

Smlouva o dílo

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

číslo smlouvy dle zhotovitele: SC1424

I. Smluvní strany

Zhotovitel: APOLO CZ s.r.o.
Tyršova 155, 572 01 Polička
IČO: 27492851
DIČ: CZ27492851
Zastoupený: Ing. Martinem Kozáčkem, jednatelem
Bankovní spojení: [REDACTED] Komerční banka a.s.,
Telefon, e-mail: [REDACTED]

dále jen zhotovitel - na straně jedné

Objednatel: Město Polička
Palackého nám. 160, 572 01 Polička
IČO: 00277177
DIČ: CZ00277177
Bankovní spojení: [REDACTED] Česká spořitelna, a.s., pobočka Polička
Zastoupený: Jaroslavem Martinů, starostou města

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 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: **Ing. Dalibor Dvořáček,**
tel.: [REDACTED] **e-mail:** [REDACTED]

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: [REDACTED]
tel.: [REDACTED] **e-mail:** [REDACTED]

III. Předmět díla

III.1 Předmětem díla je výměna splaškové a dešťové kanalizace v Políčce, v ulici Družstevní, u bytových domů čp. 886, 887 a 888 a čp. 889, 890 a 891. Nová oddílná kanalizace je navržena v trase původních stok, splašková kanalizace v celkové délce 97,08 m, dešťová kanalizace v délce 104,63 m, z potrubí PVC DN 250 a 300 mm, SN12.

Stavba je navržena v tomto rozsahu:

SO 01 – Splašková kanalizace

Hlavní stoka „S“ – 97,08 m

- potrubí PVC SN12, DN 250 mm, v délce 97,08 m
- 4 ks revizních betonových šachet DN 1000 mm
- 4 ks plastových šachet DN 600 mm
- 13 + 4 ks přípojek DN 200 mm v celkové délce 34,00 m
- 3 ks přeložka vodovodních přípojek LT DN 80 mm v celkové délce 13 m

SO 02 – Dešťová kanalizace

Hlavní stoka „D“ – 104,63 m

- potrubí PVC SN12
 - o DN 300 mm, v délce 72,75 m
 - o DN 250 mm, v délce 31,88 m
- 3 ks revizních betonových šachet DN 1000 mm
- 4 ks plastových šachet DN 600 mm
- 1 ks plastová šachta DN 425 mm
- 13 + 4 ks přípojek DN 200 mm v celkové délce 34,00 m
- výustní objekt

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracoval projektant pan Petr Dobroucký, Nerudova 84, 571 01 Moravská Třebová, IČO: 64207293 - autorizovaný technik v oboru vodohospodářské stavby, osvědčení o autorizaci č. 7844 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
- vyjádření dotčených orgánů (součástí projektové dokumentace – příloha č.5 zadávací dokumentace).
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 10.4.2024, č.j.: MP/12198/2024.

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,
- 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 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.

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 dokončení (předání a převzetí stavby): 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. 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.4. Podmínkou pro zahájení stavebních prací je včasné předání staveniště prostého práv třetích osob a pravomocného stavebního povolení.

IV.5. Doba výstavby se prodlužuje o dobu nutného přerušení prací při působení vyšší moci a odstraňování následků jejího působení.

IV.6. 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.7. 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.8. Objednatel se zavazuje předat zhotoviteli v rámci předání staveniště 2 x projektovou dokumentaci pro zadání stavby v listinné podobě.

IV.9. Místem plnění je ulice Družstevní, Polička, u bytových domů čp. 886, 887 a 888 a čp. 889, 890 a 891 v katastrálním území: Polička (725358).

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 30.4.2024 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:

Cena celkem bez DPH	2 453 839,53 Kč
DPH 21 %	515 306,30 Kč
Cena díla včetně DPH	2 969 145,83 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

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

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

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

VI. Fakturace a platební podmínky

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

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

VI.3. Fakturace v průběhu stavby bude probíhat až do výše 90% z celkové ceny díla 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 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 odesána 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, pokud se smluvní strany nedohodnou jinak.

VII. Stavební deník

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VIII. Staveniště

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

VIII.1. 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 nezačít 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 poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci. Doklad o kvalifikaci pracovníků je zhotovitel na požádání objednatele povinen kdykoli ihned doložit.

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

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

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

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

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

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními poddodavateli,
- přizpůsobení organizace výstavby, technologických a pracovních postupů požadavkům na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, pokud k tomu byl koordinátorem BOZP vyzván,
- řízení se plánem BOZP, pokud byl zhotoviteli předložen,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o harmonogramu a organizaci stavebních prací a jeho změnách,

- včasné a řádné seznámení koordinátora BOZP s technologickými a pracovními postupy, které budou při realizaci díla použity a o jejich změnách během realizace díla,
- včasné a řádné informování koordinátora BOZP o počtu pracovníků, poddodavatelích a jejich pracovnících, kteří se budou na zhotovení díla podílet a o změnách těchto pracovníků,
- řádné a v dostatečném předstihu poskytnuté informování koordinátora BOZP o zahájení prací a činnostech vystavujících fyzikou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví podle zákona č. 309/2006 Sb. a jeho prováděcích předpisů, pokud tyto práce nebyly součástí zadávací dokumentace a plánu BOZP.

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

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

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

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

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

X. Předání díla

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

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

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

- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky ve 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 nezvětšoval a byla zabezpečena prozatímní funkčnost díla.

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

XI.8. Nenastoupí-li zhotovitel k odstranění reklamované vady ani do 14-ti dnů po stanoveném nebo dohodnutém nástupním termínu, je objednatel oprávněn (jde o zmocnění zhotovitelem pro objednatele) pověřit odstraněním vady jinou odbornou osobu. Veškeré takto vzniklé náklady je povinen uhradit 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. Nezhájí-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

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

XII.3. 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 třetím 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 smluvných podmínek bez závažného důvodu neodepře.

XV. Povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

XVII. Vyšší moc

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

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

XVIII. Sociální a environmentální odpovědnost, inovace

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

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

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

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

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

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

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

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

XIX. Závěrečná ustanovení

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

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

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

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

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

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

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

XIX.8. Ve smyslu § 219 ZZVZ a dle § 2 zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), je objednatel povinen zveřejnit v zákonem stanovených lhůtách úplné znění uzavřené smlouvy, včetně jejích případných změn a dodatků a po ukončení plnění také výši skutečně uhrazené ceny za plnění smlouvy o dílo.

XIX.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 Rada města Poličky dne 6.5.2024, číslem usnesení 186/b.

Nedílnou součástí smlouvy jsou tyto přílohy:

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

V Poličce dne - viz elektronický podpis smluvních stran

Ing. Martin Kozáček
jednatel APOLO CZ s.r.o.

Jaroslav Martinů
starosta města Poličky

Položkový rozpočet stavby			
Stavba: 2024001 Kanalizace Polička			
Objednatel: Město Polička Palackého nám. 160 57201 Polička-Polička-Město		IČO: 00277177 DIČ: CZ00277177	
Zhotovitel:	APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička		IČO: 27492851 DIČ: CZ27492851
Vypracoval: Petr Doboucký, Nerudova 1419/84, 571 01 Moravská Třebová		IČO: 64207293	
Rozpis ceny			Celkem
HSV			2 153 839,53
PSV			0,00
MON			0,00
Vedlejší náklady			40 000,00
Ostatní náklady			260 000,00
Celkem			2 453 839,53
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	12 %		0,00 CZK
Snížená DPH	12 %		0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %		2 453 839,53 CZK
Základní DPH	21 %		515 306,30 CZK
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem s DPH			2 969 145,83 CZK
v Poličce dne			
Za zhotovitele		Za objednatele	

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
SO 01	SO 01 Splašková kanalizace	0,00	1 352 081,31	283 937,08	1 636 018,39	55
01	cena projektová	0,00	1 352 081,31	283 937,08	1 636 018,39	55
SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace	0,00	1 101 758,22	231 369,23	1 333 127,45	45
02	cena projektová	0,00	1 101 758,22	231 369,23	1 333 127,45	45
Celkem za stavbu		0,00	2 453 839,53	515 306,30	2 969 145,83	100

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			896 102,71	36,5
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			4 719,28	0,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			63 410,94	2,6
5	Komunikace	HSV			139 374,11	5,7
8	Trubní vedení	HSV			756 910,43	30,8
89	Ostatní konstrukce na trub.ved	HSV			170 000,00	6,9
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			16 276,40	0,7
93	Dokončovací práce inž.staveb	HSV			5 275,20	0,2
97	Prorážení otvorů	HSV			54 261,01	2,2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			47 509,45	1,9
VN	Vedlejší náklady	VN			40 000,00	1,6
ON	Ostatní náklady	ON			260 000,00	10,6
Cena celkem					2 453 839,53	100,0

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				524 862,61
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	18,96800	35,00	663,88
		STOKA :				
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,10+2*0,30)*5,04		8,57000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*2,50		4,00000		
		chodník - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*3,00		4,80000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*1,00		1,60000		
2	113107608R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.8 cm	m2	19,19300	20,00	383,86
		KONEČNÁ OPRAVA :				
		STOKA :				
		parkoviště - asfalt.recyklát : 1,10*10,63		11,69000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště - asfalt.recyklát : 1,00*2,50		2,50000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		parkoviště - asfalt.recyklát : 1,00*5,00		5,00000		
3	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	12,04400	22,00	264,97
		STOKA :				
		parkoviště - zámk.dlažba : 1,10*5,04		5,54000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště - zámk.dlažba : 1,00*2,50		2,50000		
		chodník - zámk.dlažba : 1,00*3,00		3,00000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		parkoviště - zámk.dlažba : 1,00*1,00		1,00000		
4	113107624R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	29,42700	32,00	941,66
		KONEČNÁ OPRAVA :				
		STOKA :				
		místní kom. - asfalt : 1,10*19,37		21,31000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asfalt : 1,00*5,00		5,00000		
5	113107629R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.29 cm	m2	29,42700	39,00	1 147,65
		STOKA :				
		místní kom. - asfalt : 1,10*19,37		21,31000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asfalt : 1,00*5,00		5,00000		
6	113107631R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.31 cm	m2	3,96000	50,00	198,00
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asfalt : 1,10*3,60		3,96000		
7	113107650R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.50 cm	m2	3,96000	70,00	277,20
		KONEČNÁ OPRAVA :				
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asfalt : 1,10*3,60		3,96000		
8	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	19,19300	140,00	2 687,02
		STOKA :				

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		parkoviště - asfalt.recyklát : 1,10*10,63		11,69000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště - asfalt.recyklát : 1,00*2,50		2,50000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		parkoviště - asfalt.recyklát : 1,00*5,00		5,00000		
9	113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.15 cm	m2	29,42700	190,00	5 591,13
		STOKA :				
		místní kom. - asfalt : 1,10*19,37		21,31000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asfalt : 1,00*5,00		5,00000		
10	113108320R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.20 cm	m2	3,96000	270,00	1 069,20
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asfalt : 1,10*3,60		3,96000		
11	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	24,37000	85,00	2 071,45
		STOKA :				
		místní kom. - asfalt : 0,50*2*19,37		19,37000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asfalt : 0,50*2*5,00		5,00000		
12	113151114R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.5cm	m2	3,60000	105,00	378,00
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asfalt : 0,50*2*3,60		3,60000		
13	113151155R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75cm,tl.20cm	m2	3,60000	260,00	936,00
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asfalt : 0,50*2*3,60		3,60000		
14	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	12,00000	55,00	660,00
		STOKA :				
		2,00*2		4,00000		
		PŘÍPOJKY :				
		2,00*3		6,00000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		2,00*1		2,00000		
15	114211301R00	Odstranění kamenin. trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	34,00000	100,00	3 400,00
16	114211303R00	Odstranění kamenin. trub do DN 300 mm, ve výkopu	m	97,08000	150,00	14 562,00
17	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	120,00	1 200,00
18	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	50,00000	50,00	2 500,00
19	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	6,60000	350,00	2 310,00
		STOKA :				
		přípojka vody LT80 : 1,10*3		3,30000		
		PŘÍPOJKY :				
		vodovod LT80 : 1,10*1		1,10000		
		přípojka vody LT80 : 1,10*2		2,20000		
20	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	13,20000	420,00	5 544,00
		STOKA :				
		přípojka kanalizace DN150 : 1,10*7		7,70000		
		PŘÍPOJKY :				
		přípojka kanalizace DN150 : 1,10*5		5,50000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
21	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	8,20000	550,00	4 510,00
		STOKA :				
		kanalizace DN250 : 1,10*2		2,20000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		kanalizace DN250 : 1,00*6		6,00000		
22	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	8,80000	300,00	2 640,00
		STOKA :				
		sdělovací kabel : 1,10*1		1,10000		
		PŘÍPOJKY :				
		el. kabel NN : 1,10*3		3,30000		
		el. kabel VO : 1,10*4		4,40000		
23	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	16,43160	40,00	657,26
		STOKA :				
		0,15*1,10*25,72		4,24000		
		0,15*1,10*32,72		5,40000		
		0,15*2,40*(2,40-1,10)*3		1,40000		
		PŘÍPOJKY :				
		0,15*1,00*29,50		4,42000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		0,15*1,00*3,80		0,57000		
		0,15*1,00*2,60		0,39000		
24	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	68,92250	550,00	37 907,38
		STOKA :				
		kanalizace DN250 : 1,10*2*1,25*1,75		4,81000		
		přípojka kanalizace DN150 : 1,10*7*1,15*1,65		14,61000		
		přípojka vody LT80 : 1,10*3*1,10*1,60		5,81000		
		sdělovací kabel : 1,10*1*1,05*1,55		1,79000		
		PŘÍPOJKY :				
		přípojka kanalizace DN150 : 1,10*5*1,15*1,65		10,44000		
		vodovod LT80 : 1,10*1*1,10*1,60		1,94000		
		přípojka vody LT80 : 1,10*2*1,10*1,60		3,87000		
		el. kabel NN : 1,10*3*1,05*1,55		5,37000		
		el. kabel VO : 1,10*4*1,05*1,55		7,16000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		kanalizace DN250 : 1,00*6*1,25*1,75		13,13000		
25	130901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách, bagrem s kladivem	m3	7,21964	1 650,00	11 912,41
		STOKY :				
		vybourání šachet : 3,14*(0,65*0,65-0,50*0,50)*(1,78+1,70+1,59+1,48+1,50+1,05+0,80)		5,36000		
		3,14*0,65*0,65*0,20*7		1,86000		
26	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	377,00944	110,00	41 471,04
		STOKA :				
		výkop rýhy : (1,91+1,84)/2*1,10*5,66		11,67000		
		(1,84+2,15)/2*1,10*5,44		11,94000		
		(2,15+2,15)/2*1,10*2,55		6,03000		
		(2,15+2,13)/2*1,10*62,60		147,36000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(2,13+1,96)/2*1,10*10,18		22,90000		
		(1,96+1,84)/2*1,10*11,72		24,49000		
		(1,84+1,85)/2*1,10*6,45		13,09000		
		(1,85+1,77)/2*1,10*2,71		5,40000		
		(1,77+1,71)/2*1,10*8,41		16,10000		
		(1,71+1,60)/2*1,10*2,68		4,88000		
		(1,60+1,61)/2*1,10*2,36		4,17000		
		(1,61+1,66)/2*1,10*1,14		2,05000		
		(1,66+1,45)/2*1,10*14,46		24,73000		
		(1,45+1,27)/2*1,10*17,12		25,61000		
		rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,10)*(2,13+1,66+1,45+1,27)		20,31000		
		2,40*2,40*0,20*4		4,61000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,10*25,72		-4,24000		
		-0,15*1,10*32,72		-5,40000		
		-0,15*2,40*(2,40-1,10)*3		-1,40000		
		Odpočet konstrukce :				
		vybouraných šachet : -		-13,13000		
		3,14*0,65*0,65*(1,78+1,70+1,59+1,48+1,50+1,05+0,80)				
		-3,14*0,65*0,65*0,20*7		-1,86000		
		vybouraných trub : -3,14*0,125*0,125*97,08		-4,76000		
		silnice I.tř. - asfalt : -0,51*1,10*3,60		-2,02000		
		místní kom. - asfalt : -0,44*1,10*19,37		-9,38000		
		-0,44*2,40*(2,40-1,10)*1		-1,37000		
		parkoviště - asfalt.recyklát : -0,10*1,10*10,63		-1,17000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,10*5,04		-1,66000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 2,05*1,00*2,50		5,13000		
		2,05*1,00*2,50		5,13000		
		1,85*1,00*2,50		4,63000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,75*1,00*2,50		4,38000		
		1,65*1,00*2,50		4,13000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*29,50		-4,42000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

Odpočet konstrukce :

vybouraných trub : -3,14*0,075*0,075*34,00 -0,60000
místní kom. - asphalt : -0,44*1,00*5,00 -2,20000
parkoviště - asphalt.recyklát : -0,10*1,00*2,50 -0,25000
parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,00*2,50 -0,75000
chodník - zámk.dlažba : -0,30*1,00*3,00 -0,90000

PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :

výkop rýhy : 1,70*1,00*3,80 6,46000
1,70*1,00*5,00 8,50000
1,70*1,00*3,60 6,12000
odpočet ornice :
-0,15*1,00*3,80 -0,57000
-0,15*1,00*2,60 -0,39000

Odpočet konstrukce :

parkoviště - asphalt.recyklát : -0,10*1,00*5,00 -0,50000
parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,00*1,00 -0,30000

27	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	377,00944	15,00	5 655,14
----	--------------	--	----	-----------	-------	----------

STOKA :

výkop rýhy : (1,91+1,84)/2*1,10*5,66 11,67000
(1,84+2,15)/2*1,10*5,44 11,94000
(2,15+2,15)/2*1,10*2,55 6,03000
(2,15+2,13)/2*1,10*62,60 147,36000
(2,13+1,96)/2*1,10*10,18 22,90000
(1,96+1,84)/2*1,10*11,72 24,49000
(1,84+1,85)/2*1,10*6,45 13,09000
(1,85+1,77)/2*1,10*2,71 5,40000
(1,77+1,71)/2*1,10*8,41 16,10000
(1,71+1,60)/2*1,10*2,68 4,88000
(1,60+1,61)/2*1,10*2,36 4,17000
(1,61+1,66)/2*1,10*1,14 2,05000
(1,66+1,45)/2*1,10*14,46 24,73000
(1,45+1,27)/2*1,10*17,12 25,61000
rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,10)*(2,13+1,66+1,45+1,27) 20,31000
2,40*2,40*0,20*4 4,61000
odpočet ornice :
-0,15*1,10*25,72 -4,24000
-0,15*1,10*32,72 -5,40000
-0,15*2,40*(2,40-1,10)*3 -1,40000
Odpočet konstrukce :
vybouraných šachet : -13,13000
3,14*0,65*0,65*(1,78+1,70+1,59+1,48+1,50+1,05+0,80)
-3,14*0,65*0,65*0,20*7 -1,86000
vybouraných trub : -3,14*0,125*0,125*97,08 -4,76000
silnice I.tř. - asphalt : -0,51*1,10*3,60 -2,02000
místní kom. - asphalt : -0,44*1,10*19,37 -9,38000
-0,44*2,40*(2,40-1,10)*1 -1,37000

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		parkoviště - asfalt.recyklát : -0,10*1,10*10,63		-1,17000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,10*5,04		-1,66000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 2,05*1,00*2,50		5,13000		
		2,05*1,00*2,50		5,13000		
		1,85*1,00*2,50		4,63000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,75*1,00*2,50		4,38000		
		1,65*1,00*2,50		4,13000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*29,50		-4,42000		
		Odpočet konstrukce :				
		vybouraných trub : -3,14*0,075*0,075*34,00		-0,60000		
		místní kom. - asfalt : -0,44*1,00*5,00		-2,20000		
		parkoviště - asfalt.recyklát : -0,10*1,00*2,50		-0,25000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,00*2,50		-0,75000		
		chodník - zámk.dlažba : -0,30*1,00*3,00		-0,90000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		výkop rýhy : 1,70*1,00*3,80		6,46000		
		1,70*1,00*5,00		8,50000		
		1,70*1,00*3,60		6,12000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*3,80		-0,57000		
		-0,15*1,00*2,60		-0,39000		
		Odpočet konstrukce :				
		parkoviště - asfalt.recyklát : -0,10*1,00*5,00		-0,50000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,00*1,00		-0,30000		
28	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	760,49450	5,00	3 802,47
		STOKA :				
		výkop rýhy : (1,91+1,84)/2*2*5,66		21,23000		
		(1,84+2,15)/2*2*5,44		21,71000		
		(2,15+2,15)/2*2*2,55		10,96000		
		(2,15+2,13)/2*2*62,60		267,93000		
		(2,13+1,96)/2*2*10,18		41,64000		
		(1,96+1,84)/2*2*11,72		44,54000		
		(1,84+1,85)/2*2*6,45		23,80000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,85+1,77)/2*2*2,71		9,81000		
		(1,77+1,71)/2*2*8,41		29,27000		
		(1,71+1,60)/2*2*2,68		8,87000		
		(1,60+1,61)/2*2*2,36		7,58000		
		(1,61+1,66)/2*2*1,14		3,73000		
		(1,66+1,45)/2*2*14,46		44,97000		
		(1,45+1,27)/2*2*17,12		46,57000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 2,05*2*2,50		10,25000		
		2,05*2*2,50		10,25000		
		1,85*2*2,50		9,25000		
		1,80*2*2,50		9,00000		
		1,75*2*2,50		8,75000		
		1,65*2*2,50		8,25000		
		1,50*2*2,50		7,50000		
		1,55*2*2,50		7,75000		
		1,55*2*2,50		7,75000		
		1,35*2*2,50		6,75000		
		1,35*2*2,50		6,75000		
		1,15*2*2,50		5,75000		
		1,15*2*2,50		5,75000		
		1,70*2*2,50		8,50000		
		1,70*2*2,50		8,50000		
		1,50*2*2,50		7,50000		
		1,50*2*2,50		7,50000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		výkop rýhy : 1,70*2*3,80		12,92000		
		1,70*2*5,00		17,00000		
		1,70*2*3,60		12,24000		
29	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	760,49450	2,00	1 520,99

STOKA :

výkop rýhy : (1,91+1,84)/2*2*5,66	21,23000
(1,84+2,15)/2*2*5,44	21,71000
(2,15+2,15)/2*2*2,55	10,96000
(2,15+2,13)/2*2*62,60	267,93000
(2,13+1,96)/2*2*10,18	41,64000
(1,96+1,84)/2*2*11,72	44,54000
(1,84+1,85)/2*2*6,45	23,80000
(1,85+1,77)/2*2*2,71	9,81000
(1,77+1,71)/2*2*8,41	29,27000
(1,71+1,60)/2*2*2,68	8,87000
(1,60+1,61)/2*2*2,36	7,58000
(1,61+1,66)/2*2*1,14	3,73000
(1,66+1,45)/2*2*14,46	44,97000
(1,45+1,27)/2*2*17,12	46,57000
PŘÍPOJKY :	
výkop rýhy : 2,05*2*2,50	10,25000

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		2,05*2*2,50		10,25000		
		1,85*2*2,50		9,25000		
		1,80*2*2,50		9,00000		
		1,75*2*2,50		8,75000		
		1,65*2*2,50		8,25000		
		1,50*2*2,50		7,50000		
		1,55*2*2,50		7,75000		
		1,55*2*2,50		7,75000		
		1,35*2*2,50		6,75000		
		1,35*2*2,50		6,75000		
		1,15*2*2,50		5,75000		
		1,15*2*2,50		5,75000		
		1,70*2*2,50		8,50000		
		1,70*2*2,50		8,50000		
		1,50*2*2,50		7,50000		
		1,50*2*2,50		7,50000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		výkop rýhy : 1,70*2*3,80		12,92000		
		1,70*2*5,00		17,00000		
		1,70*2*3,60		12,24000		
30	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	188,64332	90,00	16 977,90

Začátek provozního součtu

STOKA :

výkop rýhy : (1,91+1,84)/2*1,10*5,66

11,67000

(1,84+2,15)/2*1,10*5,44

11,94000

(2,15+2,15)/2*1,10*2,55

6,03000

(2,15+2,13)/2*1,10*62,60

147,36000

(2,13+1,96)/2*1,10*10,18

22,90000

(1,96+1,84)/2*1,10*11,72

24,49000

(1,84+1,85)/2*1,10*6,45

13,09000

(1,85+1,77)/2*1,10*2,71

5,40000

(1,77+1,71)/2*1,10*8,41

16,10000

(1,71+1,60)/2*1,10*2,68

4,88000

(1,60+1,61)/2*1,10*2,36

4,17000

(1,61+1,66)/2*1,10*1,14

2,05000

(1,66+1,45)/2*1,10*14,46

24,73000

(1,45+1,27)/2*1,10*17,12

25,61000

rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,10)*(2,13+1,66+1,45+1,27)

20,31000

2,40*2,40*0,20*4

4,61000

odpočet ornice :

-0,15*1,10*25,72

-4,24000

-0,15*1,10*32,72

-5,40000

-0,15*2,40*(2,40-1,10)*3

-1,40000

Odpočet konstrukce :

vybourání šachet : -

-13,13000

3,14*0,65*0,65*(1,78+1,70+1,59+1,48+1,50+1,05+0,80)

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-3,14*0,65*0,65*0,20*7		-1,86000		
		vybouraných trub : -3,14*0,125*0,125*97,08		-4,76000		
		silnice I.tř. - asphalt : -0,51*1,10*3,60		-2,02000		
		místní kom. - asphalt : -0,44*1,10*19,37		-9,38000		
		-0,44*2,40*(2,40-1,10)*1		-1,37000		
		parkoviště - asphalt.recyklát : -0,10*1,10*10,63		-1,17000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,10*5,04		-1,66000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 2,05*1,00*2,50		5,13000		
		2,05*1,00*2,50		5,13000		
		1,85*1,00*2,50		4,63000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,75*1,00*2,50		4,38000		
		1,65*1,00*2,50		4,13000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*29,50		-4,42000		
		Odpočet konstrukce :				
		vybouraných trub : -3,14*0,075*0,075*34,00		-0,60000		
		místní kom. - asphalt : -0,44*1,00*5,00		-2,20000		
		parkoviště - asphalt.recyklát : -0,10*1,00*2,50		-0,25000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,00*2,50		-0,75000		
		chodník - zámk.dlažba : -0,30*1,00*3,00		-0,90000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		výkop rýhy : 1,70*1,00*3,80		6,46000		
		1,70*1,00*5,00		8,50000		
		1,70*1,00*3,60		6,12000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*3,80		-0,57000		
		-0,15*1,00*2,60		-0,39000		
		Odpočet konstrukce :				
		parkoviště - asphalt.recyklát : -0,10*1,00*5,00		-0,50000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,00*1,00		-0,30000		
		Konec provozního součtu				
		Počítá se 50% : 377,28664*0,50		188,64000		
31	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	345,03239	105,00	36 228,40

STOKA :

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		ODVOZ CELÉHO VÝKOPKU :				
		výkop rýhy : $(1,91+1,84)/2*1,10*5,66$		11,67000		
		$(1,84+2,15)/2*1,10*5,44$		11,94000		
		$(2,15+2,15)/2*1,10*2,55$		6,03000		
		$(2,15+2,13)/2*1,10*62,60$		147,36000		
		$(2,13+1,96)/2*1,10*10,18$		22,90000		
		$(1,84+1,85)/2*1,10*6,45$		13,09000		
		$(1,85+1,77)/2*1,10*2,71$		5,40000		
		$(1,77+1,71)/2*1,10*8,41$		16,10000		
		$(1,71+1,60)/2*1,10*2,68$		4,88000		
		$(1,60+1,61)/2*1,10*2,36$		4,17000		
		$(1,61+1,66)/2*1,10*1,14$		2,05000		
		rozšíření pro šachty : $2,40*(2,40-1,10)*(2,13+1,66)$		11,82000		
		$2,40*2,40*0,20*2$		2,30000		
		odpočet ornice :				
		$-0,15*1,10*(7,05+6,94)$		-2,31000		
		$-0,15*1,10*1,14$		-0,19000		
		Odpočet konstrukce :				
		vybouraných šachet : $-3,14*0,65*0,65*(1,78+1,48+1,50)$		-6,31000		
		$-3,14*0,65*0,65*0,20*3$		-0,80000		
		vybouraných trub : $-3,14*0,125*0,125*(30,03+23,75)$		-2,64000		
		silnice I.tř. - asfalt : $-0,51*1,10*3,60$		-2,02000		
		místní kom. - asfalt : $-0,44*1,10*19,37$		-9,38000		
		$-0,44*2,40*(2,40-1,10)*1$		-1,37000		
		parkoviště - asfalt.recyklát : $-0,10*1,10*10,63$		-1,17000		
		parkoviště - zámk.dlažba : $-0,30*1,10*5,04$		-1,66000		
		VYTLAČENÁ KUBATURA (zásyp zeminou) :				
		podsypan a obsypan :		30,96000		
		$(0,10+0,25+0,30)*1,10*(11,72+31,58)$				
		šachtami : $3,14*0,65*0,65*(1,45+1,27)$		3,61000		
		$3,14*0,65*0,65*0,20*2$		0,53000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : $2,05*1,00*2,50$		5,13000		
		$2,05*1,00*2,50$		5,13000		
		$1,85*1,00*2,50$		4,63000		
		$1,80*1,00*2,50$		4,50000		
		$1,75*1,00*2,50$		4,38000		
		$1,65*1,00*2,50$		4,13000		
		$1,50*1,00*2,50$		3,75000		
		$1,55*1,00*2,50$		3,88000		
		$1,55*1,00*2,50$		3,88000		
		$1,35*1,00*2,50$		3,38000		
		$1,35*1,00*2,50$		3,38000		
		$1,15*1,00*2,50$		2,88000		
		$1,15*1,00*2,50$		2,88000		
		$1,70*1,00*2,50$		4,25000		
		$1,70*1,00*2,50$		4,25000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*29,50		-4,42000		
		Odpočet konstrukce :				
		vybouraných trub : -3,14*0,075*0,075*34,00		-0,60000		
		místní kom. - asphalt : -0,44*1,00*5,00		-2,20000		
		parkoviště - asphalt.recyklát : -0,10*1,00*2,50		-0,25000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,00*2,50		-0,75000		
		chodník - zámk.dlažba : -0,30*1,00*3,00		-0,90000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		výkop rýhy : 1,70*1,00*3,80		6,46000		
		1,70*1,00*5,00		8,50000		
		1,70*1,00*3,60		6,12000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*3,80		-0,57000		
		-0,15*1,00*2,60		-0,39000		
		Odpočet konstrukce :				
		parkoviště - asphalt.recyklát : -0,10*1,00*5,00		-0,50000		
		parkoviště - zámk.dlažba : -0,30*1,00*1,00		-0,30000		
32	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	7,21965	250,00	1 804,91
		7,21965		7,22000		
33	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	57,75720	12,00	693,09
		Příplatek za dalších 8 km : 7,21965*8		57,76000		
34	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	352,25204	15,00	5 283,78
		345,03239		345,03000		
		7,21965		7,22000		
35	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhutněním	m3	311,95182	95,00	29 635,42
		STOKA :				
		výkop rýhy : (1,91+1,84)/2*1,10*5,66		11,67000		
		(1,84+2,15)/2*1,10*5,44		11,94000		
		(2,15+2,15)/2*1,10*2,55		6,03000		
		(2,15+2,13)/2*1,10*62,60		147,36000		
		(2,13+1,96)/2*1,10*10,18		22,90000		
		(1,96+1,84)/2*1,10*11,72		24,49000		
		(1,84+1,85)/2*1,10*6,45		13,09000		
		(1,85+1,77)/2*1,10*2,71		5,40000		
		(1,77+1,71)/2*1,10*8,41		16,10000		
		(1,71+1,60)/2*1,10*2,68		4,88000		
		(1,60+1,61)/2*1,10*2,36		4,17000		
		(1,61+1,66)/2*1,10*1,14		2,05000		
		(1,66+1,45)/2*1,10*14,46		24,73000		
		(1,45+1,27)/2*1,10*17,12		25,61000		
		rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,10)*(2,13+1,66+1,45+1,27)		20,31000		
		2,40*2,40*0,20*4		4,61000		
		odpočet ornice :				

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		-0,15*1,10*25,72		-4,24000		
		-0,15*1,10*32,72		-5,40000		
		-0,15*2,40*(2,40-1,10)*3		-1,40000		
		Odpočet podsypu a obsypu potrubí :				
		-(0,10+0,25+0,30)*1,10*97,08		-69,41000		
		Odpočet šachet :				
		-3,14*0,65*0,65*(2,13+1,66+1,45+1,27)		-8,64000		
		-3,14*0,65*0,65*0,20*4		-1,06000		
		-3,14*0,30*0,30*(1,96+1,84+1,77+1,60)		-2,03000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 2,05*1,00*2,50		5,13000		
		2,05*1,00*2,50		5,13000		
		1,85*1,00*2,50		4,63000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,75*1,00*2,50		4,38000		
		1,65*1,00*2,50		4,13000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*29,50		-4,42000		
		Odpočet podsypu a obsypu :				
		-(0,10+0,15+0,30)*34,00		-18,70000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		výkop rýhy : 1,70*1,00*3,80		6,46000		
		1,70*1,00*5,00		8,50000		
		1,70*1,00*3,60		6,12000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*3,80		-0,57000		
		-0,15*1,00*2,60		-0,39000		
		Odpočet podsypu a obsypu :				
		-(0,10+0,09+0,30)*1,00*(3,80+5,00+3,60)		-6,08000		
36	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	73,50589	650,00	47 778,83
		STOKA :				
		((0,25+0,30)*1,10-3,14*0,125*0,125)*97,08		53,97000		
		PŘÍPOJKY :				
		((0,15+0,30)*1,00-3,14*0,075*0,075)*34,00		14,70000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		(0,09+0,30)*1,00*(3,80+5,00+3,60)		4,84000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
37	181301102R00	Rozproštění ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	109,54400	45,00	4 929,48

STOKA :

silnice I. třídy :

místní komunikace : 1,10*25,72

28,29000

1,10*32,72

35,99000

2,40*(2,40-1,10)*3

9,36000

PŘÍPOJKY :

1,00*29,50

29,50000

PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :

1,00*3,80

3,80000

1,00*2,60

2,60000

38	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	345,03239	120,00	41 403,89
39	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	7,21965	120,00	866,36
40	583420463R	Kamenivo drcené 0/4 Z Pohled, VYS	t	132,31060	240,00	31 754,54

Přepočet : 73,50589*1,8

132,31000

41	583423641R	Kamenivo drcené 0/63 Z Jablonné, PAK	t	485,94613	310,00	150 643,30
----	------------	--------------------------------------	---	-----------	--------	------------

Začátek provozního součtu

STOKA :

výkop rýhy : (1,91+1,84)/2*1,10*5,66

11,67000

(1,84+2,15)/2*1,10*5,44

11,94000

(2,15+2,15)/2*1,10*2,55

6,03000

(2,15+2,13)/2*1,10*62,60

147,36000

(2,13+1,96)/2*1,10*10,18

22,90000

(1,84+1,85)/2*1,10*6,45

13,09000

(1,85+1,77)/2*1,10*2,71

5,40000

(1,77+1,71)/2*1,10*8,41

16,10000

(1,71+1,60)/2*1,10*2,68

4,88000

(1,60+1,61)/2*1,10*2,36

4,17000

(1,61+1,66)/2*1,10*1,14

2,05000

rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,10)*(2,13+1,66)

11,82000

2,40*2,40*0,20*2

2,30000

odpočet ornice :

-0,15*1,10*(7,05+6,94+1,14)

-2,50000

Odpočet podsypu a obsypu potrubí :

-(0,10+0,25+0,30)*1,10*(30,03+23,75)

-38,45000

Odpočet šachet :

-3,14*0,65*0,65*(2,13+1,66)

-5,03000

-3,14*0,65*0,65*0,20*2

-0,53000

-3,14*0,30*0,30*(1,96+1,84+1,77+1,60)

-2,03000

PŘÍPOJKY :

výkop rýhy : 2,05*1,00*2,50

5,13000

2,05*1,00*2,50

5,13000

1,85*1,00*2,50

4,63000

1,80*1,00*2,50

4,50000

1,75*1,00*2,50

4,38000

1,65*1,00*2,50

4,13000

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,55*1,00*2,50		3,88000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,35*1,00*2,50		3,38000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,15*1,00*2,50		2,88000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,70*1,00*2,50		4,25000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		1,50*1,00*2,50		3,75000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*29,50		-4,42000		
		Odpočet podsypu a obsypu :				
		-(0,10+0,15+0,30)*34,00		-18,70000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		výkop rýhy : 1,70*1,00*3,80		6,46000		
		1,70*1,00*5,00		8,50000		
		1,70*1,00*3,60		6,12000		
		odpočet ornice :				
		-0,15*1,00*3,80		-0,57000		
		-0,15*1,00*2,60		-0,39000		
		Odpočet podsypu a obsypu :				
		-(0,10+0,09+0,30)*1,00*(3,80+5,00+3,60)		-6,08000		
		Konec provozního součtu				
		Přepočet : 269,97007*1,8		485,95000		

Díl: 4		Vodorovné konstrukce				24 978,80
42	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	15,31880	1 250,00	19 148,50

STOKA :
0,10*1,10*97,08 10,68000
PŘÍPOJKY :
0,10*1,00*34,00 3,40000
PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :
0,10*1,00*(3,80+5,00+3,60) 1,24000

43	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	9,00000	420,00	3 780,00
44	PC1	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x60	ks	2,02000	194,00	391,88
		2*1,01		2,02000		
45	PC2	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x80	ks	4,04000	220,00	888,80
		4*1,01		4,04000		
46	PC3	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x100	ks	3,03000	254,00	769,62
		3*1,01		3,03000		

Díl: 5		Komunikace				82 665,83
47	564861113R00	Podklad ze štěrkodrti po zhuštění tloušťky 22 cm	m2	3,60000	264,50	952,20

STOKA :
silnice I.tř. - asfalt : 0,50*2*3,60 3,60000

48	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	29,42700	556,00	16 361,41
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		KONEČNÁ OPRAVA :				
		STOKA :				
		místní kom. - asphalt : 1,10*19,37		21,31000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asphalt : 1,00*5,00		5,00000		
49	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	33,38700	391,00	13 054,32
		KONEČNÁ OPRAVA :				
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asphalt : 1,10*3,60		3,96000		
		místní kom. - asphalt : 1,10*19,37		21,31000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asphalt : 1,00*5,00		5,00000		
50	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2	m2	36,98700	46,30	1 712,50
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asphalt : (1,10+2*0,50)*3,60		7,56000		
		místní kom. - asphalt : 1,10*19,37		21,31000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asphalt : 1,00*5,00		5,00000		
51	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	64,95700	14,90	967,86
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asphalt : (1,10+2*1,00)*3,60		11,16000		
		místní kom. - asphalt : (1,10+2*0,50)*19,37		40,68000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asphalt : (1,00+2*0,50)*5,00		10,00000		
52	577131111R00	Beton asphalt. ACO 11+ obrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	53,79700	342,50	18 425,47
		STOKA :				
		místní kom. - asphalt : (1,10+2*0,50)*19,37		40,68000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asphalt : (1,00+2*0,50)*5,00		10,00000		
53	577141112R00	Beton asphalt. ACO 11+,nebo ACO 16+,do 3 m, tl.5 cm	m2	11,16000	416,00	4 642,56
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asphalt : (1,10+2*1,00)*3,60		11,16000		
54	577151123R00	Beton asphalt. ACL 16+ ložný, š. do 3 m, tl. 6 cm	m2	7,56000	474,50	3 587,22
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asphalt : (1,10+2*0,50)*3,60		7,56000		
55	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhuštění 8cm	m2	19,19300	156,50	3 003,70
		KONEČNÁ OPRAVA :				
		STOKA :				
		parkoviště - asphalt.recyklát : 1,10*10,63		11,69000		
		PŘÍPOJKY :				

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		parkoviště - asfalt.recyklát : 1,00*2,50		2,50000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		parkoviště - asfalt.recyklát : 1,00*5,00		5,00000		
56	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	4,80000	314,00	1 507,20
		PŘÍPOJKY :				
		chodník - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*3,00		4,80000		
57	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	14,16800	330,00	4 675,44
		STOKA :				
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,10+2*0,30)*5,04		8,57000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*2,50		4,00000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*1,00		1,60000		
58	599142111R00	Úprava záhlavky díl.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	55,94000	159,50	8 922,43
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asfalt : 2*3,60		7,20000		
		místní kom. - asfalt : 2*19,37		38,74000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asfalt : 2*5,00		10,00000		
59	PC4	Podklad z obal kamen. ACP 22+, š. do 3 m, tl. 5 cm	m2	7,56000	642,00	4 853,52
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asfalt : (1,10+2*0,50)*3,60		7,56000		
Díl: 8		Trubní vedení				393 287,21
60	850245121R00	Výřez nebo výsek na potrubí litinovém DN 80	kus	3,00000	4 765,00	14 295,00
61	857242121R00	Montáž tvarovek litin. jednoos.přř. výkop DN 80	kus	3,00000	502,00	1 506,00
62	871241121R00	Montáž potrubí polyetylenového ve výkopu d 90 mm	m	12,40000	76,20	944,88
		3,80+5,00+3,60		12,40000		
63	871271121R00	Montáž trubek polyetylenových ve výkopu d 140 mm	m	9,00000	130,00	1 170,00
64	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	34,00000	36,80	1 251,20
65	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	97,08000	57,80	5 611,22
66	877242121R00	Přirážka za 1 spoj elektrotvarovky d 90 mm	kus	42,00000	170,50	7 161,00
67	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	5,00000	98,40	492,00
68	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	8,00000	213,00	1 704,00
69	877363123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 250	kus	4,00000	134,50	538,00
70	879172199R00	Příplatek za montáž vodovodních přípojek DN 32-80	kus	3,00000	516,00	1 548,00
71	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	97,08000	82,40	7 999,39
72	894421112R00	Osazení betonových dílců šachet do 1,4 t	kus	1,00000	841,00	841,00
73	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	4,00000	731,00	2 924,00
74	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	4,00000	2 150,00	8 600,00
75	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	4,00000	706,00	2 824,00
76	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	4,00000	1 181,00	4 724,00
77	899731114R00	Vodič signalizační CYY 6 mm2	m	13,00000	37,20	483,60
78	PC15	TEGRA 600 - těsnění 600	ks	4,04000	762,00	3 078,48
		4*1,01		4,04000		
79	PC19	TEGRA 600 - betonový prstenec	ks	4,04000	284,00	1 147,36
		4*1,01		4,04000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Políčka
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
80	PC10	Šachtové dno pro DN250 žlab-kamenina, nástup.-bet., úprava šachtového dna KB 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	15 125,00	61 105,00
81	PC11	Poklop litinový s rámem bez odvětrání A15 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	1 219,00	4 924,76
82	PC12	TEGRA 600 - dno KG 250 typ T 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	6 674,00	26 962,96
83	PC13	TEGRA 600 - korug.roura 600/2000 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	3 664,00	11 101,92
84	PC14	TEGRA 600 - korug.roura 600/1000 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	1 830,00	1 848,30
85	PC16	TEGRA 600 - teleskopický adaptér , vč. těsnění 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	2 602,00	10 512,08
86	PC17	TEGRA 600 - litinový poklop D400 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	2 640,00	2 666,40
87	PC18	TEGRA 600 - litinový poklop A15 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	3 628,00	10 992,84
88	PC20	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 150, 160x5,5x6000 plnostěnné 34,00/6,00*1,015	ks	5,75167 5,75000	1 770,00	10 180,46
89	PC21	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 250, 250x8,6x6000 97,08/6,00*1,015	ks	16,42270 16,42000	3 223,00	52 930,36
90	PC22	Tvarovka PVC SN12 koleno 160 / 15° 2*1,01	ks	2,02000 2,02000	321,00	648,42
91	PC23	Tvarovka PVC SN12 koleno 160 / 30° 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	311,00	942,33
92	PC24	Tvarovka PVC SN12 redukce 250 / 160 4*1,01	ks	4,04000 4,04000	347,00	1 401,88
93	PC25	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 250 / 160 7*1,01	ks	7,07000 7,07000	1 955,00	13 821,85
94	PC26	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 250 / 200 1*1,01	ks	1,01000 1,01000	2 421,00	2 445,21
95	PC27	Spojka Synoflex hrdlo/hrdlo DN 80/80, 7974 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	7 065,00	21 406,95
96	PC28	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 140x12,7, v návinu 100 m 3*3,00*1,01	m	9,09000 9,09000	421,00	3 826,89
97	PC29	Potrubí PE100 RC - SafeTech RC voda SDR11 90x8,2, v návinu 100 m 3,80*1,01 5,00*1,01 3,60*1,01	m	12,52400 3,84000 5,05000 3,64000	162,00	2 028,89
98	PC30	Elektrospojka PE100 SDR11 D90 21*1,01	ks	21,21000 21,21000	272,00	5 769,12
99	PC31	Lemový nákrůžek SDR11, PN16 D90/DN80 3*1,01	ks	3,03000 3,03000	252,00	763,56
100	PC32	Čelní těsnění s ocel.výztuží PN16 D90/DN80	ks	3,03000	542,00	1 642,26

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Políčka
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		3*1,01		3,03000		
101	PC33	Tvarovka na tupo koleno 15° SDR11, PN16 D90	ks	12,12000	1 126,00	13 647,12
		12*1,01		12,12000		
102	PC5	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x500 PS/DEHA	ks	1,01000	1 960,00	1 979,60
		1*1,01		1,01000		
103	PC6	Šacht.přech.deska DN1000 AP-M1000/62x270 ZE	ks	1,01000	3 049,00	3 079,49
		1*1,01		1,01000		
104	PC7	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA	ks	3,03000	1 718,00	5 205,54
		3*1,01		3,03000		
105	PC8	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x685 DN250 BB	ks	4,04000	12 826,00	51 817,04
		4*1,01		4,04000		
106	PC9	Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	ks	5,05000	157,00	792,85
		5*1,01		5,05000		
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved				95 000,00
107	PC34	Napojení přípojek na stávající potrubí, včetně materiálu	ks	17,00000	3 000,00	51 000,00
108	PC35	Dohledání přípojek	ks	17,00000	2 000,00	34 000,00
109	PC36	Oprava dna stávající šachty, včetně dodávky materiálu	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				7 232,40
110	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrrou, do lože z betonu C 12/15	m	12,00000	320,00	3 840,00
		STOKA :				
		2,00*2		4,00000		
		PŘÍPOJKY :				
		2,00*3		6,00000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		2,00*1		2,00000		
111	919735113R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 10 - 15 cm	m	48,74000	60,00	2 924,40
		STOKA :				
		místní kom. - asfalt : 2*19,37		38,74000		
		PŘÍPOJKY :				
		místní kom. - asfalt : 2*5,00		10,00000		
112	919735114R00	Řezání stávajícího živičného krytu tl. 15 - 20 cm	m	7,20000	65,00	468,00
		STOKA :				
		silnice I.tř. - asfalt : 2*3,60		7,20000		
Díl: 97		Prorážení otvorů				26 268,49
113	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	12,00000	28,00	336,00
		STOKA :				
		2,00*2		4,00000		
		PŘÍPOJKY :				
		2,00*3		6,00000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		2,00*1		2,00000		
114	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těžným	m2	18,96800	35,00	663,88
		STOKA :				

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,10+2*0,30)*5,04		8,57000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*2,50		4,00000		
		chodník - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*3,00		4,80000		
		PŘELOŽKA PŘÍPOJEK VODY :				
		parkoviště - zámk.dlažba : (1,00+2*0,30)*1,00		1,60000		
115	979082213R00	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	69,84627	22,00	1 536,62
		suti : 2,70072		2,70000		
		18,77443		18,77000		
		5,29936		5,30000		
		4,35600		4,36000		
		15,53746		15,54000		
		3,37797		3,38000		
		živice : 1,74240		1,74000		
		9,71091		9,71000		
		4,22246		4,22000		
		0,39600		0,40000		
		1,58400		1,58000		
		2,14456		2,14000		
116	979082219R00	Příplatek za dopravu suti po suchu za další 1 km	t	1 366,29459	8,00	10 930,36
		Začátek provozního součtu				
		suti : 2,70072		2,70000		
		18,77443		18,77000		
		5,29936		5,30000		
		4,35600		4,36000		
		15,53746		15,54000		
		3,37797		3,38000		
		vybourané trouby : 10,52400		10,52000		
		živice : 1,74240		1,74000		
		9,71091		9,71000		
		4,22246		4,22000		
		0,39600		0,40000		
		1,58400		1,58000		
		2,14456		2,14000		
		Konec provozního součtu				
		Příplatek za dalších 17 km : 80,37027*17		1 366,29000		
117	979084313R00	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	10,52400	300,00	3 157,20
		0,81600		0,82000		
		9,70800		9,71000		
118	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	60,56994	120,00	7 268,39
		suti : 2,70072		2,70000		
		18,77443		18,77000		
		5,29936		5,30000		
		4,35600		4,36000		
		15,53746		15,54000		
		3,37797		3,38000		
		vybourané trouby : 10,52400		10,52000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 01	SO 01 Splašková kanalizace
R:	01	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
119	PC37	Poplatek za uložení živice	t	19,80033	120,00	2 376,04
		živice : 1,74240		1,74000		
		9,71091		9,71000		
		4,22246		4,22000		
		0,39600		0,40000		
		1,58400		1,58000		
		2,14456		2,14000		

Díl: 99	Staveništní přesun hmot					27 785,97
120	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	694,64929	40,00	27 785,97
		619,59208		619,59000		
		29,58543		29,59000		
		33,12128		33,12000		
		10,09450		10,09000		
		2,25600		2,26000		

Díl: VN	Vedlejší náklady					20 000,00
121	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	15 000,00	15 000,00
122	VN2	Provozní vlivy	-	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: ON	Ostatní náklady					150 000,00
123	ON1	Vytyčení stavby	-	1,00000	20 000,00	20 000,00
124	ON10	Zajištění povolení zvláštního užívání silnice	-	1,00000	15 000,00	15 000,00
125	ON2	Vytyčení inženýrských sítí	-	1,00000	5 000,00	5 000,00
126	ON3	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení,, instalace, udržování a odstranění	-	1,00000	30 000,00	30 000,00
127	ON4	Dokumentace skutečného provedení	-	1,00000	10 000,00	10 000,00
128	ON5	Geodetické zaměření skutečného provedení	-	1,00000	10 000,00	10 000,00
129	ON6	Statické zkoušky hutnění dle požadavku ŘSD, a investora stavby	-	1,00000	10 000,00	10 000,00
130	ON7	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti před , na skládku	-	1,00000	20 000,00	20 000,00
131	ON8	uzavření smlouvy o pronájmu silnice I. třídy s ŘSD, včetně nájemného	-	1,00000	15 000,00	15 000,00
132	ON9	Zajištění vydání souhlasu ŘSD	-	1,00000	15 000,00	15 000,00

Celkem						1 352 081,31
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
Díl: 1		Zemní práce				371 240,10
1	113106231R00	Rozebrání dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu	m2	82,67000	35,00	2 893,45
		STOKA :				
		parkoviště : (1,15+2*0,30)*36,00		63,00000		
		(1,10+2*0,30)*5,30		9,01000		
		chodník : (1,15+2*0,30)*2,16		3,78000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště : (1,00+2*0,30)*4,30		6,88000		
2	113107608R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.8 cm	m2	11,66000	20,00	233,20
		PRO KONEČNOU ÚPRAVU :				
		STOKA :				
		parkoviště asfalt.recyklát : 1,10*10,60		11,66000		
3	113107610R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.10 cm	m2	51,84300	25,00	1 296,08
		PRO KONEČNOU ÚPRAVU :				
		STOKA :				
		parkoviště zámková dlažba : 1,15*36,00		41,40000		
		chodník zámková dlažba : 1,15*2,16		2,48000		
		chodník - beton : 1,15*1,46		1,68000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště zámková dlažba : 1,00*4,30		4,30000		
		chodník - beton : 0,60*3,30		1,98000		
4	113107620R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.20 cm	m2	65,67400	22,00	1 444,83
		STOKA :				
		parkoviště : 1,15*36,00		41,40000		
		1,10*5,30		5,83000		
		chodník : 1,15*2,16		2,48000		
		asfalt.recyklát : 1,10*10,60		11,66000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště : 1,00*4,30		4,30000		
5	113107624R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.24 cm	m2	18,40000	32,00	588,80
		PRO KONEČNOU ÚPRAVU :				
		STOKA :				
		asfalt.komunikace : 1,15*4,70		5,41000		
		PŘÍPOJKY :				
		asfalt.komunikace : 1,05*9,90		10,39000		
		1,00*2,60		2,60000		
6	113107629R00	Odstranění podkladu nad 50 m2,kam.drcené tl.29 cm	m2	18,40000	39,00	717,60
		STOKA :				
		1,15*4,70		5,41000		
		PŘÍPOJKY :				
		1,05*9,90		10,39000		
		1,00*2,60		2,60000		
7	113108310R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.10 cm	m2	11,66000	140,00	1 632,40
		STOKA :				
		1,10*10,60		11,66000		
8	113108315R00	Odstranění asfaltové vrstvy pl. do 50 m2, tl.15 cm	m2	18,40000	190,00	3 496,00
		STOKA :				

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,15*4,70		5,41000		
		PŘÍPOJKY :				
		1,05*9,90		10,39000		
		1,00*2,60		2,60000		
9	113109310R00	Odstranění podkladu pl.50 m2, bet.prostý tl.10 cm	m2	4,46400	380,00	1 696,32
		STOKA :				
		1,15*2,16		2,48000		
		PŘÍPOJKY :				
		0,60*3,30		1,98000		
10	113151113R00	Fréz.živič.krytu pl.do 500 m2,pruh do 75 cm,tl.4cm	m2	17,20000	85,00	1 462,00
		STOKA :				
		2*0,50*4,70		4,70000		
		PŘÍPOJKY :				
		2*0,50*9,90		9,90000		
		2*0,50*2,60		2,60000		
11	113201111R00	Vytrhání obrubníků chodníkových a parkových	m	22,00000	55,00	1 210,00
		STOKA :				
		2*2,00+5,00+5,00		14,00000		
		2,00		2,00000		
		PŘÍPOJKY :				
		2,00*2		4,00000		
		2,00		2,00000		
12	114211301R00	Odstranění kamenin. trub do DN 150 mm, ve výkopu	m	14,20000	100,00	1 420,00
		Přípojky : 14,20		14,20000		
13	114211303R00	Odstranění kamenin. trub do DN 300 mm, ve výkopu	m	59,30000	150,00	8 895,00
		Stoka : 59,30		59,30000		
14	115001101R00	Převedení vody potrubím o průměru do DN 100 mm	m	10,00000	120,00	1 200,00
15	115101201R00	Čerpání vody na výšku do 10 m, přítok do 500 l/min	h	50,00000	50,00	2 500,00
16	119001401R00	Dočasné zajištění ocelového potrubí do DN 200 mm	m	6,40000	350,00	2 240,00
		STOKA S :				
		přípojka vody LT80 : 1,15*1		1,15000		
		1,10*2		2,20000		
		PŘÍPOJKY :				
		vodovod LT80 : 1,05*1		1,05000		
		přípojka vody LT80 : 1,00*2		2,00000		
17	119001411R00	Dočasné zajištění beton.a plast. potrubí do DN 200	m	9,30000	420,00	3 906,00
		STOKA S :				
		přípojka kanalizace 150 : 1,15*1		1,15000		
		vodovod PE63 : 1,15*1		1,15000		
		PŘÍPOJKY :				
		kanalizace 250 : 1,00*7		7,00000		
18	119001412R00	Dočasné zajištění beton.a plast.potrubí DN 200-500	m	7,00000	550,00	3 850,00
		PŘÍPOJKY :				
		kanalizace 250 : 1,00*7		7,00000		
19	119001421R00	Dočasné zajištění kabelů - do počtu 3 kabelů	m	5,65000	300,00	1 695,00
		STOKA S :				
		el. kabel NN : 1,15*2		2,30000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		sdělovací kabel : 1,15*2		2,30000		
		PŘÍPOJKY :				
		el. kabel NN : 1,05*1		1,05000		
20	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním do 50 m	m3	13,47975	40,00	539,19
		STOKA :				
		0,15*1,10*16,00		2,64000		
		0,15*1,15*(4,3+6,8+9,3+3,1)		4,05000		
		0,15*2,40*(2,40-1,10)*1		0,47000		
		0,15*2,40*(2,40-1,15)*1,5		0,68000		
		PŘÍPOJKY :				
		0,15*1,00*30,90		4,63000		
		0,15*1,05*6,40		1,01000		
21	124203101R00	Vykopávky pro koryta vodotečí v hor. 3 do 1000 m3	m3	2,29320	150,00	343,98
		Opevnění výusti :				
		0,30*0,60*2,16*2		0,78000		
		0,30*0,60*2,30		0,41000		
		0,30*(2,30-2*0,30)*2,16		1,10000		
22	124203109R00	Příplatek za lepivost - výkop vodotečí v hor.3	m3	2,29320	15,00	34,40
		Opevnění výusti :				
		0,30*0,60*2,16*2		0,78000		
		0,30*0,60*2,30		0,41000		
		0,30*(2,30-2*0,30)*2,16		1,10000		
23	124203119R00	Příplatek za výkop vodotečí ve vodě v hor. 3, LTM	m3	2,29320	105,00	240,79
		Opevnění výusti :				
		0,30*0,60*2,16*2		0,78000		
		0,30*0,60*2,30		0,41000		
		0,30*(2,30-2*0,30)*2,16		1,10000		
24	130001101R00	Příplatek za ztížené hloubení v blízkosti vedení	m3	39,97800	550,00	21 987,90
		STOKA S :				
		přípojka kanalizace 150 : 1,15*1*1,15*1,65		2,18000		
		vodovod PE63 : 1,15*1*1,10*1,60		2,02000		
		přípojka vody LT80 : 1,15*1*1,10*1,60		2,02000		
		1,10*2*1,10*1,60		3,87000		
		el. kabel NN : 1,15*2*1,05*1,55		3,74000		
		sdělovací kabel : 1,15*2*1,05*1,55		3,74000		
		PŘÍPOJKY :				
		kanalizace 250 : 1,00*7*1,25*1,75		15,31000		
		vodovod LT80 : 1,05*1*1,10*1,60		1,85000		
		přípojka vody LT80 : 1,00*2*1,10*1,60		3,52000		
		el. kabel NN : 1,05*1*1,05*1,55		1,71000		
25	130901121R00	Bourání konstrukcí z betonu prostého ve vykopávk.	m3	0,82800	5 600,00	4 636,80
		Opěrné zídky k bočnímu vstupu :				
		1,15*0,30*1,20*2		0,83000		
26	130901123RT3	Bourání konstrukcí ze železobetonu ve vykopávkách, bagrem s kladivem	m3	5,17951	1 650,00	8 546,19
		Vybourání stávajících šachet :				
		3,14*0,70*0,70*0,20*4		1,23000		
		3,14*(0,65*0,65-0,50*0,50)*(1,74+1,70+1,06+1,01)		2,98000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		Odbouzení vrchů stávajících šachet : 3,14*(0,65*0,65-0,50*0,50)*(1,78)		0,96000		
27	132201212R00	Hloubení rýh š.do 200 cm hor.3 do 1000m3,STROJNĚ	m3	229,50930	110,00	25 246,02

STOKA :

výkop rýhy : (1,23+1,32)/2*1,15*1,02	1,50000
(1,32+1,42)/2*1,15*4,73	7,45000
(1,42+1,49)/2*1,15*1,32	2,21000
(1,49+1,78)/2*1,15*8,28	15,57000
(1,26+1,26)/2*1,15*1,46	2,12000
(1,83+1,82)/2*1,15*7,10	14,90000
(1,82+1,79)/2*1,15*2,16	4,48000
(1,79+1,48)/2*1,15*2,59	4,87000
(1,48+1,58)/2*1,15*19,10	33,61000
(1,58+1,87)/2*1,15*21,07	41,80000
(1,82+1,42)/2*1,10*18,96	33,79000
(1,42+1,24)/2*1,10*12,92	18,90000
rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,15)*(1,48+1,87)	10,05000
2,40*(2,40-1,10)*(1,24)	3,87000
prohloubení pro šachty : 2,40*2,40*0,20*3	3,46000
odpočet sejmuté ornice :	
-0,15*1,10*16,00	-2,64000
-0,15*1,15*(4,3+6,8+9,3+3,1-2,10)	-3,69000
-0,15*2,40*(2,40-1,10)*1	-0,47000
-0,15*2,40*(2,40-1,15)*1,5	-0,68000
Odpočet vybouraných konstrukcí :	
vybourané potrubí : -3,14*0,15*0,15*59,30	-4,19000
vybourané šachty : -3,14*0,70*0,70*0,20*4	-1,23000
-3,14*(0,65*0,65)*(1,74+1,70+1,06+1,01)	-7,31000
vybourané zídky : -1,15*0,30*1,20*2	-0,83000
asfalt.komunikace : -0,44*1,15*4,70	-2,38000
parkoviště zámková dlažba : -0,30*1,15*36,00	-12,42000
parkoviště asfalt.recyklát : -0,08*1,10*10,60	-0,93000
chodník zámková dlažba : -0,30*1,15*2,16	-0,75000
chodník - beton : -0,10*1,15*1,46	-0,17000
PŘÍPOJKY :	
výkop rýhy : 0,60*0,60*3,30	1,19000
1,35*1,05*4,80	6,80000
1,35*1,05*8,10	11,48000
1,45*1,00*2,80	4,06000
1,75*1,00*4,00	7,00000
1,75*1,00*4,00	7,00000
1,65*1,00*4,30	7,09000
1,30*1,00*3,80	4,94000
1,15*1,00*3,10	3,56000
1,15*1,00*3,30	3,80000
1,35*1,05*3,40	4,82000
1,35*1,00*3,50	4,72000

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		odpočet ornice : -0,15*1,00*30,90		-4,63000		
		-0,15*1,05*6,40		-1,01000		
		Odpočet vybouraných konstrukcí :				
		vybourané potrubí : -3,14*0,075*0,075*14,20		-0,25000		
		asfalt.komunikace : -0,44*1,05*9,90		-4,57000		
		-0,44*1,00*2,60		-1,14000		
		parkoviště zámková dlažba : -0,30*1,00*4,30		-1,29000		
		chodník - beton : -0,10*0,60*3,30		-0,20000		
28	132201219R00	Přípl.za lepivost,hloubení rýh 200cm,hor.3,STROJNĚ	m3	229,50930	15,00	3 442,64
		STOKA :				
		výkop rýhy : (1,23+1,32)/2*1,15*1,02		1,50000		
		(1,32+1,42)/2*1,15*4,73		7,45000		
		(1,42+1,49)/2*1,15*1,32		2,21000		
		(1,49+1,78)/2*1,15*8,28		15,57000		
		(1,26+1,26)/2*1,15*1,46		2,12000		
		(1,83+1,82)/2*1,15*7,10		14,90000		
		(1,82+1,79)/2*1,15*2,16		4,48000		
		(1,79+1,48)/2*1,15*2,59		4,87000		
		(1,48+1,58)/2*1,15*19,10		33,61000		
		(1,58+1,87)/2*1,15*21,07		41,80000		
		(1,82+1,42)/2*1,10*18,96		33,79000		
		(1,42+1,24)/2*1,10*12,92		18,90000		
		rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,15)*(1,48+1,87)		10,05000		
		2,40*(2,40-1,10)*(1,24)		3,87000		
		prohloubení pro šachty : 2,40*2,40*0,20*3		3,46000		
		odpočet sejmuté ornice :				
		-0,15*1,10*16,00		-2,64000		
		-0,15*1,15*(4,3+6,8+9,3+3,1-2,10)		-3,69000		
		-0,15*2,40*(2,40-1,10)*1		-0,47000		
		-0,15*2,40*(2,40-1,15)*1,5		-0,68000		
		Odpočet vybouraných konstrukcí :				
		vybourané potrubí : -3,14*0,15*0,15*59,30		-4,19000		
		vybourané šachty : -3,14*0,70*0,70*0,20*4		-1,23000		
		-3,14*(0,65*0,65)*(1,74+1,70+1,06+1,01)		-7,31000		
		vybourané zídky : -1,15*0,30*1,20*2		-0,83000		
		asfalt.komunikace : -0,44*1,15*4,70		-2,38000		
		parkoviště zámková dlažba : -0,30*1,15*36,00		-12,42000		
		parkoviště asfalt.recyklát : -0,08*1,10*10,60		-0,93000		
		chodník zámková dlažba : -0,30*1,15*2,16		-0,75000		
		chodník - beton : -0,10*1,15*1,46		-0,17000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 0,60*0,60*3,30		1,19000		
		1,35*1,05*4,80		6,80000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,35*1,05*8,10		11,48000		
		1,45*1,00*2,80		4,06000		
		1,75*1,00*4,00		7,00000		
		1,75*1,00*4,00		7,00000		
		1,65*1,00*4,30		7,09000		
		1,30*1,00*3,80		4,94000		
		1,15*1,00*3,10		3,56000		
		1,15*1,00*3,30		3,80000		
		1,35*1,05*3,40		4,82000		
		1,35*1,00*3,50		4,72000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		odpočet ornice : -0,15*1,00*30,90		-4,63000		
		-0,15*1,05*6,40		-1,01000		
		Odpočet vybouraných konstrukcí :				
		vybourané potrubí : -3,14*0,075*0,075*14,20		-0,25000		
		asfalt.komunikace : -0,44*1,05*9,90		-4,57000		
		-0,44*1,00*2,60		-1,14000		
		parkoviště zámková dlažba : -0,30*1,00*4,30		-1,29000		
		chodník - beton : -0,10*0,60*3,30		-0,20000		
29	139601102R00	Ruční výkop jam, rýh a šachet v hornině tř. 3	m3	3,42050	1 350,00	4 617,68
		STOKA :				
		ruční výkop rýhy : (0,10+0,97)/2*1,15*1,81		1,11000		
		(0,97+1,23)/2*1,15*2,11		2,67000		
		odpočet sejmuté ornice :				
		-0,15*1,15*(2,10)		-0,36000		
30	151101101R00	Pažení a rozepření stěn rýh - příložené - hl.do 2 m	m2	484,72290	5,00	2 423,61
		STOKA :				
		(0,10+0,97)/2*2*1,81		1,94000		
		(0,97+1,23)/2*2*2,11		4,64000		
		(1,23+1,32)/2*2*1,02		2,60000		
		(1,32+1,42)/2*2*4,73		12,96000		
		(1,42+1,49)/2*2*1,32		3,84000		
		(1,49+1,78)/2*2*8,28		27,08000		
		(1,26+1,26)/2*2*1,46		3,68000		
		(1,83+1,82)/2*2*7,10		25,91000		
		(1,82+1,79)/2*2*2,16		7,80000		
		(1,79+1,48)/2*2*2,59		8,47000		
		(1,48+1,58)/2*2*19,10		58,45000		
		(1,58+1,87)/2*2*21,07		72,69000		
		(1,82+1,42)/2*2*18,96		61,43000		
		(1,42+1,24)/2*2*12,92		34,37000		
		PŘÍPOJKY :				
		1,35*2*4,80		12,96000		
		1,35*2*8,10		21,87000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
------	---------------	---------------	----	----------	-----------	--------

1,45*2*2,80	8,12000
1,75*2*4,00	14,00000
1,75*2*4,00	14,00000
1,65*2*4,30	14,19000
1,30*2*3,80	9,88000
1,15*2*3,10	7,13000
1,15*2*3,30	7,59000
1,35*2*3,40	9,18000
1,35*2*3,50	9,45000
1,80*2*2,50	9,00000
1,80*2*2,50	9,00000
1,25*2*2,50	6,25000
1,25*2*2,50	6,25000

31	151101111R00	Odstranění pažení stěn rýh - příložené - hl. do 2 m	m2	484,72290	2,00	969,45
----	--------------	---	----	-----------	------	--------

STOKA :

(0,10+0,97)/2*2*1,81	1,94000
(0,97+1,23)/2*2*2,11	4,64000
(1,23+1,32)/2*2*1,02	2,60000
(1,32+1,42)/2*2*4,73	12,96000
(1,42+1,49)/2*2*1,32	3,84000
(1,49+1,78)/2*2*8,28	27,08000
(1,26+1,26)/2*2*1,46	3,68000
(1,83+1,82)/2*2*7,10	25,91000
(1,82+1,79)/2*2*2,16	7,80000
(1,79+1,48)/2*2*2,59	8,47000
(1,48+1,58)/2*2*19,10	58,45000
(1,58+1,87)/2*2*21,07	72,69000
(1,82+1,42)/2*2*18,96	61,43000
(1,42+1,24)/2*2*12,92	34,37000

PŘÍPOJKY :

1,35*2*4,80	12,96000
1,35*2*8,10	21,87000
1,45*2*2,80	8,12000
1,75*2*4,00	14,00000
1,75*2*4,00	14,00000
1,65*2*4,30	14,19000
1,30*2*3,80	9,88000
1,15*2*3,10	7,13000
1,15*2*3,30	7,59000
1,35*2*3,40	9,18000
1,35*2*3,50	9,45000
1,80*2*2,50	9,00000
1,80*2*2,50	9,00000
1,25*2*2,50	6,25000
1,25*2*2,50	6,25000

32	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	116,46490	90,00	10 481,84
----	--------------	--	----	-----------	-------	-----------

Začátek provozního součtu

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		STOKA :				
		ruční výkop rýhy : (0,10+0,97)/2*1,15*1,81		1,11000		
		(0,97+1,23)/2*1,15*2,11		2,67000		
		odpočet sejmuté ornice :				
		-0,15*1,15*(2,10)		-0,36000		
		výkop rýhy : (1,23+1,32)/2*1,15*1,02		1,50000		
		(1,32+1,42)/2*1,15*4,73		7,45000		
		(1,42+1,49)/2*1,15*1,32		2,21000		
		(1,49+1,78)/2*1,15*8,28		15,57000		
		(1,26+1,26)/2*1,15*1,46		2,12000		
		(1,83+1,82)/2*1,15*7,10		14,90000		
		(1,82+1,79)/2*1,15*2,16		4,48000		
		(1,79+1,48)/2*1,15*2,59		4,87000		
		(1,48+1,58)/2*1,15*19,10		33,61000		
		(1,58+1,87)/2*1,15*21,07		41,80000		
		(1,82+1,42)/2*1,10*18,96		33,79000		
		(1,42+1,24)/2*1,10*12,92		18,90000		
		rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,15)*(1,48+1,87)		10,05000		
		2,40*(2,40-1,10)*(1,24)		3,87000		
		prohloubení pro šachty : 2,40*2,40*0,20*3		3,46000		
		odpočet sejmuté ornice :				
		-0,15*1,10*16,00		-2,64000		
		-0,15*1,15*(4,3+6,8+9,3+3,1-2,10)		-3,69000		
		-0,15*2,40*(2,40-1,10)*1		-0,47000		
		-0,15*2,40*(2,40-1,15)*1,5		-0,68000		
		Odpočet vybouraných konstrukcí :				
		vybourané potrubí : -3,14*0,15*0,15*59,30		-4,19000		
		vybourané šachty : -3,14*0,70*0,70*0,20*4		-1,23000		
		-3,14*(0,65*0,65)*(1,74+1,70+1,06+1,01)		-7,31000		
		vybourané zídky : -1,15*0,30*1,20*2		-0,83000		
		asfalt.komunikace : -0,44*1,15*4,70		-2,38000		
		parkoviště zámková dlažba : -0,30*1,15*36,00		-12,42000		
		parkoviště asfalt.recyklát : -0,08*1,10*10,60		-0,93000		
		chodník zámková dlažba : -0,30*1,15*2,16		-0,75000		
		chodník - beton : -0,10*1,15*1,46		-0,17000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 0,60*0,60*3,30		1,19000		
		1,35*1,05*4,80		6,80000		
		1,35*1,05*8,10		11,48000		
		1,45*1,00*2,80		4,06000		
		1,75*1,00*4,00		7,00000		
		1,75*1,00*4,00		7,00000		
		1,65*1,00*4,30		7,09000		
		1,30*1,00*3,80		4,94000		
		1,15*1,00*3,10		3,56000		
		1,15*1,00*3,30		3,80000		
		1,35*1,05*3,40		4,82000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,35*1,00*3,50		4,72000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		odpočet ornice : -0,15*1,00*30,90		-4,63000		
		-0,15*1,05*6,40		-1,01000		
		Odpočet vybouraných konstrukcí :				
		vybourané potrubí : -3,14*0,075*0,075*14,20		-0,25000		
		asfalt.komunikace : -0,44*1,05*9,90		-4,57000		
		-0,44*1,00*2,60		-1,14000		
		parkoviště zámková dlažba : -0,30*1,00*4,30		-1,29000		
		chodník - beton : -0,10*0,60*3,30		-0,20000		
		Konec provozního součtu				
		Uvažuje se 50% : 232,92980*0,50		116,46000		
33	162601101R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 4000 m	m3	227,60865	105,00	23 898,91

STOKA :

Odvoz celého výkopku (zásyp štěrkem) :

ruční výkop rýhy : (0,10+0,97)/2*1,15*1,81

(0,97+1,23)/2*1,15*2,11

odpočet sejmuté ornice :

-0,15*1,15*(2,10)

strojní výkop rýhy : (1,23+1,32)/2*1,15*1,02

(1,32+1,42)/2*1,15*4,73

(1,42+1,49)/2*1,15*1,32

(1,49+1,78)/2*1,15*8,28

(1,26+1,26)/2*1,15*1,46

(1,83+1,82)/2*1,15*7,10

(1,82+1,79)/2*1,15*2,16

(1,79+1,48)/2*1,15*2,59

(1,48+1,58)/2*1,15*19,10

(1,58+1,87)/2*1,15*21,07

(1,82+1,42)/2*1,10*18,96

rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,15)*(1,48+1,87)

prohloubení pro šachty : 2,40*2,40*0,20*2

odpočet sejmuté ornice :

-0,15*1,10*(16,00-12,92)

-0,15*1,15*(4,3+6,8+9,3+3,1-2,10)

-0,15*2,40*(2,40-1,15)*1,5

Odpočet vybouraných konstrukcí :

vybourané potrubí : -3,14*0,15*0,15*(59,30-12,92)

vybourané šachty : -3,14*0,70*0,70*0,20*3

-3,14*(0,65*0,65)*(1,74+1,70+1,06)

vybourané zídky : -1,15*0,30*1,20*2

asfalt.komunikace : -0,44*1,15*4,70

parkoviště zámková dlažba : -0,30*1,15*36,00

parkoviště asfalt.recyklát : -0,08*1,10*10,60

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		chodník zámková dlažba : -0,30*1,15*2,16		-0,75000		
		chodník - beton : -0,10*1,15*1,46		-0,17000		
		Odvoz vytlačené kubatury :				
		podsysem a obsypem : (0,10+0,25+0,30)*1,10*12,92		9,24000		
		šachtou : 3,14*0,65*0,65*(1,24+0,20)		1,91000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 0,60*0,60*3,30		1,19000		
		1,35*1,05*4,80		6,80000		
		1,35*1,05*8,10		11,48000		
		1,45*1,00*2,80		4,06000		
		1,75*1,00*4,00		7,00000		
		1,75*1,00*4,00		7,00000		
		1,65*1,00*4,30		7,09000		
		1,30*1,00*3,80		4,94000		
		1,15*1,00*3,10		3,56000		
		1,15*1,00*3,30		3,80000		
		1,35*1,05*3,40		4,82000		
		1,35*1,00*3,50		4,72000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		odpočet ornice : -0,15*1,00*30,90		-4,63000		
		-0,15*1,05*6,40		-1,01000		
		Odpočet vybouraných konstrukcí :				
		vybourané potrubí : -3,14*0,075*0,075*14,20		-0,25000		
		asfalt.komunikace : -0,44*1,05*9,90		-4,57000		
		-0,44*1,00*2,60		-1,14000		
		parkoviště zámková dlažba : -0,30*1,00*4,30		-1,29000		
		chodník - beton : -0,10*0,60*3,30		-0,20000		
		Opevnění výusti :				
		0,30*0,60*2,16*2		0,78000		
		0,30*0,60*2,30		0,41000		
		0,30*(2,30-2*0,30)*2,16		1,10000		
34	162701155R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.5-7 do 10000 m	m3	6,00751	250,00	1 501,88
		0,82800		0,83000		
		5,17951		5,18000		
35	162701159R00	Příplatek k vod. přemístění hor.5-7 za další 1 km	m3	48,06008	12,00	576,72
		Příplatek za dalších 8 km : 6,00751*8		48,06000		
36	167101102R00	Nakládání výkopku z hor. 1 ÷ 4 v množství nad 100 m3	m3	3,42050	60,00	205,23
		STOKA :				
		výkop rýhy : (0,10+0,97)/2*1,15*1,81		1,11000		
		(0,97+1,23)/2*1,15*2,11		2,67000		
		odpočet sejmuté ornice :				
		-0,15*1,15*(2,10)		-0,36000		
37	171201201R00	Uložení sypaniny na skl.-sypanina na výšku přes 2m	m3	233,61616	15,00	3 504,24

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		227,60865		227,61000		
		6,00751		6,01000		

38	174101101R00	Zásyp jam, rýh, šachet se zhuťněním	m3	146,74623	95,00	13 940,89
----	--------------	-------------------------------------	----	-----------	-------	-----------

STOKA :

ruční výkop rýhy : $(0,10+0,97)/2*1,15*1,81$

1,11000

$(0,97+1,23)/2*1,15*2,11$

2,67000

odpočet sejmuté ornice :

$-0,15*1,15*(2,10)$

-0,36000

strojní výkop rýhy : $(1,23+1,32)/2*1,15*1,02$

1,50000

$(1,23+1,32)/2*1,15*1,02$

1,50000

$(1,32+1,42)/2*1,15*4,73$

7,45000

$(1,42+1,49)/2*1,15*1,32$

2,21000

$(1,49+1,78)/2*1,15*8,28$

15,57000

$(1,26+1,26)/2*1,15*1,46$

2,12000

$(1,83+1,82)/2*1,15*7,10$

14,90000

$(1,82+1,79)/2*1,15*2,16$

4,48000

$(1,79+1,48)/2*1,15*2,59$

4,87000

$(1,48+1,58)/2*1,15*19,10$

33,61000

$(1,58+1,87)/2*1,15*21,07$

41,80000

$(1,82+1,42)/2*1,10*18,96$

33,79000

$(1,42+1,24)/2*1,10*12,92$

18,90000

rozšíření pro šachty : $2,40*(2,40-1,15)*(1,48+1,87)$

10,05000

$2,40*(2,40-1,10)*(1,24)$

3,87000

prohloubení pro šachty : $2,40*2,40*0,20*3$

3,46000

odpočet sejmuté ornice :

$-0,15*1,10*16,00$

-2,64000

$-0,15*1,15*(4,3+6,8+9,3+3,1-2,10)$

-3,69000

$-0,15*2,40*(2,40-1,10)*1$

-0,47000

$-0,15*2,40*(2,40-1,15)*1,5$

-0,68000

odpočet podsypu a obsypu : -

-58,56000

$(0,10+0,30+0,30)*1,15*72,75$

$-(0,10+0,25+0,30)*1,10*31,88$

-22,79000

Odpočet šachet DN1000 : -

-6,89000

$3,14*0,65*0,65*(1,48+1,87+1,24+0,20*3)$

Odpočet šachet DN600 : $-3,14*$

-3,51000

$0,30*0,30*(1,23+1,49+1,42)$

Odpočet šachty DN400 : $-3,14*0,20*0,20*1,26$

-0,16000

PŘÍPOJKY :

výkop rýhy : $0,60*0,60*3,30$

1,19000

$1,35*1,05*4,80$

6,80000

$1,35*1,05*8,10$

11,48000

$1,45*1,00*2,80$

4,06000

$1,75*1,00*4,00$

7,00000

$1,75*1,00*4,00$

7,00000

$1,65*1,00*4,30$

7,09000

$1,30*1,00*3,80$

4,94000

$1,15*1,00*3,10$

3,56000

$1,15*1,00*3,30$

3,80000

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,35*1,05*3,40		4,82000		
		1,35*1,00*3,50		4,72000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		odpočet ornice : -0,15*1,00*30,90		-4,63000		
		-0,15*1,05*6,40		-1,01000		
		odpočet podsypu a obsypu potrubí : -		-10,27000		
		(0,10+0,20+0,30)*1,05*16,30				
		-(0,10+0,15+0,30)*1,00*42,10		-23,16000		
39	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny	m3	86,60024	650,00	56 290,16
		STOKA :				
		((0,30+0,30)*1,15-3,14*0,15*0,15)*(72,75-3,92)		42,63000		
		((0,25+0,30)*1,10-3,14*0,125*0,125)*31,88		17,72000		
		PŘÍPOJKY :				
		((0,20+0,30)*1,05-3,14*0,10*0,10)*16,30		8,05000		
		((0,15+0,30)*1,00-3,14*0,075*0,075)*42,10		18,20000		
40	181301102R00	Rozprostření ornice, rovina, tl. 10-15 cm, do 500m2	m2	89,86500	45,00	4 043,93
		STOKA :				
		1,10*16,00		17,60000		
		1,15*(4,3+6,8+9,3+3,1)		27,02000		
		2,40*(2,40-1,10)*1		3,12000		
		2,40*(2,40-1,15)*1,5		4,50000		
		PŘÍPOJKY :				
		1,00*30,90		30,90000		
		1,05*6,40		6,72000		
41	199000002R00	Poplatek za skládku horniny 1- 4, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	227,60865	120,00	27 313,04
42	199000003R00	Poplatek za skládku horniny 5 - 7, č. dle katal. odpadů 17 05 04	m3	6,00751	120,00	720,90
43	583420463R	Kamenivo drcené 0/4 Z Pohled, VYS	t	155,88043	240,00	37 411,30
		Přepočet : 86,60024*1,8		155,88000		
44	583423641R	Kamenivo drcené 0/63 Z Jablonné, PAK	t	244,98621	310,00	75 945,73
		Začátek provozního součtu				
		STOKA :				
		ruční výkop rýhy : (0,10+0,97)/2*1,15*1,81		1,11000		
		(0,97+1,23)/2*1,15*2,11		2,67000		
		odpočet sejmuté ornice :				
		-0,15*1,15*(2,10)		-0,36000		
		strojní výkop rýhy : (1,23+1,32)/2*1,15*1,02		1,50000		
		(1,23+1,32)/2*1,15*1,02		1,50000		
		(1,32+1,42)/2*1,15*4,73		7,45000		
		(1,42+1,49)/2*1,15*1,32		2,21000		
		(1,49+1,78)/2*1,15*8,28		15,57000		
		(1,26+1,26)/2*1,15*1,46		2,12000		
		(1,83+1,82)/2*1,15*7,10		14,90000		
		(1,82+1,79)/2*1,15*2,16		4,48000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		(1,79+1,48)/2*1,15*2,59		4,87000		
		(1,48+1,58)/2*1,15*19,10		33,61000		
		(1,58+1,87)/2*1,15*21,07		41,80000		
		(1,82+1,42)/2*1,10*18,96		33,79000		
		rozšíření pro šachty : 2,40*(2,40-1,15)*(1,48+1,87)		10,05000		
		prohloubení pro šachty : 2,40*2,40*0,20*2		2,30000		
		odpočet sejmuté ornice :				
		-0,15*1,10*(16,00-12,92)		-0,51000		
		-0,15*1,15*(4,3+6,8+9,3+3,1-2,10)		-3,69000		
		-0,15*2,40*(2,40-1,10)*1		-0,47000		
		-0,15*2,40*(2,40-1,15)*1,5		-0,68000		
		odpočet podsypu a obsypu : -		-58,56000		
		(0,10+0,30+0,30)*1,15*72,75				
		-(0,10+0,25+0,30)*1,10*(31,88-12,92)		-13,56000		
		Odpočet šachet DN1000 : -		-4,97000		
		3,14*0,65*0,65*(1,48+1,87+0,20*2)				
		Odpočet šachet DN600 : -3,14-		-3,51000		
		0,30*0,30*(1,23+1,49+1,42)				
		Odpočet šachty DN400 : -3,14*0,20*0,20*1,26		-0,16000		
		PŘÍPOJKY :				
		výkop rýhy : 0,60*0,60*3,30		1,19000		
		1,35*1,05*4,80		6,80000		
		1,35*1,05*8,10		11,48000		
		1,45*1,00*2,80		4,06000		
		1,75*1,00*4,00		7,00000		
		1,75*1,00*4,00		7,00000		
		1,65*1,00*4,30		7,09000		
		1,30*1,00*3,80		4,94000		
		1,15*1,00*3,10		3,56000		
		1,15*1,00*3,30		3,80000		
		1,35*1,05*3,40		4,82000		
		1,35*1,00*3,50		4,72000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,80*1,00*2,50		4,50000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		1,25*1,00*2,50		3,13000		
		odpočet ornice : -0,15*1,00*30,90		-4,63000		
		-0,15*1,05*6,40		-1,01000		
		odpočet podsypu a obsypu potrubí : -		-10,27000		
		(0,10+0,20+0,30)*1,05*16,30				
		-(0,10+0,15+0,30)*1,00*42,10		-23,16000		
		Konec provozního součtu				
		Přepočet : 136,10345*1,8		244,99000		
Díl: 3		Svislé a kompletní konstrukce				4 719,28
45	328311114R00	Konstrukce šachet z bet. prostého C 25/30 XA2	m3	0,22880	4 850,00	1 109,68

VYÚSTĚNÍ :

0,10*1,30*0,80

0,10000

0,10*0,75*0,80

0,06000

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Políčka
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		0,10*0,72/2*0,90*2		0,06000		
46	328351010R00	Obednění konstrukcí šachet ploch rovinných	m2	3,00800	1 200,00	3 609,60
		VYÚSTĚNÍ :				
		1,30*0,80/2*2		1,04000		
		0,75*0,80		0,60000		
		0,90*0,80		0,72000		
		0,72/2*0,90*2		0,65000		
Díl: 4		Vodorovné konstrukce				38 432,14
47	451313511R00	Podklad betonový pod dlažbu tl. do 100 mm	m2	4,96800	129,00	640,87
		Opevnění výusti :				
		2,30*2,16		4,97000		
48	451572111RK1	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm, kraj Jihomoravský	m3	17,34375	1 250,00	21 679,69
		STOKA :				
		0,10*1,15*(72,75-3,92)		7,92000		
		0,10*1,10*31,88		3,51000		
		PŘÍPOJKY :				
		0,10*1,05*16,30		1,71000		
		0,10*1,00*42,10		4,21000		
49	452112111R00	Osazení beton, prstenců pod mříže, výšky do 100 mm	kus	3,00000	420,00	1 260,00
50	452318510R00	Zajišťovací práh z betonu s patkami i bez patek	m3	1,19160	5 500,00	6 553,80
		Opevnění výusti :				
		0,30*0,60*2,16*2		0,78000		
		0,30*0,60*2,30		0,41000		
51	465511511R00	Dlažba z lom. kam. do MC do 20 m2 vysp. MCs, 20 cm	m2	4,96800	1 495,00	7 427,16
		Opevnění výusti :				
		2,30*2,16		4,97000		
52	PC1	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x60	ks	2,02000	194,00	391,88
		2*1,01		2,02000		
53	PC2	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x80	ks	1,01000	220,00	222,20
		1*1,01		1,01000		
54	PC3	Šacht. vyrovn.prstence AR-V 625x100	ks	1,01000	254,00	256,54
		1*1,01		1,01000		
Díl: 5		Komunikace				56 708,28
55	565151111R00	Podklad z obal kam.ACP 16+,ACP 22+,do 3 m,tl. 7 cm	m2	18,40000	556,00	10 230,40
		STOKA :				
		1,15*4,70		5,41000		
		PŘÍPOJKY :				
		1,05*9,90		10,39000		
		1,00*2,60		2,60000		
56	567122112R00	Podklad z kameniva zpev.cementem SC C8/10 tl.13 cm	m2	18,40000	391,00	7 194,40
		STOKA :				
		1,15*4,70		5,41000		
		PŘÍPOJKY :				
		1,05*9,90		10,39000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1,00*2,60		2,60000		
57	573111124R00	Postřik infiltrační, množství zbytkového asfaltového pojiva 1,00 kg/m2	m2	18,40000	46,30	851,92
		STOKA :				
		1,15*4,70		5,41000		
		PŘÍPOJKY :				
		1,05*9,90		10,39000		
		1,00*2,60		2,60000		
58	573231125R00	Postřik spojovací z KAE, množství zbytkového asfaltu 0,5 kg/m2	m2	35,60000	14,90	530,44
		STOKA :				
		(1,15+2*0,50)*4,70		10,11000		
		PŘÍPOJKY :				
		(1,05+2*0,50)*9,90		20,30000		
		(1,00+2*0,50)*2,60		5,20000		
59	577131111R00	Beton asfalt. ACO 11+ ohrusný, š. do 3 m, tl. 4 cm	m2	35,60000	342,50	12 193,00
		STOKA :				
		(1,15+2*0,50)*4,70		10,11000		
		PŘÍPOJKY :				
		(1,05+2*0,50)*9,90		20,30000		
		(1,00+2*0,50)*2,60		5,20000		
60	579300015R00	Kryt komunikací z asfalt.recyklátu po zhuštění 8cm	m2	11,66000	156,50	1 824,79
		STOKA :				
		parkoviště asfalt.recyklát : 1,10*10,60		11,66000		
61	581114113R00	Kryt z betonu komunikací pro pěší tloušťky 10 cm	m2	4,46400	568,00	2 535,55
		STOKA :				
		1,15*2,16		2,48000		
		PŘÍPOJKY :				
		0,60*3,30		1,98000		
62	596215021R00	Kladení zámkové dlažby tl. 6 cm do drtě tl. 4 cm	m2	2,48400	314,00	779,98
		STOKA :				
		chodník zámková dlažba : 1,15*2,16		2,48000		
63	596215040R00	Kladení zámkové dlažby tl. 8 cm do drtě tl. 4 cm	m2	45,70000	330,00	15 081,00
		STOKA :				
		parkoviště zámková dlažba : 1,15*36,00		41,40000		
		PŘÍPOJKY :				
		parkoviště zámková dlažba : 1,00*4,30		4,30000		
64	599142111R00	Úprava záhlavky díl.spár hloubky do 4 cm š. do 4 cm	m	34,40000	159,50	5 486,80
		STOKA :				
		2*4,70		9,40000		
		PŘÍPOJKY :				
		2*9,90		19,80000		
		2*2,60		5,20000		
Díl: 8		Trubní vedení				363 623,22
65	871313121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 150	m	35,60000	36,80	1 310,08
66	871353121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 200	m	14,80000	44,60	660,08
67	871373121R00	Montáž trub kanaliz. z plastu, hrdlových, DN 300	m	104,63000	57,80	6 047,61
		DN250 : 31,88		31,88000		

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		DN300 : 72,75	72,75000			
68	877313123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 150	kus	5,00000	98,40	492,00
69	877363121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 250	kus	3,00000	213,00	639,00
70	877373121R00	Montáž tvarovek odboč. plast. gum. kroužek DN 300	kus	3,00000	236,00	708,00
71	877373123R00	Montáž tvarovek jednoos. plast. gum.kroužek DN 300	kus	2,00000	151,00	302,00
72	892855115R00	Kontrola kanalizace TV kamerou do 500 m	m	104,63000	82,40	8 621,51
73	894421111R00	Osazení betonových dílců šachet do 0,5 t	kus	1,00000	663,00	663,00
74	894422111R00	Osazení betonových dílců šachet	kus	3,00000	731,00	2 193,00
75	894423111R00	Osazení betonových dílců šachet do 2,0 t	kus	3,00000	2 150,00	6 450,00
76	894431112R00	Osazení plastové šachty z dílů prům.600 mm, Wavin	kus	3,00000	706,00	2 118,00
77	894432112R00	Osazení plastové šachty revizní prům.425 mm, Wavin	kus	1,00000	656,00	656,00
78	895941311RT2	Zřízení vpusti uliční z dílců typ UVB - 50, včetně dodávky dílců pro uliční vpusti TBV	kus	3,00000	10 630,00	31 890,00
79	899104111R00	Osazení poklopu s rámem nad 150 kg	kus	3,00000	1 181,00	3 543,00
80	899203111RT3	Osazení mříží litinových s rámem do 150kg, včetně dodávky vtokové mříže 500 x 500 mm, D400	kus	3,00000	4 140,00	12 420,00
81	899623131R00	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem C 8/10	m3	1,97705	3 455,00	6 830,71
		STOKA :	1,98000			
		((0,10+0,30+0,10)*1,15-3,14*0,15*0,15)*3,92	1,98000			
82	PC17	TEGRA 600 - těsnění 600	ks	3,03000	762,00	2 308,86
		3*1,01	3,03000			
83	PC22	TEGRA 600 - betonový prstenec	ks	3,03000	284,00	860,52
		3*1,01	3,03000			
84	PC30	KG klapka koncová nerezová DN150	ks	1,01000	1 394,00	1 407,94
		1*1,01	1,01000			
85	PC33	KG klapka koncová nerezová DN300	ks	1,01000	6 666,00	6 732,66
86	PC10	Šachtové dno pro DN300 žlab-kamenina, nástup.-bet., úprava šachtového dna KB	ks	2,02000	15 125,00	30 552,50
		2*1,01	2,02000			
87	PC11	Poklop litinový s rámem bez odvětrání A15	ks	3,03000	1 219,00	3 693,57
		3*1,01	3,03000			
88	PC12	TEGRA 600 - dno KG 315 úhel 30°	ks	2,02000	6 544,00	13 218,88
		2*1,01	2,02000			
89	PC13	TEGRA 600 - dno KG 315 typ T	ks	1,01000	5 241,00	5 293,41
		1*1,01	1,01000			
90	PC14	TEGRA 425 - dno KG 315 přímé	ks	1,01000	5 523,00	5 578,23
		1*1,01	1,01000			
91	PC15	TEGRA 600 - korug.roura 600/1000	ks	3,03000	1 830,00	5 544,90
		3*1,01	3,03000			
92	PC16	TEGRA 425 - šachtová roura bez hrdla 425/1500	ks	1,01000	1 816,00	1 834,16
		1*1,01	1,01000			
93	PC18	TEGRA 600 - teleskopický adaptér , vč. těsnění	ks	3,03000	2 602,00	7 884,06
		3*1,01	3,03000			
94	PC19	TEGRA 600 - poklop litinový B125	ks	2,02000	2 517,00	5 084,34
		2*1,01	2,02000			
95	PC20	TEGRA 600 - litinový poklop A15	ks	1,01000	3 629,00	3 665,29

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
		1*1,01		1,01000		
96	PC21	TEGRA 425 - poklop litinový 425/1,5 t	ks	1,01000	1 317,00	1 330,17
		1*1,01		1,01000		
97	PC23	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 150, 160x5,5x6000 plnostěnné	ks	6,02233	1 771,00	10 665,55
		35,60/6,00*1,015		6,02000		
98	PC24	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 200, 200x6,9x6000 plnostěnné	ks	2,50367	2 493,00	6 241,65
		14,80/6,00*1,015		2,50000		
99	PC25	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 250, 250x8,6x6000	ks	5,39303	3 223,00	17 381,74
		DN250 : 31,88/6,00*1,015		5,39000		
100	PC26	Potrubí kanalizační hrdlové PVC SN12 DN 300, 315x10,8x6000	ks	12,30687	5 105,00	62 826,57
		DN300 : 72,75/6,00*1,015		12,31000		
101	PC27	Tvarovka PVC SN12 koleno 160 / 15°	ks	1,01000	322,00	325,22
		1*1,01		1,01000		
102	PC28	Tvarovka PVC SN12 koleno 160 / 45°	ks	1,01000	332,00	335,32
		1*1,01		1,01000		
103	PC29	Tvarovka PVC SN12 koleno 160 / 67°	ks	2,02000	322,00	650,44
		2*1,01		2,02000		
104	PC31	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 250 / 160	ks	3,03000	1 956,00	5 926,68
		3*1,01		3,03000		
105	PC32	Tvarovka PVC SN12 redukce 315 / 160	ks	1,01000	619,00	625,19
		1*1,01		1,01000		
106	PC34	Tvarovka PVC SN12 odbočka 87° 315 / 160	ks	3,03000	2 911,00	8 820,33
		3*1,01		3,03000		
107	PC4	Šachtová skruž DN 1000 M SR-M1000x250 PS/DEHA	ks	1,01000	992,00	1 001,92
		1*1,01		1,01000		
108	PC5	Šacht.přech.deska DN1000 AP-M1000/62x270 ZE	ks	1,01000	3 049,00	3 079,49
		1*1,01		1,01000		
109	PC6	Šachtový kónus DN1000M SH-M1000/625x670 PS+K/DEHA	ks	2,02000	1 718,00	3 470,36
		2*1,01		2,02000		
110	PC7	Šachtové dno DN 1000 M SU-M 1000x785 DN300 BB	ks	3,03000	15 125,00	45 828,75
		3*1,01		3,03000		
111	PC8	Šachtové pryžové těsnění DN1000 Q1	ks	4,04000	157,00	634,28
		4*1,01		4,04000		
112	PC9	Šachtové dno pro DN250 žlab-kamenina, nástup.-bet., úprava šachtového dna KB	ks	1,01000	15 125,00	15 276,25
		1*1,01		1,01000		
Díl: 89		Ostatní konstrukce na trub.ved				75 000,00
113	PC35	Napojení přípojek na stávající potrubí, včetně materiálu	ks	13,00000	3 000,00	39 000,00
114	PC36	Dohledání přípojek	ks	13,00000	2 000,00	26 000,00
115	PC37	Provizorní převedení vody v potoce, potrubím 2 x DN 300 mm	soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				9 044,00

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
116	916561111R00	Osazení záhon.obrubníků do lože z C 12/15 s opěrou	m	4,00000	305,00	1 220,00

STOKY :

2*2,00

4,00000

117	917862111R00	Osazení stojatého obrubníku betonového, s boční opěrou, do lože z betonu C 12/15	m	18,00000	320,00	5 760,00
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------

STOKA :

5,00+5,00

10,00000

2,00

2,00000

PŘÍPOJKY :

2,00*2

4,00000

2,00

2,00000

118	919735113R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	34,40000	60,00	2 064,00
-----	--------------	---	---	----------	-------	----------

STOKA :

2*4,70

9,40000

PŘÍPOJKY :

2*9,90

19,80000

2*2,60

5,20000

Díl: 93	Dokončovací práce inž.staveb					5 275,20
----------------	-------------------------------------	--	--	--	--	-----------------

119	936452114R00	Výplň potrubí cementopopílkovou suspenzí DN 250	m	31,40000	168,00	5 275,20
-----	--------------	---	---	----------	--------	----------

9,80+6,70+14,90

31,40000

Díl: 97	Prorážení otvorů					27 992,52
----------------	-------------------------	--	--	--	--	------------------

120	979024441R00	Očištění vybour. obrubníků všech loží a výplní	m	22,00000	28,00	616,00
-----	--------------	--	---	----------	-------	--------

STOKA :

2*2,00+5,00+5,00

14,00000

2,00

2,00000

PŘÍPOJKY :

2,00*2

4,00000

2,00

2,00000

121	979054441R00	Očištění vybour. dlaždic s výplní kamen. těženým	m2	82,67000	35,00	2 893,45
-----	--------------	--	----	----------	-------	----------

STOKA :

parkoviště : (1,15+2*0,30)*36,00

63,00000

(1,10+2*0,30)*5,30

9,01000

chodník : (1,15+2*0,30)*2,16

3,78000

PŘÍPOJKY :

parkoviště : (1,00+2*0,30)*4,30

6,88000

122	979082213R00	Vodorovná doprava suť po suchu do 1 km	t	81,30154	22,00	1 788,63
-----	--------------	--	---	----------	-------	----------

suť : 11,73920

11,74000

28,89656

28,90000

1,07136

1,07000

9,71520

9,72000

11,40546

11,41000

2,05216

2,05000

0,34080

0,34000

5,93000

5,93000

živice : 6,07200

6,07000

2,56520

2,57000

1,51360

1,51000

Položkový rozpočet

S:	2024001	Kanalizace Polička
O:	SO 02	SO 02 Dešťová kanalizace
R:	02	cena projektová

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem
123	979082219R00	Příplatek za dopravu sutí po suchu za další 1 km	t	1 382,12618	8,00	11 057,01
		Příplatek za dalších 17 km : 81,30154*17		1 382,13000		
124	979084313R00	Vodorovná doprava vybour.trub do 1 km, do DN 800	t	6,27080	300,00	1 881,24
		0,34080		0,34000		
		5,93000		5,93000		
125	979089001R00	Poplatek za uložení odpadního štěrku a kameniva, skupina odpadu 010408	t	71,15074	120,00	8 538,09
		sut' : 11,73920		11,74000		
		28,89656		28,90000		
		1,07136		1,07000		
		9,71520		9,72000		
		11,40546		11,41000		
		2,05216		2,05000		
		0,34080		0,34000		
		5,93000		5,93000		
126	PC38	Poplatek za uložení živice	t	10,15080	120,00	1 218,10
		živice : 6,07200		6,07000		
		2,56520		2,57000		
		1,51360		1,51000		
Díl: 99		Staveništní přesun hmot				19 723,48
127	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t	493,08700	40,00	19 723,48
		401,79498		401,79000		
		0,71995		0,72000		
		41,26322		41,26000		
		20,42082		20,42000		
		22,31168		22,31000		
		3,79400		3,79000		
		2,78235		2,78000		
Díl: VN		Vedlejší náklady				20 000,00
128	VN1	Zařízení staveniště	-	1,00000	15 000,00	15 000,00
129	VN2	Provozní vlivy	-	1,00000	5 000,00	5 000,00
Díl: ON		Ostatní náklady				110 000,00
130	ON1	Vytyčení stavby	-	1,00000	20 000,00	20 000,00
131	ON2	Vytyčení inženýrských sítí	-	1,00000	5 000,00	5 000,00
132	ON3	Dočasná dopravní opatření - návrh, odsouhlasení,, instalace, udržování a odstranění	-	1,00000	30 000,00	30 000,00
133	ON4	Dokumentace skutečného provedení	-	1,00000	10 000,00	10 000,00
134	ON5	Geodetické zaměření skutečného provedení	-	1,00000	10 000,00	10 000,00
135	ON6	Statické zkoušky hutnění dle požadavku investora	-	1,00000	15 000,00	15 000,00
136	ON7	Rozbor zeminy - prokázání nezávadnosti , před uložením na skládku	-	1,00000	20 000,00	20 000,00
Celkem						1 101 758,22