

Smlouva o dílo

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

číslo smlouvy dle zhotovitele: 2023/047

I. Smluvní strany

Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o.
Pasecká 378, 539 44 Proseč
IČO: 28829913
DIČ: CZ28829913
Zastoupen: Petr Pešek, Michal Javůrek, Karel Javůrek, jednatelé
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

Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla: bude doplněno po výběrovém řízení.

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: Ing. Miloslav Chaloupka, 602 243 112, miloslavchaloupka@seznam.cz

III. Předmět díla

Výměna vodovodního řadu Dolní Újezd od č.p. 378 po č.p. 542

III.1. Předmětem veřejné zakázky je výměna stávajících rozvodných řadů a přepojení stávajících vodovodních přípojek na těchto řadech:

Vodovodní řad d110

Jedná se o náhradu stávajícího vodovodního řadu LT 80, LT100 a PVC 100 z roku 1981 (LT80 a LT100) a neznámého stáří (PVC 100), novým vodovodním řadem PE d110. Výměna stávajícího vodovodního řadu je navržena z důvodu jeho nevyhovujícího technického stavu.

Celková délka měněného úseku vodovodního řadu bude 144,1 m, v profilu PE d110 (DN100). Vodovodní řad je navržen z potrubí PE d110x10,0; 100RC; SDR11; dvouvrstvé a je kapacitně plně dostačující.

Na řadu budou nahrazeny celkem dva hydranty DN 80 (z toho jeden podzemní a jeden nadzemní) včetně jejich uzavíracích šoupat.

Na řadu bude osazeno celkem pět nových sekčních vodovodních šoupat DN 100. Tři z těchto pěti sekčních šoupat budou osazeny na stávajících vodovodních řadech, které budou na měněný vodovodní řad napojeny.

Na řadu budou připojeny celkem 2 ks vodovodních přípojek. Přípojky budou dimenze d32.

Realizace pokládky potrubí je předpokládána bezvýkopovou metodou – řízeným protlakem s výkopem montážních jam a sond. V případě této metody realizace není nutno zřizovat provizorní povrchový vodovod (tzv suchovod), který by zajišťoval po dobu realizace stavby dodávku vody.

Nově budovaný vodovodní řad bude napojen na stávající vodovodní řady, a to celkem na pěti místech.

Vodovodní řad d90

Jedná se o náhradu stávajícího vodovodního řadu PVC 90 z roku 2002, novým vodovodním řadem PE d90. Výměna stávajícího vodovodního řadu je navržena z důvodu jeho nevyhovujícího technického stavu.

Celková délka měněného úseku vodovodního řadu bude 220,2 m, v profilu PE d90 (DN80). Vodovodní řad je navržen z potrubí PE d90x8,2; 100RC; SDR11; dvouvrstvé a je kapacitně plně dostačující.

Na řadu budou nahrazeny celkem dva podzemní hydranty DN 80 včetně jejich uzavíracích šoupat. Jeden z podzemních hydrantů bude přesunut z původního staničení 310,9m na staničení 364,4m.

Na řadu bude osazeno celkem jedno nové sekční vodovodní šoupě DN 80.

Na řadu bude připojeno celkem 16 ks vodovodních přípojek. Přípojky budou dimenze d32, d40 a d63.

Realizace pokládky potrubí je předpokládána bezvýkopovou metodou – řízeným protlakem s výkopem montážních jam a sond. V případě této metody realizace není nutno zřizovat provizorní povrchový vodovod (tzv suchovod), který by zajišťoval po dobu realizace stavby dodávku vody.

Nově budovaný vodovodní řad bude napojen na stávající vodovodní řady, a to celkem na pěti místech.

Vodovodní přípojky

Na každé vodovodní přípojce bude za odbočením z vodovodního řadu osazen domovní uzávěr. Délka přepojení je u většiny přípojek navržena v délce 1,0m. Za uzávěrem bude nová vodovodní přípojka přepojena na stávající potrubí původní přípojky.

Pouze u vodovodních přípojek pro č.p. 388, 389 a 390 je délka přepojení delší z důvodu zrušení původního vodovodního řadu PE 5/4 po druhé straně ulice.

Vodovodní přípojka pro č.p. 542 je společná s vodovodní přípojkou při č.p. 541. Proto bude vodovodní přípojka pro č.p. 542 provedena v délce 10,9 m (tzn. až na zahradu domu č.p. 542, kde bude přepojena na vodovodní potrubí stávající přípojky).

Vodovodní přípojky jsou navrženy z materiálu:

- PE32x3,0; SDR11; RC100; dvouvrstvé v celkové délce 36,6m
- PE40x3,7; SDR11; RC100; dvouvrstvé v celkové délce 1,0m
- PE63x5,8; SDR11; RC100; dvouvrstvé v celkové délce 4,0m

V případě nevyhovujícího materiálu přípojky bude majitel přípojky vyzván k výměně celé přípojky.

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace, kterou vypracovala společnost VHOS, a.s., Nádražní 1430/6, 571 01 Moravská Třebová, IČO: 48172901, zodpovědný projektant: Ing., Bc. Lukáš Vykydal, DiS., autorizovaný technik v oboru stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, osvědčení o autorizaci č. 44860 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 28.3.2023.

Zadavatel tímto výslovně upozorňuje uchazeče na skutečnost, že na realizaci předmětného díla bude podána žádost o dotaci z rozpočtových prostředků Pardubického kraje pro rok 2023, a tato zakázka bude realizována pouze v případě schválení žádosti o dotaci a poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Pardubického kraje.

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.

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,
- náklady na používání strojů,
- služby střežení staveniště,
- úklid staveniště a přilehlých ploch,
- dopravní značení vč. přenosného dopravního značení a zajištění příslušných rozhodnutí,
- náklady na vytyčení inženýrských sítí,
- zajištění rozhodnutí o zvláštním užívání komunikace a rozhodnutí o uzavírce ulice pro dopravu (provoz chodců a přístup do provozoven musí být zachován)
- 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, bankovní garance,
- provádění předepsaných zkoušek,
- zabezpečení prohlášení o shodě,
- certifikátů a atestů všech materiálů a prvků,
- náklady související se skládkováním sutí a zeminy,

- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,
- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána objednateli v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické práce, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, které bude předáno objednateli v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- 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,
- 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.

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 a zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění. 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.

IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

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

Termín zahájení stavebních prací (předání a převzetí staveniště): 1.4.2024

Termín dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby): nejpozději do 30.6.2024

Za den zahájení (ukončení) plnění zakázky 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 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 objednatelem.

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, stavební povolení, vyjádření účastníků řízení a dotčených orgánů státní správy.

IV.10. Stavba bude realizována v katastrálním území Dolní Újezd u Litomyšle (630292). Detail řešeného území včetně dotčených pozemků je součástí projektové dokumentace.

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 12.4.2023 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:

Cena díla bez DPH	1 870 480,49 Kč
DPH 21%	390 800,90 Kč
Cena díla včetně DPH	2 263 281,39 Kč

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 ceníku stavebních prací RTS Brno, a.s. 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.

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. Zbýlých 10% z ceny díla sloužící jako zádržné bude fakturováno na základě konečné faktury předložené zhotovitelem až po řádném předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel 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 neomezuje. Objednatel 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.

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 nepřerušenou 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.

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 **3 000,- 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.

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 požadovat 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 poddodavatelů 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.

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.

IX.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.

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 pracovních 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 převjímacímu 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,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- dokumentaci skutečného provedení díla v rozsahu projektu pro provedení stavby v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření provedeného díla zpracované graficky v počtu 3 paré + 1x 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 převjímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. Zhotovitel je povinen při předání díla rovněž předat (jako součást svého plnění) veškeré doklady nezbytné pro kolaudační řízení (např. revize zařízení, certifikáty jakosti, zkušební protokoly a protokoly o shodě) požadované správním orgánem v rámci tohoto řízení. Tyto doklady zhotovitel předá objednateli i v případě, že konkrétní část díla nepodléhá kolaudačnímu řízení.

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. V případě žádosti objednatele je zhotovitel povinen dodat v přiměřeném termínu (vzhledem k okolnostem) stanoveném objednatel rovněž další doklady, jejichž potřeba vyvstane až při kolaudačním řízení.

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.

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.

X.9. Zhotovitel je povinen se zúčastnit kolaudačního řízení, pokud jej přizve stavební úřad. V případě, že se zhotovitel přes řádné pozvání nedostaví, nese veškeré náklady na opakované kolaudační řízení. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost, zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

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 poskytuje 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**. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas reklamoval. 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. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamáce odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

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. Oznámí-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. Nezažijí-li zhotovitel stavební práce do 5 kalendářních 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 **3 000,- 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.

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 dnů 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 subdodávky.

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, 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 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 smluvných 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 objednatel 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 **30 000,- 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.

XVI.3. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným dodavatelem bez náhrady škody, pokud nebude vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace s poskytnutím finančního příspěvku na realizaci stavby z rozpočtu Pardubického kraje v roce 2023, a nebo pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatel.

XVI.4. 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.5. 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,
- překročení termínu dokončení kompletní akce o více jak 30 dnů
- porušení povinnosti vyplývající 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 **30 000,-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.7.), a pokud tak neučiní, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **3 000,- Kč** za každý den prodlení (pro případ prodlení zhotovitele se splněním těchto jeho povinností).

XVI.6. 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.7. 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 převjímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodné odstoupení 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.

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 pracovněprávní 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, nezpřístupní 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 objednatelem plynoucí ze zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, a prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

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 objednatele 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 objednatele) 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.

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. Tato smlouva je podepsána elektronicky.

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. O uzavření této smlouvy rozhodla Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 19.4.2023.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

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

V Poličce dne -viz datum elektronického podpisu smluvních stran

 Digitálně
podepsal Petr
Pešek
Datum:
2023.04.27
06:17:59 +02'00'

 Digitálně
podepsal
Michal Javůrek
Datum:
2023.04.27
06:18:17
+02'00'

 Digitálně
podepsal Karel
Javůrek
Datum:
2023.04.27
06:18:36 +02'00'

Petr Pešek, Michal Javůrek, Karel
Javůrek, jednatele PP-GROUP.cz s.r.o.

Mgr. Aleš Mlynář



Digitální podpis:
26.04.2023 14:42

Mgr. Aleš Mlynář
ředitel Svazku obcí Vodovody Poličsko

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 345-03/23 Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542

Zadavatel Svazek obcí Vodovody Poličsko IČO: 60125748
Palackého nám. 160 DIČ: CZ60125748
57201 Polička-Polička-Město

Zhotovitel: PP-GROUP.cz s.r.o. IČO: 288 299 13
DIČ: CZ28829913

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			1 710 480,49
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			35 000,00
Ostatní náklady			125 000,00
Celkem			1 870 480,49

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1 870 480,49 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH 1870480,49 CZK

v _____ dne _____

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	160 000,00		160 000,00	9
01	Projekční rozpočet	0,00	160 000,00		160 000,00	9
Stavební objekt						
01	Vodovodní řad PE d110	0,00	647 286,35		647 286,35	35
01	Projekční rozpočet	0,00	647 286,35		647 286,35	35
02	Vodovodní řad PE d90	0,00	791 206,82		791 206,82	42
01	Projekční rozpočet	0,00	791 206,82		791 206,82	42
03	Přepojení vodovodních přípojek	0,00	271 987,32		271 987,32	15
01	Projekční rozpočet	0,00	271 987,32		271 987,32	15
Celkem za stavbu					1 870 480,49	100

Popis stavby: 345-03/23 - Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
Výměna vodovodního řadu Dolní Újezd

Vodovodní řad PE d110

Délka: 144,1m

Materiál: PE 100RC; d110x10,0; SDR11; PN16; DVOUVRSTVÉ

Sekční šoupě: DN100 - 1ks

Šoupata na přepojovaných řadech: DN100 - 5ks

Hydranty:

- podzemní hydrant DN80 - 1ks

- nadzemní hydrant DN80 - 1ks

Počet přepojovaných přípojek: 2ks

Vodovodní řad PE d90

Délka: 220,2m

Materiál: PE 100RC; d90x8,2; SDR11; PN16; DVOUVRSTVÉ

Sekční šoupě: DN80 - 1ks

Hydranty: podzemní hydrant DN80 - 2ks

Počet přepojovaných přípojek: 16ks

Vodovodní přípojky

Počet vodovodních přípojek: 18ks

Vodovodní přípojka PE 32x3,0: 16ks; 36,6m

Vodovodní přípojka PE 40x3,7: 1ks; 1,0m

Vodovodní přípojka PE 63x5,8: 1ks; 4,0m

Popis objektu: 01 - Vodovodní řad PE d110

Popis rozpočtu: 01 - Projekční rozpočet

Popis objektu: 02 - Vodovodní řad PE d90

Popis rozpočtu: 01 - Projekční rozpočet

Popis objektu: 03 - Přepojení vodovodních přípojek

Popis rozpočtu: 01 - Projekční rozpočet

Popis objektu: 04 - Vedlejší rozpočtové náklady

Popis rozpočtu: 01 - Projekční rozpočet

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			545 676,60	29,2
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			72 742,80	3,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			12 636,00	0,7
5	Komunikace	HSV			166 079,90	8,9
8	Trubní vedení	HSV			858 063,51	45,9
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			5 000,00	0,3
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			28 365,00	1,5
99	Staveništní přesun hmot	HSV			21 916,68	1,2
VN	Vedlejší náklady	VN			35 000,00	1,9
ON	Ostatní náklady	ON			125 000,00	6,7
Cena celkem					1 870 480,49	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	04	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	01	Projekční rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				35 000,00		
1	VN1	Zařízení staveniště	soub	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
2	VN2	Provozní vlivy	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Díl: ON		Ostatní náklady				125 000,00		
3	ON02	Rozbor zeminy před uložením na skládku	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
4	ON03	Propagace - informační tabule o stavbě dle podkladů investora	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
5	ON04	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	soub	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
6	ON06	Vytyčení stavby	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
7	ON07	Vytyčení inženýrských sítí	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
8	ON08	Revize hydrantů	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
9	ON09	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
10	ON10	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
11	ON11	Archeologický dohled	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
12	ON12	Archeologický průzkum	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
Celkem						160 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	01	Projekční rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				209 005,20		
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	225,00000	5,00	1 125,00	800-1	RTS 23/ I
		na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.						
		30*7,5		225,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000	2,00	60,00	800-1	RTS 23/ I
		na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.						
3	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	14,00000	380,50	5 327,00	800-1	RTS 23/ I
		ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,						
		7*2		14,00000				
4	120001101R00	Ztížení vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	7,00000	709,00	4 963,00	800-1	RTS 23/ I
		příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,						
		7*1		7,00000				
5	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,00000	115,50	346,50	800-1	RTS 23/ I
		nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením						
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ : 2*2*0,25						
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% :						
		ZELENÉ - 20% : 0,2*2*0,25						
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% :						
		ZELENÉ : 0,5*2*0,25						
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT :						
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ : 2*2*0,25						
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% :						
		ZELENÉ - 30% : 0,3*2*0,25						
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT :						
6	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně	m3	41,00000	1 185,00	48 585,00	800-1	RTS 23/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu či dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ : 2*2*(1,8-0,25)						
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 0,8*2*2*(1,8-0,4)						
		ZELENÉ - 20% : 0,2*2*2*(1,8-0,25)						
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 0,5*2*2*(1,8-0,4)						
		ZELENÉ : 0,5*2*2*(1,8-0,25)						
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 2*2*(1,8-0,4)						
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ : 2*2*(1,8-0,25)						
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% : 0,7*2*2*(1,8-0,4)						
		ZELENÉ - 30% : 0,3*2*2*(1,8-0,25)						
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 2*2*(1,8-0,4)						
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	41,00000	87,50	3 587,50	800-1	RTS 23/ I
		s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu či dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,00000						
8	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm	m	130,10000	800,00	104 080,00	800-1	RTS 23/ I
		Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.						
		Celková délka vodovodního řadu DN100 : 144,1						
		Odpčet montážních jam - 7 ks 2x2 m : -7*2						
9	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptření, vzepření příložně, hloubky do 4 m	m2	100,80000	3,00	302,40	800-1	RTS 23/ I
		Montážní jámy 2x2 m - 7 ks; hloubka jámy cca 1,8m : 7*2*1,8*4						
10	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložně, hloubky do 4 m	m2	100,80000	2,00	201,60	800-1	RTS 23/ I
		s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 100,80000						
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	41,00000	148,50	6 088,50	800-1	RTS 23/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 41,00000						
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	28,52000	100,00	2 852,00	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ : 2*2*(0,1+0,11+0,3)						
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 0,8*2*2*(1,8-0,4)						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	01	Projekční rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ZELENÉ - 20% : 0,2*2*2*(0,1+0,11+0,3)		0,40800				
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 0,5*2*2*(1,8-0,4)		2,80000				
		ZELENÉ : 0,5*2*2*(0,1+0,11+0,3)		1,02000				
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 2*2*(1,8-0,4)		5,60000				
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ : 2*2*(0,1+0,11+0,3)		2,04000				
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% : 0,7*2*2*(1,8-0,4)		3,92000				
		ZELENÉ - 30% : 0,3*2*2*(0,1+0,11+0,3)		0,61200				
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 2*2*(1,8-0,4)		5,60000				
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	456,32000	1,50	684,48	800-1	RTS 23/ I
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 28,52000*16		456,32000				
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	28,52000	19,30	550,44	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 28,52000		28,52000				
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	26,72000	125,00	3 340,00	800-1	RTS 23/ I
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,						
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu						
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ : 2*2*(1,8-0,25-0,1-0,11-0,3)		4,16000				
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 0,8*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)		2,84800				
		ZELENÉ - 20% : 0,2*2*2*(1,8-0,25-0,1-0,11-0,3)		0,83200				
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 0,5*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)		1,78000				
		ZELENÉ : 0,5*2*2*(1,8-0,25-0,1-0,11-0,3)		2,08000				
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)		3,56000				
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ : 2*2*(1,8-0,25-0,1-0,11-0,3)		4,16000				
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% : 0,7*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)		2,49200				
		ZELENÉ - 30% : 0,3*2*2*(1,8-0,25-0,1-0,11-0,3)		1,24800				
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)		3,56000				
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	11,34695	580,00	6 581,23	800-1	RTS 23/ I
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,						
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ : 2*2*(0,11+0,3)		1,64000				
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 0,8*2*2*(0,11+0,3)		1,31200				
		ZELENÉ - 20% : 0,2*2*2*(0,11+0,3)		0,32800				
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 0,5*2*2*(0,11+0,3)		0,82000				
		ZELENÉ : 0,5*2*2*(0,11+0,3)		0,82000				
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 2*2*(0,11+0,3)		1,64000				
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ : 2*2*(0,11+0,3)		1,64000				
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% : 0,7*2*2*(0,11+0,3)		1,14800				
		ZELENÉ - 30% : 0,3*2*2*(0,11+0,3)		0,49200				
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 2*2*(0,11+0,3)		1,64000				
		-7*2*pi*0,055*0,055		-0,13305				
17	181301104R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	12,00000	143,00	1 716,00	800-1	RTS 23/ I
		s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 3,00000*4		12,00000				
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	28,52000	290,00	8 270,80	800-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 28,52000		28,52000				
19	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	19,28982	300,00	5 786,95	SPCM	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 11,34695*1,7		19,28982				
20	583323602R_PK	Kamenivo těžené 0/63 - MATERIÁL NA ZÁSYP ZÁSAHU VE VOZOVCE	t	14,24000	320,00	4 556,80		Vlastní
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 0,8*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)		2,84800				
		ZELENÉ - 20% :						
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 0,5*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)		1,78000				
		ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)		3,56000				
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	01	Projekční rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ASFALT - 70% : 0,7*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)			2,49200			
		ZELENÉ - 30% :						
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 2*2*(1,8-0,4-0,1-0,11-0,3)			3,56000			
Díl: 11		Přípravné a přidružené práce				14 724,20		
21	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	16,00000	50,10	801,60	822-1	RTS 23/ I
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 0,8*2*2			3,20000			
		ZELENÉ - 20% :						
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 0,5*2*2			2,00000			
		ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 2*2			4,00000			
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% : 0,7*2*2			2,80000			
		ZELENÉ - 30% :						
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 2*2			4,00000			
22	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	16,00000	50,00	800,00	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 16,00000			16,00000			
23	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	30,00000	81,90	2 457,00	822-1	RTS 23/ I
		včetně spotřeby vody						
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 2+1,6+1,6			5,20000			
		ZELENÉ - 20% :						
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 2+1+1			4,00000			
		ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 4*2			8,00000			
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% : 1,4+1,4+2			4,80000			
		ZELENÉ - 30% :						
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 4*2			8,00000			
24	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti	t	14,08000	70,00	985,60	822-1	RTS 23/ I
		pro vodorovnou dopravu						
25	979081111R00	Odvoz suti a vybraných hmot na skládku do 1 km	t	14,08000	50,00	704,00	801-3	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
26	979081121R00	Odvoz suti a vybraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	352,00000	1,50	528,00	801-3	RTS 23/ I
27	979990112R00	Příplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	14,08000	600,00	8 448,00	801-3	RTS 23/ I
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				3 931,20		
28	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	2,80000	1 404,00	3 931,20	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ : 2*2*(0,1)			0,40000			
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 0,8*2*2*(0,1)			0,32000			
		ZELENÉ - 20% : 0,2*2*2*(0,1)			0,08000			
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 0,5*2*2*(0,1)			0,20000			
		ZELENÉ : 0,5*2*2*(0,1)			0,20000			
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 2*2*(0,1)			0,40000			
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ : 2*2*(0,1)			0,40000			
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% : 0,7*2*2*(0,1)			0,28000			
		ZELENÉ - 30% : 0,3*2*2*(0,1)			0,12000			
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 2*2*(0,1)			0,40000			
Díl: 5		Komunikace				32 369,30		
29	564762113R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po ztuhnutí 220 mm	m2	16,00000	210,00	3 360,00	822-1	RTS 23/ I
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a ztuhnutím						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 16,00000			16,00000			
30	565310014R00	Podklad z asfaltového recyklátu tloušťka po ztuhnutí 80 mm	m2	16,00000	100,00	1 600,00	822-1	RTS 23/ I
		s rozprostřením a ztuhnutím						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 16,00000			16,00000			
31	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po ztuhnutí 130 mm	m2	16,00000	347,00	5 552,00	822-1	RTS 23/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a ztuhnutím, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 16,00000			16,00000			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	01	Projekční rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
32	573231127R00	Postřik živičný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,70 kg/m2	m2	16,00000	20,30	324,80	822-1	RTS 23/ I
		bez posypu kamenivem						
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 16,00000		16,00000				
33	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	16,00000	360,00	5 760,00	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 21 : 16,00000		16,00000				
34	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	16,00000	540,00	8 640,00	822-1	RTS 23/ I
		Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :						
		ASFALT - 80% : 0,8*2*2		3,20000				
		ZELENÉ - 20% :						
		Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :						
		ASFALT - 50% : 0,5*2*2		2,00000				
		ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 2*2		4,00000				
		Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ :						
		Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :						
		ASFALT - 70% : 0,7*2*2		2,80000				
		ZELENÉ - 30% :						
		Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 2*2		4,00000				
35	599142111R00	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm	m	45,00000	158,50	7 132,50	822-1	RTS 23/ I
		v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm						
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 80 : 45,00000		45,00000				
Díl: 8		Trubní vedení				373 893,39		
36	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	484,00	968,00	827-1	RTS 23/ I
37	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	7,00000	630,00	4 410,00	827-1	RTS 23/ I
38	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm	kus	2,00000	162,00	324,00	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
39	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm	kus	13,00000	184,50	2 398,50	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
40	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	926,00	1 852,00	827-1	RTS 23/ I
41	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	422,50	422,50	827-1	RTS 23/ I
42	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	1,00000	1 103,00	1 103,00	827-1	RTS 23/ I
43	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	5,00000	1 184,00	5 920,00	827-1	RTS 23/ I
44	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm	m	144,10000	24,70	3 559,27	827-1	RTS 23/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
45	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	7 500,00	7 500,00	827-1	RTS 23/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						
46	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	144,10000	20,00	2 882,00	827-1	RTS 23/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
47	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	7,00000	691,00	4 837,00	827-1	RTS 23/ I
		včetně podezdění						
48	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00000	1 318,00	1 318,00	827-1	RTS 23/ I
		včetně podezdění						
49	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	327,00	654,00	827-1	RTS 23/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
50	PC01	Potrubí PE 100RC; d110x10,0; SDR11; PN16; DVOUVRSTVÉ	m	146,26150	434,50	63 550,62		Vlastní
		144,1*1,015		146,26150				
51	PC02	ELEKTRO T KUS PE100 D110 PN10/16	ks	5,00000	1 133,00	5 665,00		Vlastní
52	PC03	ELEKTROPOJKA SDR11 PE100 D110 PN10/16	ks	8,00000	367,00	2 936,00		Vlastní
53	PC04	D+M izolovaného vysokopevnostního vodiče (CYKY 8mm2)	m	150,10000	30,00	4 503,00		Vlastní
		144,1+2+2+2		150,10000				
54	PC05	ELEKTROPOJKA SDR11 PE100 D90 PN10/16	ks	2,00000	296,50	593,00		Vlastní
55	PC06	KOLENO 15° SDR11 PE100 D110 PN10/16	ks	8,00000	2 000,00	16 000,00		Vlastní
56	PC07	Spojovací materiál (šrouby nerez + matice mosaz)	kpl	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní
57	PC08	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D110 PN10/16	ks	9,00000	1 010,50	9 094,50		Vlastní
58	PC09	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D90 PN10/16	ks	2,00000	866,50	1 733,00		Vlastní
59	PC10	PODKLADOVÁ DESKA 3481 HAWLE	ks	7,00000	247,00	1 729,00		Vlastní
60	PC11	PODKLADOVÁ DESKA 3482 HAWLE	ks	1,00000	1 025,00	1 025,00		Vlastní
61	PC12	PP 90° 5049 DN80-8/8 PN16 HAWLE	ks	1,00000	1 891,00	1 891,00		Vlastní
62	PC13	PPL 90° 5050 DN80 PN16 HAWLE - PRODLOUŽENÉ	ks	1,00000	5 215,00	5 215,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	01	Projekční rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
63	PC14	SYNOFLEX 7974 DN100/100 PN16 HAWLE	ks	4,00000	8 640,00	34 560,00		Vlastní
64	PC15	SYNOFLEX 7994 DN100/80 PN16 HAWLE	ks	1,00000	7 480,00	7 480,00		Vlastní
65	PC16	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D110	ks	12,00000	180,00	2 160,00		Vlastní
66	PC17	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D90	ks	6,00000	180,00	1 080,00		Vlastní
67	PC18	H K230 DN80 1,50m PN16 2B HAWLE	ks	1,00000	59 800,00	59 800,00		Vlastní
68	PC19	H K240 DN80 1,50m PN16 HAWLE	ks	1,00000	27 690,00	27 690,00		Vlastní
69	PC20	FFK 11 1/4" 8541 DN100 PN16 HAWLE	ks	2,00000	1 965,50	3 931,00		Vlastní
70	PC21	POKL. 1750 TUHÝ, Š A COMBI T HAWLE	ks	7,00000	1 343,00	9 401,00		Vlastní
71	PC22	POKL. 1950 TUHÝ, PODZ. H. HAWLE	ks	1,00000	3 735,00	3 735,00		Vlastní
72	PC23	REDUKCE SDR11 PE100 D110/90 PN10/16	ks	2,00000	449,00	898,00		Vlastní
73	PC24	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 100 HAWLE	ks	5,00000	2 600,00	13 000,00		Vlastní
74	PC25	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 65-80 HAWLE	ks	2,00000	2 600,00	5 200,00		Vlastní
75	PC26	Š 4000E1 CZ DN100 PN16 HAWLE	ks	5,00000	6 115,00	30 575,00		Vlastní
76	PC27	Š 4000E1 CZ DN80 PN16 HAWLE	ks	2,00000	5 350,00	10 700,00		Vlastní
77	PC28	D+M kotveního bloku	ks	8,00000	1 000,00	8 000,00		Vlastní

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					2 500,00		
78	PC34	Demontáž stávajících armatur, tvarovek a poklopů	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní

Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					5 575,00		
79	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živiničný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	20,00000	110,00	2 200,00	822-1	RTS 23/ I

s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živiničného krytu kolem překážek,

Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ :

Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :

ASFALT - 80% : 0,8*3*3-0,8*2*2

4,00000

ZELENÉ - 20% :

Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :

ASFALT - 50% : 0,5*3*3-0,5*2*2

2,50000

ZELENÉ :

Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 3*3-2*2

5,00000

Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ :

Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :

ASFALT - 70% : 0,7*3*3-0,7*2*2

3,50000

ZELENÉ - 30% :

Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 3*3-2*2

5,00000

80	919735112R00_R	Řezání stávajícího živiničného krytu tl. 5 - 10 cm, ROZŠÍŘENÍ PŮDORYSU ZÁSAHŮ O 0,5m NA KAŽDOU STRANU	m	45,00000	75,00	3 375,00		Vlastní
----	----------------	---	---	----------	-------	----------	--	---------

Montážní jáma č. 1 - u státní komunikace - ZELENÉ :

Montážní jáma č. 2 - přepojení přípojek - ASFALT/ZELENÉ (20/80) :

ASFALT - 80% : 2,4+2,4+3

7,80000

ZELENÉ - 20% :

Montážní jáma č. 3 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (50/50) :

ASFALT - 50% : 1,5+1,5+3

6,00000

ZELENÉ :

Montážní jáma č. 4 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT : 3*4

12,00000

Montážní jáma č. 5 - osazení NH80 - ZELENÉ :

Montážní jáma č. 6 - přepojení stáv. VŘ LT100 - ASFALT/ZELENÉ (70/30) :

ASFALT - 70% : 2,1+2,1+3

7,20000

ZELENÉ - 30% :

Montážní jáma č. 7 - přepojení stáv. VŘ LT80 - ASFALT : 3*4

12,00000

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					5 288,06		
81	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obspaných kamenivem	t	62,21250	85,00	5 288,06	827-1	RTS 23/ I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů

Celkem						647 286,35		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

827.13

sítě vodovodní rozvodné

144,1 m

potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	02	Vodovodní řad PE d90
R:	01	Projekční rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce	336 671,40					
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	225,00000	5,00	1 125,00	800-1	RTS 23/ I
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.								
30*7,5				225,00000				
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000	2,00	60,00	800-1	RTS 23/ I
na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.								
3	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm	m	14,00000	443,50	6 209,00	800-1	RTS 23/ I
ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvšešením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,								
7*2				14,00000				
4	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	14,00000	709,00	9 926,00	800-1	RTS 23/ I
příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,								
7*2				14,00000				
5	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním	m3	86,80000	750,00	65 100,00	800-1	RTS 23/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
Montážní jáma pro přepojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*2*2*(1,8-0,4)				61,60000				
Montážní jáma pro přepojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*5*1*(1,8-0,4)				14,00000				
Montážní jáma pro přepojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*2*(1,8-0,4)				11,20000				
6	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	86,80000	87,50	7 595,00	800-1	RTS 23/ I
s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 86,80000				86,80000				
7	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	230,40000	3,00	691,20	800-1	RTS 23/ I
Montážní jáma pro přepojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*2*1,8*4								
Montážní jáma pro přepojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*5*1,8*2+2*1*1,8*2				43,20000				
Montážní jáma pro přepojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*1,8*4				28,80000				
8	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m	m2	230,40000	2,00	460,80	800-1	RTS 23/ I
s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,								
Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 230,40000				230,40000				
9	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	86,80000	148,50	12 889,80	800-1	RTS 23/ I
bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 86,80000				86,80000				
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	86,80000	100,00	8 680,00	800-1	RTS 23/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 86,80000				86,80000				
11	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	1 388,80000	1,50	2 083,20	800-1	RTS 23/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrutí, zpáteční cesta vozidla.								
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 86,80000*16				1 388,80000				
12	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	86,80000	19,30	1 675,24	800-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 86,80000								
Odkaz na mn. položky pořadí 5 : 86,80000				86,80000				
13	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	56,42000	125,00	7 052,50	800-1	RTS 23/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,								
včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu								
Montážní jáma pro přepojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,09-0,3)				40,04000				
Montážní jáma pro přepojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*5*1*(1,8-0,4-0,1-0,09-0,3)				9,10000				
Montážní jáma pro přepojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,09-0,3)				7,28000				
14	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	24,18000	580,00	14 024,40	800-1	RTS 23/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,								
Montážní jáma pro přepojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*2*2*(0,09+0,3)				17,16000				
Montážní jáma pro přepojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*5*1*(0,09+0,3)				3,90000				
Montážní jáma pro přepojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*2*(0,09+0,3)				3,12000				
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	86,80000	290,00	25 172,00	800-1	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 10 : 86,80000				86,80000				
16	141721101R00_90	Rízené protlačení a vtažení PE d 90 mm, hor. 1 - 4	m	220,20000	650,00	143 130,00		Vlastní
17	58330002.AR	šterkopísek	t	41,10600	310,00	12 742,86	SPCM	RTS 23/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 14 : 24,18000*1,7				41,10600				
18	583323602R_PK	Kamenivo těžené 0/63 - MATERIÁL NA ZÁSYP ZÁSAHU VE VOZOVCE	t	56,42000	320,00	18 054,40		Vlastní
Montážní jáma pro přepojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,09-0,3)				40,04000				

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	02	Vodovodní řad PE d90
R:	01	Projekcí rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Montážní jáma pro připojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*5*1*(1,8-0,4-0,1-0,09-0,3)		9,10000				
		Montážní jáma pro připojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*2*(1,8-0,4-0,1-0,09-0,3)		7,28000				

Díl: 11	Přípravné a přidružené práce						58 018,60	
19	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	62,00000	50,10	3 106,20	822-1	RTS 23/ I
		Montážní jáma pro připojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*2*2		44,00000				
		Montážní jáma pro připojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*5*1		10,00000				
		Montážní jáma pro připojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*2		8,00000				
20	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živичných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	62,00000	50,00	3 100,00	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 62,00000		62,00000				
21	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živичných, hloubky přes 50 do 100 mm	m	128,00000	81,90	10 483,20	822-1	RTS 23/ I
		včetně spotřeby vody						
		Montážní jáma pro připojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*2*4		88,00000				
		Montážní jáma pro připojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*5+2*2*1		24,00000				
		Montážní jáma pro připojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*4		16,00000				
22	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	54,56000	70,00	3 819,20	822-1	RTS 23/ I
23	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	54,56000	50,00	2 728,00	801-3	RTS 23/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.						
24	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	1 364,00000	1,50	2 046,00	801-3	RTS 23/ I
25	979990112R00	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	54,56000	600,00	32 736,00	801-3	RTS 23/ I
Díl: 4	Vodorovné konstrukce						8 704,80	
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0÷4 mm v otevřeném výkopu,	m3	6,20000	1 404,00	8 704,80	827-1	RTS 23/ I
		Montážní jáma pro připojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*2*2*(0,1)		4,40000				
		Montážní jáma pro připojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*5*1*(0,1)		1,00000				
		Montážní jáma pro připojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*2*(0,1)		0,80000				
Díl: 5	Komunikace						133 710,60	
27	564762113R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 220 mm	m2	62,00000	210,00	13 020,00	822-1	RTS 23/ I
		kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrovaný štěr), s rozprostřením, vlhčením a zhutněním						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 62,00000		62,00000				
28	565310014R00	Podklad z asfaltového recyklatu tloušťka po zhutnění 80 mm	m2	62,00000	100,00	6 200,00	822-1	RTS 23/ I
		s rozprostřením a zhutněním						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 62,00000		62,00000				
29	567122112R00	Podklad z kameniva zpevněného cementem SC C8/10, tloušťka po zhutnění 130 mm	m2	62,00000	347,00	21 514,00	822-1	RTS 23/ I
		bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním, ošetřením povrchu podkladu vodou						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 62,00000		62,00000				
30	573231127R00	Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem , množství zbytkového asfaltu 0,70 kg/m2	m2	62,00000	20,30	1 258,60	822-1	RTS 23/ I
		bez posypu kamenivem						
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 62,00000		62,00000				
31	577131111R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m2	m2	79,00000	360,00	28 440,00	822-1	RTS 23/ I
		Montážní jáma pro připojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*3*3-11*2*2		55,00000				
		Montážní jáma pro připojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*6*2-2*5*1		14,00000				
		Montážní jáma pro připojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*3*3-2*2*2		10,00000				
32	577151123R00	Beton asfaltový s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACL 16+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m2	m2	62,00000	540,00	33 480,00	822-1	RTS 23/ I
		Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 62,00000		62,00000				
33	599142111R00	Úprava závlivky dilatačních nebo pracovních spár šířky přes 20 do 40 mm v cementobetonovém krytu hloubky do 40 mm	m	188,00000	158,50	29 798,00	822-1	RTS 23/ I
		Včetně odstranění zvětralé asfaltové závlivky, vyčištění spár, zalití spár asfaltovou závlivkou, nátěru asfaltovým lakem a posyp drtí.						
		Odkaz na mn. položky pořadí 62 : 188,00000		188,00000				
Díl: 8	Trubní vedení						212 182,80	
34	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinového tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	484,00	968,00	827-1	RTS 23/ I
35	877242121R00	Montáž elektrovarovek přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	162,00	486,00	827-1	RTS 23/ I
36	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	3,00000	926,00	2 778,00	827-1	RTS 23/ I
37	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	422,50	845,00	827-1	RTS 23/ I
38	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm	m	220,20000	24,60	5 416,92	827-1	RTS 23/ I
		přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,						
39	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	7 500,00	7 500,00	827-1	RTS 23/ I
		montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovacích přírub, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	02	Vodovodní řad PE d90
R:	01	Projekční rozpočet

P.č	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
40	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	220,20000	20,00	4 404,00	827-1	RTS 23/ I
		napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,						
41	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,00000	691,00	2 073,00	827-1	RTS 23/ I
		včetně podezdění						
42	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	2,00000	1 318,00	2 636,00	827-1	RTS 23/ I
		včetně podezdění						
43	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	2,00000	327,00	654,00	827-1	RTS 23/ I
		Včetně dodání a připevnění tabulky a osazení sloupků.						
44	PC01	Potrubí PE 100RC; d90x8,2; SDR11; PN16; DVOUVRSTVÉ	m	223,50300	294,00	65 709,88		Vlastní
		220,2*1,015		223,50300				
45	PC02	ELEKTRO T KUS PE100 D90 PN10/16		1,00000	1 133,00	1 133,00		Vlastní
46	PC04	D+M izolovaného vysokopevnostního vodiče (CYKY 8mm2)	m	226,20000	30,00	6 786,00		Vlastní
		220,2+2+2+2		226,20000				
47	PC05	ELEKTROPOJKA SDR11 PE100 D90 PN10/16	ks	2,00000	296,50	593,00		Vlastní
48	PC07	Spojovací materiál (šrouby nerez + matice mosaz)	kpl	1,00000	3 600,00	3 600,00		Vlastní
49	PC09	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D90 PN10/16	ks	4,00000	866,50	3 466,00		Vlastní
50	PC10	PODKLADOVÁ DESKA 3481 HAWLE	ks	3,00000	247,00	741,00		Vlastní
51	PC11	PODKLADOVÁ DESKA 3482 HAWLE	ks	2,00000	1 025,00	2 050,00		Vlastní
52	PC12	PP 90° 5049 DN80-8/8 PN16 HAWLE	ks	2,00000	1 891,00	3 782,00		Vlastní
53	PC17	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D90	ks	8,00000	180,00	1 440,00		Vlastní
54	PC19	H K240 DN80 1,50m PN16 HAWLE	ks	2,00000	27 690,00	55 380,00		Vlastní
55	PC21	POKL. 1750 TUHÝ, Š A COMBI T HAWLE	ks	2,00000	1 343,00	2 686,00		Vlastní
56	PC22	POKL. 1950 TUHÝ, PODZ. H. HAWLE	ks	3,00000	3 735,00	11 205,00		Vlastní
57	PC25	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 65-80 HAWLE	ks	3,00000	2 600,00	7 800,00		Vlastní
58	PC27	Š 4000E1 CZ DN80 PN16 HAWLE	ks	3,00000	5 350,00	16 050,00		Vlastní
59	PC28	D+M kotvení bloku	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení					2 500,00		
60	PC34	Demontáž stávajících armatur, tvarovek a poklopů	kpl	1,00000	2 500,00	2 500,00		Vlastní
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci					22 790,00		
61	113151114R00	Odstranění podkladu, krytu frézováním povrch živičný, plochy do 500 m2 na jednom objektu nebo při provádění pruhu šířky do 750 mm, tloušťky 50 mm	m2	79,00000	110,00	8 690,00	822-1	RTS 23/ I
		s naložením na dopravní prostředek, očištění povrchu od frézované plochy, opotřebování frézovacích nástrojů (nožů, upínacích kroužků, držáků) nutné ruční odstranění (vybourání) živičného krytu kolem překážek,						
		Odkaz na mn. položky pořadí 31 : 79,00000		79,00000				
62	919735112R00_R	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 5 - 10 cm, ROZŠÍŘENÍ PŮDORYSU ZÁSAHŮ O 0,5m NA KAŽDOU STRANU	m	188,00000	75,00	14 100,00		Vlastní
		Montážní jáma pro připojení přípojek 2x2 m - 11 ks - ASFALT : 11*3*4		132,00000				
		Montážní jáma pro připojení přípojek 5x1 m - 2 ks - ASFALT : 2*2*6+2*2*2		32,00000				
		Montážní jáma pro připojení hydrantu 2x2 m - 2 ks - ASFALT : 2*3*4		24,00000				
Díl: 99	Staveništní přesun hmot					16 628,62		
63	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	195,63086	85,00	16 628,62	827-1	RTS 23/ I
		vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných objektů						

Celkem	791 206,82
---------------	-------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
220,2 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

Položkový soupis prací a dodávek

S:	345-03/23	Výměna VŘ Dolní Újezd od čp 378 po čp 542
O:	03	Přepojení vodovodních přípojek
R:	01	Projekční rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 8		Trubní vedení				271 987,32		
1	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm	m	36,60000	21,90	801,54	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
2	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm	m	1,00000	23,30	23,30	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
3	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm	m	4,00000	33,40	133,60	827-1	RTS 23/ I
		v otevřeném výkopu,						
4	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	16,00000	213,50	3 416,00	827-1	RTS 23/ I
5	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	1,00000	240,00	240,00	827-1	RTS 23/ I
6	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	1,00000	450,00	450,00	827-1	RTS 23/ I
7	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	16,00000	500,00	8 000,00	827-1	RTS 23/ I
8	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	2,00000	650,00	1 300,00	827-1	RTS 23/ I
9	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	18,00000	511,00	9 198,00	827-1	RTS 23/ I
		včetně podezděni						
10	PC01	Hadice PE 32x3,0; PE100 RC	m	37,14900	43,20	1 604,84		Vlastní
		36,6*1,015		37,14900				
11	PC01_2	Hadice PE 40x3,7; PE100 RC	m	1,01500	65,00	65,98		Vlastní
		1*1,015		1,01500				
12	PC01_3	Hadice d63x5,8; PE100 RC		4,06000	151,00	613,06		Vlastní
		4*1,015		4,06000				
13	PC02	ISO 6320 d32	ks	16,00000	507,50	8 120,00		Vlastní
14	PC02_2	ISO 6320 D40	ks	1,00000	913,00	913,00		Vlastní
15	PC02_3	ISO 6320 d63	ks	1,00000	1 764,00	1 764,00		Vlastní
16	PC03	Podkladová deska 3481	ks	18,00000	247,00	4 446,00		Vlastní
17	PC04	N.P.U. HAKU 5310 d90/1 1/4" PN16	ks	14,00000	4 340,00	60 760,00		Vlastní
18	PC04_2	N.P.U. HAKU 5310 D110/1 1/4" PN16	ks	2,00000	4 835,00	9 670,00		Vlastní
19	PC04_3	N.P.U. HAKU 5310 D90/1 1/2" PN16	ks	1,00000	4 340,00	4 340,00		Vlastní
20	PC04_4	N.P.U. HAKU 5310 D90/2" PN16	ks	1,00000	4 340,00	4 340,00		Vlastní
21	PC05	POKL. 1650 TUHÝ, D. PŘ. TĚŽ.	ks	18,00000	1 065,50	19 179,00		Vlastní
22	PC06	RV 3130 ISO/VNĚJ. Z.-D 32/ 1 1/4" PN16	ks	16,00000	4 880,00	78 080,00		Vlastní
23	PC06_2	RV 3130 ISO/VNĚJ. Z.-D 40/ 2" PN16	ks	1,00000	5 860,00	5 860,00		Vlastní
24	PC06_3	RV 3130 ISO/VNĚJ. Z.-D 63/ 2" PN16	ks	1,00000	6 885,00	6 885,00		Vlastní
25	PC07	ZS 9601 tel. d. př. 1,3-1,8 m DN 3/4" - 2"	ks	18,00000	1 488,00	26 784,00		Vlastní
26	PCXX	Dohledání přípojek	kpl	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní

Celkem	271 987,32
---------------	-------------------

JKSO:

827.19.A1
m
Profil potrubí do 100 mm
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
rekonstrukce a modernizace objektu prostá