a zabezpečení staveniště <i>zřízení, provoz a likvidace zařízení staveniště, včetně případných přípojek, přístupů, deponií apod.</i>	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
2	R11002	Protokolární předání stavbou dotčených pozemků <i>a komunikací, uvedených do původního stavu, zpět jejich vlastníkům</i>	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
3	R11003	Realizační a dílenská dokumentace zhotovitele <i>Realizační a dílenskou dokumentaci musí zhotovitel zajistit za tímto účelem: upřesnění prováděcí dokumentace na základě konkrétních typu materiálů, technologických postupů, strojů a zařízení, vytýčení stávajících inženýrských sítí, provedených průzkumů (např. kopaných sond) potřeba podrobnějšího zpracování projektové dokumentace do větších podrobností, případně kde bude potřebné přizpůsobení dokumentace pro speciální technologické postupy (např. dílenské výkresy, detaily výkresy výztuže a podrobné statické výpočty prefabrikátů, výkresy tesařských konstrukcí, podložené statickými výpočty, výkresy profesních částí, podrobné technologické postupy vybraných činností) koordinace realizační dokumentace s dokumentací souvisejících investic, ocelové výrobky, kompozitové výrobky, pažení apod.</i>	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
4	R11004	Průběžná fotodokumentace stavby	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
5	R11005	Zajištění umístění štítku o povolení stavby <i>a stejnopisu oznámení o zahájení prací oblastnímu inspektorátu práce na viditelném místě u vstupu na staveniště</i>	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
6	R11006	Zřízení a údržba dopr. značení po dobu výstavby vrácení do původního stavu včetně projednání s DI	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
7	R11007	Vstupní geodetické zaměření stavby vytyčení trasy a hranic dotčených pozemků	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
8	R11008	Vstupní ověření celkové délky sestavy zaměření a ověření kót od pevných bodů	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
9	R11009	Zpracování podrobného harmonogramu postupu stavebních prací	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
10	R11010	Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS), 4 paré tištěné + el. pod.	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
11	R11011	Aktualizace provozního řádu vodovodu VDJ Horní Újezd, VDJ Dolní Újezd <i>- 4 krát v tištěné podobě a el. na CD</i>	soubor	1,00	1 500,00	1 500,00
12	R11012	Zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek atestů a revizí podle ČSN a případných jiných práv	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
13	R11013	Zajištění geologa na stavbě	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
14	R11014	Kontrola funkčnosti identifikačního vodiče pomocí lokátoru, frkvence 1 a 10 kHz, protokol	m	115,00	5,00	575,00
15	R11015	Kontrola odzkoušení funkčnosti osazených armatur protokol	soubor	1,00	1 000,00	1 000,00
16	R11016	Vytyčení inženýrských sítí <i>vytýčení, zajištění, předání stávajícího vedení včetně veškerých předávacích protokolů</i>	soubor	1,00	4 000,00	4 000,00
17	R11017	Ochrana stávajících inženýrských sítí na stavenišť <i>Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících stavenišťem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola vytýčení jejich skutečné trasy a provedení ochranných opatření pro zabezpečení stávajících inženýrských sítí.</i>	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
18	R11018	Individuální a komplexní vyzkoušení technologie v délce 72 hodin	soubor	1,00	3 000,00	3 000,00
19	R11019	Zajištění plnění povinností dle zák. č.309/2006 Sb	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
20	R11020	Revizní zpráva	soubor	1,00	2 000,00	2 000,00
21	R11021	Archeologický dohled po celou dobu výstavby vč. zpracování závěrečné zprávy ke kolaudaci stavby	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
22	R11022	Rozbor vody v laboratoři <i>- po desinfekci vodovodního potrubí</i>	kus	1,00	3 000,00	3 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>11 Přípravné a přidružené práce</b>				<b>63 075,00</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 18-03
Objekt :	<b>00 Ostatní a vedlejší náklady</b>	Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
23	892351111R00	Tlaková zkouška vodovodního potrubí DN 200 vodovod PE 160:115	m	115,00 115,00	31,90	3 668,50
24	892353111R00	Desinfekce vodovodního potrubí DN 200 vodovod PE 160:115	m	115,00 115,00	205,00	23 575,00
25	892372111R00	Zabezpečení konců vodovod. potrubí DN 300 vodovod PE 160:2+3	úsek	5,00 5,00	9 000,00	45 000,00
26	08211320	Voda pitná - vodné vodovod PE160:115*(3,14*0,15 <sup>2</sup> /4)*2	m3	4,06 4,06	49,50	201,09
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>72 444,59</b>
<b>Díl:</b>	<b>95</b>	<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				
27	952901411R00	Vyčištění ostatních objektů šachta Š1:1,9*2*(2,63+1,53)*2 šachta Š2:2,1*2*(2,5+3,5)*2 šachta Š3:2,1*2*(2,5+3,5)*2 VDJ Dolní Újezd:40*2	m2	212,42 31,62 50,40 50,40 80,00	59,90	12 723,72
<b>Celkem za</b>		<b>95 Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>12 723,72</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby Vodovod	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	667 133	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	4 025	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	671 158	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		671 158	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		671 158	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	671 158 Kč
DPH	21,0 %	140 943 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>812 101 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01a
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Vodovod

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	406 365	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	20 713	0	0	0	0
4 Vodorovné konstrukce	54 040	0	0	0	0
5 Komunikace	4 568	0	0	0	0
8 Trubní vedení	173 088	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	8 360	0	0	0	0
M21 Elektromontáže	0	0	0	4 025	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>667 133</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>4 025</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01a
Objekt :	01 Voda	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>						
<b>Zemní práce</b>						
1	111201101R00	Odstranění křovin i s kořeny na ploše do 1000 m2	m2	100,00	75,20	7 520,00
2	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 30*8	h	240,00 240,00	122,00	29 280,00
3	115101301R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m, přítok 500 l	den	30,00	59,20	1 776,00
4	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m v trase potrubí:115*1,3*0,2	m3	29,90 29,90	89,90	2 688,01
5	132201211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 100 m3,STROJNĚ vodovod 40%:0,4*115*0,8*1,7	m3	62,56 62,56	259,00	16 203,04
6	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ 62,56*0,3	m3	18,77 18,77	42,90	805,15
7	132301211R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.4 do 100 m3, STROJNĚ vodovod 40%:0,4*115*0,8*1,7	m3	62,56 62,56	495,50	30 998,48
8	132301219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.4,STROJNĚ 62,56*0,3	m3	18,77 18,77	85,90	1 612,17
9	132401211R00	Hloubení rýh šířky do 200 cm v hor.5, STROJNĚ vodovod 20%:0,2*115*0,8*1,7	m3	31,28 31,28	1 379,00	43 135,12
10	132401291R00	Přípl.za hloubení rýh š.200 cm,ve vodě,hor.5,STROJ 31,28*0,3	m3	9,38 9,38	495,00	4 645,08
11	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3 dokopy podél objektů:5	m3	5,00 5,00	1 475,00	7 375,00
12	139601103R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 4 dokopy podél objektů:5	m3	5,00 5,00	1 943,00	9 715,00
13	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m 115*2*1,9	m2	437,00 437,00	149,00	65 113,00
14	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m 115*2*1,9	m2	437,00 437,00	32,10	14 027,70
15	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m celkem:115*0,8*1,7-31,28	m3	125,12 125,12	148,50	18 580,32
16	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hor.5-7 do 2,5 m	m3	31,28	208,50	6 521,88
17	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 500 m celkový výkop - obsyp a lože:2*115*0,8*1,1 ornice:29,9	m3	232,30 202,40 29,90	109,50	25 436,85
18	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 5000 m obsyp+potrubí:156,4-(101,2+31,28)	m3	23,92 23,92	196,50	4 700,28
19	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 5000 m obsyp+lože:31,28	m3	31,28 31,28	222,50	6 959,80
20	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 celkový výkop - obsyp a lože:115*0,8*1,1 ornice:29,9	m3	131,10 101,20 29,90	80,50	10 553,55
21	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m obsyp+lože:115*0,8*0,6	m3	55,20 55,20	19,30	1 065,36
22	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním celkový výkop - obsyp a lože:115*0,8*1,1	m3	101,20 101,20	144,50	14 623,40
23	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny vodovod:115*0,8*0,6	m3	55,20 55,20	683,00	37 701,60
24	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině 115*1,3	m2	149,50 149,50	11,00	1 644,50
25	181301103R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 15-20 cm,do 500m2	m2	149,50	109,50	16 370,25
26	936451111R00	Výplň dutin cementopílkovou suspenzí 5*0,04	m3	0,20 0,20	3 065,00	613,00

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01a
Objekt :	01 Voda	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
27	R14001	Vymezovací objímka do chráničky 273 x 8,0 pro potrubí PE160 - D+M <i>po 1 m:4*1,03</i>	m	4,12 <i>4,12</i>	810,00	3 337,20
28	R14002	Pryžová manžeta do chráničky 273 x 8,0 pro potrubí PE160 - D+M	kus	2,00	1 448,00	2 896,00
29	R14003	Chránička - trubka ocelová bezešvá 273x8,0 P235GH D+M	m	5,00	3 950,00	19 750,00
30	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI <i>149,5*0,02</i>	kg	2,99 <i>2,99</i>	240,00	717,60
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>406 365,34</b>
<b>Díl: 2</b>	<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					
31	212792112R00	Montáž trativodů z flexibilních trubek, lože <i>50% trasy:115*0,5</i>	m	57,50 <i>57,50</i>	176,50	10 148,75
32	242111113R00	Osazení pláště studny z bet. skruží celých DN 1000 <i>čerpací jímka:2</i>	m	2,00 <i>2,00</i>	2 160,00	4 320,00
33	28611223.A	Trubka PVC drenážní flexibilní d 100 mm <i>50% trasy:115*0,5</i>	m	57,50 <i>57,50</i>	64,40	3 703,00
34	59225100	Dílec pro studny SR - F 1000x250 PS 100x25x9 cm	kus	2,00	1 270,50	2 541,00
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>20 712,75</b>
<b>Díl: 4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>					
35	452313131R00	Bloky pro potrubí z betonu C 12/15 <i>2*1+2*1+2*0,15</i>	m3	4,30 <i>4,30</i>	3 275,00	14 082,50
36	452353101R00	Bednění bloků pod potrubí <i>2*3+2*2,5+2*1</i>	m2	13,00 <i>13,00</i>	510,00	6 630,00
37	R451572111R00	Lože pod potrubí z kameniva těžného materiál ve specifikaci <i>lože pod potrubí:115*0,8*0,15</i>	m3	13,80 <i>13,80</i>	295,00	4 071,00
38	R58331500	Štěrkopísek maximální zrnitost 16 mm podíl zrn8-16 mm nesmí být větší než 10 %, do 8 mm min 90% <i>lože:115*0,8*0,15</i> <i>obsyp:115*0,8*0,45</i>	m3	55,20 <i>13,80</i> <i>41,40</i>	530,00	29 256,00
<b>Celkem za</b>		<b>4 Vodorovné konstrukce</b>				<b>54 039,50</b>
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					
39	289971222R00	Zřízení vrstvy z geotext. sklon do 1:2,5 š.do 6 m <i>komunikace:15</i>	m2	15,00 <i>15,00</i>	25,00	375,00
40	564861111R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 20 cm <i>komunikace:15</i>	m2	15,00 <i>15,00</i>	254,50	3 817,50
41	69370505	Geotextilie 300 g/m2 do 6 m <i>komunikace:15</i>	m2	15,00 <i>15,00</i>	25,00	375,00
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>4 567,50</b>
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
42	871311121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 160 mm <i>vodovod:115</i>	m	115,00 <i>115,00</i>	131,00	15 065,00
43	R28653811	Elektrospojka PE 100, SDR 17, PN10 d=160	kus	16,00	891,00	14 256,00
44	R88001	Vyhledávací talířový marker nad potrubí, D+M	kus	5,00	1 000,00	5 000,00
45	R88002	Sloupek ocelový vodárenský orientační s provedením betonové patky, D+M	kus	10,00	849,00	8 490,00
46	R88003	Tabulka plastová orientační pro armatury na sloupek D+M	kus	10,00	150,00	1 500,00
47	R88004	Nerez šrouby a podložky M16 pro litinové armatury přírubové armatury	kpl	1,00	500,00	500,00
48	R88005	Mosazné matky M16 pro litinové armatury přírubové tvarovky	kpl	1,00	500,00	500,00
49	R88006	Fólie výstražná z PVC, pro vodovod, š. 33 cm	m	115,00	4,84	556,60

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 01a
Objekt :	<b>01 Voda</b>	Vodovod

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	R88007	Křížení s kabely jiných správců specifikace dle výkresu D.1.6.	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
51	28613516	Trubka ROBUST SUPERPIPE SDR17 160x9,5 mm L 12 m vodovod, ztrátné 1,5%:115*1,015	m	116,73 116,73	745,00	86 960,13
52	286536125	Oblouk 45° PE100 RC SDR17 typ L 160 x 9,5 mm	kus	3,00	3 728,00	11 184,00
53	286536145	Oblouk 30° PE100 RC SDR17 typ L 160 x 9,5 mm	kus	4,00	3 728,00	14 912,00
54	286536165	Oblouk 22° PE100 RC SDR17 typ L 160 x 9,5 mm	kus	2,00	3 728,00	7 456,00
55	28653767	Nákružek lemový PE 100 d 160 mm +GF+	kus	2,00	928,00	1 856,00
56	286543692	Příruba volná k lemovému nákrůžku d125/DN150mm PPR	kus	2,00	1 926,00	3 852,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>173 087,73</b>
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
57	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	50,82	164,50	8 360,19
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>8 360,19</b>
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
58	210800706R00	Vodič nn a vn CYAF 6 mm <sup>2</sup> uložený v trubkách Včetně dodávky vodiče CYAF 6	m	115,00	35,00	4 025,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>4 025,00</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby <b>Š1 - stavební část</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	133 525	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	133 525	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		133 525	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		133 525	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	133 525 Kč
DPH	21,0 %	28 040 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>161 565 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01b
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Š1 - stavební část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
93 Dokončovací práce inženýrských staveb	133 525	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	0	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>133 525</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 01b
Objekt :	<b>01 Voda</b>	Š1 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				
1	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou (1500 bar) <i>plocha dna, stěn a stropu:21,5</i>	m2	21,50 <i>21,50</i>	30,00	645,00
2	R93001	Adhezní můstek <i>2 kg/m2:2*21,5</i>	kg	43,00 <i>43,00</i>	150,00	6 450,00
3	R93002	Sanace hrubých porušených míst <i>8 kg/m2:8*21,5</i>	kg	172,00 <i>172,00</i>	40,00	6 880,00
4	R93003	Povrchová sanace <i>5 kg/m2:5*21,5</i>	kg	107,50 <i>107,50</i>	40,00	4 300,00
5	R93004	Finální stěrková vrstva tl. 5 mm <i>10 kg/m2:10*21,5</i>	kg	215,00 <i>215,00</i>	350,00	75 250,00
6	R93005	Pilíř pro elektro rozvaděč specifikace dle výkresu D.1.16	soubor	1,00	40 000,00	40 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>93 Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>133 525,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
7	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		164,50	
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby Š1 - technologická část	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	337 218	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	337 218	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		337 218	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		337 218	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	337 218 Kč
DPH	21,0 %	70 816 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>408 034 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01c
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Š1 - technologická část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
85 Potrubí z trub litinových	336 022	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 196	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>337 218</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01c
Objekt :	01 Voda	Š1 - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>85</b>	<b>Potrubí z trub litinových</b>				
1	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 vodoměr:1	kus	1,00 1,00	630,00	630,00
2	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 T-kus:2 koleno 90°:2	kus	4,00 2,00 2,00	1 116,00	4 464,00
3	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 trouba:2 přechod 100/150:2 lapač nečistot:1	kus	5,00 2,00 2,00 1,00	870,00	4 350,00
4	891311111R00	Montáž vodovodních šoupátek ve výkopu DN 150 šoupátko DN150:1	kus	1,00 1,00	1 388,00	1 388,00
5	891311221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 150 šoupě DN150:4	kus	4,00 4,00	1 084,00	4 336,00
6	891315321R00	Montáž zpětných klapek DN 150 1	kus	1,00 1,00	1 037,00	1 037,00
7	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150 spojka:2	kus	2,00 2,00	1 890,00	3 780,00
8	R85001	Zpětná klapka DN150, litina, PN10	kus	1,00	35 430,00	35 430,00
9	R85002	Spojka s přírubou jištěná, DN150, litina, PN 10	kus	2,00	11 254,00	22 508,00
10	R85003	Vodoměr DN100, l = 250 mm, PN10 Q=160 m3/hod	kus	1,00	14 496,00	14 496,00
11	R85004	Přírubové uzavírací šoupě DN150, PN10, litina, stavební délka 280 mm	kus	4,00	13 745,00	54 980,00
12	R85005	Přírubový lapač nečistot DN100, PN16, litina	kus	1,00	32 775,00	32 775,00
13	R85006	Přírubová trouba T-kus, DN150/150, PN10, litina dl. 440 mm	kus	2,00	9 418,00	18 836,00
14	R85007	Přírubová trouba DN150, PN10, nerez dl. 150 mm	kus	1,00	5 060,00	5 060,00
15	R85008	Přírubové koleno 90°, DN150, PN10, litina dl. 360 mm	kus	2,00	7 019,00	14 038,00
16	R85009	Přírubová trouba DN150, PN10, litina dl. 500 mm	kus	1,00	8 859,00	8 859,00
17	R85010	Přírubový přechod DN150/100, PN10, litina dl. 200 mm	kus	2,00	3 735,00	7 470,00
18	R85011	Demontáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 150 - včetně likvidace dle platné legislativy koleno:2 T-kus:2	kus	4,00 2,00 2,00	500,00	2 000,00
19	R85012	Demontáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 - včetně likvidace dle platné legislativy příruba:2 šoupátko:3 filtr:1 vodoměr:1 přírubový přechod:2	kus	9,00 2,00 3,00 1,00 1,00 2,00	500,00	4 500,00
20	R85013	Přírubové uzavírací šoupě DN150, PN10, litina, stavební délka 210 mm - s laternou pro elektropohon	kus	1,00	32 961,00	32 961,00
21	R85014	Elektropohon pro šoupě DN150 1 fázový, doba přestavení 40 s - napájecí napětí 230 V AC - svorkovnicové připojení - 2 momentové připojení - 2 polohové spínače - mechanické připojení příruby podle ISO 5211 - místní ukazatel polohy	kus	1,00	62 124,00	62 124,00

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 01c
Objekt :	<b>01 Voda</b>	Š1 - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		- mechanické koncové dorazy - ruční ovládání				
	<b>Celkem za</b>	<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>336 022,00</b>
<b>Díl:</b>	<b>99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>				
22	998273111R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové ve štole	t	0,50	2 405,00	1 195,55
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 195,55</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby <b>Š2 - stavební část</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	489 338	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		489 338	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		489 338	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		489 338	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	489 338 Kč
DPH	21,0 %	102 761 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>592 099 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnovos - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01d
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Š2 - stavební část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	151 953	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	141 924	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	130 000	0	0	0	0
5 Komunikace	5 884	0	0	0	0
8 Trubní vedení	11 238	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	1 316	0	0	0	0
9 Ostatní konstrukce, bourání	45 000	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 024	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>489 338</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01d
Objekt :	01 Voda	Š2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min 20*8	h	160,00 160,00	122,00	19 520,00
2	115101303R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 2000 l 20	den	20,00 20,00	82,10	1 642,00
3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m 9*8*0,2	m3	14,40 14,40	91,80	1 321,92
4	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3 40% výkopku:150*0,4	m3	60,00 60,00	221,00	13 260,00
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3 60*0,3	m3	18,00 18,00	44,20	795,60
6	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3 40% výkopku:150*0,4	m3	60,00 60,00	471,50	28 290,00
7	122401101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3 20% výkopku:150*0,2	m3	30,00 30,00	714,00	21 420,00
8	123302109R00	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.4 60*0,3	m3	18,00 18,00	47,10	847,80
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	30,00	296,50	8 895,00
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km 30*4	m3	120,00 120,00	23,90	2 868,00
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3 ornice:9*8*0,2 zpětný zásyp:120	m3	134,40 14,40 120,00	80,50	10 819,20
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	30,00	19,30	579,00
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním zpětný zásyp:120	m3	120,00 120,00	144,50	17 340,00
14	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině 9*8	m2	72,00 72,00	11,00	792,00
15	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2 9*8	m2	72,00 72,00	113,50	8 172,00
16	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4	m3	30,00	513,00	15 390,00
17	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROF1 9*8*0,02	kg	1,44 1,44		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>151 952,52</b>
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
18	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení deska:14,8*0,2 šachta:13,6*2,3 pilíře:2*1,3*0,8	m2	36,32 2,96 31,28 2,08	810,00	29 419,20
19	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran deska:14,8*0,2 šachta:13,6*2,3 pilíře:2*1,3*0,8	m2	36,32 2,96 31,28 2,08	298,50	10 841,52
20	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonář. oceli 10 505 (R) uzavírací spony:0,5	t	0,50 0,50	60 300,00	30 150,00
21	279361921R00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí deska:2*4,2*3,2*4,44/1000 stěny:2*13,6*2,3*4,44/1000 strop:2*9*4,44/1000 pilíře:2*2*0,8*0,4*4,44/1000	t	0,48 0,12 0,28 0,08 0,01	49 540,00	23 912,96

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01d
Objekt :	01 Voda	Š2 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
22	R279323511R00	Železobeton základ. zdí vodostavební C 30/37 XF3, XA3, XC1 deska:4,2*3,2*0,2 stěny:2*(3,9+2,9)*2,3*0,2 strop:(3,9*2,7*0,2)+(3*2*0,8*0,15) pilíře:2*0,8*0,4*0,25	m3	11,93	3 990,00	47 600,70
				2,69		
				6,26		
				2,83		
				0,16		
	<b>Celkem za</b>	<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>141 924,38</b>
<b>Díl: 3</b>		<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>				
23	R30001	Plastová jímka k obetonování prostupy dle výroby - prostupy dle specifikace projektu a požadavků investora - dílenská dokumentace bude součástí dodávky zhotovitele - žebřík součástí dodávky	kpl	1,00	130 000,00	130 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>130 000,00</b>
<b>Díl: 5</b>		<b>Komunikace</b>				
24	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 16-32 mm 6,2*5,2	m2	32,24	182,50	5 883,80
				32,24		
	<b>Celkem za</b>	<b>5 Komunikace</b>				<b>5 883,80</b>
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
25	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00	1 146,00	3 438,00
26	R89003	Poklop šachtový D 400 s kloubem včetně rámu - uzamykací západkou a zachycovačem pádu	kus	3,00	2 600,00	7 800,00
	<b>Celkem za</b>	<b>8 Trubní vedení</b>				<b>11 238,00</b>
<b>Díl: 87</b>		<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>				
27	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 110 2,5+1,0	m	3,50	34,80	121,80
				3,50		
28	28611141.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	2,00	245,50	491,00
29	28611142.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm	kus	1,00	500,00	500,00
30	28651654.A	Koleno kanalizační KGB 110/ 87° PVC	kus	2,00	101,50	203,00
	<b>Celkem za</b>	<b>87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>1 315,80</b>
<b>Díl: 9</b>		<b>Ostatní konstrukce, bourání</b>				
31	R93005	Pilíř pro elektro rozvaděč specifikace dle výkresu D.1.16	soubor	1,00	45 000,00	45 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>9 Ostatní konstrukce, bourání</b>				<b>45 000,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
32	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	12,30	164,50	2 023,53
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 023,53</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby <b>Š2 - technologická část</b>	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	750 558	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	celkem	750 558	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		750 558	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		750 558	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %		750 558 Kč
DPH	21,0 %		157 617 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč

<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>	<b>908 175 Kč</b>
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01e
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Š2 - technologická část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
85 Potrubí z trub litinových	749 705	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	853	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>750 558</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01e
Objekt :	01 Voda	Š2 - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 85</b>		<b>Potrubí z trub litinových</b>				
1	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 150 koleno 90°:1	kus	1,00	1 116,00	1 116,00
2	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 trouba:4 lapač nečistot:1 zpětná klapka:1	kus	6,00	870,00	5 220,00
3	891311221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 150 šoupě DN150:1	kus	1,00	1 084,00	1 084,00
4	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150 - dávkování chlornanu - manometr + odběr vzorků	kus	2,00	1 890,00	3 780,00
5	R85001	Montáž přírubové trouby na zhlaví vrtu	kus	1,00	1 000,00	1 000,00
6	R85001	Zpětná klapka DN150, litina, PN10	kus	1,00	16 266,00	16 266,00
7	R85002	Ventil DN2'' místo pro odběr vzorků D+M	soubor	1,00	580,00	580,00
8	R85003	Odbočka s manometrem D+M	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
9	R85004	Dávkování chloru D+M - dle specifikace v projektové dokumentaci	soubor	1,00	5 000,00	5 000,00
10	R85005	Přírubový lapač nečistot DN150, PN16, litina	kus	1,00	16 333,00	16 333,00
11	R85006	Vodoměr DN150, l = 300 mm, PN10 Q=250 m3/hod	kus	1,00	30 146,00	30 146,00
12	R85007	Přírubové uzavírací šoupě DN150, PN10, litina, stavební délka 210 mm	kus	1,00	13 745,00	13 745,00
13	R85008	Přírubové koleno 90°, DN150, PN10, litina dl. 360 mm	kus	1,00	7 019,00	7 019,00
14	R85009	Přírubová trouba DN150, PN10, litina dl. 400 mm	kus	3,00	6 125,00	18 375,00
15	R85010	Přírubová trouba DN150, PN10, litina, dl. 1000 mm	kus	1,00	14 145,00	14 145,00
16	R85011	Přírubová trouba DN150, PN10, litina, dl. 200 mm	kus	1,00	5 060,00	5 060,00
17	R85012	Stisky pro kotvení potrubí nad vrtem	kus	2,00	20 000,00	40 000,00
18	R85013	Ponorné čerpadlo, D+M včetně kabelu dl. 115 m - specifikace čerpadla v příloze PD - D.1.1. Technická zpráva, odstavec 2.6.1.	kus	1,00	160 000,00	160 000,00
19	R85014	Nerezové potrubí ve vrtu 159/4,5 mm s přírubami a vykrojením pro vedení 2 ks kabelů - výtlačné potrubí vrtu - včetně spojovacího materiálu	m	100,00	2 451,06	245 106,00
20	R85015	Vystrojení zhlaví vrtu dle specifikace potrubí vrtu a čerpadla - límeč proti vodě - vztlková pojistka - stisky pro stabilizaci potrubí	soubor	1,00	151 300,00	151 300,00
21	42273506	Pas navrtávací HOD kulový kohout, DN 150 - dávkování chlornanu - manometr + odběr vzorků	kus	2,00	4 715,00	9 430,00
	<b>Celkem za</b>	<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>749 705,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
22	998273111R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové ve štole	t	0,35	2 405,00	853,44
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>853,44</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby Š3 - stavební část	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	455 498	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN	ZRN celkem	455 498	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS	HZS	0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS	ZRN+HZS	455 498	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS	ZRN+ost.náklady+HZS	455 498	Ostatní náklady celkem

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	455 498 Kč
DPH	21,0 %	95 654 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>551 152 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnovos - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01f
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Š3 - stavební část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
1 Zemní práce	134 212	0	0	0	0
15 Roubení	6 537	0	0	0	0
2 Základy a zvláštní zakládání	170 267	0	0	0	0
3 Svislé a kompletní konstrukce	130 000	0	0	0	0
5 Komunikace	6 997	0	0	0	0
8 Trubní vedení	3 746	0	0	0	0
87 Potrubí z trub z plastických hmot	1 333	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	2 404	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>455 498</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01f
Objekt :	01 Voda	Š3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				
1	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	160,00	122,00	19 520,00
2	115101303R00	Pohotovost čerp.soupravy, výška 10 m,přítok 2000 l	den	20,00	82,10	1 642,00
3	121101102R00	Sejmutí ornice s přemístěním přes 50 do 100 m	m3	15,00	91,80	1 377,00
		75*0,2		15,00		
4	122201101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 3 do 100 m3	m3	55,00	221,00	12 155,00
5	122201109R00	Příplatek za lepivost - odkopávky v hor. 3	m3	16,50	44,20	729,30
		55*0,3		16,50		
6	122301101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 4 do 100 m3	m3	55,00	471,50	25 932,50
7	122401101R00	Odkopávky nezapažené v hor. 5 do 100 m3	m3	26,00	714,00	18 564,00
8	123302109R00	Příplatek za lepivost - výkop zářezů v hor.4	m3	16,50	47,10	777,15
		55*0,3		16,50		
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 10000 m	m3	45,00	296,50	13 342,50
10	162701109R00	Příplatek k vod. přemístění hor.1-4 za další 1 km	m3	180,00	23,90	4 302,00
		45*4		180,00		
11	167101102R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství nad 100 m3	m3	151,00	80,50	12 155,50
		ornice:15		15,00		
		zpětný zásyp:136		136,00		
12	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-modelace na výšku přes 2m	m3	45,00	19,30	868,50
13	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	91,00	144,50	13 149,50
		136-45		91,00		
14	180401211R00	Založení trávníku lučního výsevem v rovině	m2	75,00	11,00	825,00
15	182301122R00	Rozprostření ornice, svah, tl. 10-15 cm, do 500 m2	m2	75,00	113,50	8 512,50
16	00572400	Směs travní parková I. běžná zátěž PROFI	kg	1,50	240,00	360,00
		75*0,02		1,50		
<b>Celkem za</b>		<b>1 Zemní práce</b>				<b>134 212,45</b>
<b>Díl: 15</b>		<b>Roubení</b>				
17	151101201R00	Pažení stěn výkopu - příložné - hloubky do 4 m	m2	33,00	118,00	3 894,00
		10*3,3		33,00		
18	151101211R00	Odstranění pažení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	33,00	43,50	1 435,50
19	151101411R00	Odstranění vzepržení stěn - příložné - hl. do 4 m	m2	33,00	36,60	1 207,80
<b>Celkem za</b>		<b>15 Roubení</b>				<b>6 537,30</b>
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>				
20	279351101R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-zřízení	m2	46,06	810,00	37 308,60
		deska:0,2*(2*5,1+2*3,4)		3,40		
		šachta:2,3*(2*4,8+2*3,1)+0,8*(2*1,1+2*0,9)		39,54		
		pilře:3*1,3*0,8		3,12		
21	279351102R00	Bednění stěn základových zdí, jednostranné-odstran	m2	46,06	298,50	13 748,91
22	279361821R00	Výztuž základových zdí z betonáf. oceli 10 505 (R)	t	0,50	60 300,00	30 150,00
		uzavírací spony:0,5		0,50		
23	279361921R00	Výztuž základových zdí ze svařovaných sítí	t	0,63	49 540,00	31 284,51
		deska:2*5,1*3,4*4,44/1000		0,15		
		stěny:(2*2*4,8*2,3+2*2*3,1*2,3)*4,44/1000		0,32		
		strop:(2*4,8*3,1+2*2*0,8)*4,44/1000		0,15		
		pilře:3*2*0,8*0,4*4,44/1000		0,01		
24	R279323511R00	Železobeton základ. zdí vodostavební C 30/37 XF3, XA3, XC1	m3	14,48	3 990,00	57 775,20
		deska:5,1*3,4*0,2		3,47		
		stěny:2*(4,8+3,1)*2,3*0,2		7,27		
		strop:4,8*3,4*0,2+2*0,8*0,15		3,50		
		pilře:3*0,8*0,4*0,25		0,24		



## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01f
Objekt :	01 Voda	Š3 - stavební část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Celkem za</b>		<b>2 Základy a zvláštní zakládání</b>				<b>170 267,22</b>
<b>Díl: 3</b>	<b>Svislé a kompletní konstrukce</b>					
25	R30001	Plastová jímka k obetonování prostupy dle výroby - prostupy dle specifikace projektu a požadavků investora - dílenská dokumentace bude součástí dodávky zhotovitele - žebřík součástí dodávky	kpl	1,00	130 000,00	130 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>3 Svislé a kompletní konstrukce</b>				<b>130 000,00</b>
<b>Díl: 5</b>	<b>Komunikace</b>					
26	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti po zhutnění tloušťky 15 cm štěrkodrt' frakce 16-32 mm 7,1*5,4	m2	38,34 38,34	182,50	6 997,05
<b>Celkem za</b>		<b>5 Komunikace</b>				<b>6 997,05</b>
<b>Díl: 8</b>	<b>Trubní vedení</b>					
27	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	1,00	1 146,00	1 146,00
28	R89003	Poklop šachtový D 400 s kloubem včetně rámu - uzamykací západkou a zachycovačem pádu	kus	1,00	2 600,00	2 600,00
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>3 746,00</b>
<b>Díl: 87</b>	<b>Potrubí z trub z plastických hmot</b>					
29	871313121R00	Montáž trub z plastu, gumový kroužek, DN 110 3+1	m	4,00 4,00	34,80	139,20
30	28611141.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x1000 mm	kus	2,00	245,50	491,00
31	28611142.A	Trubka kanalizační KGEM SN 4 PVC 110x3,2x2000 mm	kus	1,00	500,00	500,00
32	28651654.A	Koleno kanalizační KGB 110/ 87° PVC	kus	2,00	101,50	203,00
<b>Celkem za</b>		<b>87 Potrubí z trub z plastických hmot</b>				<b>1 333,20</b>
<b>Díl: 99</b>	<b>Staveništní přesun hmot</b>					
33	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	14,62	164,50	2 404,32
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>2 404,32</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby Š3 - technologická část	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady	
Z	HSV celkem	476 413	Ztížené výrobní podmínky
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava
ZRN celkem		476 413	Zařízení staveniště
			Provoz investora
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)
ZRN+HZS		476 413	Ostatní náklady neuvedené
ZRN+ost.náklady+HZS		476 413	Ostatní náklady celkem

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		476 413 Kč
DPH	21,0 %		100 047 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>576 460 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnovos - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01g
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Š3 - technologická část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
85 Potrubí z trub litinových	474 564	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	1 849	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>476 413</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01g
Objekt :	01 Voda	Š3 - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 85</b>		<b>Potrubí z trub litinových</b>				
1	857314121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. příř. výkop DN 150 T-kus:1	kus	1,00 1,00	1 116,00	1 116,00
2	857601104R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 trouba:5 lapač nečistot:1 vodoměr:1	kus	7,00 5,00 1,00 1,00	870,00	6 090,00
3	857601105R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 200 přechod 150/200:1 trouba:2 oblouk:1	kus	4,00 1,00 2,00 1,00	1 000,00	4 000,00
4	891311221R00	Montáž vodovod. šoupátek šacht. kolečko DN 150 šoupě DN150:4	kus	4,00 4,00	1 084,00	4 336,00
5	891313431R00	Montáž ventilů regulačních v objektech DN 150 1	kus	1,00 1,00	970,00	970,00
6	891319111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 150 spojka:2	kus	2,00 2,00	1 890,00	3 780,00
7	891359111R00	Montáž navrtávacích pasů DN 200	kus	1,00	2 010,00	2 010,00
8	R85001	Spojka s přírubou jištěná, DN150, litina, PN 10	kus	1,00	11 254,00	11 254,00
9	R85002	Spojka s přírubou jištěná, DN150, litina, PN 10	kus	2,00	11 254,00	22 508,00
10	R85003	Vodoměr DN150, l = 300 mm, PN10 Q=250 m3/hod	kus	1,00	30 146,00	30 146,00
11	R85004	Přírubové uzavírací šoupě DN150, PN10, litina, stavební délka 210 mm	kus	4,00	13 745,00	54 980,00
12	R85005	Přírubová trouba T-kus, DN150/150, PN10, litina dl. 440 mm	kus	1,00	9 418,00	9 418,00
13	R85006	Přírubový oblouk 24°, DN150, nerez, dl. 325 mm	kus	1,00	8 003,00	8 003,00
14	R85007	Přírubový lapač nečistot DN150, PN16, litina	kus	1,00	32 775,00	32 775,00
15	R85008	Redukční ventil, DN150, PN16, dl. 480 mm rozsah tlaku 1,5 až 12 barů - včetně odbočení na měření tlaku na vstupu a výstupu - včetně systému pro napojení externího čidla - snímač tlaku	kus	1,00	200 000,00	200 000,00
16	R85009	Přírubová trouba DN150, PN10, litina dl. 400 mm	kus	2,00	6 125,00	12 250,00
17	R85010	Přírubová trouba DN150, PN10, litina, dl. 1000 mm	kus	2,00	14 145,00	28 290,00
18	R85011	Přírubový přechod DN150/200, PN10, litina, dl. 300 mm	kus	1,00	3 735,00	3 735,00
19	R85012	Přírubová trouba DN200, PN10, litina, dl. 400 mm	kus	1,00	9 938,00	9 938,00
20	R85013	Přírubová trouba DN200, PN10, litina, dl. 1000 mm	kus	1,00	19 494,00	19 494,00
21	R85014	Přírubový oblouk 45°, DN200, PN10, litina dl. 400 mm	kus	1,00	9 471,00	9 471,00
	<b>Celkem za</b>	<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>474 564,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
22	998273111R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové ve štole	t	0,77	2 405,00	1 848,82
	<b>Celkem za</b>	<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>1 848,82</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby VDJ Dolní újezd - technologická část	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	97 579	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	97 579	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		97 579	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		97 579	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		97 579 Kč
DPH	21,0 %		20 492 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>118 071 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01h
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	VDJ Dolní újezd - technologická část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
85 Potrubí z trub litinových	97 544	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	35	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>97 579</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01h
Objekt :	01 Voda	VDJ Dolní újezd - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 85</b>		<b>Potrubí z trub litinových</b>				
1	857262121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos. přír. výkop DN 100 vodoměr:1 příruba:1	kus	2,00 1,00 1,00	630,00	1 260,00
2	857601105R00	Montáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 200 sací koše:2	kus	2,00 2,00	1 000,00	2 000,00
3	R85001	Demontáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 200 - včetně likvidace dle platné legislativy sací koše:2	kus	2,00 2,00	600,00	1 200,00
4	R85002	Demontáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 100 včetně likvidace dle platné legislativy vodoměr:1 filtr:1	kus	2,00 1,00 1,00	400,00	800,00
5	R85003	Indukční průtokoměr DN100, l = 250 mm, PN16 Q=250 m3/hod	kus	1,00	35 000,00	35 000,00
6	R85004	Sací koš DN200 se zpětnou klapkou, klapka bude dle požadavků investora demontována	kus	2,00	22 000,00	44 000,00
7	R85005	Přírubová trouba DN100, PN10, litina dl. 300 mm	kus	1,00	3 284,00	3 284,00
8	R85006	Mechanicky prodloužit táhlo plováku na uzávěru do akumulace vodojemu - přesná specifikace se správcem vodojemu při realizaci stavby	kus	2,00	5 000,00	10 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>97 544,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
9	998273111R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové ve štole	t	0,01	2 405,00	35,40
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>35,40</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby Š4 - technologická část	JKSO	
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>01</b>	<b>Voda</b>	Měrná jednotka	
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	147 753	Ztížené výrobní podmínky	0
R	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
N	M práce celkem	0	Přesun stavebních kapacit	0
	M dodávky celkem	0	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	147 753	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		0	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		147 753	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		147 753	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %	147 753 Kč
DPH	21,0 %	31 028 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>		<b>178 781 Kč</b>

Poznámka :



Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnovos - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01i
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Š4 - technologická část

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
8 Trubní vedení	4 045	0	0	0	0
85 Potrubí z trub litinových	143 203	0	0	0	0
99 Staveništní přesun hmot	505	0	0	0	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>147 753</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>0</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis	Rozpočet: 01i
Objekt :	01 Voda	Š4 - technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>				
1	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přír. výkop DN 80	kus	4,00	484,00	1 936,00
		redukční ventil:1		1,00		
		šoupě:1		1,00		
		vodoměr:1		1,00		
		příruba:1		1,00		
2	857244121R00	Montáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80	kus	3,00	703,00	2 109,00
		koleno:1		1,00		
		T-kus:2		2,00		
<b>Celkem za</b>		<b>8 Trubní vedení</b>				<b>4 045,00</b>
<b>Díl: 85</b>		<b>Potrubí z trub litinových</b>				
3	R85001	Přírubová trouba DN80, PN10, litina, dl. 300 mm	kus	1,00	2 695,00	2 695,00
4	R85002	Vodoměr DN80, l = 200 mm, PN10 Q=100 m3/hod	kus	1,00	11 666,00	11 666,00
5	R85003	Přírubové uzavírací šoupě DN50, PN10, litina, stavební délka 150 mm	kus	1,00	6 157,00	6 157,00
6	R85004	Přírubová trouba T-kus, DN80/50, PN10, litina dl. 330 mm	kus	2,00	4 124,00	8 248,00
7	R85005	Přírubové koleno 90°, DN50, PN10, litina dl. 250 mm	kus	1,00	2 837,00	2 837,00
8	R85006	Redukční ventil, DN50, PN16, dl. 230 mm rozsah tlaku 1,5 až 12 barů - včetně odbočení na měření tlaku na vstupu a výstupu - včetně systému pro napojení externího čidla - snímač tlaku	kus	1,00	110 000,00	110 000,00
9	R85007	Demontáž tvarovek litin. odboč. přír. výkop DN 80 - včetně likvidace dle platné legislativy	kus	2,00	300,00	600,00
10	R85008	Demontáž tvarovek jednoosých, tvárná litina DN 150 - včetně likvidace dle platné legislativy	kus	2,00	500,00	1 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>85 Potrubí z trub litinových</b>				<b>143 203,00</b>
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				
11	998273111R00	Přesun hmot, trubní vedení litinové ve štole	t	0,21	2 405,00	504,91
<b>Celkem za</b>		<b>99 Staveništní přesun hmot</b>				<b>504,91</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby	Šachta Š1 - vodojem	JKSO	814.22
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>02</b>	<b>Elektro</b>		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	110 162	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	80 640	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	190 802	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		19 344	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		210 146	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		210 146	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		210 146 Kč
DPH	21,0 %		44 131 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>254 277 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Šachta Š1 - vodojem

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	80 640	33 577	19 344
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	76 585	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>80 640</b>	<b>110 162</b>	<b>19 344</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 01
Objekt :	<b>02 Elektro</b>	Šachta Š1 - vodojem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25-32 mm	m	5,00	50,90	254,50
2	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	15,00	74,10	1 111,50
3	210010354T00	Rozvodka krabicová IP55, 5-pól.sv.	kus	1,00	322,00	322,00
4	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	17,00	27,40	465,80
5	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	1,00	44,50	44,50
6	210100004R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 25 mm2	kus	8,00	96,90	775,20
7	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	1,00	165,50	165,50
8	210190001V01	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg plastových rozvodnic	kus	1,00	541,00	541,00
9	210200107R00	Svítilno žárovkové 100 W, prům.stropní	kus	1,00	426,40	426,40
10	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	50,00	64,90	3 245,00
11	210800628R00	Vodič nn a vn CYA 16 mm2 uložený volně	m	10,00	25,30	253,00
12	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	2,00	27,60	55,20
13	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	10,00	27,60	276,00
14	210860204R00	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm volně uložený	m	10,00	25,10	251,00
15	210901070R00	Kabel silový AYKY 1kV 4 x 25 mm2 volně uložený	m	136,00	30,80	4 188,80
16	357pc001	Rozvaděč RSM02  Univerzální skříň 800/600/300 mm, IP66, dvojitá izolace, koroziodolná + montážní deska + schránka na dokumentaci.  1x hlavní vypínač 3x25A 1x svodič přepětí SPD typ1 a typ2 (B+C)      limp=25kA, 3+PEN, sign. 1x proudový chránič 25/4/003 (25/0,03A) 3x jistič jednopólový B16/1 1x jistič jednopólový B10/1 2x jistič jednopólový B6/1 3x jistič jednopólový B2/1 1x motorový spouštěč Z-MS-1 (0,63-1A) + kontakt Z-WHK 1x vestavná zásuvka 230V v rozvaděči 1x zdroj 230VAC/24VDC, 1,3A 1x signálka 24V, bílá, na dveře 1x signálka 24V, žlutá, na dveře 1x ovladač R-0-A 1x ovladač OTV-0-ZAV 9x pom.relé 230VAC, 2p, patice na DIN, ochr.modul 2x pom.relé 24VDC, 2p, patice na DIN, ochr.modul  4x řadová svorka do 25 mm2 1x řadová svorka do 16 mm2 20x řadová svorka do 2,5 mm2 8x vývodka s maticí, IP65	kus	1,00	80 640,00	80 640,00
17	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2A x 1,5 mm2	m	2,00	17,30	34,60
18	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm2	m	10,00	19,60	196,00
19	34113200	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 4B x 25 mm2	m	136,00	95,10	12 933,60
20	34121558	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 14 x 1 mm	m	10,00	75,40	754,00
21	34142191	Vodič pro pevné uložení CYA 16,0 mm2 zelenožlutý	m	10,00	66,90	669,00
22	34535560	Spínač do vlhka nástěnný IP44	kus	1,00	128,50	128,50
23	34564002	Rozvodka krabicová IP55 se sv.do 4 mm2	kus	1,00	188,50	188,50
24	34571178	Chránička Kopoflex KF 09050	m	15,00	30,50	457,50

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 01
Objekt :	<b>02 Elektro</b>	Šachta Š1 - vodojem

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
25	345KOPOS03	Trubka tuhá hrdlovaná 4025 LA vč. přísl.	m	5,00	59,40	297,00
26	348 1typ G	Sv.prům.nástěnné s košem, IP44, vč.sv.zdroje 100W	kus	1,00	493,00	493,00
27	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm (0,95kg/m)	kg	47,50	70,30	3 339,25
28	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	174,56	4,80	837,89
29	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	174,56	5,00	872,80
30	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a demontáže	hod	10,00	636,00	6 360,00
31	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	24,00	541,00	12 984,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>133 561,04</b>
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
32	460010011R00	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	0,13	2 635,00	332,01
33	460200263R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	5,00	154,00	770,00
34	460200293U00	Rýha š 50cm hl 110cm ručně hor tř 3	m	126,00	231,00	29 106,00
35	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 20 cm	m	131,00	141,00	18 471,00
36	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	131,00	19,70	2 580,70
37	460560263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3	m	5,00	81,40	407,00
38	460560293U00	Zásyp rýh š 50cm hl 110cm ručně tř3	m	126,00	117,50	14 805,00
39	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	65,50	53,90	3 530,45
40	460650013R00	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm	m2	5,00	116,50	582,50
41	460921103T00	Digitální zaměření kabelu a zanesení do dok.	100m	2,00	3 000,00	6 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>76 584,66</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby	Šachta Š2 - vrt	JKSO	814.22
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>02</b>	<b>Elektro</b>		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	921 585	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	99 132	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	1 020 717	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		13 525	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		1 034 242	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		1 034 242	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %	1 034 242 Kč
DPH	21,0 %	217 191 Kč
Základ pro DPH	0,0 %	0 Kč
DPH	0,0 %	0 Kč

<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>	<b>1 251 433 Kč</b>
------------------------------	---------------------

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 02
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Šachta Š2 - vrt

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	99 132	500 985	13 525
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	420 600	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>99 132</b>	<b>921 585</b>	<b>13 525</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 02
Objekt :	<b>02 Elektro</b>	Šachta Š2 - vrt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25-32 mm	m	5,00	50,90	254,50
2	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	15,00	74,10	1 111,50
3	210010354T00	Rozvodka krabicová IP55, 5-pól.sv.	kus	1,00	322,00	322,00
4	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	16,00	27,40	438,40
5	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	21,00	44,50	934,50
6	210100006R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 50 mm2	kus	8,00	125,50	1 004,00
7	210100008R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 95 mm2	kus	2,00	154,00	308,00
8	210100011R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 185 mm2	kus	6,00	234,00	1 404,00
9	210110001R00	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí	kus	1,00	165,50	165,50
10	210111021R00	Zásuvka domovní v krabici - provedení 2P+Z	kus	1,00	230,50	230,50
11	210120102R00	Patrona nožová do 500 V s montáží	kus	9,00	8,50	76,50
12	210190001V01	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg plastových rozvodnic	kus	1,00	514,00	514,00
13	210191516U00	Mtž pilíř se skříní	kus	2,00	3 472,00	6 944,00
14	210200107R00	Svítilno žárovkové 100 W, prům.stropní	kus	1,00	426,40	426,40
15	210220021R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2	m	50,00	64,90	3 245,00
16	210800628R00	Vodič nn a vn CYA 16 mm2 uložený volně	m	15,00	25,30	379,50
17	210810001R00	Kabel CYKY-m 750 V 2 x 1,5 mm2 volně uložený	m	2,00	27,60	55,20
18	210810005R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 volně uložený	m	10,00	27,60	276,00
19	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm2 volně uložený	m	10,00	27,60	276,00
20	210810014R00	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 16 mm2 volně uložený	m	3,00	40,10	120,30
21	210810016R00	Kabel CYKY-m 750 V 5 x 2,5 mm2 volně uložený	m	125,00	27,60	3 450,00
22	210810091R00	Kabel CYKY-m 1 kv 1kv 4x50 volně uložený	m	3,00	62,70	188,10
23	210901015R00	Kabel silový AYKY 750V 4 x 16 mm2 uložený volně	m	125,00	28,00	3 500,00
24	210901077R00	Kabel silový AYKY 1kv 3x185+95 mm2 volně uložený	m	674,00	79,80	53 785,20
25	357pc001	Rozvaděč RSM01  Univerzální skříň 1000/800/300 mm, IP66, dvojitá izolace, koroziodolná + montážní deska + schránka na dokumentaci.  1x hlavní vypínač 3x80A 1x svodič přepětí SPD typ1 a typ2 (B+C) limp=25kA, 3+PEN, sign. 1x proudový chránič 25/4/003 (25/0,03A) 1x jistič třípólový B25/3 3x jistič jednopólový B16/1 1x jistič jednopólový B10/1 1x jistič jednopólový B6/1 3x jistič jednopólový B2/1 1x pojistkový odpínač OS63GD03P nebo obdobný 3x polovodičová pojistka 65kA, 170M1569 nebo obd. 1x trojpólový stykač AF65 nebo obdobný 1x softstartér PSTX 60-600-70 nebo obdobný 1x vestavná zásuvka 230V v rozvaděči 1x zdroj 230VAC/24VDC, 1,3A 1x signálka 24V, bílá, na dveře 1x signálka 24V, žlutá, na dveře 1x ovladač R-0-A 7x pom.relé 230VAC, 2p, patice na DIN, ochr.modul 1x pom.relé 24VDC, 2p, patice na DIN, ochr.modul  3x řadová svorka do 185 mm2	kus	1,00	99 132,00	99 132,00

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 02
Objekt :	<b>02 Elektro</b>	Šachta Š2 - vrt

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1x řadová svorka do 95 mm <sup>2</sup> 3x řadová svorka do 25 mm <sup>2</sup> 5x řadová svorka do 16 mm <sup>2</sup> 20x řadová svorka do 2,5 mm <sup>2</sup> 9x vývodka s maticí, IP65				
26	34111000	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 2A x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	2,00	17,30	34,60
27	34111032	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 1,5 mm <sup>2</sup>	m	10,00	19,60	196,00
28	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	10,00	32,10	321,00
29	34111080	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 4 x16 mm <sup>2</sup>	m	3,00	231,00	693,00
30	34111094	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 5 x 2,5 mm <sup>2</sup>	m	125,00	52,50	6 562,50
31	34111638	Kabel silový s Cu jádrem 1 kV 1-CYKY 4 x 50	m	3,00	990,00	2 970,00
32	34112316	Kabel silový s Al jádrem 750 V AYKY 4B x16 mm <sup>2</sup>	m	125,00	62,70	7 837,50
33	34113235	Kabel silový s Al jádrem 1 kV 1-AYKY 3 x 185+95 mm	m	674,00	512,00	345 088,00
34	34142191	Vodič pro pevné uložení CYA 16,0 mm <sup>2</sup> zelenožlutý	m	15,00	66,90	1 003,50
35	34535560	Spínač do vlhka nástěnný IP44	kus	1,00	128,50	128,50
36	34564002	Rozvodka krabicová IP55 se sv.do 4 mm <sup>2</sup>	kus	1,00	188,50	188,50
37	34571178	Chráníčka Kopoflex KF 09050	m	15,00	30,50	457,50
38	345KOPOS03	Trubka tuhá hrdlovaná 4025 LA vč. přísl.	m	5,00	59,40	297,00
39	348 1typ G	Sv.prům.nástěnné s košem, IP44, vč.sv.zdroje 100W	kus	1,00	493,00	493,00
40	35441120	Pásek uzemňovací pozinkovaný 30 x 4 mm (0,95kg/m)	kg	47,50	70,30	3 339,25
41	357pc0121	Kompaktní plastový pilíř ER212/NKP7P/CEZ (80A) vč.jističe B80/3	kus	1,00	13 204,00	13 204,00
42	357pc0122	Kompaktní plastový pilíř SS201/NKF1N-C	kus	1,00	15 066,00	15 066,00
43	35825242	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHN 1 40 A	kus	3,00	189,00	567,00
44	35825246	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHN 1 63 A	kus	3,00	189,00	567,00
45	35825266	Pojistka výkonová nízkoztrátová PHN 2 125 A	kus	3,00	384,00	1 152,00
46	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	2 676,30	3,00	8 028,89
47	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	2 676,30	5,00	13 381,49
48	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	25,00	541,00	13 525,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>613 642,34</b>
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
49	460010011R00	Vytýčení trasy nn vedení v přehled.terénu, v obci	km	0,69	2 635,00	1 820,79
50	460200263R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	5,00	154,00	770,00
51	460200293U00	Rýha š 50cm hl 110cm ručně hor tř 3	m	686,00	231,00	158 466,00
52	460230203R00	Jáma pro plastový pilíř, hor.3 Výkop, zhotovení podkladu, zásyp	kus	2,00	13 350,00	26 700,00
53	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm lože tloušťky 20 cm	m	691,00	141,00	97 431,00
54	460490012RT1	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm fólie PVC šířka 33 cm	m	691,00	19,70	13 612,70
55	460560263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3	m	5,00	81,40	407,00
56	460560293U00	Zásyp rýh š 50cm hl 110cm ručně tř3	m	686,00	117,50	80 605,00
57	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m <sup>2</sup>	345,50	53,90	18 622,45
58	460650013R00	Podkladová vrstva ze štěrku tl.10 cm	m <sup>2</sup>	10,00	116,50	1 165,00
59	460921103T00	Digitální zaměření kabelu a zanesení do dok.	100m	7,00	3 000,00	21 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>420 599,94</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby Šachta Š1 - VDJ	JKSO	814.22
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>03</b>	<b>Dispečink</b>	Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	135 810	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	101 355	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	237 165	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		14 475	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		251 640	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		251 640	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %		251 640 Kč
DPH	21,0 %		52 844 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč

<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>	<b>304 484 Kč</b>
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 01
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Šachta Š1 - VDJ

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	101 355	126 464	14 475
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	9 346	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>101 355</b>	<b>135 810</b>	<b>14 475</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 01
Objekt :	<b>03 Dispečink</b>	Šachta Š1 - VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25-32 mm	m	15,00	50,90	763,50
2	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	25,00	74,10	1 852,50
3	210010354T00	Rozvodka krabicová IP55, 5-pól.sv.	kus	7,00	322,40	2 256,80
4	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	46,00	27,40	1 260,40
5	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm <sup>2</sup>	kus	2,00	32,50	65,00
6	210190001V01	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg plastových rozvodnic	kus	1,00	541,00	541,00
7	210800626R00	Vodič nn a vn CYG 4 mm <sup>2</sup> uložený volně	m	5,00	25,30	126,50
8	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	5,00	27,60	138,00
9	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	43,00	25,10	1 079,30
10	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	28,00	25,10	702,80
11	210860204R00	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm volně uložený	m	3,00	25,10	75,30
12	P.C.02	Oživení a zprovoznění zařízení MaR včetně komunikace s dispečinkem	soubor	1,00	23 400,00	23 400,00
13	P.C.03	Telemetrická stanice  Modulární telemetrická stanice s nízkou spotřebou určená pro monitoring a řízení technologických objektů - Konfigurace a programování stanice z dispečinku - Napájení 12/24 VDC - Galvanické oddělení vstupů a výstupů - Montáž na DIN lištu - Komplexní dodávka včetně pomocného materiálu Stanice v zákl. provedení: např.: TALUS T4e; 20DI + 4AI + 6DO, GSM modem Aplikační software	soubor	1,00	81 300,00	81 300,00
14	P.C.04	Bezúdržbový akumulátor 12V/7Ah	kus	1,00	585,00	585,00
15	P.C.05	Spínaný napájecí zdroj se dvěma výstupy Dodávka + montáž  např.: JS-51-138-240/DIN	kus	1,00	5 174,00	5 174,00
16	P.C.06	Dodání, osazení a zapojení antény vč.držáku	kompl	1,00	2 340,00	2 340,00
17	357pc001	Rozvaděč +D2  Univerzální skříň 800/600/300 mm, IP66, dvojitá izolace, koroziodolná + montážní deska + schránka na dokumentaci.  1x montážní místo pro telemetrickou stanici s radiomodemem dle standartu dispečinku provozovatele  1x hlavní vypínač (jistič) B10/1 1x přepěťová ochrana s VF filtrem a sig. kontaktem, SPD typ 3, IL=10A 1x topné tělísko do rozvaděče 20W 1x termostat do rozvaděče 30W 1x soklová zásuvka na DIN lištu, 230V/16A 2x jistič jednopólový B6/1 1x jistič jednopólový B10/1 3x trubičková pojistka pro přístroje 500mA T/35 vč.pouzdra na DIN 2x trubičková pojistka pro přístroje 1A T/35 vč.pouzdra na DIN 2x pom.relé 24VDC, 2p, patice na DIN, ochr.modul  47x řadová svorka do 2,5 mm <sup>2</sup> 9x vývodka s maticí, IP65	kus	1,00	75 172,00	75 172,00
18	P.C.04	BF 101- Impulsní vysílač dodávka, montáž a připojení	kus	1,00	4 051,00	4 051,00

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 01
Objekt :	<b>03 Dispečink</b>	Šachta Š1 - VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Digitální výstup, IP68 např. REED RD01				
19	P.C.05	BL 301.1, BL 301.2 Plovákový spínač - dodávka, montáž a zapojení	kus	2,00	1 768,00	3 536,00
20	P.C.06	BL 302 - Snímač výšky hladiny dodávka, montáž a zapojení  Rozsah 0-6 m, dvou vodičový výstup 4-20 mA, IP65	kus	1,00	12 844,00	12 844,00
21	P.C.07	SF501-SF504 - Koncový spínač (dveře, poklop) dodávka, montáž a zapojení	kus	4,00	1 438,00	5 752,00
22	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	5,00	32,10	160,50
23	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	43,00	12,70	546,10
24	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	28,00	21,20	593,60
25	34121558	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 14 x 1 mm	m	3,00	75,40	226,20
26	34142193	Vodič pro pevné uložení CYA 4,0 mm2 zelenožlutý	m	5,00	15,60	78,00
27	34564002	Rozvodka krabicová IP55 se sv.do 4 mm2	kus	7,00	188,50	1 319,50
28	34571178	Chránička Kopoflex KF 09050	m	25,00	30,50	762,50
29	345KOPOS03	Trubka tuhá hrdlovaná 4025 LA vč. přísl.	m	15,00	59,40	891,00
30	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	28,28	3,00	84,85
31	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	28,28	5,00	141,41
32	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hod	10,00	636,00	6 360,00
33	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	15,00	541,00	8 115,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>242 293,76</b>
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
34	460200263R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	15,00	154,00	2 310,00
35	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	15,00	141,00	2 115,00
36	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	15,00	19,70	295,50
37	460560263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3	m	15,00	81,40	1 221,00
38	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	7,50	53,90	404,25
39	460921103T00	Digitální zaměření kabelu a zanesení do dok.	100m	1,00	3 000,00	3 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>9 345,75</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby	Šachta Š2 - VRT	JKSO	814.22
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>03</b>	<b>Dispečink</b>		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	128 103	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	124 321	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	252 424	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		14 475	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		266 899	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		266 899	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		266 899 Kč
DPH	21,0 %		56 049 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>322 948 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 02
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Šachta Š2 - VRT

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	124 321	122 988	14 475
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	5 115	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>124 321</b>	<b>128 103</b>	<b>14 475</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 02
Objekt :	<b>03 Dispečink</b>	Šachta Š2 - VRT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25-32 mm	m	5,00	50,90	254,50
2	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	5,00	74,10	370,50
3	210010354T00	Rozvodka krabicová IP55, 5-pól.sv.	kus	7,00	322,40	2 256,80
4	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	42,00	27,40	1 150,80
5	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm <sup>2</sup>	kus	2,00	32,50	65,00
6	210190001V01	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 20 kg plastových rozvodnic	kus	1,00	541,00	541,00
7	210800626R00	Vodič nn a vn CYG 4 mm <sup>2</sup> uložený volně	m	5,00	25,30	126,50
8	210810006R00	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 2,5 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	5,00	27,60	138,00
9	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	43,00	25,10	1 079,30
10	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	13,00	25,10	326,30
11	210860204R00	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm volně uložený	m	3,00	25,10	75,30
12	P.C.02	Oživení a zprovoznění zařízení MaR včetně komunikace s dispečinkem	soubor	1,00	23 400,00	23 400,00
13	P.C.03	Telemetrická stanice  Modulární telemetrická stanice s nízkou spotřebou určená pro monitoring a řízení technologických objektů - Konfigurace a programování stanice z dispečinku - Napájení 12/24 VDC - Galvanické oddělení vstupů a výstupů - Montáž na DIN lištu - Komplexní dodávka včetně pomocného materiálu Stanice v zákl. provedení: např.: TALUS T4e; 20DI + 4AI + 6DO, GSM modem Aplikační software	soubor	1,00	81 900,00	81 900,00
14	P.C.04	Bezúdržbový akumulátor 12V/7Ah	kus	1,00	585,00	585,00
15	P.C.05	Spínaný napájecí zdroj se dvěma výstupy Dodávka + montáž  např.: JS-51-138-240/DIN	kus	1,00	5 174,00	5 174,00
16	P.C.06	Dodání, osazení a zapojení antény vč.držáku	kompl	1,00	2 340,00	2 340,00
17	357pc001	Rozvaděč +D1  Univerzální skříň 1000/800/300 mm, IP66, dvojitá izolace, korozi odolná + montážní deska + schránka na dokumentaci.  1x montážní místo pro telemetrickou stanici s radiomodemem dle standartu dispečinku provozovatele  1x hlavní vypínač (jistič) B10/1 1x přepěťová ochrana s VF filtrem a sig. kontaktem, SPD typ 3, IL=10A 1x topné tělísko do rozvaděče 20W 1x termostat do rozvaděče 30W 1x soklová zásuvka na DIN lištu, 230V/16A 2x jistič jednopólový B6/1 1x jistič jednopólový B10/1 3x trubičková pojistka pro přístroje 500mA T/35 vč.pouzdra na DIN 2x trubičková pojistka pro přístroje 1A T/35 vč.pouzdra na DIN 2x pom.relé 24VDC, 2p, patice na DIN, ochr.modul  45x řadová svorka do 2,5 mm <sup>2</sup> 10x vývodka s maticí, IP65	kus	1,00	84 280,00	84 280,00
18	P.C.04	BF 101- Impulsní vysílač dodávka, montáž a připojení	kus	1,00	4 051,00	4 051,00

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 02
Objekt :	<b>03 Dispečink</b>	Šachta Š2 - VRT

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		Digitální výstup, IP68 např. REED RD01				
19	P.C.06	BL 301 - Snímač výšky hladiny dodávka, montáž a zapojení  Rozsah 0-40 m, dvou vodičový výstup 4-20 mA, IP65 délka kabelu 100m	kus	1,00	19 344,00	19 344,00
20	P.C.07	BP 302 - Snímač tlaku dodávka, montáž a zapojení  Rozsah 0-1,6 MPa, dvou vodičový výstup 4-20 mA, IP65	kus	1,00	10 894,00	10 894,00
21	P.C.07	SF501, 502, 503.1(2) - Konc.spínač (dveře, poklop) dodávka, montáž a zapojení	kus	4,00	1 438,00	5 752,00
22	34111038	Kabel silový s Cu jádrem 750 V CYKY 3 C x 2,5 mm2	m	5,00	32,10	160,50
23	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	43,00	12,70	546,10
24	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	13,00	21,20	275,60
25	34121558	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 14 x 1 mm	m	3,00	75,40	226,20
26	34142193	Vodič pro pevné uložení CYA 4,0 mm2 zelenožlutý	m	5,00	15,60	78,00
27	34564002	Rozvodka krabicová IP55 se sv.do 4 mm2	kus	7,00	188,50	1 319,50
28	34571178	Chráníčka Kopoflex KF 09050	m	5,00	30,50	152,50
29	345KOPOS03	Trubka tuhá hrdlovaná 4025 LA vč. přísl.	m	5,00	59,40	297,00
30	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	18,71	3,00	56,13
31	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	18,71	5,00	93,55
32	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hod	10,00	636,00	6 360,00
33	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	15,00	541,00	8 115,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>261 784,08</b>
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
34	460200263R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	5,00	154,00	770,00
35	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	5,00	141,00	705,00
36	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	5,00	19,70	98,50
37	460560263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3	m	5,00	81,40	407,00
38	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m2	2,50	53,90	134,75
39	460921103T00	Digitální zaměření kabelu a zanesení do dok.	100m	1,00	3 000,00	3 000,00
	<b>Celkem za</b>	<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>5 115,25</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby Šachta Š3	JKSO	814.22
<b>Objekt</b>		SKP	
<b>03</b>	<b>Dispečink</b>	Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>		Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek	Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu			
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko		
Dodavatel		Zakázkové číslo	
Rozpočtoval		Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	149 516	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	72 053	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	221 569	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		14 475	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		236 044	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		236 044	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :	Jméno :	Jméno :
Datum :	Datum :	Datum :
Podpis :	Podpis:	Podpis:

Základ pro DPH	21,0 %		236 044 Kč
DPH	21,0 %		49 569 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč

<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>	<b>285 613 Kč</b>
------------------------------	-------------------

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Ujezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet :	03
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Šachta Š3	

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	72 053	124 687	14 475
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	24 828	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>72 053</b>	<b>149 516</b>	<b>14 475</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 03
Objekt :	<b>03 Dispečink</b>	Šachta Š3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25-32 mm	m	5,00	50,90	254,50
2	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	5,00	74,10	370,50
3	210010354T00	Rozvodka krabicová IP55, 5-pól.sv.	kus	3,00	322,40	967,20
4	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	17,00	27,40	465,80
5	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm <sup>2</sup>	kus	5,00	32,50	162,50
6	210191516U00	Mtž pilíř se skříní	kus	1,00	3 472,00	3 472,00
7	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	1,00	911,00	911,00
8	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	10,00	86,60	866,00
9	210220361R00	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	3,00	787,00	2 361,00
10	210800625R00	Vodič nn a vn CYA 4 mm <sup>2</sup> uložený volně	m	25,00	25,30	632,50
11	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	30,00	25,10	753,00
12	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	10,00	25,10	251,00
13	P.C.02	Oživení a zprovoznění zařízení MaR včetně komunikace s dispečinkem	soubor	1,00	11 700,00	11 700,00
14	P.C.03	Telemetrická stanice  Modulární telemetrická stanice s nízkou spotřebou určená pro monitoring a řízení technologických objektů - Konfigurace a programování stanice z dispečinku - Napájení 3,6 V (8-16 V) DC - Galvanické oddělení vstupů a výstupů - Montáž na DIN lištu - Komplexní dodávka včetně pomocného materiálu Stanice v zákl. provedení: např.: TelemasterTU; 4DI + 4AI + 4DO, GSM mod. Aplikační software	soubor	1,00	40 794,00	40 794,00
15	P.C.04	Rozvaděč D3 (telemetrické stanice) kompaktní pilíř SMC  1x skříň SS3/N (620x640x250) 1x podstavec PP3/N (620x1215x250) 1x montážní deska MD - plná 1x zámek tříbodový+jednostranná cylindrická vložka 1x montážní místo pro solární baterii 100Ah 1x montážní místo pro solární regulátor 1x montážní místo pro telemetrickou stanici  2x jistič B10/2 1x trubičková pojistka T/35 - 100mA vč. pouzdra 1x trubičková pojistka T/35 - 2A vč. pouzdra 21x řadová svorka do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	1,00	48 630,00	48 630,00
16	P.C.06	Dodání, osazení a zapojení antény vč.držáku	kompl	1,00	2 340,00	2 340,00
17	P.C.01	BF 101- Impulsní vysílač dodávka, montáž a připojení  Digitální výstup, IP68 např. REED RD01	kus	1,00	4 051,00	4 051,00
18	P.C.02	BP 301, 302 - Snímač tlaku dodávka, montáž a zapojení  Rozsah 0-1,6 MPa, dvou vodičový výstup 4-20 mA, IP65	kus	2,00	14 520,00	29 040,00
19	P.C.03	SF501, 502 - Konc.spínač (dveře, poklop) dodávka, montáž a zapojení	kus	2,00	1 169,00	2 338,00
20	P.C.04	Držák pro uchycení solárního panelu na stožár VO Dod+mont.	kus	1,00	4 174,00	4 174,00
21	P.C.05	Solární systém 100Wp Dod.+montáž+zapojení  1x Solární panel 100Wp, 12V	kus	1,00	32 450,00	32 450,00

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 03
Objekt :	<b>03 Dispečink</b>	Šachta Š3

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1x Solární regulátor 10A 1x Solární akumulátor 100Ah				
22	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	30,00	12,70	381,00
23	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	10,00	21,20	212,00
24	34142193	Vodič pro pevné uložení CYA 4,0 mm <sup>2</sup> zelenožlutý	m	5,00	15,60	78,00
25	34142216	Vodič pro pevné uložení CYA 4,00 mm <sup>2</sup> rudý	m	10,00	14,50	145,00
26	341422161	Vodič pro pevné uložení CYA 4,00 mm <sup>2</sup> modrý	m	10,00	15,60	156,00
27	34564002	Rozvodka krabicová IP55 se sv.do 4 mm <sup>2</sup>	kus	3,00	188,50	565,50
28	34571178	Chráníčka Kopoflex KF 09050	m	5,00	30,50	152,50
29	345KOPOS03	Trubka tuhá hrdlovaná 4025 LA vč. přísl.	m	5,00	59,40	297,00
30	348pc363	Stožár osvětlovací 3m s ochr.manžetou  Ocelový bezpaticový třístupňový stožár s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Celková délka 3,8 m, nadzemní část 3,0 m. Spodní část díku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství, ve spodní části díku pro vetknutí je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů. Stožár je s ochrannou manžetou.	kus	1,00	5 094,00	5 094,00
31	35441122	Drát uzemňovací FeZn D10 mm (0,62 kg/m)	m	6,20	30,60	189,72
32	35442090	Tyč zemnicí ZT 2,0 2000 mm	kus	3,00	673,00	2 019,00
33	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	58,30	3,00	174,91
34	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	58,30	5,00	291,52
35	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hod	10,00	636,00	6 360,00
36	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	15,00	541,00	8 115,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>211 215,14</b>
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
37	460050703R00	Jáma do 2 m <sup>3</sup> pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m <sup>3</sup>	0,36	1 436,00	516,96
38	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	1,00	2 005,00	2 005,00
39	460200263R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	10,00	154,00	1 540,00
40	460230203R00	Jáma pro plastový pilíř, hor.3 Výkop, zhotovení podkladu, zásyp	kus	1,00	13 350,00	13 350,00
41	460270081R00	Osazení plast. pilíře	kus	1,00	1 726,00	1 726,00
42	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	10,00	141,00	1 410,00
43	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	10,00	19,70	197,00
44	460560263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3	m	10,00	81,40	814,00
45	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m <sup>2</sup>	5,00	53,90	269,50
46	460921103T00	Digitální zaměření kabelu a zanesení do dok.	100m	1,00	3 000,00	3 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>24 828,46</b>

# ROZPOČET

<b>Rozpočet</b>	rozpočet stavby	Šachta Š4 (Horní Újezd)	JKSO	814.22
<b>Objekt</b>			SKP	
<b>03</b>	<b>Dispečink</b>		Měrná jednotka	m3
<b>Stavba</b>			Počet jednotek	
<b>18-03</b>	<b>Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>		Náklady na m.j.	0
Projektant	Ing. Vít Pučálek		Typ rozpočtu	
Zpracovatel projektu				
Objednatel	Svazek obcí Vodovody Poličsko			
Dodavatel			Zakázkové číslo	
Rozpočtoval			Počet listů	

## ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Základní rozpočtové náklady		Ostatní rozpočtové náklady		
Z	HSV celkem	0	Ztížené výrobní podmínky	0
Z	PSV celkem	0	Oborová přírážka	0
R	M práce celkem	150 745	Přesun stavebních kapacit	0
N	M dodávky celkem	76 104	Mimostaveništní doprava	0
ZRN	celkem	226 849	Zařízení staveniště	0
			Provoz investora	0
HZS		14 475	Kompletační činnost (IČD)	0
ZRN+HZS		241 324	Ostatní náklady neuvedené	0
ZRN+ost.náklady+HZS		241 324	Ostatní náklady celkem	0

Vypracoval		Za zhotovitele	Za objednatele
Jméno :		Jméno :	Jméno :
Datum :		Datum :	Datum :
Podpis :		Podpis:	Podpis:
Základ pro DPH	21,0 %		241 324 Kč
DPH	21,0 %		50 678 Kč
Základ pro DPH	0,0 %		0 Kč
DPH	0,0 %		0 Kč
<b>CENA ZA OBJEKT CELKEM</b>			<b>292 002 Kč</b>

Poznámka :

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, disp.</b>	Rozpočet : 04
Objekt :	<b>rozpočet stavby</b>	Šachta Š4 (Horní Újezd)

## REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	76 104	125 917	14 475
M46 Zemní práce při montážích	0	0	0	24 828	0
<b>CELKEM OBJEKT</b>	<b>0</b>	<b>0</b>	<b>76 104</b>	<b>150 745</b>	<b>14 475</b>

## VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Ztížené výrobní podmínky			0	0
Oborová přírážka			0	0
Přesun stavebních kapacit			0	0
Mimostaveništní doprava			0	0
Zařízení staveniště			0	0
Provoz investora			0	0
Kompletační činnost (IČD)			0	0
Rezerva rozpočtu			0	0
<b>CELKEM VRN</b>				<b>0</b>



## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnoves - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 04
Objekt :	<b>03 Dispečink</b>	Šachta Š4 (Horní Újezd)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
<b>Díl:</b>	<b>M21</b>	<b>Elektromontáže</b>				
1	210010023R00	Trubka tuhá z PVC uložená pevně, 25-32 mm	m	5,00	50,90	254,50
2	210010124R00	Trubka ochranná z PE, uložená volně, DN do 80 mm	m	5,00	74,10	370,50
3	210010354T00	Rozvodka krabicová IP55, 5-pól.sv.	kus	4,00	322,40	1 289,60
4	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	22,00	27,40	602,80
5	210100002R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm <sup>2</sup>	kus	5,00	32,50	162,50
6	210191516U00	Mtž pilíř se skříní	kus	1,00	3 472,00	3 472,00
7	210204002R00	Stožár osvětlovací sadový - ocelový	kus	1,00	911,00	911,00
8	210220022R00	Vedení uzemňovací v zemi FeZn, D 8 - 10 mm	m	10,00	86,60	866,00
9	210220361R00	Zemnič tyčový, zaražení a připojení, do 2 m	kus	3,00	787,00	2 361,00
10	210800625R00	Vodič nn a vn CYA 4 mm <sup>2</sup> uložený volně	m	25,00	25,30	632,50
11	210860201R00	Kabel speciální JYTY s Al 2 x 1 mm volně uložený	m	30,00	25,10	753,00
12	210860202R00	Kabel speciální JYTY s Al 4 x 1 mm volně uložený	m	20,00	25,10	502,00
13	P.C.02	Oživení a zprovoznění zařízení MaR včetně komunikace s dispečinkem	soubor	1,00	11 700,00	11 700,00
14	P.C.03	Telemetrická stanice  Modulární telemetrická stanice s nízkou spotřebou určená pro monitoring a řízení technologických objektů - Konfigurace a programování stanice z dispečinku - Napájení 3,6 V (8-16 V) DC - Galvanické oddělení vstupů a výstupů - Montáž na DIN lištu - Komplexní dodávka včetně pomocného materiálu Stanice v zákl. provedení: např.: TelemasterTU; 4DI + 4AI + 4DO, GSM mod. Aplikační software	soubor	1,00	40 794,00	40 794,00
15	P.C.04	Rozvaděč D4 (telemetrické stanice) kompaktní pilíř SMC  1x skříň SS3/N (620x640x250) 1x podstavec PP3/N (620x1215x250) 1x montážní deska MD - plná 1x zámek tříbodový+jednostranná cylindrická vložka 1x montážní místo pro solární baterii 100Ah 1x montážní místo pro solární regulátor 1x montážní místo pro telemetrickou stanici  2x jistič B10/2 1x trubičková pojistka T/35 - 100mA vč. pouzdra 1x trubičková pojistka T/35 - 2A vč. pouzdra 26x řadová svorka do 2,5 mm <sup>2</sup>	kus	1,00	48 630,00	48 630,00
16	P.C.06	Dodání, osazení a zapojení antény vč.držáku	kompl	1,00	2 340,00	2 340,00
17	P.C.01	BF 101, 102 - Impulsní vysílač dodávka, montáž a připojení  Digitální výstup, IP68 např. REED RD01	kus	2,00	4 051,00	8 102,00
18	P.C.02	BP 301, 302 - Snímač tlaku dodávka, montáž a zapojení  Rozsah 0-1,6 MPa, dvou vodičový výstup 4-20 mA, IP65	kus	2,00	14 520,00	29 040,00
19	P.C.03	SF501, 502 - Konc.spínač (dveře, poklop) dodávka, montáž a zapojení	kus	2,00	1 169,00	2 338,00
20	P.C.04	Držák pro uchycení solárního panelu na stožár VO Dod+mont.	kus	1,00	4 174,00	4 174,00
21	P.C.05	Solární systém 100Wp Dod.+montáž+zapojení  1x Solární panel 100Wp, 12V	kus	1,00	32 450,00	32 450,00

## ROZPOČET

Stavba :	<b>18-03 Vrt Horní Újezd - Krásnovos - voda, elektro, dis</b>	Rozpočet: 04
Objekt :	<b>03 Dispečink</b>	Šachta Š4 (Horní Újezd)

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
		1x Solární regulátor 10A 1x Solární akumulátor 100Ah				
22	34121550	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 2 x 1 mm	m	30,00	12,70	381,00
23	34121554	Kabel sdělovací s Cu jádrem JYTY 4 x 1 mm	m	20,00	21,20	424,00
24	34142193	Vodič pro pevné uložení CYA 4,0 mm <sup>2</sup> zelenožlutý	m	5,00	15,60	78,00
25	34142216	Vodič pro pevné uložení CYA 4,00 mm <sup>2</sup> rudý	m	10,00	14,50	145,00
26	341422161	Vodič pro pevné uložení CYA 4,00 mm <sup>2</sup> modrý	m	10,00	15,60	156,00
27	34564002	Rozvodka krabicová IP55 se sv.do 4 mm <sup>2</sup>	kus	4,00	188,50	754,00
28	34571178	Chráníčka Kopoflex KF 09050	m	5,00	30,50	152,50
29	345KOPOS03	Trubka tuhá hrdlovaná 4025 LA vč. přísl.	m	5,00	59,40	297,00
30	348pc363	Stožár osvětlovací 3m s ochr.manžetou  Ocelový bezpaticový třístupňový stožár s povrchovou úpravou žárovým zinkováním. Celková délka 3,8 m, nadzemní část 3,0 m. Spodní část díku nad zemí je opatřena otvorem s dvířky pro montáž svorkovnice a elektropříslušenství, ve spodní části díku pro vetknutí je zhotoven 2x otvor pro průchod kabelů. Stožár je s ochrannou manžetou.	kus	1,00	5 094,00	5 094,00
31	35441122	Drát uzemňovací FeZn D10 mm (0,62 kg/m)	m	6,20	30,60	189,72
32	35442090	Tyč zemnicí ZT 2,0 2000 mm	kus	3,00	673,00	2 019,00
33	141 R00	Přirážka za podružný materiál m21	%	73,17	3,00	219,51
34	142 R00	Přirážka za prořez kabelů	%	73,17	5,00	365,85
35	900 RT4	Hzs - nezmeřitelné práce čl.17-1a	hod	10,00	636,00	6 360,00
36	905 R00	Hzs-revize provoz.souboru a st.obj.	hod	15,00	541,00	8 115,00
<b>Celkem za</b>		<b>M21 Elektromontáže</b>				<b>216 495,97</b>
<b>Díl:</b>	<b>M46</b>	<b>Zemní práce při montážích</b>				
37	460050703R00	Jáma do 2 m <sup>3</sup> pro stožár veřejného osvětlení, hor.3	m <sup>3</sup>	0,36	1 436,00	516,96
38	460100001RT1	Pouzdrový základ 250x800 mm kompletní zhot.pouzdrového základu	kus	1,00	2 005,00	2 005,00
39	460200263R00	Výkop kabelové rýhy 50/80 cm hor.3	m	10,00	154,00	1 540,00
40	460230203R00	Jáma pro plastový pilíř, hor.3 Výkop, zhotovení podkladu, zásyp	kus	1,00	13 350,00	13 350,00
41	460270081R00	Osazení plast. pilíře	kus	1,00	1 726,00	1 726,00
42	460420022RT3	Zřízení kab.lože v rýze do 65 cm z písku 10 cm	m	10,00	141,00	1 410,00
43	460490012R00	Zakrytí kabelu výstražnou folií PVC, šířka 33 cm	m	10,00	19,70	197,00
44	460560263R00	Zához rýhy 50/80 cm, hornina třídy 3	m	10,00	81,40	814,00
45	460620013R00	Provizorní úprava terénu v přírodní hornině 3	m <sup>2</sup>	5,00	53,90	269,50
46	460921103T00	Digitální zaměření kabelu a zanesení do dok.	100m	1,00	3 000,00	3 000,00
<b>Celkem za</b>		<b>M46 Zemní práce při montážích</b>				<b>24 828,46</b>