

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

číslo smlouvy dle zhotovitele: **2025-MT-12**

I. Smluvní strany

Zhotovitel: **MADOS MT s.r.o.**
Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899
Zastoupen: Ing. Ivo Muthsamem, jednatelem
Ing. Josefem Šaldou, prokuristou společnosti
zastupují společnost samostatně
Bankovní spojení: KB, a.s., 19-8575810297/0100
Česká spořitelna, 8934342/0800
Telefon, e-mail: +420 494 544 554, sokol@madost.cz, 733 537 422

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: **Svazek obcí Vodovody Poličsko**
Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 60125748
DIČ: CZ60125748
Bankovní spojení: 1280790389/0800, Česká spořitelna, a.s., pobočka Polička
Zastoupený: Mgr. Alešem Mlynářem, ředitelem
Telefon, e-mail: 731 615 270, mlynar@policka.org

dále jen objednatel – na straně druhé

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

II. Úvodní ustanovení

II.1. Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla: **JAFIS s.r.o., Moravská 786, 570 01 Litomyšl, Ing. Lenka Mencová, tel.: 736 649 736, e-mail: mencova@jafis.cz.**

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: **Jan Holomek, stavbyvedoucí divize vodohospodářských staveb (tel.:777 056 016; holomek@madosmt.cz).**

III. Předmět díla

III.1 Předmětem díla je náhrada stávajícího vodovodního řadu LT 150/100 z roku 1949, novým vodovodním řadem PE d160 (DN 150) respektive PE d110 (DN 100). Výměna stávajícího vodovodního řadu je navržena z důvodu jeho stáří a nevyhovujícího technického stavu. Částečně je tato akce vyvolána plánovanou akcí opravy povrchu silnice první třídy I/34 pod názvem „I/34 Polička průtah, OAK“.

Celková délka měněných úseků vodovodního řadu bude následující:

- PE d160 (DN 150) – 272,5 m
- PE d110 (DN 100) – 828,8 m
- PE d110 (DN 100) – 22,6 m (výměna části odbočných potrubí z Hegerovy ulice v rozsahu opravy povrchu silnice)
- PE d90 (DN 80) – 12,8 m (výměna části potrubí pro odbočený hydrant do areálu společnosti VHOS v rozsahu nezbytně nutném)"
- PE d50 (DN 40) – 11,4 m (výměna části odbočných potrubí z Hegerovy ulice v rozsahu opravy povrchu silnice)
- PE d40 (DN 32) – 28,7 m (výměna části odbočných potrubí z Hegerovy ulice v rozsahu opravy povrchu silnice)

Podrobně je předmět díla popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace akce Výměna vodovodu na ul. Hegerova, Polička vypracovaná společností VHOS, a.s., Nádražní 1430/6, 571 01 Moravská Třebová, IČO: 48172901, číslo zakázky Z061150015,
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet,
- návrh smlouvy o dílo,
- vyjádření dotčených orgánů (součástí projektové dokumentace).

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,
- náklady na zhotovování, výrobu, obstarávání, přepravu zařízení, materiálů a dodávek včetně veškerých správních a místních poplatků,
- 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 dozoru – účastníci jsou povinni před podáním nabídky projednat rozsah a cenu archeologického dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický dozor). Archeologický dozor bude probíhat pouze v rozsahu prováděných zemních prací,
- dokumentace skutečného provedení stavby, která bude předána zadavateli v 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, které bylo možné v rámci cenové nabídky předpokládat.

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 případně zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

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

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

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

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

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

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

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

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

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):
1.4.2025
- Termín dokončení stavebních prací (předání a převzetí stavby):
31.7.2025

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

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

IV.3. Zhotovitel se zavazuje do 7 dnů od předání stavby 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 a méněpráce, jejichž zápočtový 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. Místem plnění je ul. Hegerova v Poličce, katastrální území Polička (725358). Situace a stavbou dotčené pozemky jsou součástí projektové dokumentace.

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 6.3.2025 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 celkem bez DPH	5 950 286,63 Kč
DPH 21 %	1 249 560,19 Kč
Cena díla celkem včetně DPH	7 199 846,82 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

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

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

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

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

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

VII. Stavební deník

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VIII. Staveniště

VIII.1. Staveništěm se rozumí prostor určený projektovou dokumentací nebo jiným dokumentem pro stavbu a pro zařízení staveniště.

VIII.2. 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.3. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, případně rozkopávek nebo překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky.

VIII.4. Zhotovitel je povinen udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu a je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi.

VIII.5. 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.6. 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.7. 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.8. 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 nezbujuje 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 pododávatelů 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 dozoru. Zhotovitel projedná rozsah a cenu archeologického dozoru s organizací, která má archeologickou licenci (tj. organizace oprávněná provádět archeologický dozor), 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 poddávateli,
- 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. vážních listků 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 archeologického dozoru,
- 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 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 dodržením 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 nevětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

XI.7. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamační 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 osobou. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit objednateli zhotovitel na základě jejich vyúčtování splatného do 14dnů po jeho doručení. Za provedené práce i v tomto případě odpovídá zhotovitel, jako by je provedl sám.

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

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

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

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

XII. Další majetkové sankce a smluvní pokuty

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

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

XII.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **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 **10 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 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 **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 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 převjímací řízení“,
- po dílčím předání provedených prací sjednají obě strany písemné zrušení smlouvy,
- strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodu odstoupení od smlouvy.

XVII. Vyšší moc

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

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

XVIII. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

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

XVIII.2. Zhotovitel se zavazuje v rámci **sociálně odpovědného zadávání** dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:

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

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

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

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

XVIII.6. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy, environmentálně odpovědného zadávání. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré předpisy související s ochranou životního prostředí. Podmínka **environmentálně odpovědného zadávání** je zadavatelem zohledněna v projektové dokumentaci, když zadavatel stanovil technické podmínky a požadavky na zabudované materiály do stavby odpovídající současným technologickým požadavkům a trendům. U technologií se pak zadavatel zaměřil na taková technická řešení, která zohledňují ochranu životního prostředí. Taktéž zadavatel stanovil podmínky likvidace odpadů vzniklých v souvislosti s plněním předmětu díla.

XVIII.7. Zadavateli není známo žádné **inovativní řešení**.

XVIII.8. Pokud se objednatel dozví, že zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem zhotovitele.

XVIII.9. V případě zjištění porušení povinnosti zhotovitele dle tohoto článku smlouvy bude ze strany objednatele uplatněna sankce ve výši **50 000,- Kč** za podstatné porušení smlouvy.

XIX. Závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

XIX.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.

XIX.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.

XIX.10. O uzavření této smlouvy rozhodla Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 18.3.2025.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

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

Mgr. Aleš Mlynář
ředitel Svazku obcí Vodovody Poličsko

Ing. Josef Šalda
prokurista společnosti MADOS MT s.r.o.

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **380-13/24 Výměna vodovodu na ulici Hegerova v Poličce**

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

Zhotovitel: _____ IČO: _____
DIČ: _____

Vypracoval:

Rozpis ceny			Celkem
HSV			5 330 926,63
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			619 360,00
Ostatní náklady			0,00
Celkem			5 950 286,63

Rekapitulace daní

DPH	12 %	0,00 CZK
DPH	21 %	1 249 560,19 CZK
Zaokrouhlení		5 950 286,63 CZK

Cena celkem bez DPH **7 199 846,82 CZK**

v _____ dne _____

Za zhotovitele Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	DPH	DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	619 360,00	130 065,60	749 425,60	10
Stavební objekt						
01	Výměna vodovodního řadu d160	0,00	2 298 534,38	482 692,22	2 781 226,60	39
02	Výměna vodovodního řadu d110	0,00	3 032 392,25	636 802,37	3 669 194,62	51
Celkem za stavbu		0,00	5 950 286,63	1 249 560,19	7 199 846,82	100

Popis stavby: 380-13/24 - Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička

Projektová dokumentace řeší výměnu stávajícího rozvodného vodovodního řadu a přepojení/výměnu 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 těsně předcházet plánované akci „I/34 Polička průtah, OAK“.

Vodovodní řad

Jedná se o náhradu stávajícího vodovodního řadu LT 150/100 z roku 1949, novým vodovodním řadem PE d160 (DN 150) respektive PE d110 (DN 100). Výměna stávajícího vodovodního řadu je navržena z důvodu jeho stáří a nevyhovujícího technického stavu. Částečně je tato akce vyvolána plánovanou akcí opravy povrchu silnice první třídy I/34 pod názvem „I/34 Polička průtah, OAK“.

Celková délka měněných úseků vodovodního řadu bude následující:

- PE d160 (DN 150) – 272,5 m
- PE d110 (DN 100) – 828,8 m
- PE d110 (DN 100) – 22,6 m (výměna části odbočných potrubí z Hegerovy ulice v rozsahu opravy povrchu silnice)
- PE d90 (DN 80) – 12,8 m (výměna části potrubí pro odbočený hydrant do areálu společnosti VHOS v rozsahu nezbytně nutném)
- PE d50 (DN 40) – 11,4 m (výměna části odbočných potrubí z Hegerovy ulice v rozsahu opravy povrchu silnice)
- PE d40 (DN 32) – 28,7 m (výměna části odbočných potrubí z Hegerovy ulice v rozsahu opravy povrchu silnice)

Realizace pokládky potrubí je předpokládána bezvýkopovou metodou BERSTLINING (nahrazení stávajícího nevyhovujícího potrubí vtažením nového plastového potrubí stejné nebo větší dimenze do stávajícího potrubí; současně při vtažování nového potrubí se využitím speciálního příslušenství stávající potrubí v zemi rozlomí nebo rozřízne a tím rozčistí). Při použití této metody realizace bude nutno zřídit provizorní povrchový vodovod (tzv suchovod), který bude po dobu realizace stavby zajišťovat dodávku vody. Po zprovoznění nového vodovodu bude suchovod demontován.

Měněný vodovodní řad bude napojen na stávající vodovodní řady, a to celkem na sedmnácti místech.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			3 308 765,19	55,6
11	Zemní práce	HSV			790 903,70	13,3
4	Vodorovné konstrukce	HSV			22 000,00	0,4

5	Komunikace	HSV			3 080,00	0,1
8	Trubní vedení	HSV			1 071 483,60	18,0
99	Staveništní přesun hmot	HSV			134 694,14	2,3
VN	Vedlejší náklady	VN			619 360,00	10,4
Cena celkem					5 950 286,63	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	04	VRN
R:	01-c	Realizační rozpočet (VRN, Hegerova, Polička) - M ceny, bez změn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: VN		Vedlejší náklady				619 360,00			
1	ON02	Rozbor zeminy před uložením na skládku	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
2	ON03	Propagace - informační tabule o stavbě dle podkladů investora	soub	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní	Indiv
3	ON04	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení, instalace a odstranění	soub	1,00000	180 000,00	180 000,00		Vlastní	Indiv
4	ON05	Statická zatěžovací zkouška	ks	77,00000	2 680,00	206 360,00		Vlastní	Indiv
5	ON06	Vytyčení stavby	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
6	ON07	Vytyčení inženýrských sítí	soub	1,00000	8 000,00	8 000,00		Vlastní	Indiv
7	ON09	Dokumentace skutečného provedení (viz D1 Technická zpráva, odst. D.5)	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
8	ON10	Geodetické zaměření skutečného provedení	soub	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní	Indiv
9	ON11	Archeologický dohled	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
10	ON12	Archeologický průzkum	soub	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní	Indiv
11	VN1	Zařízení staveniště	soub	1,00000	80 000,00	80 000,00		Vlastní	Indiv
12	VN2	Provozní vlivy	soub	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní	Indiv
Celkem						619 360,00			

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	04	VRN
R:	01-c	Realizační rozpočet (VRN, Hegerova, Polička) - M ceny, bez změn

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------	-------	--------------------------	---------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	01	Výměna vodovodního řadu d160
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d160, Hegerova, Polička) - M-ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						1 384 804,24			
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážení, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	6,00000	558,00	3 348,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
2	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	16,80000	789,00	13 255,20	800-1	RTS 25/ I	Indiv
3	131301201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 4, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	336,98000	845,00	284 748,10	800-1	RTS 25/ I	Indiv
4	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopu a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	336,98000	125,00	42 122,50	800-1	RTS 25/ I	Indiv
5	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.	m	12,60000	1 450,00	18 270,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
6	141721102R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 160 mm Horizontálně řízené vrtání, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případné svařování vtažovaného potrubí.	m	272,50000	1 450,00	395 125,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	860,40000	55,00	47 322,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
8	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m	m2	860,40000	15,00	12 906,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	01	Výměna vodovodního řadu d160
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d160, Hegerova, Polička) - M-ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,							
9	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	336,98000	28,00	9 435,44	800-1	RTS 25/ I	Indiv
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	336,98000	128,00	43 133,44	800-1	RTS 25/ I	Indiv
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	336,98000	45,00	15 164,10	800-1	RTS 25/ I	Indiv
12	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním 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	m3	274,10760	285,00	78 120,67	800-1	RTS 25/ I	Indiv
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,	m3	12,43873	310,00	3 856,01	800-1	RTS 25/ I	Indiv
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	336,98000	550,00	185 339,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
15	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	21,14583	425,00	8 986,98	SPCM	RTS 25/ I	Indiv
16	583323602R_PK	Kamenivo těžené 0/63 - MATERIÁL NA ZÁSYP ZÁSAHU VE VOZOVCE	t	465,98292	480,00	223 671,80		Vlastní	Indiv
Díl: 11 Zemní práce						542 350,90			

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	01	Výměna vodovodního řadu d160
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d160, Hegerova, Polička) - M-ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
17	113107330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	240,70000	248,00	59 693,60	822-1	RTS 25/ I	Indiv
18	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	240,70000	145,00	34 901,50	822-1	RTS 25/ I	Indiv
19	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	462,30000	98,00	45 305,40	822-1	RTS 25/ I	Indiv
20	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	211,81600	300,00	63 544,80	801-3	RTS 23/ I	Indiv
21	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	211,81600	22,00	4 659,95	822-1	RTS 25/ I	Indiv
22	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	211,81600	48,00	10 167,17	801-3	RTS 25/ I	Indiv
23	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	7 201,74400	45,00	324 078,48	801-3	RTS 25/ I	Indiv
Díl: 4 Vodorovné konstrukce						3 500,00			
24	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	2,80000	1 250,00	3 500,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
Díl: 8 Trubní vedení						295 055,00			
25	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	2,50000	4 250,00	10 625,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	01	Výměna vodovodního řadu d160
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d160, Hegerova, Polička) - M-ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
26	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	3,00000	798,00	2 394,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
27	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	988,00	988,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
28	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	7,00000	1 289,00	9 023,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
29	857314121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	1 289,00	2 578,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
30	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	12,60000	325,00	4 095,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
31	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	m	272,50000	435,00	118 537,50	827-1	RTS 25/ I	Indiv
32	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	325,00	325,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
33	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	2,00000	325,00	650,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
34	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm v otevřeném výkopu,	kus	6,00000	325,00	1 950,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	01	Výměna vodovodního řadu d160
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d160, Hegerova, Polička) - M-ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	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	789,00	1 578,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
36	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	2,00000	1 489,00	2 978,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
37	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	1,00000	988,00	988,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
38	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	1 254,00	1 254,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
39	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	4,00000	855,00	3 420,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
40	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	2,00000	1 155,00	2 310,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
41	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	2,00000	580,00	1 160,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
42	pc02	ELEKTRO T KUS REDUK. PE100 D160-90 PN10/16	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní	Indiv
43	pc03-01	ELEKTROSPojKA SDR11 PE100 D160 PN10/16	ks	4,00000	619,00	2 476,00		Vlastní	Indiv
44	pc03-02	ELEKTROSPojKA SDR11 PE100 D110 PN10/16	ks	2,00000	337,00	674,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	01	Výměna vodovodního řadu d160
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d160, Hegerova, Polička) - M-ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
45	pc04	FFR KUS 8550 DN150/100 PN16 HAWLE	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní	Indiv
46	pc05-01	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D110 PN10/16 + PŘÍRUBA	ks	1,00000	937,00	937,00		Vlastní	Indiv
47	pc05-02	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D160 PN10/16 + PŘÍRUBA	ks	5,00000	1 671,00	8 355,00		Vlastní	Indiv
48	pc05-03	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D90 PN10/16 + PŘÍRUBA	ks	1,00000	777,00	777,00		Vlastní	Indiv
49	pc06-01	PODKLADOVÁ DESKA 3481 HAWLE	ks	4,00000	289,00	1 156,00		Vlastní	Indiv
50	pc06-02	PODKLADOVÁ DESKA 3482 HAWLE	ks	2,00000	880,00	1 760,00		Vlastní	Indiv
51	pc07	PP 90° 5049 DN80-8/8 PN16 HAWLE	ks	2,00000	2 789,00	5 578,00		Vlastní	Indiv
52	pc08	SYNOFLEX 7994 DN150/150 PN16 HAWLE	ks	1,00000	10 582,00	10 582,00		Vlastní	Indiv
53	pc09-01	T KUS 8510 DN150/100 PN16 HAWLE	ks	1,00000	7 955,00	7 955,00		Vlastní	Indiv
54	pc09-02	T KUS 8510 DN150/80 PN16 HAWLE	ks	1,00000	7 895,00	7 895,00		Vlastní	Indiv
55	pc10-01	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D110	ks	3,00000	48,00	144,00		Vlastní	Indiv
56	pc10-02	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D160/180	ks	6,00000	58,00	348,00		Vlastní	Indiv
57	pc10-03	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D90	ks	6,00000	38,00	228,00		Vlastní	Indiv
58	pc11-01	H K241 DN80 1,50m PN16 HAWLE	ks	2,00000	12 524,00	25 048,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	01	Výměna vodovodního řadu d160
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d160, Hegerova, Polička) - M-ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
59	pc12-01	POKL. 1750 KASI, Š A COMBI T HAWLE (samonivelační)	ks	4,00000	296,00	1 184,00		Vlastní	Indiv
60	pc12-02	POKL. 1950 KASI, PODZ. H. HAWLE (samonivelační)	KS	2,00000	898,00	1 796,00		Vlastní	Indiv
61	pc13-01	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 100 HAWLE	ks	1,00000	2 050,00	2 050,00		Vlastní	Indiv
62	pc13-02	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 125-150 HAWLE	ks	1,00000	2 050,00	2 050,00		Vlastní	Indiv
63	pc13-03	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 65-80 HAWLE	ks	2,00000	2 050,00	4 100,00		Vlastní	Indiv
64	pc14-01	Š 4000E1 CZ DN100 PN16 HAWLE	ks	1,00000	5 549,00	5 549,00		Vlastní	Indiv
65	pc14-02	Š 4000E1 CZ DN150 PN16 HAWLE	ks	1,00000	10 160,00	10 160,00		Vlastní	Indiv
66	pc14-03	Š 4000E1 CZ DN80 PN16 HAWLE	ks	2,00000	4 855,00	9 710,00		Vlastní	Indiv
67	PC98	D+M izolovaného vysokopevnostního vodiče (CYKY 8mm ²)	m	293,10000	45,00	13 189,50		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						72 824,24			
68	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	502,23614	145,00	72 824,24	827-1	RTS 25/ I	Indiv

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

Celkem	2 298 534,38
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	01	Výměna vodovodního řadu d160
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d160, Hegerova, Polička) - M-ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
	272,5 m	potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu rekonstrukce a modernizace objektu prostá							

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
Díl: 1 Zemní práce						1 923 960,95			
1	119001411R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm 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,	m	19,00000	558,00	10 602,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
2	119001421R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů 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,	m	18,50000	525,00	9 712,50	800-1	RTS 25/ I	Indiv
3	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,	m3	53,10000	789,00	41 895,90	800-1	RTS 25/ I	Indiv
4	131301202R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 4, strojně, s ručním dočištěním s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	208,20000	586,00	122 005,20	800-1	RTS 25/ I	Indiv
5	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	208,20000	125,00	26 025,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
6	141721101R00	Řízené protlačení a vtažení trub PE v hornině 1 - 4 průměru do 110 mm Horizontálně řízené vrtní, vtažení potrubí na principu rozplavování a rozrušování zeminy pomocí vysokotlaké směsi vody a bentonitu. Případně svařování vtažovaného potrubí.	m	838,80000	1 450,00	1 216 260,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
7	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	482,40000	55,00	26 532,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
8	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,	m2	482,40000	15,00	7 236,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
9	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	208,20000	28,00	5 829,60	800-1	RTS 25/ I	Indiv
10	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 5000 do 6000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	208,20000	128,00	26 649,60	800-1	RTS 25/ I	Indiv
11	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	208,20000	45,00	9 369,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
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	m3	161,78000	285,00	46 107,30	800-1	RTS 25/ I	Indiv
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 zhuštění,	m3	58,62409	310,00	18 173,47	800-1	RTS 25/ I	Indiv
14	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	208,20000	550,00	114 510,00	800-1	RTS 25/ I	Indiv
15	141721101R00-PC	Řízené protlačení a vtažení PE d 90 mm a menší profily, hor.1 - 4 (BERSTLINING)	m	12,80000	1 450,00	18 560,00		Vlastní	Indiv
16	141721101R00-pc	Řízené protlačení a vtažení PE d 63 a menší mm, hor.1 - 4	m	40,10000	1 250,00	50 125,00		Vlastní	Indiv
17	58330002.AR	Kamenivo nestanovené těžené; typ: netříděný; šterkopísek k zásypu	t	99,66095	425,00	42 355,90	SPCM	RTS 25/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
18	583323602R_PK	Kamenivo těžené 0/63 - MATERIÁL NA ZÁSYP ZÁSAHU VE VOZOVCE	t	275,02600	480,00	132 012,48		Vlastní	Indiv
Díl: 11		Zemní práce				248 552,80			
19	113106231R00	Rozebrání vozovek a ploch s jakoukoliv výplní spár v jakékoliv ploše, ze zámkové dlažky, kladených do lože z kameniva s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek	m2	8,00000	55,00	440,00	822-1	RTS 25/ I	Indiv
20	113107320R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 200 mm	m2	8,00000	220,00	1 760,00	822-1	RTS 25/ I	Indiv
21	113107330R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 300 mm	m2	140,00000	248,00	34 720,00	822-1	RTS 25/ I	Indiv
22	113108310R00	Odstranění podkladů nebo krytů živičných, v ploše jednotlivě do 50 m2, tloušťka vrstvy 100 mm	m2	140,00000	145,00	20 300,00	822-1	RTS 25/ I	Indiv
23	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živičných, hloubky přes 50 do 100 mm včetně spotřeby vody	m	252,00000	98,00	24 696,00	822-1	RTS 25/ I	Indiv
24	979990112R00	Poplatek za uložení, obalované kamenivo, asphalt, kusovost do 300 x 300 mm, , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	126,72000	300,00	38 016,00	801-3	RTS 23/ I	Indiv
25	979087212R00	Nakládání na dopravní prostředky suti pro vodorovnou dopravu	t	126,72000	22,00	2 787,84	822-1	RTS 25/ I	Indiv
26	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	126,72000	48,00	6 082,56	801-3	RTS 25/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
27	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 661,12000	45,00	119 750,40	801-3	RTS 25/ I	Indiv

Díl: 4		Vodorovné konstrukce					18 500,00		
28	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm v otevřeném výkopu,	m3	14,80000	1 250,00	18 500,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv

Díl: 5		Komunikace					3 080,00		
29	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva drceného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmot pro lože a výplň spár.	m2	8,00000	385,00	3 080,00	822-1	RTS 25/ I	Indiv

Díl: 8		Trubní vedení					776 428,60		
30	452313131R00	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu bloky pro potrubí , z betonu prostého třídy C 12/15 z cementu portlandského nebo struskoportlandského, v otevřeném výkopu,	m3	6,50000	4 250,00	27 625,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv

31	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	11,00000	798,00	8 778,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	----------	--------	----------	-------	-----------	-------

32	857262121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	16,00000	988,00	15 808,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
----	--------------	--	-----	----------	--------	-----------	-------	-----------	-------

33	857264121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	4,00000	988,00	3 952,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------	-------

34	857312121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 150 mm	kus	2,00000	1 289,00	2 578,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------	-------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
35	871171121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	m	28,70000	233,00	6 687,10	827-1	RTS 25/ I	Indiv
36	871181121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	m	11,40000	245,00	2 793,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
37	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	12,80000	365,00	4 672,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
38	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	m	838,80000	325,00	272 610,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
39	877172121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 40 mm v otevřeném výkopu,	kus	3,00000	125,00	375,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
40	877182121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 50 mm v otevřeném výkopu,	kus	1,00000	125,00	125,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
41	877242121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	kus	7,00000	325,00	2 275,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
42	877252121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 110 mm v otevřeném výkopu,	kus	26,00000	325,00	8 450,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
43	891173111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky, DN 32 mm	kus	6,00000	425,00	2 550,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
44	891181111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 40 mm	kus	2,00000	789,00	1 578,00	827-1	RTS 25/ I	RTS 24/ II
45	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	4,00000	789,00	3 156,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
46	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	1 489,00	1 489,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
47	891261111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 100 mm	kus	9,00000	988,00	8 892,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
48	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	8,00000	788,00	6 304,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
49	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	21,00000	855,00	17 955,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
50	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 155,00	1 155,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
51	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdivu Včetně dodání a připevnění tabulky.	kus	1,00000	580,00	580,00	827-1	RTS 25/ I	Indiv
52	pc02-01	ELEKTRO T KUS PE100 D110 PN10/16	ks	1,00000	2 950,00	2 950,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
53	pc02-02	ELEKTRO T KUS REDUK. PE100 D110-90 PN10/16	ks	3,00000	1 450,00	4 350,00		Vlastní	Indiv
54	pc03-01	ELEKTROSPojKA SDR11 PE100 D90 PN10/16	ks	4,00000	291,00	1 164,00		Vlastní	Indiv
55	pc03-02	ELEKTROSPojKA SDR11 PE100 D110 PN10/16	ks	12,00000	337,00	4 044,00		Vlastní	Indiv
56	pc03-03	ELEKTROKOLENO PE100 30° D110 PN10/16	ks	4,00000	1 455,00	5 820,00		Vlastní	Indiv
57	pc03-04	ELEKTROREDUKCE PE100 D40-32 PN10/16	ks	3,00000	165,00	495,00		Vlastní	Indiv
58	pc03-05	ELEKTROREDUKCE PE100 D50-32 PN10/16	ks	1,00000	189,00	189,00		Vlastní	Indiv
59	pc03-06	OBLOUK 11° SDR11 PE100RC D110 PN10/16	ks	1,00000	2 450,00	2 450,00		Vlastní	Indiv
60	pc04	FFR KUS 8550 DN150/100 PN16 HAWLE	ks	1,00000	3 250,00	3 250,00		Vlastní	Indiv
61	pc05-01	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D110 PN10/16 + PŘÍRUBA	ks	11,00000	937,00	10 307,00		Vlastní	Indiv
62	pc05-03	LEMOVÝ NÁKRUŽEK SDR11 PE100 D90 PN10/16 + PŘÍRUBA	ks	6,00000	777,00	4 662,00		Vlastní	Indiv
63	pc06-01	PODKLADOVÁ DESKA 3481 HAWLE	ks	21,00000	289,00	6 069,00		Vlastní	Indiv
64	pc06-02	PODKLADOVÁ DESKA 3482 HAWLE	ks	1,00000	880,00	880,00		Vlastní	Indiv
65	pc07	PP 90° 5049 DN80-8/8 PN16 HAWLE	ks	1,00000	2 789,00	2 789,00		Vlastní	Indiv
66	pc08-01	PŘ. J. 0400 "S2000" DN100/D110 PN16 HAWLE	ks	2,00000	3 087,00	6 174,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
67	pc08-02	PŘ. J. 0400 "S2000" DN150/D160 PN16 HAWLE	ks	1,00000	4 848,00	4 848,00		Vlastní	Indiv
68	pc08-03	PŘ. J. 0400 "S2000" DN80/D90 PN16 HAWLE	ks	3,00000	2 761,00	8 283,00		Vlastní	Indiv
69	pc08-04	SYNOFLEX 7974 DN100/100 PN16 HAWLE	ks	1,00000	6 818,00	6 818,00		Vlastní	Indiv
70	pc08-05	SYNOFLEX 7974 DN125/100 PN16 HAWLE	ks	2,00000	11 950,00	23 900,00		Vlastní	Indiv
71	pc08-06	SYNOFLEX 7994 DN80/80 PN16 HAWLE	ks	1,00000	5 943,00	5 943,00		Vlastní	Indiv
72	pc09-03	T KUS 8510 DN100/100 PN16 HAWLE	ks	2,00000	4 119,00	8 238,00		Vlastní	Indiv
73	pc09-04	T KUS 8510 DN100/80 PN16 HAWLE	ks	2,00000	4 022,00	8 044,00		Vlastní	Indiv
74	pc10-01	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D110	ks	22,00000	48,00	1 056,00		Vlastní	Indiv
75	pc10-02	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D160/180	ks	1,00000	58,00	58,00		Vlastní	Indiv
76	pc10-03	ČELNÍ TĚSNĚNÍ D90	ks	11,00000	38,00	418,00		Vlastní	Indiv
77	pc11-01	H K241 DN80 1,50m PN16 HAWLE	ks	1,00000	12 524,00	12 524,00		Vlastní	Indiv
78	pc11-05	N.P.U. HAKU 5310 D110/2" PN16 HAWLE	ks	8,00000	3 838,00	30 704,00		Vlastní	Indiv
79	pc12-01	POKL. 1750 KASI, Š A COMBI T HAWLE (samonivelační)	ks	21,00000	296,00	6 216,00		Vlastní	Indiv

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
80	pc12-02	POKL. 1950 KASI, PODZ. H. HAWLE (samonivelační)	KS	10,00000	898,00	8 980,00		Vlastní	Indiv
81	pc13-01	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 100 HAWLE	ks	9,00000	2 050,00	18 450,00		Vlastní	Indiv
82	pc13-03	ZS 9500E1 CZ TELE. 1,30-1,80 M DN 65-80 HAWLE	ks	4,00000	2 050,00	8 200,00		Vlastní	Indiv
83	pc13-04	ZS 9601 TEL. D. PŘ. 1,30-1,80 M DN 3/4" - 2" HAWLE	ks	8,00000	2 050,00	16 400,00		Vlastní	Indiv
84	pc14-01	Š 4000E1 CZ DN100 PN16 HAWLE	ks	9,00000	5 688,00	51 192,00		Vlastní	Indiv
85	pc14-03	Š 4000E1 CZ DN80 PN16 HAWLE	ks	4,00000	4 890,00	19 560,00		Vlastní	Indiv
86	pc14-04	RV 3130 ISO/VNĚJ. Z.-D 40 / 2" PN16 HAWLE	ks	6,00000	4 625,00	27 750,00		Vlastní	Indiv
87	pc14-05	RV 3130 ISO/VNĚJ. Z.-D 50 / 2" PN16 HAWLE	ks	2,00000	5 335,00	10 670,00		Vlastní	Indiv
88	PC98	D+M izolovaného vysokopevnostního vodiče (CYKY 8mm ²)	m	937,70000	45,00	42 196,50		Vlastní	Indiv
Díl: 99 Staveništní přesun hmot						61 869,90			
89	998276201R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových obsypaných kamenivem	t	426,68896	145,00	61 869,90	827-1	RTS 25/ I	Indiv

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

Celkem	3 032 392,25
---------------	---------------------

JKSO:

827.13 sítě vodovodní rozvodné
828,8 m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	380-13/24	Výměna vodovodu na ulici Hegerova, Polička
O:	02	Výměna vodovodního řadu d110
R:	01-c	Realizační rozpočet (výměna VŘ d110, Hegerova, Polička) - M ceny, rozděleno

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost	Cenová úroveň
		rekonstrukce a modernizace objektu prostá							