



# Smlouva o dílo

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

číslo smlouvy dle zhotovitele: 2016-033-BR

## I. Smluvní strany

### Zhotovitel:

IČO:

DIČ:

Zastoupen:

Bankovní spojení:

Telefon, e-mail:

**BROCHIER s.r.o.**

Ukrajinská 728/2, 101 00 Praha 10

61246247

CZ61246247

Františkem Henschem, jednatelem

ČSOB a.s., č.ú. [redacted]

777 751 029, f.hensch@brochier.cz

*dále jen zhotovitel - na straně jedné*

### Objednatel:

IČO:

DIČ:

Bankovní spojení:

Zastoupený:

**Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličsko**

Palackého nám. 160, 572 01 Polička

60125748

CZ60125748

[redacted] Česká spořitelna, a.s., pobočka Polička  
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:

Objednatel určí zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla.

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací subdodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: Ing. Hana Šedová, tel.: 739 374 118, email: [h.sedova@brochier.cz](mailto:h.sedova@brochier.cz).

### III. Předmět díla

#### Výměna vodovodu od čp.91 po redukční šachtu v obci Desná

**III.1** Předmětem projektu je výměna vodovodu metodou Burstlining v západní části obce Desná od redukční šachty naproti požární zbrojnici v souběhu s komunikací II/359 až před čp. 91. Stavbou bude zajištěna stabilnější a kvalitnější dodávka pitné vody pro jednotlivé nemovitosti v dané lokalitě. Novou výstavbou bude nahrazen stávající vodovodní řad z r. 1961. Vodovodní řad je veden v původní trase v zahradách, ve zpevněných plochách, v místní komunikaci a v komunikaci II. tř.. V rámci stavby bude přepojeno 17 ks odbočení pro přípojky. Přístup na pozemky je z komunikace II/359.

<b>Vodovodní řad „D“</b> PE 100, RC, SDR17 d90x5,4 s ochranným pláštěm	513,0 m
Propojení přípojek rPE32x4,4	17 ks 0,0m
(bude použito potrubí z provizorního propojení přípojek 17x1,0m)	
Přípojka pro hydrant PE 100, RC, SDR17 d90x5,4 s ochranným pláštěm	3,0m
<b>Provizorní propojení řadu „Suchovod“</b> rPE 63x8,6 PN10	550,0m
Provizorní propojení přípojek rPE32x4,4	17 ks 85,0m

#### Technické řešení:

**Vodovodní řad „D“** je navržen z potrubí PE 100, RC, SDR17 d90x5,4 s ochranným pláštěm délky 513,00m. Výměna vodovodu bude provedena bezvýkopovou metodou Burstlining - nahrazení stávajícího nevyhovujícího litinového potrubí vtažením nového plastového potrubí stejné dimenze do stávajícího potrubí, současně se při vtahování nových trubních modulů potrubí využitím speciálního příslušenství stávající potrubí v zemi rozlomí nebo rozřízne a tím rozšíří.

Úsek vodovodního potrubí v místě výměny bude odstaven. Stávající řad bude po dobu výměny propojen „**Suchovodem**“, na který budou přepojeny stávající přípojky. Suchovod bude proveden z potrubí rPE 63x8,6 PN10 délky 550,0m. Na stávajícím potrubí bude proveden výřez/demontáž armatur na začátku a konci rekonstruovaného úseku. Suchovod bude odsazen od trasy stávajícího vodovodu, aby nedošlo k jeho poškození během stavebních prací.

#### Metoda burstlining

Metoda Burstlining/Berstlining spočívá v nahrazení stávajícího nevyhovujícího plastového (PP), ocelového nebo litinového potrubí (vodovody) vtažením nového plastového potrubí stejné nebo vyšší dimenze do stávajícího nevyhovujícího nebo poškozeného potrubí, současně se při vtahování nových trubních modulů nebo nového úseku potrubí využitím speciálního příslušenství stávající potrubí v zemi rozlomí nebo rozřízne a tím rozšíří. Technologie zařízení umožňuje provádět Burstlining na stávajícím ocelovém nebo litinovém potrubí v dimenzích DN 80, DN 100, DN 125, DN 150, DN 200.

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace, kterou vypracoval Ing. František Pravec, PC PROJEKT, Suchá Lhota 22, 570 01 Litomyšl, IČO: 44403445. Autorizace projektu: Ing. František Pravec, autorizovaný inženýr pro stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství, ČKAIT – 1002372 (příloha č. 7 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 8 zadávací dokumentace),
- zadávací dokumentace ze dne 23.5.2016.

Zhotovitel musí umožnit v rámci realizace akce případnou výměnu inženýrských sítí, které spravují jiní investoři.

**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 vytýčení 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 suti a zeminy,
- zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stavebního povolení nebo jiných dokladů,

- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána objednateli v počtu 2 paré + 1x v digitálním zpracování na CD ROM,
- geodetické práce, geodetické zaměření skutečného provedení stavby, které bude předáno objednateli v počtu 2 paré + 1x v digitálním zpracování na CD ROM,
- náklady na zajištění a provedení archeologického průzkumu a dozoru - uchazeči 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. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, 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): **1.4.2017**
- termín dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby): **nejdéle do 30.6.2017**

Termín zahájení plnění veřejné zakázky je podmíněn řádným ukončením zadávacího řízení a podepsáním této smlouvy o dílo.

Za den zahájení (ukončení) plnění zakázky je považován den, kdy dojde k protokolárnímu předání a převzetí staveniště (dokončené stavby). Vybraný dodavatel zahájí stavební práce na díle neprodleně po protokolárním předání staveniště.

**Zakázka bude realizována pouze v případě schválení žádosti o dotaci a vydání Rozhodnutí o poskytnutí dotace s poskytnutím finančních prostředků z rozpočtu Pardubického kraje v roce 2016.**

**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.** Lhůty plnění předmětu smlouvy se řídí časovým harmonogramem prováděných prací předloženým v nabídce zhotovitele, který tvoří přílohu č.2 této smlouvy a je její nedílnou součástí. Změny harmonogramu prováděných prací je předem nutné odsouhlasit objednatelem či technickým dozorem investora.

**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 obci Desná, v katastrálním území Desná u Litomyšle. Detail řešeného území včetně dotčených pozemků je součástí projektové dokumentace.

## V. Cena díla

**V.1.** Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (uchazečem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 7.6.2016 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	1 447 373,23 Kč
DPH 21%	303 948,38 Kč
Cena díla včetně DPH	1 751 321,61 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 ÚRS Praha, 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.

**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 nepřerušenu řadou, stavební deník musí být veden v originále a ve dvou průpisech.

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

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

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

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

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

## **VIII. Staveniště**

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



**VIII.1.** Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději k **1.4.2017**. 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 nemovitosti. 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 dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel díla tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

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

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

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

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

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

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

**IX.12.** Veškeré odborné práce musí vykonávat pracovníci zhotovitele nebo jeho subdodavatelů 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 subdodavateli,
- 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, subdodavatelích 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 přejímacímu řízení zejména tyto doklady:

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážních lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- 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 2 paré -1x v digitálním zpracování na CD ROM,
- geodetické zaměření provedeného díla zpracované graficky ve 2 vyhotoveních a 1x na CD ROM,
- veškeré stavební deníky

**X.3.** Tyto doklady je povinen zajistit zhotovitel a předat objednateli jako součást plnění (tj. součást předání díla) dva dny před přejímacím řízením. Bez těchto dokladů nelze považovat dílo za dokončené a schopné předání. 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 kompletní dílo uvedené v článku III. záruku v délce **60 měsíců**. Po tuto dobu odpovídá 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.** Reklamaci lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná (předaná k poštovní přepravě) objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

**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 objednatel zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

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

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

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

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

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

**XII.1.** Nezažije-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 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

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

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

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

**XIII.3.** Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **2 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 subdodavatelé podílející se na stavbě měli uzavřeno pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetím osobám v rozsahu pojistného plnění přiměřeného možné výši způsobené škody, kterou je možné s ohledem na činnost prováděnou subdodavatelem předpokládat, minimálně ve výši odpovídající výši dodávky prováděné subdodavatelem bez DPH. Na žádost objednatele je zhotovitel povinen pojištění subdodavatelů 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 zahrnutý ve sjednané ceně.

## **XIV. Subdodavatelé**

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

**XIV.2.** Zhotovitel je povinen zabezpečit ve svých subdodavatelských 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 subdodavatelů 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 subdodavatele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový subdodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a subdodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní subdodavatel. Změna subdodavatelů 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 subdodavatele při splnění všech smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

## **XV. Povinnosti zhotovitele**

**XV.1.** Zhotovitel se zavazuje poskytnout subjektům provádějícím audit a kontrolu v souladu s §2, písmenem e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů v platném znění a zákona č. 552/1991 Sb., o státní kontrole v platném znění nezbytné informace týkající se zhotovitelových 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 objednatele o těchto skutečnostech:

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



a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **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 2016, a nebo pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatele.

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

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

Pokud není stanoveno jinak, je objednatel i zhotovitel (prodlení s úhradou faktury) oprávněn za podstatné porušení smlouvy uložit sankci ve výši **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 přejímací 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 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. Závěrečná ustanovení**

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

**XVIII.2.** Smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem uzavření, tj. dnem podpisu obou smluvních stran.

**XVIII.3.** Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nepřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb., o svobodném přístupu k informacím, v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících). Toto ustanovení se nevztahuje na povinnosti zveřejnění dokumentů objednatelem plynoucí ze zákona č. 137/2006 Sb., v platném znění, a prováděcích předpisů k tomuto zákonu.

**XVIII.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.

**XVIII.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.

**XVIII.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.

**XVIII.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.

**XVIII.8.** Tato smlouva je sepsána a podepsána ve čtyřech vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel i zhotovitel obdrží po dvou vyhotoveních.

**XVIII.9.** O uzavření této smlouvy rozhodla Správní rada Sdružení majitelů skupinového vodovodu Poličko dne 22.6.2016.

**Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:**

- Příloha č. 1: Položkový rozpočet (oceněný výkaz výměr)
- Příloha č. 2: Časový harmonogram prací včetně finančního plnění
- Příloha č. 3: Nabídka zhotovitele na CD ze dne 7.6.2016 předložená v rámci zadávacího řízení na dodavatele stavby „Výměna vodovodu od čp.91 po redukční šachtu v obci Desná“

V Praze dne 23. 6. 2016

**BROCH**  
Ukrajinská  
101 00 P  
IČ: 61240

František Hensch /  
jednatel společnosti BROCHIER s.r.o.

V Poličce dne 28.6.2016

majitelů  
vodovodu  
sko  
nám. 160  
DLIČKA

Mgr. Aleš Mlynář  
ředitel Sdružení majitelů  
skupinového vodovodu Poličsko

# REKAPITULACE STAVBY

Kód: 08

Stavba: Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

KSO: Desná  
Místo: Desná

CC-CZ:  
Datum: 19. 5. 2016

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Vyplň údaj  
Vyplň údaj

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

1 447 373,23

DPH základní  
snižena

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

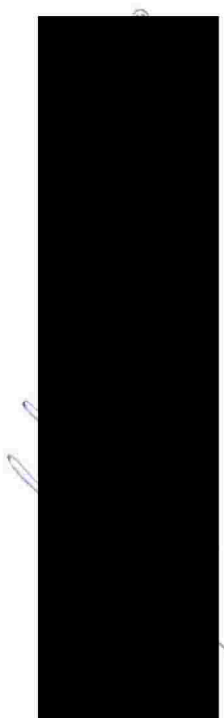
Základ daně  
1 447 373,23  
0,00

Výše daně  
303 948,38  
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 751 321,61



# REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 08

**Stavba:** Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Místo: Desná

Datum: 19.5.2016

Projektant:

Zadavatel: BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Uchazeč:

Kód Objekt, Soupis prací

Cena bez DPH [CZK] Cena s DPH [CZK] Typ

**1 447 373,23 1 751 321,61**

## Náklady stavby celkem

1 Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

1 447 373,23 STA

1 Vodovodní řad D

1 177 588,46 Soupis

2 Vodovodní přípojky

195 907,72 Soupis

3 Suchovod

145 287,63 Soupis

VRN Vedlejší náklady stavby

232 537,80 Soupis

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 1 - Vodovodní řad D

KSO: 827 11  
Místo: Desná

Zadavatel:

CC-CZ: 22221  
Datum: 19.5.2016

IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:  
IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Projektant:

Poznámka:

973 213,60

Cena bez DPH

973 213,60

Základ daně  
973 213,60  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
204 374,86  
0,00

DPH základní  
snižovaná

v CZK

1 177 588,46

Cena s DPH

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 1 - Vodovodní řad D

Místo:

Desná

Datum: 19.5.2016

Zadavatel:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV	973 213,60
1 - Zemní práce	102 314,05
4 - Vodovodné konstrukce	4 275,60
5 - Komunikace	10 514,98
8 - Trubní vedení	728 976,77
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	111 219,73
99 - Přesun hmot	6 198,44
997 - Přesun sutě	9 215,55
998 - Přesun hmot	498,48



# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 1 - Vodovodní řád D

Místo: Desná Datum: 19.5.2016  
 Zadavatel: BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha Projektant:

Uchazeč: J.cena [CZK] Množství J.cena celkem [CZK] Cena celkem [CZK] Cenová soustava

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	J.cena celkem [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>									
D	HSV		Práce a dodávky HSV				973 213,60		
D	1		Zemní práce				102 314,05		
1	K	113106023	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěši ze zámkových dlaždic plochy do 15 m <sup>2</sup>	m <sup>2</sup>	5,250	55,44	291,06	CS ÚRS 2016 01	
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
W			"dlažba_žám" 5,25		5,250				
2	K	113107123	Odstranění podkladu pl. do 50 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl. 300 mm	m <sup>2</sup>	12,000	225,00	2 700,00	CS ÚRS 2016 01	
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
W			"asf_chodník" 6,75		6,750				
W			"dlažba_žám" 5,25		5,250				
W			Součet		12,000				
3	K	113107141	Odstranění podkladu pl. do 50 m <sup>2</sup> živičných tl. 50 mm	m <sup>2</sup>	6,750	72,10	486,68	CS ÚRS 2016 01	
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						
W			"asf_chodník" 6,75		6,750				
W			Součet		6,750				
4	K	113107142	Odstranění podkladu pl. do 50 m <sup>2</sup> živičných tl. 100 mm	m <sup>2</sup>	6,500	135,00	877,50	CS ÚRS 2016 01	
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"						

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"asf_místní" 2,5*4,0		6,500			
5	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	4,000	80,40	321,60	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W	4,0			4,000			
6	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	261,000	49,00	12 789,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W	261			261,000			
7	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	26,000	35,00	910,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W	26			26,000			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových trati ze 3 volně ložených kabelů	m	4,500	100,00	450,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"vyvěšení v jámě"					
	W	2,5*2			4,500			
9	K	120001101	Příplatek za zřízení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	9,000	252,00	2 268,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W	4,5*2*1,0			9,000			
	W		Součet		9,000			
10	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	28,582	302,00	8 631,76	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"startovací a zatahovací jámy" (3,5*1,5*1,9)*5+(3,5*2*1,9)*3		89,775			
	W		"jáma pro hydrant" (2*2*1,9)*1		7,600			
	W		"jáma pro hydrant, sekční š. přípojku" (3*2*1,9)*1		11,400			
	W		"asf_místní" 2,5*0,40		-1,000			
	W		"tráva" 41,5*0,20		-8,300			
	W		"dlažba_zám" 5,25*0,35		-1,838			
	W		"chodník_asf" 6,75*0,35		-2,363			
	W	zprac_e_j	Součet		95,274			
	W		zprac_e_j*0,30		28,582			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
11	K	131201209	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	28,582	25,00	714,55	URS 2016 01
	W		zepráce_j*0,30		28,582			
12	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	66,692	400,50	26 710,15	CS URS 2016 01
	W		zepráce_j*0,70		66,692			
13	K	131301209	Příplatek za lepkovost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	66,692	35,00	2 334,22	CS URS 2016 01
	W		zepráce_j*0,70		66,692			
14	K	132201201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	2,160	274,00	591,84	CS URS 2016 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"z výpisu objemu zem.prací"		4,080			
	W		"před armaturní šachtou" 3*0,8*1,7		4,080			
	W		"přípojka hydrantu" 3*0,8*1,7		-0,960			
	W		"ornice" 6*0,8*0,20		7,200			
	W		Součet		2,160			
	W		zepráce*0,30					
15	K	132201209	Příplatek za lepkovost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 3	M3	2,160	15,00	32,40	CS URS 2016 01
	W		zepráce*0,30		2,160			
16	K	132301201	Hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	5,040	545,00	2 746,80	CS URS 2016 01
	W		zepráce*0,70		5,040			
17	K	132301209	Příplatek za lepkovost k hloubení ryh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	5,040	35,00	176,40	CS URS 2016 01
	W		zepráce*0,70		5,040			
18	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	191,900	40,00	7 676,00	CS URS 2016 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"startovací a zatahovací jámy" (3,5*2+1,5*2)*1,9*5+(3,5*2+2*2)*1,9*3		157,700			
	W		"jáma pro hydrant" 2*4*1,9		15,200			
	W		"jáma pro hydrant, sekční š. přípojku" (3*2+2*2)*1,9		19,000			
	W		Součet		191,900			
19	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	191,900	10,00	1 919,00	CS URS 2016 01
	W		pažení_2		191,900			
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	M3	51,237	56,40	2 889,77	CS URS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		(zepráce+zepráce_)J)0,5		51,237			
21	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	32,300	65,00	2 099,50;CS ÚRS 2016 01	
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"Vytlačená kubatura :"					
	W		"lože pod potrubí"		3,300			
	W		(3,5*5+3,5*3+2*1+3*1)*1,0*0,10		3,300			
	W	loze_	Mezisoučet		13,200			
	W		"obsyp"		13,200			
	W		(3,5*5+3,5*3+2*1+3*1)*1,0*0,40		0,600			
	W	obsyp_	Mezisoučet		0,600			
	W		"beton. bloky"		0,600			
	W		6*0,2*0,5*1,0		17,100			
	W	blok	Mezisoučet		15,200			
	W	vytlač	Součet		32,300			
	W	štrčk_kom	(12*1,6)-(8*1,0*0,50)		32,300			
	W	vod_přem	vytlač+štrčk_kom					
	W		vod_přem					
22	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	32,300	45,00	1 453,50;CS ÚRS 2016 01	
	W		vod_přem		32,300			
23	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	32,300	12,50	403,75;CS ÚRS 2016 01	
	W		vod_přem		32,300			
24	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	85,374	70,00	5 976,18;CS ÚRS 2016 01	
	W		(zepráce+zepráce_)-vytlač		85,374			
	W	zásyp	Součet		85,374			
25	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem sypáním bez prohození, uloženou do 3 m	m3	9,919	259,20	2 571,00;CS ÚRS 2016 01	
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		3,14*(0,090)^2/4*(513+3)		3,281			
	W		Mezisoučet		3,281			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
					9,919			
	W		obsyp...3,281	t	27,360	160,00	4 377,60	CS ÚRS 2016 01
26	M	583441990	šterkodrt frakce (Olbramovice) 0-63	t	17,854	149,00	2 660,25	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 6. Uložení potrubí"		17,854			
	W		šterk_kom*1,8		27,360			
	W		Součet		27,360			
27	M	583373100	šterkopisek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	17,854	149,00	2 660,25	CS ÚRS 2016 01
	W		šterk*1,8		17,854			
	W		Součet		17,854			
28	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m <sup>3</sup>	m <sup>3</sup>	28,419	125,00	3 552,38	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, netýká se přesumu hmot"		28,419			
	W		šterk_kom+šterk+loze_		28,419			
	W		Součet		28,419			
29	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m <sup>3</sup>	28,419	65,00	1 847,24	CS ÚRS 2016 01
	W		sypanina		28,419			
30	K	121101101	Sejmutí omíčky s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m <sup>3</sup>	10,700	23,60	252,52	CS ÚRS 2016 01
	W		ornice*0,20		10,700			
31	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,605	115,00	184,58	CS ÚRS 2016 01
	W		ornice*0,03		1,605			
32	K	181411121	Založení lučního trávníku výševem plochy do 1000 m <sup>2</sup> v rovině a ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	53,500	5,22	279,27	CS ÚRS 2016 01
	W		ornice		53,500			
33	K	181301101	Rozprostření omíčky tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m <sup>2</sup> v rovině nebo ve svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	53,500	21,30	1 139,55	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		41,5+(6*7,0)		53,500			
D	4		Vodorovné konstrukce				4 275,60	
34	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m <sup>3</sup>	3,300	672,00	2 217,60	CS ÚRS 2016 01
	W		loze_		3,300			
	W		Součet		3,300			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,600	2 430,00	1 458,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		blok		0,600			
36	K	452353101	Bednění podkladních bloků otevřený výkop	M2	12,000	50,00	600,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz příloha D 5 Bloky na vodovodním potrubí"					
	WV		6*2*(0,2+0,8)*1,0		12,000			
	WV		Součet		12,000			
	D	5	Komunikace				10 514,98	
37	K	566901231	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkordtí tl. 100 mm	m2	6,750	81,30	548,78	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz příloha D6. Uložení potrubí"					
	WV		"asf_chodník" 6,75		6,750			
	WV		Součet		6,750			
38	K	566901234	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkordtí tl. 250 mm	m2	5,250	164,00	861,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		dlažba		5,250			
39	K	567133115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/16 (KSC II) tl 200 mm	m2	6,750	350,00	2 362,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		asf		6,750			
40	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	6,500	12,80	83,20	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz příloha D6. Uložení potrubí"					
	WV		2,5*4		6,500			
41	K	577134211	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,500	296,00	1 924,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz příloha D6. Uložení potrubí"					
	WV		2,5*4,0		6,500			
42	K	577165111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 16 (ABH) tl 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	6,750	518,00	3 496,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		asf		6,750			
43	K	596211110	Kladení zámkové dlažby komunikaci pro pěši tl 60 mm skupiny A pl do 50 m2	m2	5,250	236,00	1 239,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		dlažba		5,250			
	D	8	Trubní vedení				728 976,77	
44	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	kus	20,000	360,00	7 200,00	CS ÚRS 2016 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz. příloha D 1. Technická zpráva"		20,000			
	W	20						
45	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	516,000	10,00	5 160,00	CS URS 2016 01
	W		"viz. příloha D 3 Schema kladecského plánu, řad D"					
	W		"Řad D" 513,0		513,000			
	W		"hydrantová přípojka" 3,0		3,000			
	W	PE_90	Součet		516,000			
46	M	2861353001	potrubí třívrstvé PE100 RC PE 100 RC, SDR17, 90x5,4, 12 m	m	523,740	196,00	102 653,04	
	W		"viz. příloha D 2.5 Schema kladecského plánu"					
	W		"PE 90 x 5,4, 100 RC SDR 17, s ochranným pláštěm a vodičem"		523,740			
	W		PE_90*1,015		523,740			
	W		Součet		3,000	394,00	1 182,00	CS URS 2016 01
47	K	85241121	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 80	kus	3,000			
	W		"viz. příloha D 3 Schema kladecského plánu, řad D"					
	W		2+1		3,000			
48	M	552532390	trouba přírubová litinová praškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 400 mm	kus	2,040	1 546,00	3 153,84	CS URS 2016 01
	W		"viz. příloha D 3 Schema kladecského plánu, řad D"					
	W		2*1,02		2,040			
49	M	552532470	trouba přírubová litinová praškový epoxid tl.250µm FF DN 80 mm délka 1000 mm	kus	1,020	3 321,00	3 387,42	CS URS 2016 01
50	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80	kus	3,000	266,00	798,00	CS URS 2016 01
	W		"viz. příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	W		3		3,000			
51	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	3,060	1 233,00	3 772,98	CS URS 2016 01
	W		"viz. příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	W		3*1,02		3,060			
52	K	8712411511	Zatažení potrubí - Berstliming PE d 90 do LT DN 80	m	510,000	697,00	355 470,00	
	W		"viz. příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"Řad D" 513-3		510,000			

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
53	K	8712411512	Osazení technologie do montážní jámy "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	W				1,000			
54	K	8712411513	Doprava technologie na stavbu "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	kus	1,000	43 200,00	43 200,00	
	W				1,000			
55	K	877241101	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub D 90 "viz.příloha D 3 Schema Kladečského plánu, řad D"	kus	28,000	100,00	2 800,00	CS ÚRS 2016 01
	W				28,000			
56	M	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90 "viz.příloha D 3 Schema Kladečského plánu, řad D"	kus	28,420	229,00	6 508,18	CS ÚRS 2016 01
	W				28,420			
57	K	8772411121	Montáž oblouku 90° na potrubí z PE 100 RC trub D 90 "viz.příloha D 3. Schema Kladečského plánu, řad D"	kus	2,000	50,00	100,00	
	W				2,000			
58	M	2861491001	oblouk 22°, SDR 17, PE 100 RC, PN 10, d 90 "viz.příloha D 3. Schema Kladečského plánu, řad D"	kus	2,030	863,00	1 751,89	
	W				2,030			
59	K	8772411131	Montáž T-kusů na potrubí z PE trub D 90 "viz.příloha D 3. Schema Kladečského plánu, řad D"	kus	2,000	50,00	100,00	
	W				2,000			
60	M	286149860	T-kus, SDR17, PE100, d 90 "viz.příloha D 3. Schema Kladečského plánu, řad D"	kus	2,030	360,00	730,80	CS ÚRS 2016 01
	W				2,030			
61	K	891213111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 50 "viz.příloha D 3. Schema Kladečského plánu, řad D"	kus	17,000	151,00	2 567,00	CS ÚRS 2016 01
	W				17,000			
62	M	268100100016	SOUPÁTKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY KOMBINOVANÉ NAVRTÁVACÍ ISO DN 2"-6"/4", č.2681 "viz.příloha D 3. Schema Kladečského plánu, řad D"	kus	17,170	1 249,00	21 445,33	
	W				17,170			



PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W	17*1,01			17,170			
63	M	9502050100031	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKA PRO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY "viz. příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"	kus	17,000	659,00	11 203,00	
	W	17			17,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
64	M	622103206416	TVAROVKA ISO K 2681/3151 DN 6/4"-3Z, č. 6221F "viz. příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"	kus	17,170	238,00	4 086,46	
	W	17*1,01			17,170			
65	K	891241111	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 "viz. příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"	kus	5,000	419,00	2 095,00	CS URS 2016 01
	W	5			5,000			
66	M	4222362601	šoupátko Š80, č. 4000 "viz. příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"	kus	5,050	3 042,00	15 362,10	
	W	5*1,01			5,050			
67	M	4229106701	zemní souprava teleskopická 1,35-1,80, DN80 "viz. příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"	kus	5,000	1 233,00	6 165,00	
	W	5			5,000			
68	K	891247111	Montáž hydrantů podzemních DN 80 "viz. příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"	kus	1,000	191,00	191,00	CS URS 2016 01
	W	1			1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
69	M	4227359501	Hydrant podzemní DN80 PN16 krycí hloubka 1500 mm, č. K240	kus	1,000	12 154,00	12 154,00	
	WV		"viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	WV	1			1,000			
70	M	5525064202	Hydrantová drenáž	kus	2,000	681,00	1 362,00	
	WV		"viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	WV	2			2,000			
71	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	17,000	679,00	11 543,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	WV	17			17,000			
72	M	4227354601	navrtávací pasy pro vodovodní PE a PVC potrubí 90. 2" č. 5310	kus	17,170	1 959,00	33 636,03	
	WV		"viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	WV	17*1,01			17,170			
73	K	879171111	Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	kus	17,000	120,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	WV	17			17,000			
74	K	899431111	Výšková úprava uličního vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, šoupěte nebo hydrantu	kus	1,000	350,00	350,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	WV	1			1,000			
75	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	5,000	336,00	1 680,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	WV	5			5,000			
76	M	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	5,000	549,00	2 745,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	WV	5			5,000			
77	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	685,00	685,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu, řad D"					
	WV	1			1,000			
78	M	422914520	poklop litinový typ 522-hydrantový DN 80	kus	1,000	1 332,00	1 332,00	CS ÚRS 2016 01

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
WV			"viz. příloha D 3. Schema kladečského plánu, řád D"		1,000			
WV		1						
79	K	899401111	Osazení poklopu litinových ventilových	kus	17,000	236,00	4 012,00	CS ÚRS 2016 01
WV			"viz. příloha D 3. Schema kladečského plánu, řád D"		17,000			
WV		17						
80	M	422914020	poklop litinový typ 510-ventilový	kus	17,000	419,00	7 123,00	CS ÚRS 2016 01
WV			"viz. příloha D 3. Schema kladečského plánu, řád D"		17,000			
WV		17						
81	M	286543620	nákrůžek lemový z polypropylénu 90	kus	8,120	214,00	1 737,68	CS ÚRS 2016 01
WV			"viz. příloha D 3. Schema kladečského plánu, řád D"		8,120			
WV		8*1,015						
82	M	286543680	příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	kus	8,120	386,00	3 134,32	CS ÚRS 2016 01
WV			"viz. příloha D 3. Schema kladečského plánu, řád D"		8,120			
WV		8*1,015						
83	M	040008009016	PŘÍRUBA SZ000 DN 80/90, č.0400	kus	1,020	1 765,00	1 800,30	
WV			"viz. příloha D 3. Schema kladečského plánu, řád D"		1,020			
WV		1*1,02						
84	K	8912418111	Demontaž navrtávacích pasů DN 80	kus	14,000	50,00	700,00	
WV			"viz. příloha D 1. Technická zpráva"		14,000			
WV		14						
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			
WV					0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				0,000			
85	K	8912418112	Demontáž hydrantu DN 80 "viz příloha D 1. Technická zpráva"	KUS	4,000	100,00	400,00	
	W				4,000			
	W		4		0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
86	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 "viz příloha D 1. Technická zpráva"	m	516,000	11,10	5 727,60	CS ÚRS 2016 01
	W				516,000			
	W		513+3		516,000			
87	K	892273121	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 "viz příloha D 1. Technická zpráva"	m	516,000	27,20	14 035,20	CS ÚRS 2015 02
	W				516,000			
	W				516,000			
88	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou "viz příloha D 1. Technická zpráva"	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
	W				2,000			
	W		2		23,000			
89	K	899712111	Orientační tabulky na zdivu "viz příloha D 1. Technická zpráva"	kus	23,000	167,00	3 841,00	CS ÚRS 2016 01
	W				23,000			
	W		1+5+17		541,800			
90	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm "viz příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 6. Uložení potrubí"	m	541,800	1,00	541,80	CS ÚRS 2016 01
	W				541,800			
	W		(513+3)*1,05					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
91	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výš.	M	567,600	1,00	567,60	
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 6. Uložení potrubí"					
	W	(513+3)*1,10			567,600			
92	M	3411107201	Kabel sílový s Cu jádrem CVKY 6mm2	M	583,080	15,00	8 746,20	
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 6. Uložení potrubí"					
	W	(513+3)*1,13			583,080			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				111 219,73	
93	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého	m	4,000	192,00	768,00	CS URS 2016 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W	4,0			4,000			
94	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící závluku v živičném krytu	m	7,000	39,20	274,40	CS URS 2016 01
	W		"viz.příloha D6. Uložení potrubí"					
	W	4,5+2,5			7,000			
95	K	919122112	Těsnění spár závlukou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem	m	7,000	34,80	243,60	CS URS 2016 01
	W		"viz.příloha D6. Uložení potrubí"					
	W	4,5+2,5			7,000			
96	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm	m	12,000	49,70	596,40	CS URS 2016 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W	12			12,000			
97	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	7,000	62,70	438,90	CS URS 2016 01
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W	4,5+2,5			7,000			
98	K	9710421311	Průrazy betonových zdí	soubor	5,000	7 650,00	38 250,00	
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"průrazy betonových zdí (provedení dodatečných průstupů kolem stav. LT potrubí v opěrných zdech)"					
	W		"zemní práce 2*2 m a úpravy travnatých povrchů"		5,000			
99	K	9771511171	Průstup stávajícího LT potrubí přes vodoměrnou šachtu	soubor	2,000	15 300,00	30 600,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
W			"prostup stáv. LT potrubí přes vodoměrnou šachtu + zemní práce 2*2 m před a za šachtou + úprava travnatých povrchů 2m*2m"					
W			"celkem 4 prostupy zděnou/betonovou stěnou + 4 výkopy"		2,000			
W								
100	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků silničních při překopech inženýrských sítí	m	4,000	36,00	144,00	CS URS 2016 01
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
W					4,000			
101	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kamenná téžného při překopech inženýrských sítí	m2	5,250	63,70	334,43	CS URS 2016 01
W			dlažba		5,250			
102	K	358235114	Bourání stoky kompletní nebo otvorů ze zdiva cihelného plochy do 4 m2	m3	0,006	91 666,00	550,00	CS URS 2016 01
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
W					0,006			
103	K	3484011301	Demontáž a zpětná montáž oplacení	m	6,000	250,00	1 500,00	
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
W			"demontáž a zpětná montáž oplacení pro přístup na pozemek"		6,000			
W			2*3,0		0,000			
W					0,000			
W					0,000			
W					0,000			
W					0,000			
W					0,000			
W					0,000			
W					0,000			
W					0,000			
104	K	3582351141	Šachta pro odstranění nepředvidatelných překážek	soubor	5,000	7 300,00	36 500,00	
W			"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
W			"šachta pro odstranění nepředvidatelných překážek na stáv. LT potrubí (opravné pasy)"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
W			"zemní práce 2*2 m a úpravy travnatých povrchů"		5,000			
W		5			12,000	85,00	1 020,00	CS ÚRS 2016 01
105	K	722110821	Demontáž potrubí litinového hrdlového do DN 80	kus				
W			"viz. příloha D 1. Technická zpráva"		12,000			
W		12					6 198,44	
D	99		Přesun hmot					
106	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	8,199	756,00	6 198,44	CS ÚRS 2016 01
W			17,64*9,441		8,199			
D	997		Přesun sutě				9 215,55	
107	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	9,895	37,00	366,12	CS ÚRS 2016 01
W			9,895		9,895			
108	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	9,895	9,95	98,46	CS ÚRS 2016 01
W			9,895		9,895			
109	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	1,839	1 035,00	1 903,37	CS ÚRS 2016 01
W			1,839		1,839			
110	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	8,056	850,00	6 847,60	CS ÚRS 2016 01
W			9,895*1,839		8,056			
D	998		Přesun hmot				498,48	
111	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	9,441	52,80	498,48	CS ÚRS 2016 01
W			9,441		9,441			

# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 2 - Vodovodní přípojky

KSO:

827 11

Místo:

Desná

Zadavatel:

CC-CZ: 22221

Datum:

19.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Projektant:

Poznámka:

161 907,21

Cena bez DPH

Základ daně

161 907,21

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

34 000,51

0,00

DPH základní  
snižena

V CZK

195 907,72

Cena s DPH



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPOISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Desná

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

161 907,21

1 - Zemní práce

161 907,21

3 - Svislé a kompletní konstrukce

91 174,33

4 - Vodovodné konstrukce

15 564,00

5 - Komunikace

1 075,20

8 - Trubní vedení

25 028,80

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

2 047,60

99 - Přesun hmot

6 938,10

997 - Přesun sutě

3 250,04

998 - Přesun hmot

15 710,36

1 118,78

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 2 - Vodovodní přípojky

Místo:

Desná

Datum: 19.5.2016

Projektant:

Zadavatel:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Uchazeč:

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

**Náklady soupisu celkem**

**161 907,21**

D	HSV	Práce a dodávky HSV	161 907,21
D	1	Zemní práce	91 174,33
1	K	113106023 Rozzebrání dlažeb při překopech komunikací pro pěší ze zámkových dlaždic plochy do 15 m <sup>2</sup>	55,44
		W Viz.příloha D 1. Technická zpráva "	
		W "dlažba_zám" 4,0	4,000
2	K	113107123 Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z kameniva drčeného tl 300 mm	225,00
		W Viz.příloha D 1. Technická zpráva "	
		W "asf_chodník" 20,0	20,000
		W "dlažba_zám" 4,0	4,000
		W Součet	24,000
3	K	113107141 Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> živých tl 50 mm	72,10
		W Viz.příloha D 1. Technická zpráva "	
		W "asf_chodník" 25,0	25,000
		W Součet	25,000
4	K	113107142 Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> živých tl 100 mm	135,00
		W Viz.příloha D 1. Technická zpráva "	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Genová soustava
	WV		"asf_II" 6,0		6,000			
5	K	113201112	Wytrhání obrub silničních ležatých	m	9,000	74,50	670,50	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"		9,000			
	WV		9,0		3,000	2 500,00	7 500,00	
6	K	1200011012	Statické zajištění sloupu vrchního vedení	kus	3,000			
	WV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"		3,000			
	WV		"zajištění sloupu NN" 3		25,920	302,00	7 827,84	CS ÚRS 2016 01
7	K	131201202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	25,920			
	WV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"		102,000			
	WV		"jáma pro přípojku" (2*2*1,7)*14+(1*2*1,7)*2		-7,200			
	WV		"tráva" 36*0,20		-1,400			
	WV		"dlažba_žam" 4*0,35		-7,000			
	WV		"chodník_asf" 20*0,35		86,400			
	WV	zepráce_1	Součet		25,920			
	WV		zepráce_1*0,30		25,920	25,00	648,00	CS ÚRS 2016 01
8	K	131201209	Příplatek za lepištvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	25,920			
	WV		zepráce_1*0,30		25,920			
9	K	131301202	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	60,480	400,50	24 222,24	CS ÚRS 2016 01
	WV		zepráce_1*0,70		60,480			
10	K	131301209	Příplatek za lepištvost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	60,480	35,00	2 116,80	CS ÚRS 2016 01
	WV		zepráce_1*0,70		60,480			
11	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	204,000	40,00	8 160,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"		204,000			
	WV		"jáma pro přípojku" (4*2)*1,7*14+(2*1+2)*1,7*2		204,000			
	WV	pažení_2	Součet		204,000			
12	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn ryh hl do 2 m	m2	204,000	10,00	2 040,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		pažení_2		204,000			
13	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	3,600	56,40	203,04	CS ÚRS 2016 01
	WV		zepráce*0,5		3,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
14	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	36,450	65,00	2 369,25	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"Vytlačená kubatura:"					
	W		"lože pod potrubí"		1,600			
	W		1*1*16*0,10		1,600			
	W	loze_	Mezisoučet					
	W		"obsyp"		5,600			
	W		1*1*16*0,35		5,600			
	W	obsyp_	Mezisoučet		7,200			
	W	výtlač	Součet		29,250			
	W	šterk_kom	(24*1,35)-(7*1,0*0,45)		36,450			
	W	vod_přem	výtlač+šterk_kom		36,450			
	W		vod_přem		36,450	45,00	1 640,25	CS ÚRS 2016 01
15	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	36,450			
	W		vod_přem		36,450	12,50	455,63	CS ÚRS 2016 01
16	K	171201201	Uložení sypání na skládky	M3	36,450			
	W		vod_přem		36,450			
17	K	174101101	Zásyp jam, šachet ryh nebo kolem objektů sypání se ztuhnutím	M3	79,200	70,00	5 544,00	CS ÚRS 2016 01
	W		zepráce_j-výtlač		79,200			
	W	zásyp	Součet		79,200			
18	K	175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem sypání bez prohození, uloženo do 3 m	m3	5,587	259,70	1 448,15	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		3,14*(0,032)^2/4*16		0,013			
	W		Mezisoučet		0,013			
	W	šterk	obsyp_-0,013		5,587			
19	M	563441990	šterkodit' frakce (Olbramovice) 0-63	t	52,650	160,00	8 424,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 6. Uložení potrubí"					
	W		šterk_kom*1,8		52,650			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		Součet		52,650			
20	M	583373100	šterkopisek (Horní Řasnice) frakce 0-4 třída B	t	10,057	149,00	1 498,49	CS ÚRS 2016 01
	W		šterk*1,8		10,057			
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	36,437	125,00	4 554,63	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	W		šterk_kom+šterk+loze...		36,437			
	W		Součet		36,437			
22	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	36,437	65,00	2 368,41	CS ÚRS 2016 01
	W		sypanina		36,437			
23	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	7,200	23,60	169,92	CS ÚRS 2016 01
	W		ornice*0,20		7,200			
24	M	1005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	1,080	115,00	124,20	CS ÚRS 2016 01
	W		ornice*0,03		1,080			
25	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	36,000	5,27	187,92	CS ÚRS 2016 01
	W		ornice		36,000			
26	K	181301101	Rozproštění ornice tl vrstvy do 100 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	36,000	21,30	766,80	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		ornice		36,000			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				15 564,00	
27	K	348213112	Zdění zdiva plotových zdí z nepravidelných kamenů na maltu, objem kamene do 0,02m3, š spáry do 10 mm	m3	2,100	4 600,00	9 660,00	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"oprava kamenné zdičky" 1,5*2*0,7		2,100			
28	K	3482721131	Plotová zeď tl 190 mm z betonových tvarovek hladkých přírodních na MC včetně spárování	m2	6,000	984,00	5 904,00	
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"rozebrání a zpětné opravení podezdívky					
	W		2*3,0		6,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
D	4		Vodorovné konstrukce			1 075,20		
29	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkoplisku	M3	1,600	672,00	1 075,20	CS URS 2016 01
	W		lože		1,600			
	W		Součet		1,600			
D	5		Komunikace			25 028,80		
30	K	566901231	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkordrti tl. 100 mm	m2	20,000	81,30	1 626,00	CS URS 2016 01
	W		"viz příloha D6. Uložení potrubí"		20,000			
	W		"asf_chodník" 20		20,000			
	W	asf	Součet		4,000	164,00	656,00	CS URS 2016 01
31	K	566901234	Vyspravení podkladu po překopech ing sítí plochy přes 15 m2 šterkordrti tl. 250 mm	m2	4,000	350,00	7 000,00	CS URS 2016 01
	W		dlažba		20,000			
32	K	567133115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 5/6 (KSC II) tl. 200 mm	m2	20,000	12,80	76,80	CS URS 2016 01
	W		asf		6,000			
33	K	573211111	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství do 0,70 kg/m2	m2	6,000	296,00	1 776,00	CS URS 2016 01
	W		"viz příloha D6. Uložení potrubí"		6,000			
	W		6,0		6,000			
34	K	577134211	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl. 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	25,000	518,00	12 950,00	CS URS 2016 01
	W		"viz příloha D6. Uložení potrubí"		6,000			
	W		6,0		25,000			
35	K	577165111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) tl. 70 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	4,000	236,00	944,00	CS URS 2016 01
	W		"viz příloha D6. Uložení potrubí"		4,000			
	W		"asf_chodník_přesah" 25,0		4,000			
36	K	596211110	Kladení zamkové dlažby komunikací pro pěši tl. 60 mm skupiny A pl do 50 m2	kus	17,000	50,00	850,00	CS URS 2016 01
	W		dlažba		4,000			
D	8		Trubní vedení			2 047,60		
37	K	850245121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových DN 80	kus	17,000	50,00	850,00	CS URS 2016 01
	W		"viz příloha D 1. Technická zpráva"					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				17,000			
38	K	8791711111	Připojení provizorní vodovodní přípojky DN 32 "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	kus	17,000	50,00	850,00	
	W				17,000			
39	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm "viz.příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 6. Uložení potrubí"	m	16,800	3,50	58,80	CS URS 2016 01
	W				16,800			
40	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk. "viz.příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 6. Uložení potrubí"	M	17,600	1,00	17,60	
	W				17,600			
41	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem ČKY 6mm <sup>2</sup> "viz.příloha D 1. Technická zpráva, příloha D 6. Uložení potrubí"	M	18,080	15,00	271,20	
	W				18,080			
	W				16*1,13			
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání				6 938,10	
42	K	916241112	Osazení obrubníku kamenného ležatého bez boční opěry do lože z betonu prostého "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	m	9,000	192,00	1 728,00	CS URS 2016 01
	W				9,000			
43	K	919112213	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 10 mm hl 25 mm pro těsnící záhlvku v živičném krytu "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	m	8,000	39,20	313,60	CS URS 2016 01
	W				8,000			
44	K	919122112	Těsnění spár záhlvkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 25 mm s těsnícím profilem "viz.příloha D 6. Uložení potrubí"	m	8,000	34,80	278,40	CS URS 2016 01
	W				8,000			
45	K	919735111	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 50 mm "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	m	41,000	49,70	2 037,70	CS URS 2016 01
	W				41,000			
46	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	m	8,000	62,70	501,60	CS URS 2016 01
	W				8,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		6+1, 0+1, 0		8,000			
47	K	979021113	Očištění vybouraných obrubníků a krajníků slimičích při překopech inženýrských sítí "viz příloha D 1. Technická zpráva"	m	9,000	36,00	324,00;CS ÚRS 2016 01	
	W		9,0		9,000			
48	K	979051121	Očištění zámkových dlaždic se spárováním z kamenná těženého při překopech inženýrských sítí dlažba "viz příloha D 1. Technická zpráva"	m2	4,000	63,70	254,80;CS ÚRS 2016 01	
	W		4,000		4,000			
49	K	3484011301	Demontáž a zpětná montáž oplocení "viz příloha D 1. Technická zpráva"	m	6,000	250,00	1 500,00	
	W		6,000		6,000			
	W		"demontáž a zpětná montáž oplocení"		6,000			
	W		2*3,0					
	D	99	Přesun hmot				3 250,04	
50	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop "viz příloha D 1. Technická zpráva"	t	4,299	756,00	3 250,04;CS ÚRS 2016 01	
	W		25,488-21,189		4,299			
	D	997	Přesun sutě				15 710,36	
51	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	t	16,786	37,00	621,08;CS ÚRS 2016 01	
	W		16,786		16,786			
52	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů	t	16,786	9,95	167,02;CS ÚRS 2016 01	
	W		16,786*1		16,786			
53	K	997221845	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	3,536	1 035,00	3 659,76;CS ÚRS 2016 01	
	W		3,536		3,536			
54	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kamenná na skládce (skládkovné)	t	13,250	850,00	11 262,50;CS ÚRS 2016 01	
	W		16,786-3,536		13,250			
	D	998	Přesun hmot				1 118,78	
55	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živčným	t	21,189	52,80	1 118,78;CS ÚRS 2016 01	
	W		21,189		21,189			



# KRYCÍ LIST SOUPLISU

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 3 - Suchovod

KSO: 827 11  
Místo: Desná

CC-CZ: 22221  
Datum: 19.5.2016

Zadavatel:

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

IČ:

DIČ:

Projektant:

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

120 072,42

DPH základní  
snížená

Základ daně  
120 072,42  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
25 215,21  
0,00

Cena s DPH

V CZK

145 287,63

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPLISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 3 - Suchovod

Místo:

Desná

Datum:

19.5.2016

Zadavatel:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Projektant:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

120 072,42

8 - Trubní vedení

120 072,42

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

58 913,03

99 - Přesun hmot

58 473,84

2 685,55

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## 3 - Suchovod

Místo:

Desná

Datum: 19.5.2016

Projektant:

Zadavatel:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Uchazeč:

Cenová soustava

PC	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

120 072,42

### Náklady soupisu celkem

120 072,42

### Práce a dodávky HSV

D	HSV	Trubní vedení	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
D	8	Trubní vedení	m	85,000	11,90	1 011,50
1	K	8711611411 Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 4,4mm "viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"	m	85,000	11,90	1 011,50
W	W	PE_32 "propojení přípojek" 85	m	86,275	5,00	431,38
2	M	2861365601 potrubí vodovodní PE 100, 32 x 4,4 mm	m	86,275	5,00	431,38
W	W	PE_32*1,015 "viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"	m	86,275	17,50	1 510,00
3	K	8712411512 Montáž potrubí z PE100 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 8,6 mm "viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"	m	550,000	17,50	9 625,00
W	W	PE_63 "suchovod" 550,0	m	550,000	17,50	9 625,00
4	M	2861367001 potrubí vodovodní PE 100, PN 10, 63 x 8,6 mm	m	558,250	10,00	5 582,50
W	W	PE_63*1,015 "viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"	m	558,250	10,00	5 582,50
5	K	857244121 Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 80 "viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"	kus	3,000	390,00	1 170,00
W	W	PE_63*1,015 "viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"	kus	3,000	390,00	1 170,00
W	W	3				3,000

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	M	552535100	tvorovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,praškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 80/80 mm "viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu,suchovod"	kus	3,060	1 647,00	5 039,82	CS ÚRS 2016 01
	W				3,060			
7	K	857242121	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 80 "viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu,suchovod"	kus	4,000	266,00	1 064,00	CS ÚRS 2016 01
	W				4,000			
8	M	552536600	příruba zaslepovací z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm X DN 80 mm "viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu,suchovod"	kus	2,040	464,00	946,56	CS ÚRS 2016 01
	W				2,040			
9	M	552536890	příruba zaslepovací z tvárné litiny,praškový epoxid, tl.250µm XG DN 80 mm závit Z" "viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu,suchovod"	kus	2,040	712,00	1 452,48	CS ÚRS 2016 01
	W				2,040			
10	M	799408000016	SYNOFLEX - E-KUS DN 80, č.7994-80 "viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu,suchovod"	kus	2,020	3 203,00	6 470,06	
	W				2,020			
11	M	6100063002161	TVAROVKA VNĚJŠÍ ZAVIT PE DN 63-Z" "viz.příloha D 3. Schema kladecského plánu,suchovod"	kus	2,020	585,00	1 181,70	
	W				2,020			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	cenová soustava
12	K	8772111131	Montáž T-kusů na potrubí z PE trub D 63	kus	17,000	80,00	1 360,00	
	WV		"viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"		17,000			
13	M	2861498601	T-kus 63/32	kus	17,255	50,00	862,75	
	WV		"viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"		17,255			
14	K	8791711111	Připojení stávající vodovodní přípojky DN 32	kus	17,000	180,00	3 060,00	
	WV		"viz příloha D 1. Technická zpráva"		17,000			
	WV		"přepojení stav. přípojek na suchovod"		17,000			
15	K	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	17,000	107,00	1 819,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"		17,000			
16	M	263000103216	SOUPATKO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY ISO DN 32, č. 2630	kus	17,170	100,00	1 717,00	
	WV		"viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"		17,170			
17	M	630003203216	TVAROVKA ISO SPOJKA DN 32-32, č. 6300	kus	17,340	125,40	2 174,44	
	WV		"viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"		17,340			
18	M	6300032032161	kulový ventil 2"	kus	2,040	629,00	1 283,16	
	WV		"viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"		2,040			
19	M	6300032032162	vsuvka 2"	kus	2,040	67,00	136,68	
	WV		"viz příloha D 3. Schema kladecského plánu, suchovod"		2,040			
20	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	635,000	5,00	3 175,00	CS ÚRS 2016 01
	WV		"viz příloha D 1. Technická zpráva"		635,000			
21	K	892233172	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	635,000	10,00	6 350,00	CS ÚRS 2016 01
	WV				635,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"		635,000			
	W	550-85				1 500,00	3 000,00	CS ÚRS 2016 01
22	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000			
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"		2,000			
	W	Z					58 473,84	
D	9		Ostatní konstrukce a práce-bourání					
23	K	916781111	Montáž přejížděcího prahu pro suchovod	m	90,000	80,00	7 200,00	
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"úprava pro přejíždění potrubí suchovodu v místní komunikaci a v místě vjezdů od jednotlivých objektů"		90,000			
	W	18*5			0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
24	M	605121350	řezivo stavební hranol průřezu 160 x 160 - 180 x 180 mm délka do 5,00 m	m3	4,608	5 830,00	26 864,64	CS ÚRS 2016 01
	W		"viz.příloha D1. Technická zpráva"					
	W		"úprava pro přejíždění potrubí suchovodu v místní komunikaci a v místě vjezdů od jednotlivých objektů"		4,608			
	W	(0,16*0,16*5)*2*18						
25	M	6051114501	řezivo stavební prkna omítaná tloušťky 40 mm, šířky 200 mm, délky 3 a 5 m netříděná	m3	1,440	3 930,00	5 659,20	
	W		"viz.příloha D 1. Technická zpráva"					
	W		"úprava pro přejíždění potrubí suchovodu v místní komunikaci a v místě vjezdů od jednotlivých objektů"		1,440			
	W	(0,04*0,20*5)*2*18						
	W							

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
	W				0,000			
26	K	3484011301	Demontáž a zpětná montáž oplocení "viz.příloha D 1. Technická zpráva"	m	75,000	250,00	18 750,00	
	W							
	W		demontáž a zpětná montáž oplocení pro vedení suchovodu"					
	W		25*3,0		75,000			
	D	99	Přesun hmot				2 685,55	
27	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	7,673	350,00	2 685,55	CS ÚRS 2016 01
	W				7,673			

# KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Desná

CC-CZ:

Datum: 19.5.2016

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Zadavatel:

Uchazeč:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Projektant:

Ing.Pravec F.

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**192 180,00**

DPH základní  
snižena

Základ daně  
192 180,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
40 357,80  
0,00

**Cena s DPH**

**v CZK**

**232 537,80**



# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo:

Desná

Zadavatel:

Uchazeč:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

Kód dílu - Popis

Datum: 19.5.2016

Projektant: Ing.Pravec F.

## Náklady soupisu celkem

Cena celkem [CZK]

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	192 180,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	192 180,00
VRN3 - Zařízení staveniště	123 380,00
VRN4 - Inženýrská činnost	36 800,00
VRN7 - Provozní vlivy	30 000,00
	1 000,00
	1 000,00

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Objekt:

1 - Výměna vodovodu od čp. 91 po redukční šachtu v obci Desná

Soupis:

## VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Desná

Datum: 19.5.2016

Zadavatel:

Projektant: Ing.Pravec F.

Uchazeč:

BROCHIER s.r.o., Ukrajinská 728/2, Praha

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
<b>Náklady soupisu celkem</b>								<b>192 180,00</b>

D VRN

## Vedlejší rozpočtové náklady

### Vedlejší rozpočtové náklady

192 180,00

123 380,00

1	K	012103000	Geodetické práce před výstavbou	Kč	1,000	15 000,00	15 000,00	CS ÚRS 2014 02
"vytýčení inženýrských sítí, vytýčení stavby"								
W					1,000			
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	Kč	1,000	28 380,00	28 380,00	CS ÚRS 2014 02
"geodetické zaměření sítí, včetně kompletního předání"								
W					1,000			
3	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
"geodetické zaměření skutečného provedení stavby"								
W					1,000			
4	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS ÚRS 2014 02
"zhotovení geometrického plánu pro zřízení věcného břemene"								
W					1,000			
5	K	0431140001	Hutnicí statické zkoušky	Kč	4,000	2 500,00	10 000,00	
"hutnicí statické zkoušky"								
W					4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
6	K	0710020001	Provozní technické zabezpečení stavby	Kč	1,000	25 000,00	25 000,00	
	W		"provozní technické zabezpečení stavby"					
	W		"zabory veřejného prostranství a zařízení staveniště"					
	W		"aktualizace stávajících vyjádření DOSS a vlastníků sítí"					
	W		"informování vlastníků sousedních nemovitostí a zajištění přístupu k nemovitostem v průběhu stavby"		1,000			
	W							
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				36 800,00	
7	K	011314000	Archeologický dohled	Kč	1,000	8 800,00	8 800,00	CS URS 2016 01
	W				1,000			
8	K	011324000	Archeologický průzkum	Kč	1,000	28 000,00	28 000,00	CS URS 2016 01
	W				1,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				30 000,00	
9	K	034403000	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	20 000,00	20 000,00	CS URS 2014 02
	W		"vztahuje se na všechny komunikace"		1,000			
	W							
10	K	0392030001	Uvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	W		"uvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	W		"včetně všech protokolů o zpětném předání"		1,000			
	W							
D	VRN4		Inženýrská činnost				1 000,00	
11	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	CS URS 2014 02
	W		"koordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"		1,000			
	W							
D	VRN7		Provozní vlivy				1 000,00	
12	K	0730020001	Opatření pro bezproblémový pohyb chodců v centrech měst	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	W		"opatření pro bezproblémový pohyb chodců a přístupu do jednotlivých objektů"		1,000			
	W							

Stavba : Výměna vodovodu od č.p. 91 po redukční šachtu v obci Desná

### *Časový a finanční harmonogram prací*

stavební objekty	2017 / měsíc						celkem
	4	5	6	6	6	6	
<b>Předání a převzetí staveniště, vytyčení stáv. IS</b>							
Zemní práce							
Suchovod							
Berstlínání, montáže							
Tlakové zkoušky, proplach desinfekce							
Geodetické práce							
<b>Finanční objemy ( Kč. Bez DPH )</b>	<b>350 000</b>	<b>550 000</b>	<b>547 373</b>	<b>547 373</b>	<b>547 373</b>	<b>1 447 373</b>	

V Praze dne : 23.6.2016

Zpracoval: Ing. Hana Šedová