

## Smlouva o dílo

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

### I. Smluvní strany

**Zhotovitel:** VHOS, a.s.  
Nádražní 6, 571 01 Moravská Třebová  
**IČO:** 48172901  
**DIČ:** CZ48172901  
**Zastoupený:** Janou Drábkovou, generální ředitelkou  
**Bankovní spojení:** [REDAKCE]  
**Telefon, e-mail:** 461 357 111, vhos@vhos.cz

*dále jen zhotovitel* - na straně jedné

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

*dále jen objednatel* – na straně druhé

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

### II. Úvodní ustanovení

Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla bude objednatelem určen.

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: Jan Rada, DiS, tel.: 602356471; [j.rada@vhos.cz](mailto:j.rada@vhos.cz)

### III. Předmět díla

**III.1** Předmětem díla je výměna stávajícího rozvodného vodovodního řadu a přepojení stávajících vodovodních přípojek na ul. Starohradská v Poličce. Jedná se o náhradu stávajícího vodovodního řadu novým vodovodním řadem o shodném průměru. Výměna stávajícího vodovodního řadu je navržena v původní trase, kde se nemění směrové ani výškové parametry trasy.

#### **Technické údaje vodovodního řadu:**

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

Celková délka: 289,6 m

Materiál pro odbočení hydrantů: PE d90x8,2; 100RC; SDR11; PN16; dvouvrstvé

Celková délka: 3,5 m

Sekční šoupě DN100: Šoupě HAWLE DN100 (400 E1 CZ); ZS TELE (9500 E1 CZ); podkladová deska (3481); poklop (1750) – 2 ks

Nadzemní hydrant DN80: Hydrant HAWLE DN80 (K230) – 2ks

Šoupě před hydrantem DN80: Šoupě HAWLE DN80 (4000 E1 CZ), ZS TELE (9500 E1 CZ); podkladová deska (3481); poklop (1750) – 2 ks

#### **Technické údaje vodovodních přípojek:**

Materiál: původní materiál dané vodovodní přípojky

Materiál na propojení stávající části s nově budovaným uzávěrem:

- PE d32 (PE40 případně PE100) – 24,5 m
- PE d63 (PE40 případně PE100) – 10,0 m

Uzávěr přípojky:

- rohový ventil HAWLE d32 (3130); ZS 1,3-1,8 (9601); podkladová deska (3481); poklop (1650) – 6 ks
- rohový ventil HAWLE d63 (3130); ZS 1,3-1,8 (9601); podkladová deska (3481); poklop (1650) – 2 ks

Navrtávací pas:

- HAKU 5310 d110/1 ¼ PN16 – 5 ks
- HAKU 5310 d90/1 ¼ PN16 – 1 ks
- HAKU 5310 d110/2“ PN16 – 2 ks

Propojení se stávající částí vodovodní přípojky:

- ISO 6320 d32 – 6 ks
- ISO 6320 d63 – 2 ks

Podrobně je předmět díla popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracovala projekční kancelář VHOS, a.s., Nádražní 1430/6, 571 01 Moravská Třebová, zodpovědný projektant: Ing. Lubomír Žáček (příloha č.5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 3.6.2024

**Akce je vyvolána a bude realizována souběžně s plánovanou akcí „Stavební úpravy části chodníků u silnice I/34, ul. Starohradská v Poličce“, jejímž zhotovitelem je Skanska a.s., Křižíkova 682/34a, 186 00 Praha 8 – Karlín, IČO: 26271303.**

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

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

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

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

**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. 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 vyzraje 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 (předání a převzetí staveniště): 15.8.2024
- Termín dokončení (předání a převzetí stavby): nejpozději do 15.10.2024

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**IV.10.** Místem plnění je:

Místo: ul. Starohradská, město Polička [578576]

Katastrální území: k.ú. Polička [725358]

Kraj: Pardubický

Dotčené pozemky jsou součástí projektové dokumentace (příloha č.5 zadávací dokumentace).

## V. Cena díla

**V.1.** Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 17.6.2024 jako cena nejvýše přípustná po celou dobu realizace díla, zahrnující veškeré náklady zhotovitele na provedení díla.

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

<b>Cena díla bez DPH</b>	<b>1 498 281,45 Kč</b>
DPH 21%	314 639,10 Kč
<b>Cena díla včetně DPH</b>	<b>1 812 920,55 Kč</b>

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

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

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

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

## **VI. Fakturace a platební podmínky**

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

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

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

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

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

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

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

## VII. Stavební deník

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

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

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

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

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

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

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

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

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

## VIII. Staveniště

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

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

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

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

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

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

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

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

## **IX. Provádění díla**

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

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

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

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

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

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



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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,

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

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

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

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

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

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

## **X. Předání díla**

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

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

- osvědčení o zkouškách, certifikáty a prohlášení o shodě materiálů a výrobků užitých k vybudování díla
- potvrzené záruční listy
- zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací,
- výsledky komplexních zkoušek, průzkumů, měření a revizí,
- doklady o likvidaci odpadů vč. vážných lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,

- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
- dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření skutečného provedení vč. geometrického plánu, které bude předáno zadavateli v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- veškeré stavební deníky.

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

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

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

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

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

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

## **XI. Záruka**

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

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

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

**XI.4.** Zhotovitel poskytne na stavební část díla záruku v délce **60 měsíců**. Na dodávky strojů a technologického zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce lhůty poskytnuté výrobcem, nejméně však v délce **24 měsíců**. Záruční lhůta počíná běžet dnem předání a převzetí díla.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

**XII.3.** 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.4.** 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.5.** Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

**XII.6.** Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

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

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

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

**XIII.3.** Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **5 mil. Kč**.

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

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

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

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

### **XIV. Poddodavatelé**

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

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

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

**XIV.4.** Změna poddodavatele (jiné osoby), jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je možná pouze po předchozím schválení ze strany objednatele, a to za předpokladu, že nový poddodavatel prokáže před uzavřením smlouvy mezi zhotovitelem a poddodavatelem kvalifikaci v rozsahu minimálně shodném s rozsahem, kterým kvalifikaci prokazoval původní poddodavatel. Změna poddodavatelů je možná pouze po předchozím odsouhlasení objednatelem. Stejným způsobem bude projednána i změna u osob v zaměstnaneckém či jiném poměru u zhotovitele, jejichž prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikaci.

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

## **XV. Povinnosti zhotovitele**

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

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

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

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

a ve spolupráci s objednatelem řešit vzniklou situaci.

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

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

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

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

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

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

Za podstatné porušení smlouvy bude považováno především:

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

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

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

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

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

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

- zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný podle způsobu, kterým je stanovena cena díla,
- zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací, poskytnutých záloh a zpracuje „dílčí konečnou fakturu“,
- zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud strany nedohodnou jinak,
- zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

## **XVII. Vyšší moc**

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

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

## **XVIII. Závěrečná ustanovení**

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

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

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

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

**XVIII.9.** Pokud se tato smlouva uzavírá v listinné podobě, pak je sepsána ve 2 vyhotoveních, každé s platností originálu, z nichž 1 vyhotovení si ponechá objednatel a 1 vyhotovení obdrží zhotovitel. Pokud se tato smlouva uzavírá elektronicky, pak je podepsána oběma smluvními stranami elektronicky. Elektronicky podepsaná smlouva má platnost originálu.

**XVIII.10.** O uzavření této smlouvy rozhodla Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 4.7.2024.

**Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:**

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

---

Jana Drábková  
generální ředitelka VHOS, a.s.

---

Mgr. Aleš Mlynář  
ředitel Svazku obcí Vodovody Poličsko



## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>46 500,00</b>		<b>46 500,00</b>	<b>3</b>
02	Nabídkový rozpočet	0,00	46 500,00		46 500,00	3
	<b>Inženýrský objekt</b>					
<b>01</b>	<b>Vodovodní řad PE d110</b>	<b>0,00</b>	<b>1 310 489,18</b>		<b>1 310 489,18</b>	<b>87</b>
02	Nabídkový rozpočet	0,00	1 310 489,18		1 310 489,18	87
<b>02</b>	<b>Vodovodní přípojky</b>	<b>0,00</b>	<b>141 292,27</b>		<b>141 292,27</b>	<b>9</b>
02	Nabídkový rozpočet	0,00	141 292,27		141 292,27	9
Celkem za stavbu					1 498 281,45	100

Popis stavby: 370-03/24 - Výměna části vodovodu Starohradská, Polička

Projektová dokumentace řeší výměnu stávajícího rozvodného vodovodního řadu a přepojení stávajících vodovodních přípojek na tomto řadu na výše uvedených parcelách v k.ú. Polička [725358]. Jedná se o náhradu stávajícího vodovodního řadu novým vodovodním řadem o shodném průměru. Výměna stávajícího vodovodního řadu je navržena v původní trase, kde se nemění směrové ani výškové parametry trasy.

Akce je vyvolána a bude realizována souběžně s plánovanou akcí „Stavební úpravy části chodníků u silnice I/34, ul. Starohradská v Poličce“.

Navržena je stavba v tomto rozsahu:

Vodovodní řad

Jedná se o náhradu stávajícího vodovodního řadu Li 100, novým vodovodním řadem PE d110 (DN 100). Výměna stávajícího vodovodního řadu je navržena částečně z důvodu jeho nevyhovujícího technického stavu a částečně je tato akce vyvolána akcí „Stavební úpravy části chodníků u silnice I/34, ul. Starohradská v Poličce“.

Celková délka měněného úseku vodovodního řadu bude 289,6 m, v profilu PE d110x10,0 (DN 100). Vodovodní řad je navržen z potrubí PE d110x10,0; 100RC; SDR11; dvouvrstvé a toto potrubí je kapacitně plně dostačující.

Na řadu budou osazena dvě sekční šoupata DN 100 a to na staničení 0,0 a na staničení 289,6.

Na řadu bude zrušen 1 ks podzemního hydrantu. Na jeho místě bude nově osazen hydrant nadzemní DN 80.

Na řadu bude zrušen jeden nadzemní hydrant (v zeleném ostrůvku u čerpací stanice SHELL). Tento nadzemní hydrant bude nahrazen novým, výše uvedeným nadzemním hydrantem DN 80.

Na řadu bude na staničení 33,4 m nahrazen stávající nadzemní hydrant novým nadzemním hydrantem DN 80.

Odbočení nových hydrantů bude provedeno vodovodním potrubím o profilu a materiálu PE d90x8,2; 100RC; SDR11; dvouvrstvé v celkové délce 3,5 m.

Na řadu bude přepojeno celkem 6 ks vodovodních přípojek d32 (DN 25).

Na řadu bude přepojeno celkem 2 ks vodovodních přípojek d63 (DN 50)

Realizace pokládky potrubí je předpokládána výkopem zemní rýhy (alternativně lze na staničení 0,0 – 151,8 využít bezvýkopovou metodu - BERSTLINING).

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

Vodovodní přípojka

Po výměně vodovodního řadu, jeho odtakování a dezinfekci budou přepojeny stávající vodovodní přípojky.

Na každé vodovodní přípojce bude za odbočením z vodovodního řadu osazen domovní uzávěr. Délka přepojení je navržena u každé přípojky individuálně. Za uzávěrem bude nová vodovodní přípojka přepojena na stávající potrubí původní přípojky.

Pro čísla popisná 380, 153 a 155 jsou navrženy nové vodovodní přípojky. Stávající stav vodovodních přípojek pro tyto objekty je ze severu, ze společné vodoměrné šachty v areálu. Tento stav je pro majitele objektů č.p. 380, 153 a 155 nevyhovující a proto jsou navrženy nové vodovodní přípojky z jihu.

Vodovodní přípojky jsou navrženy z materiálu:

- PE32x3,0; SDR11; RC100; dvouvrstvé v celkové délce 24,5 m (6 ks)

- PE63x5,8; SDR11; RC100; dvouvrstvé v celkové délce 10,0m (2 ks)

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

Popis objektu: 01 - Vodovodní řad PE d110

Popis rozpočtu: 02 - Nabídkový rozpočet  
Popis objektu: 02 - Vodovodní přípojky  
Popis rozpočtu: 02 - Nabídkový rozpočet  
Popis objektu: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady  
Popis rozpočtu: 02 - Nabídkový rozpočet

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			732 875,13	48,9
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			353 042,00	23,6
4	Vodorovné konstrukce	HSV			8 077,38	0,5
8	Trubní vedení	HSV			250 347,44	16,7
801	Trubní vedení - vodovodní přípojka 1	HSV			47 551,09	3,2
802	Trubní vedení - vodovodní přípojka 2	HSV			19 181,30	1,3
89	Ostatní konstrukce na trubním vedení	HSV			700,00	0,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			40 007,11	2,7
VN	Vedlejší náklady	VN			46 500,00	3,1
Cena celkem					1 498 281,45	100,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	VRN	Vedlejší rozpočtové náklady
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>46 500,00</b>			
1	ON02	Rozbor zeminy před uložením na skládku	soub	1,00000	2 430,00	2 430,00		Vlastní	Indiv
2	ON03	Propagace - informační tabule o stavbě dle podkladů investora	soub	1,00000	1 220,00	1 220,00		Vlastní	Indiv
3	ON04	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	soub	1,00000	4 860,00	4 860,00		Vlastní	Indiv
4	ON06	Vytyčení stavby	soub	1,00000	4 870,00	4 870,00		Vlastní	Indiv
5	ON07	Vytyčení inženýrských sítí	soub	1,00000	3 900,00	3 900,00		Vlastní	Indiv
6	ON09	Dokumentace skutečného provedení	soub	1,00000	4 870,00	4 870,00		Vlastní	Indiv
7	ON10	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,00000	4 870,00	4 870,00		Vlastní	Indiv
8	ON11	Archeologický dohled	soub	1,00000	2 430,00	2 430,00		Vlastní	Indiv
9	ON12	Archeologický průzkum	soub	1,00000	2 440,00	2 440,00		Vlastní	Indiv
10	VN1	Zařízení staveniště	soub	1,00000	4 870,00	4 870,00		Vlastní	Indiv
11	VN2	Provozní vlivy	soub	1,00000	9 740,00	9 740,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>						<b>46 500,00</b>			
---------------	--	--	--	--	--	------------------	--	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>680 357,46</b>			
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	225,00000	100,00	22 500,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.</p> <p style="color: blue;">relaizace - 30 dní : 30*7,5 <span style="float: right;">225,00000</span></p>									
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	30,00000	26,34	790,20	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.</p> <p style="color: blue;">realizace - 30 dní : 30 <span style="float: right;">30,00000</span></p>									
3	119001412R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN přes 200 do 500 mm	m	60,00000	300,00	18 000,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</p>									
4	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů	m	110,00000	100,00	11 000,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>ve výkopišti ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,</p>									
5	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	160,38000	300,00	48 114,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,</p> <p style="color: blue;">110 m souběhu s jinými sítěmi : 110*1,8*(0,11+0,3*2+0,05*2) <span style="float: right;">160,38000</span></p>									
6	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	10,02500	100,00	1 002,50	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením</p> <p style="color: blue;">v zeleném: 40,1 m : 40,1*1*0,25 <span style="float: right;">10,02500</span></p>									
7	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	354,46815	100,00	35 446,82	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p style="color: blue;">asfaltový chodník: 190,3m : 190,3*(1,8-0,3)*(0,11+0,3*2+0,05*2) <span style="float: right;">231,21450</span></p>									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		asfaltová silnice: 37,4 m : 37,4*(1,8-0,4)*(0,11+0,3*2+0,05*2)			42,41160				
		zámková dlažba: 25,1 m : 25,1*(1,8-0,3)*(0,11+0,3*2+0,05*2)			30,49650				
		zelené: 40,1 m : 40,1*(1,8-0,25)*(0,11+0,3*2+0,05*2)			50,34555				
8	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapážených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	354,46815	41,47	14 699,79	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 7 : 354,46815</a>			354,46815				
9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	1 054,44000	100,00	105 444,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		asfaltový chodník: 190,3m : 190,3*1,8*2			685,08000				
		asfaltová silnice: 37,4 m : 37,4*1,8*2			134,64000				
		zámková dlažba: 25,1 m : 25,1*1,8*2			90,36000				
		zelené: 40,1 m : 40,1*1,8*2			144,36000				
10	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	1 054,44000	15,68	16 533,62	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 1054,44000</a>			1 054,44000				
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	354,46815	100,00	35 446,82	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		asfaltový chodník: 190,3m : 190,3*(1,8-0,3)*(0,11+0,3*2+0,05*2)			231,21450				
		asfaltová silnice: 37,4 m : 37,4*(1,8-0,4)*(0,11+0,3*2+0,05*2)			42,41160				
		zámková dlažba: 25,1 m : 25,1*(1,8-0,3)*(0,11+0,3*2+0,05*2)			30,49650				
		zelené: 40,1 m : 40,1*(1,8-0,25)*(0,11+0,3*2+0,05*2)			50,34555				
12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	320,68791	200,00	64 137,58	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		<a href="#">asfaltový chodník: 190,3m : 190,3*(1,8-0,3)*(0,11+0,3*2+0,05*2)</a>			231,21450				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		asfaltová silnice: 37,4 m : $37,4 \cdot (1,8-0,4) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				42,41160			
		zámková dlažba: 25,1 m : $25,1 \cdot (1,8-0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				30,49650			
		zelené: 40,1 m : $40,1 \cdot (0,1+0,11+0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				16,56531			
13	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4	m3	7 055,13402	11,12	78 453,09	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.							
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 320,68791*22</a>		7 055,13402					
14	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	320,68791	8,80	2 822,05	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		<a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 320,68791</a>		320,68791					
15	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	233,47116	100,00	23 347,12	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,							
		včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu							
		asfaltový chodník: 190,3m : $190,3 \cdot (1,8-0,3-0,1-0,11-0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				152,60157			
		asfaltová silnice: 37,4 m : $37,4 \cdot (1,8-0,4-0,1-0,11-0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				26,96166			
		zámková dlažba: 25,1 m : $25,1 \cdot (1,8-0,3-0,1-0,11-0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				20,12769			
		zelené: 40,1 m : $40,1 \cdot (1,8-0,25-0,1-0,3-0,11) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				33,78024			
16	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu	m3	94,49766	100,00	9 449,77	800-1	RTS 24/ I	Indiv
		sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,							
		asfaltový chodník: 190,3m : $190,3 \cdot (0,11+0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				63,19863			
		asfaltová silnice: 37,4 m : $37,4 \cdot (0,11+0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				12,42054			
		zámková dlažba: 25,1 m : $25,1 \cdot (0,11+0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				8,33571			
		zelené: 40,1 m : $40,1 \cdot (0,11+0,3) \cdot (0,11+0,3^2+0,05^2)$				13,31721			
		PE d110 - 289,6m : $-289,6 \cdot \pi \cdot 0,055^2$				-2,75216			
		PE d90 - 3,5m : $-\pi \cdot 3,5^2 \cdot 0,045^2$				-0,02227			
17	181301104R00	Rozprostření a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm	m2	40,10000	100,00	4 010,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,									
Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 10,02500*4				40,10000					
18	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	320,68791	300,00	96 206,37	800-1	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 12 : 320,68791				320,68791					
19	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	160,64603	200,00	32 129,21	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
Odkaz na mn. položky pořadí 16 : 94,49766*1,7				160,64603					
20	583323602R_PK	Kamenivo těžené 0/63 - MATERIÁL NA ZÁSYP ZÁSAHU VE VOZOVCE	t	304,12260	200,00	60 824,52		Vlastní	Indiv
asfaltový chodník: 190,3m : $190,3*(1,8-0,3)*(0,11+0,3*2+0,05*2)$				231,21450					
asfaltová silnice: 37,4 m : $37,4*(1,8-0,4)*(0,11+0,3*2+0,05*2)$				42,41160					
zámková dlažba: 25,1 m : $25,1*(1,8-0,3)*(0,11+0,3*2+0,05*2)$				30,49650					
zelené: 40,1 m :									
<b>Díl: 11 Přípravné a přidružené práce</b>							<b>331 959,70</b>		
21	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva	m2	20,33100	29,74	604,64	822-1	RTS 24/ I	Indiv
s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek									
asfaltový chodník: 190,3m :									
asfaltová silnice: 37,4 m :									
zámková dlažba: 25,1 m : $25,1*(0,11+0,3*2+0,05*2)$				20,33100					
zelené: 40,1 m :									
22	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm	m2	174,47400	19,36	3 377,82	822-1	RTS 24/ I	Indiv
asfaltový chodník: 190,3m : $190,3*(0,11+0,3*2+0,05*2)$				154,14300					
asfaltová silnice: 37,4 m :									
zámková dlažba: 25,1 m : $25,1*(0,11+0,3*2+0,05*2)$				20,33100					
zelené: 40,1 m :									
23	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	30,29400	23,98	726,45	822-1	RTS 24/ I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		asfaltový chodník: 190,3m : asfaltová silnice: 37,4 m : 37,4*(0,11+0,3*2+0,05*2) zámková dlažba: 25,1 m : zelené: 40,1 m :			30,29400				
24	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	184,43700	24,53	4 524,24	822-1	RTS 24/ I	Indiv
		asfaltový chodník: 190,3m : 190,3*(0,11+0,3*2+0,05*2) asfaltová silnice: 37,4 m : 37,4*(0,11+0,3*2+0,05*2) zámková dlažba: 25,1 m : zelené: 40,1 m :		154,14300	30,29400				
25	113202111R00	Vytrhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	6,00000	100,00	600,00	822-1	RTS 24/ I	Indiv
26	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	455,40000	38,12	17 359,85	822-1	RTS 24/ I	Indiv
		asfaltový chodník: 190,3m : 190,3*2 asfaltová silnice: 37,4 m : 37,4*2 zámková dlažba: 25,1 m : zelené: 40,1 m :		380,60000	74,80000				
27	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	162,72536	68,89	11 210,15	822-1	RTS 24/ I	Indiv
28	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.	t	162,72536	128,23	20 866,27	801-3	RTS 24/ I	Indiv
29	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	5 044,48601	11,64	58 717,82	801-3	RTS 24/ I	Indiv
30	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	162,72536	1 314,93	213 972,46	801-3	RTS 23/ I	Indiv
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>7 117,47</b>			
31	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	23,72490	300,00	7 117,47	827-1	RTS 24/ I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		asfaltový chodník: 190,3m : 190,3*(0,1)*(0,11+0,3*2+0,05*2)				15,41430			
		asfaltová silnice: 37,4 m : 37,4*(0,1)*(0,11+0,3*2+0,05*2)				3,02940			
		zámková dlažba: 25,1 m : 25,1*(0,1)*(0,11+0,3*2+0,05*2)				2,03310			
		zelené: 40,1 m : 40,1*(0,1)*(0,11+0,3*2+0,05*2)				3,24810			

<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>	<b>250 347,44</b>						
32	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	4,00000	300,00	1 200,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
33	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	200,00	200,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
34	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	3,50000	35,46	124,11	827-1	RTS 24/ I	Indiv
35	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	289,60000	100,00	28 960,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
36	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	4,00000	100,00	400,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
37	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	9,00000	100,00	900,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
38	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	400,00	800,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
39	891247211R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů nadzemních, DN 80 mm	kus	2,00000	600,00	1 200,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
40	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	2,00000	600,00	1 200,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
41	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	3,50000	12,05	42,18	827-1	RTS 24/ I	Indiv
42	892271111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 100 nebo 125 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	289,60000	12,14	3 515,74	827-1	RTS 24/ I	Indiv
43	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	4 200,00	4 200,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,									
44	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody, PE d110 : 289,6 PE d90 : 3,5	m	293,10000	100,00	29 310,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
45	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	4,00000	300,00	1 200,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
46	PC01	Potrubí PE 100RC; d90x8,2; SDR11; PN16; DVOUVRSTVÉ 3,5*1,015	m	3,55250	100,00	355,25		Vlastní	Indiv
47	PC01-1	POTRUBÍ PE100 RC; d110x10,0; SDR11; PN16; DVOUVRSTVÉ 289,6*1,015	m	293,94400	300,00	88 183,20		Vlastní	Indiv
48	PC04-1	ELEKTRO T KUS REDUK. PE100 D110-90 PN10/16	ks	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
49	PC05	ELEKTROSPojKA SDR11 PE100 D90 PN10/16	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	Indiv
50	PC05-2	ELEKTROSPojKA SDR11 PE100 D110 PN10/16	ks	5,00000	100,00	500,00		Vlastní	Indiv
51	PC06	FF KUS 8500 L=300 DN80 PN16 HAWLE	KS	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
52	PC07	Spojovací materiál (šrouby nerez + matice mosaz)	kpl	1,00000	2 300,00	2 300,00		Vlastní	Indiv
53	PC08-1	KOLENO 30° SDR11 PE100 D110 PN10/16	ks	1,00000	600,00	600,00		Vlastní	Indiv
54	PC08-2	KOLENO 45° SDR11 PE100 D110 PN10/16	ks	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
55	PC08-3	KOLENO 30° SDR11 PE100 D90 PN10/16	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv
56	PC08-5	OBLOUK 11° SDR11 PE100RC D110 PN10/16	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv
57	PC09	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D90 PN10/16 + PŘÍRUBA	ks	2,00000	700,00	1 400,00		Vlastní	Indiv
58	PC09-2	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D110 PN10/16 + PŘÍRUBA	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní	Indiv
59	PC10	PODKLADOVÁ DESKA 3481 HAWLE	ks	4,00000	200,00	800,00		Vlastní	Indiv
60	PC15	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D110	KS	4,00000	100,00	400,00		Vlastní	Indiv
61	PC16	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D90	ks	8,00000	100,00	800,00		Vlastní	Indiv
62	PC17	PPL 90° 5050 DN80 PN16 HAWLE - PRODLOUŽENÉ	ks	2,00000	2 300,00	4 600,00		Vlastní	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	01	Vodovodní řad PE d110
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
63	PC18	PR. 5600 DN100/D110 PN16 HAWLE + MANŽETA	ks	1,00000	1 100,00	1 100,00		Vlastní	Indiv
64	PC21	POKL. 1750 TUHÝ, Š A COMBI T HAWLE	ks	4,00000	400,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
65	PC25	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 65-80 HAWLE	ks	2,00000	1 100,00	2 200,00		Vlastní	Indiv
66	PC26	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 100 HAWLE	KS	2,00000	1 300,00	2 600,00		Vlastní	Indiv
67	PC27	Š 4000E1 CZ DN80 PN16 HAWLE	ks	2,00000	4 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
68	PC29	Š 4000E1 CZ DN100 PN16 HAWLE	ks	2,00000	1 000,00	2 000,00		Vlastní	Indiv
69	PC30	H K230 DN80 1,50m PN16 2B HAWLE	ks	2,00000	20 900,00	41 800,00		Vlastní	Indiv
70	PC98	D+M izolovaného vysokopevnostního vodiče (CYKY 8mm2)	m	299,10000	25,60	7 656,96		Vlastní	Indiv
					293,60000				
					5,50000				
71	PC99	D+M kotevního bloku	ks	8,00000	300,00	2 400,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 89</b>		<b>Ostatní konstrukce na trubním vedení</b>				<b>700,00</b>			
72	PC34	Demontáž stávajících armatur, tvarovek a poklopů	kpl	1,00000	700,00	700,00		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>40 007,11</b>			
73	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	514,69329	77,73	40 007,11	827-1	RTS 24/ I	Indiv

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

<b>Celkem</b>	<b>1 310 489,18</b>
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné  
289,6 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	02	Vodovodní přípojky
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>	<b>52 517,67</b>						
1	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	37,50000	100,00	3 750,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.</p> <p><a href="#">na 8 přípojek počítáno 5 dní : 5*7,5</a> <span style="float: right;">37,50000</span></p>									
2	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5,00000	26,82	134,10	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu výtlačného potrubí. Včetně sacího a výtlačného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.</p> <p><a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 37,50094*0,1333333333333333</a> <span style="float: right;">5,00000</span></p>									
3	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	3,97500	100,00	397,50	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením</p> <p><a href="#">v zeleném: 15,9m : 15,9*1*0,25</a> <span style="float: right;">3,97500</span></p>									
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	36,06728	100,00	3 606,73	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p><a href="#">v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(1,8-0,3)*(0,032+0,3*2+0,05*2)</a> <span style="float: right;">10,87020</span></p> <p><a href="#">v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(1,8-0,4)*(0,063+0,3*2+0,05*2)</a> <span style="float: right;">7,15694</span></p> <p><a href="#">v zeleném: 15,9m : 15,9*(1,8-0,25)*(0,032+0,3*2+0,05*2)</a> <span style="float: right;">18,04014</span></p>									
5	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4,	m3	36,06728	42,22	1 522,76	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.</p> <p><a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 36,06728</a> <span style="float: right;">36,06728</span></p>									
6	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	117,00000	100,00	11 700,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
<p>pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,</p>									

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	02	Vodovodní přípojky
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(1,8*2)				35,64000			
		v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(1,8*2)				24,12000			
		v zeleném: 15,9m : 15,9*(1,8*2)				57,24000			
7	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 6 : 117,00000</a>	m2	117,00000	15,97	1 868,49	800-1	RTS 24/ I	Indiv
						117,00000			
8	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 36,06728</a>	m3	36,06728	100,00	3 606,73	800-1	RTS 24/ I	Indiv
						36,06728			
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(1,8-0,3)*(0,032+0,3*2+0,05*2) v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(1,8-0,4)*(0,063+0,3*2+0,05*2) v zeleném: 15,9m : 15,9*(0,1+0,032+0,3)*(0,032+0,3*2+0,05*2)	m3	23,05510	100,00	2 305,51	800-1	RTS 24/ I	Indiv
						10,87020			
						7,15694			
						5,02796			
10	162701109R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 23,05510*22</a>	m3	507,21224	11,33	5 746,71	800-1	RTS 24/ I	Indiv
						507,21224			
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice <a href="#">Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 23,05510</a>	m3	23,05510	8,96	206,57	800-1	RTS 24/ I	Indiv
						23,05510			
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(1,8-0,3-0,1-0,032-0,3)*(0,032+0,3*2+0,05*2) v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(1,8-0,4-0,1-0,063-0,3)*(0,063+0,3*2+0,05*2)	m3	25,54180	100,00	2 554,18	800-1	RTS 24/ I	Indiv
						7,73958			
						4,79004			



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	02	Vodovodní přípojky
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		v zeleném: 15,9m : 15,9*(1,8-0,25-0,1-0,032-0,3)*(0,032+0,3*2+0,05*2)			13,01218				
13	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(0,032+0,3)*(0,032+0,3*2+0,05*2) v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(0,032+0,3)*(0,063+0,3*2+0,05*2) v zeleném: 15,9m : 15,9*(0,032+0,3)*(0,032+0,3*2+0,05*2) odpočet kubatury potrubí PE d32 : -pi*0,016^2*24,5 odpočet kubatury potrubí PE d63 : -pi*0,032^2*10	m3	7,91536	300,00	2 374,61	800-1	RTS 24/ I	Indiv
14	181301104R00	Rozprostření a urovnání omice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 200 do 250 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5, Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 3,97500*4	m2	15,90000	100,00	1 590,00	800-1	RTS 24/ I	Indiv
15	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 23,05510	m3	23,05510	200,00	4 611,02	800-1	RTS 24/ I	Indiv
16	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu Odkaz na mn. položky pořadí 13 : 7,91536*1,7	t	13,45612	300,00	4 036,84	SPCM	RTS 24/ I	Indiv
17	583323602R_PK	Kamenivo těžené 0/63 - MATERIÁL NA ZÁSYP ZÁSAHU VE VOZOVCE v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(1,8-0,3-0,1-0,032-0,3)*(0,032+0,3*2+0,05*2) v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(1,8-0,4-0,1-0,063-0,3)*(0,063+0,3*2+0,05*2) v zeleném: 15,9m :	t	12,52962	200,00	2 505,92		Vlastní	Indiv
<b>Díl: 11</b>		<b>Přípravné a přidružené práce</b>			<b>21 082,30</b>				
18	113107425R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 250 mm v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(0,032+0,3*2+0,05*2) v asfaltové silnici: 6,7m : v zeleném: 15,9m :	m2	7,24680	19,50	141,31	822-1	RTS 24/ I	Indiv

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	02	Vodovodní přípojky
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
19	113107430R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těžného, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm <i>v asfaltovém chodníku: 9,9m : v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(0,063+0,3*2+0,05*2) v zeleném: 15,9m :</i>	m2	5,11210	24,40	124,74	822-1	RTS 24/ I	Indiv
20	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm <i>v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(0,032+0,3*2+0,05*2) v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(0,063+0,3*2+0,05*2) v zeleném: 15,9m :</i>	m2	12,35890	24,97	308,60	822-1	RTS 24/ I	Indiv
21	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody <i>v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*2 v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*2 v zeleném: 15,9m :</i>	m	33,20000	38,82	1 288,82	822-1	RTS 24/ I	Indiv
22	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	10,07868	70,14	706,92	822-1	RTS 24/ I	Indiv
23	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km <i>Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.</i>	t	10,07868	130,56	1 315,87	801-3	RTS 24/ I	Indiv
24	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	312,43920	11,85	3 702,40	801-3	RTS 24/ I	Indiv
25	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	10,07868	1 338,83	13 493,64	801-3	RTS 23/ I	Indiv
<b>Díl: 4 Vodorovné konstrukce</b>						<b>959,91</b>			
26	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těžného 0+4 mm <i>v otevřeném výkopu, v asfaltovém chodníku: 9,9m : 9,9*(0,1)*(0,032+0,3*2+0,05*2) v asfaltové silnici: 6,7m : 6,7*(0,1)*(0,063+0,3*2+0,05*2) v zeleném: 15,9m : 15,9*(0,1)*(0,032+0,3*2+0,05*2)</i>	m3	2,39977	400,00	959,91	827-1	RTS 24/ I	Indiv

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	02	Vodovodní přípojky
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň		
<b>Díl: 801</b>						<b>47 551,09</b>					
	27	871161121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 32 mm		m	24,50000	10,90	267,05	827-1	RTS 24/ I	Indiv
v otevřeném výkopu,											
28	891163111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 25 mm	kus	6,00000	100,00	600,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv		
29	891249111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 80 mm	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv		
30	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	5,00000	900,00	4 500,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv		
31	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	6,00000	300,00	1 800,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv		
včetně podezdění											
32	PC01	Hadice PE 32x3,0; PE100 RC	m	24,86750	35,55	884,04		Vlastní	Indiv		
				<b>24,5*1,015</b>							
				<b>24,86750</b>							
33	PC02	ISO 6320 d32	ks	6,00000	200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv		
34	PC03	Podkladová deska 3481	ks	6,00000	100,00	600,00		Vlastní	Indiv		
35	PC04	N.P.U. HAKU 5310 D110/1 1/4" PN16 HAWLE	ks	5,00000	2 300,00	11 500,00		Vlastní	Indiv		
36	PC04-1	N.P.U. HAKU 5310 D90/1 1/4" PN16 HAWLE	ks	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní	Indiv		
37	PC05	POKL. 1650 TUHY, D. PŘ. TĚŽ.	ks	6,00000	600,00	3 600,00		Vlastní	Indiv		
38	PC06	RV 3130 ISO/VNĚJ. Z.-D 32/ 1 1/4" PN16	ks	6,00000	2 200,00	13 200,00		Vlastní	Indiv		
39	PC07	ZS 9601 tel. d. př. 1,8-2,5 m DN 3/4" - 2"	ks	6,00000	1 100,00	6 600,00		Vlastní	Indiv		
40	PCXX	Dohledání přípojek	kpl	1,00000	400,00	400,00		Vlastní	Indiv		
<b>Díl: 802</b>						<b>19 181,30</b>					
	41	871211121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 63 mm		m	10,00000	16,63	166,30	827-1	RTS 24/ I	Indiv
v otevřeném výkopu,											
42	891213111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 50 mm	kus	2,00000	100,00	200,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	370-03/24	Výměna části vodovodu Starohradská, Polička
O:	02	Vodovodní přípojky
R:	02	Nabídkový rozpočet

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	891269111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí navrtávacích pasů s ventilem Jt 1 Mpa na potrubí z trub osinkocementových, litinových, ocelových nebo plastických hmot, DN 100 mm	kus	2,00000	900,00	1 800,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
44	899401111R00	Osazení poklopů litinových ventilových včetně podezdění	kus	2,00000	300,00	600,00	827-1	RTS 24/ I	Indiv
45	PC01_1	Hadice PE 63x5,8; PE100 RC 10*1,015	m	10,15000	100,00	1 015,00		Vlastní	Indiv
46	PC02_1	ISO 6320 d63	ks	2,00000	800,00	1 600,00		Vlastní	Indiv
47	PC03_1	Podkladová deska 3481	ks	2,00000	200,00	400,00		Vlastní	Indiv
48	PC04_1	N.P.U. HAKU 5310 D110/1 1/4" PN16 HAWLE	ks	2,00000	3 200,00	6 400,00		Vlastní	Indiv
49	PC05_1	POKL. 1650 TUHÝ, D. PR. TĚŽ.	ks	2,00000	400,00	800,00		Vlastní	Indiv
50	PC06_1	RV 3130 ISO/VNĚJ. Z.-D 32/ 1 1/4" PN16	ks	2,00000	2 200,00	4 400,00		Vlastní	Indiv
51	PC07_1	ZS 9601 tel. d. př. 1,8-2,5 m DN 3/4" - 2"	ks	2,00000	900,00	1 800,00		Vlastní	Indiv

<b>Celkem</b>						<b>141 292,27</b>
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

JKSO:

827.19.A1 Profil potrubí do 100 mm  
34,5 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
rekonstrukce a modernizace objektu prostá