

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

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]
Telefon, e-mail: [REDACTED]

dále jen zhotovitel - na straně jedné

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

dále jen objednatel – na straně druhé

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

II. Úvodní ustanovení

Zástupci pro věci technické:

Zástupce objednatele (technický dozor investora) pověřený řešením technických problémů, kontrolu provedených prací a předběžným projednáváním změn a doplňků díla, bude určen na základě výsledku výběrového řízení na TDI před realizací této zakázky.

Zástupce zhotovitele (hlavní stavbyvedoucí) pověřený řízením stavebních prací, koordinací poddodavatelů a řešením všech problémů souvisejících s realizací díla: Ing. Kamil Urbánek,
[REDACTED]

III. Předmět díla

III.1 Předmětem díla jsou stavební práce spočívající ve výměně výtlačného vodovodního potrubí od čerpací stanice v Nové vsi u Litomyšle směrem k Pohodlí včetně nového technologického vstrojení části čerpací stanice. Výměna výtlačného potrubí bude provedena v ochranném pásmu stávajícího potrubí.

- **Výtlačný řad – úsek 1** PEHD 450x40,9 PE100, RC typ II, SDR11 250,0 m
- **Propojovací potrubí odpadu** PEHD 225x20,5, PE100, RC typ II, SDR11 10,0 m

Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v následující dokumentaci:

- projektová dokumentace pro provedení stavby, kterou vypracovala projekční kancelář PC PROJEKT Ing. František Pravec, Suchá Lhota 22, 570 01 Litomyšl, IČO: 44403445, autorizovaný inženýr pro vodohospodářské stavby, ČKAIT 1002372 (příloha č. 5 zadávací dokumentace),
- neoceněný výkaz výměr - slepý rozpočet (příloha č. 6 zadávací dokumentace),
- návrh smlouvy o dílo (příloha č. 4 zadávací dokumentace),
- výzva k podání nabídky a zadávací dokumentace ze dne 7.3.2024.

Zadavatel tímto výslovně upozorňuje účastníky na skutečnost, že na realizaci předmětného díla bude podána žádost o dotaci z rozpočtových prostředků Pardubického kraje pro rok 2024, a tato zakázka bude realizována pouze v případě schválení žádosti o dotaci a poskytnutí finančních prostředků z rozpočtu Pardubického kraje.

III.2. Zhotovením díla se rozumí provedení všech stavebních a montážních prací včetně dodávek a služeb nezbytných pro řádné dokončení díla tak, aby dílo v plném rozsahu plnilo svůj účel a odpovídalo veškerým normám a technickým předpisům vztahujícím se na stavební dílo tohoto charakteru, při respektování obecných podmínek daných platnými právními předpisy, stavebním povolením a tímto smluvním vztahem.

III.3. Součástí díla jsou rovněž následující práce a činnosti:

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

- geodetické práce + zaměření provedeného díla zpracovaného graficky v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- další, v tomto odstavci neuvedené, výdaje spojené s realizací stavby.

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

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

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

III.5. Pokud se při realizaci díla vyskytnou náklady (vícepráce), které nejsou zahrnuté v předmětu díla a objednatel ani zhotovitel je nemohl předvídat a jsou nutné pro realizaci díla a tedy vedoucí k naplnění cílů a parametrů projektu, lze tyto realizovat pouze v souladu s touto smlouvou, a případně zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel je povinen provést soupis těchto změn, doplňků nebo rozšíření, ocenit je podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a pokud to není možné, tak postupuje dle podmínek uvedených v článku V.3. Zhotovitel je povinen předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení formou změnových listů a dodatku ke smlouvě. Teprve po jeho odsouhlasení má právo na realizaci těchto změn a na jejich úhradu. Pokud tak zhotovitel neučiní, má se za to, že práce a dodávky jím realizované byly v předmětu díla a v jeho ceně zahrnuty.

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

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

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

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

požadovanou certifikaci. Porušení povinnosti definované dle předchozích vět je považováno za podstatné porušení smlouvy.

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

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

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

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

IV. Předpokládaný čas plnění a místo plnění

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

- Termín zahájení (předání a převzetí staveniště): 1.8.2025
- Termín dokončení (předání a převzetí stavby): nejpozději do 30.11.2025

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

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

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

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

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

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

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

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

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

IV.10. Místem plnění je:

Místo: Nová Ves u Litomyšle

Katastrální území: Nová Ves u Litomyšle (724742)

Okres: Svitavy

Kraj: Pardubický

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

V. Cena díla

V.1. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky (účastníkem oceněný výkaz výměr) zhotovitele ze dne 20.3.2024 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 díla bez DPH	3 876 068,11 Kč
DPH 21%	813 974,30 Kč
Cena díla včetně DPH	4 690 042,41 Kč

Uvedená celková cena bez DPH je cenou maximální.

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

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

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

VI. Fakturace a platební podmínky

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

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

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

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

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

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

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

VII. Stavební deník

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

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

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

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

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

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

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

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

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

VIII. Staveniště

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

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

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

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

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

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

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

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

IX. Provádění díla

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

- umožnění pohybu po staveništi koordinátorovi BOZP,
- dodržování pokynů koordinátora BOZP na poli bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a zajištění jejich dodržování všemi zaměstnanci zhotovitele a smluvními pododavateli,
- 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, pododavatelích a jejich pracovních, 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. vážných lístků a prohlášení o nakládání s odpady dle zákona č. 185/2001 Sb.,
- návody k obsluze strojů a zařízení (v českém jazyce),
- zápis o proškolení obsluhy,
- zápisy o vyzkoušení a ověření funkčnosti předávaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách, jsou-li předepsané ČSN a obdobnými předpisy,
- doklad o provedení záchranného archeologického výzkumu,
- dokumentaci skutečného provedení díla v počtu 3 paré + 1x elektronicky,
- geodetické zaměření skutečného provedení vč. geometrického plánu, které bude předáno zadavateli v počtu 3 paré + 1 x elektronicky,
- veškeré stavební deníky.

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

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

X.5. O průběhu přejímacího řízení pořídí objednatel zápis, ve kterém se mimo jiné uvede i soupis vad, pokud je dílo obsahuje, s přiměřeným termínem jejich odstranění. Zhotovitel je pak povinen

odstranit tyto vady v termínu v tomto zápise uvedeném, i když tvrdí, že je neuznává. Náklady na odstranění v tomto případě nese až do rozhodnutí soudu nebo jiného vyřešení věci zhotovitel.

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

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

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

XI. Záruka

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

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

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

XI.4. Zhotovitel 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. Nezahájí-li zhotovitel stavební práce do 5 dnů od předání staveniště, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

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

XII.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv z termínů sjednaných pro provedení závazných milníků (uzlových bodů) dle časového harmonogramu prováděných prací tj. s řádným ukončením prací, které měly být v tomto termínu provedeny, je objednatel oprávněn zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každý i započatý den prodlení.

XII.4. Pokud zhotovitel nenastoupí k odstraňování vad v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.5. Pokud zhotovitel neodstraní vady ve stanoveném termínu je objednatel oprávněn vyúčtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **1 000,- Kč** za každou vadu a den prodlení. Toto ujednání platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.

XII.6. Další sankce jsou ujednány přímo v textu této smlouvy. Smluvní pokuta sjednaná v této smlouvě se nezapočítává na náhradu škody.

XII.7. Smluvní pokuta je splatná do šedesáti dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě. Smluvní pokuty je objednatel oprávněn započíst proti pohledávce zhotovitele.

XIII. Vlastnictví a Pojištění díla

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

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

XIII.3. Zhotovitel je povinen mít po celou dobu provádění díla platnou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou třetí osobě, a to ve výši minimálně **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 smluvených podmínek bez závažného důvodu neodepře.

XV. Povinnosti zhotovitele

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

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

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

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

a ve spolupráci s objednatel řešit vzniklou situaci.

Poruší-li zhotovitel tuto svoji povinnost, bude tato skutečnost posuzována jako podstatné porušení této smlouvy ze strany zhotovitele se všemi důsledky. Za toto podstatné porušení smlouvy je rovněž objednatel oprávněn uložit zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **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. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy s vybraným dodavatelem bez náhrady škody, pokud nebude vydáno Rozhodnutí o poskytnutí dotace s poskytnutím finančního příspěvku na realizaci stavby z rozpočtu Pardubického kraje v roce 2024, a nebo pokud bude ze strany poskytovatele dotace zjištěno pochybení v dosavadním postupu objednatel.

XVI.4. Chce-li některá ze stran od této smlouvy odstoupit na základě zákona či ujednání z této smlouvy vyplývajících, je povinna svoje odstoupení písemně oznámit druhé straně s uvedením termínu, ke kterému od smlouvy odstoupuje. V odstoupení musí být dále uveden důvod, pro který strana od smlouvy odstoupuje a přesná citace toho bodu smlouvy, který ji k takovému kroku opravňuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

XVI.5. Tento smluvní vztah lze předčasně ukončit písemným odstoupením z důvodu porušení smlouvy podstatným způsobem s účinkem 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.7.), 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.6. Nesouhlasí-li jedna ze stran s důvodem odstoupení druhé strany nebo popírá-li jeho existenci, je povinna to písemně oznámit nejpozději do 10 dnů po obdržení oznámení o odstoupení a případný spor řešit právní cestou. Pokud tak neučiní, má se za to, že s důvodem odstoupení souhlasí.

XVI.7. Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:

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

XVII. Vyšší moc

XVII.1. Pro účely této smlouvy se za vyšší moc považují případy, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání, živelné pohromy, 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 objednatelem plynoucí ze zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.

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

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

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

XIX.7. Pro případ pochybnosti o doručení písemnosti související s tímto smluvním vztahem zhotoviteli nebo pokud zhotovitel doručení takové písemnosti jakkoli zmaří, platí, že taková písemnost se považuje za doručenu třetí den po jejím odeslání do sídla zhotovitele, uvedeného v této smlouvě (ve znění 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 Správní rada Svazku obcí Vodovody Poličsko dne 26.3.2024.

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
APOLO CZ s.r.o.



Mgr. Aleš Mlynář
ředitel Svazku obcí Vodovody Poličsko

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 01
Stavba: Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

KSO:
Místo: Nová Ves

CC-CZ:
Datum:

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

IČ: 27492851
DIČ: CZ2492851

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				3 876 068,11
---------------------	--	--	--	---------------------

	Sazba daně	Základ daně		Výše daně
DPH základní	21,00%	3 876 068,11		813 974,30
snížená	12,00%	0,00		0,00

Cena s DPH	v	CZK		4 690 042,41
-------------------	----------	------------	--	---------------------

Projektant	Zpracovatel
-------------------	--------------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

Objednavatel	Uchazeč
---------------------	----------------

Datum a podpis:	Razítko	Datum a podpis:	Razítko
-----------------	---------	-----------------	---------

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 01

Stavba: Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Místo: Nová Ves

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Ing. Pravec František

Uchazeč: APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

Zpracovatel:

Kašparová Věra

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
-----	-------	--------------------	------------------

Náklady z rozpočtů

		3 876 068,11	4 690 042,41
1.1	Výtlačný řad – úsek 1	2 907 663,40	3 518 272,71
1.2	Vystrojení čerpací stanice	876 404,71	1 060 449,70
VRN	Vedlejší náklady stavby	92 000,00	111 320,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

1.1 - Výtlačný řad – úsek 1

KSO: 827 11
Místo: Nová Ves

CC-CZ: 22221
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

IČ: 27492851
DIČ: CZ2492851

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				2 907 663,40
---------------------	--	--	--	---------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 907 663,40	21,00%	610 609,31
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	3 518 272,71
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

1.1 - Výtlačný řad – úsek 1

Místo: Nová Ves

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 907 663,40

HSV - Práce a dodávky HSV

2 907 663,40

1 - Zemní práce	457 501,45
3 - Svislé a kompletní konstrukce	425,00
4 - Vodorovné konstrukce	44 503,30
5 - Komunikace	80 214,21
8 - Trubní vedení	2 314 637,65
99 - Přesun hmot	569,10
997 - Přesun sutě	8 893,46
998 - Přesun hmot	1 488,33

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

1.1 - Výtlačný řad – úsek 1

Místo: Nová Ves

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

2 907 663,40

D	HSV	Práce a dodávky HSV	2 907 663,40					
D	1	Zemní práce	457 501,45					
1	K	111251101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny sklonu terénu do 1:5 z celkové plochy do 100 m2 strojně	m2	32,000	25,00	800,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			8,0*4,0		32,000			
2	K	113106290	Rozebrání vozovek ze silničních dílců se spárami vyplněnými kamenivem strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	50,100	35,00	1 753,50	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			16,7*3,0		50,100			
3	K	113107323	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl do 50 m2	m2	50,100	65,00	3 256,50	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			16,7*3,0		50,100			
4	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	130,000	20,00	2 600,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			130		130,000			
5	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	13,000	15,00	195,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			13,0		13,000			
6	K	119001402	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 500 mm	m	2,400	350,00	840,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			2*1,2		2,400			
7	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 mm	m	2,400	250,00	600,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			2*1,2		2,400			
8	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,600	180,00	648,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			3*1,2		3,600			
9	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	20,160	380,00	7 660,80	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			(2*1,2*1,0)*3+(2*1,2*1,6)*2+(2*1,2*1,1)*2		20,160			
10	K	119003131	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu zřízení	m	243,000	26,00	6 318,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			250+10-17		243,000			
11	K	119003132	Výstražná páska pro zabezpečení výkopu odstranění	m	243,000	3,00	729,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			250+10-17		243,000			
12	K	119003227	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu zřízení	m	34,000	45,00	1 530,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			17,0*2		34,000			
13	K	119003228	Mobilní plotová zábrana vyplněná dráty výšky do 2,2 m pro zabezpečení výkopu odstranění	m	34,000	25,00	850,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			17,0*2		34,000			
14	K	119004111	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku zřízení	m	2,400	120,00	288,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			2,4		2,400			
15	K	119004112	Bezpečný vstup nebo výstup z výkopu pomocí žebříku odstranění	m	2,400	40,00	96,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			2,4		2,400			
16	K	132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1,315	250,00	328,75	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"pro propustek" 6,0*1,1*0,5		3,300			
			"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*1		0,019			
			"výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*1		0,788			
			"tráva" (6,0*1,1*0,25)-(0,25*0,25*0,25)-(1,5*1,5*0,25)		-2,228			
			Součet		1,879			
			zepráce_p		1,315			
			zepráce_p*0,70		0,921			
17	K	132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	0,564	250,00	141,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			zpráce_p*0,30		0,564			
18	K	132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	407,970	100,00	40 797,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"z výpisu objemu zem.prací"					
			"výtlak úsek 1" 701,25		701,250			
			"propojovací potrubí" 10,0*1,1*1,7		18,700			
			"sondy na zjištění stáv.sítí-rozšíření"					
			(1,5*0,30*1,0)*3+(1,5*0,30*1,1)*2+(1,5*0,30*1,6)*2		3,780			
			"výkop pro napojení na stáv.vodovod "					
			(2*0,8*2,0)+(2*2,0*2,1)+(2*2*1,7)		18,400			
			"panely" (16,7*1,2*0,45)-(2,0*0,8*0,45)		-9,738			
			"tráva" (5,3*1,2*0,25)-(1,5*0,30*0,25)		-1,703			
			"ornice+podomičí" (228,0*1,2*0,50)-(10,0*1,1*0,50)-					
			(2,0*2,0*0,50)*2-(1,5*0,30*0,50)*7		-147,875			
		zpráce	Součet		582,814			
			zpráce*0,70		407,970			
19	K	132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	174,844	180,00	31 471,92	CS ÚRS 2024 01
			zpráce*0,30		174,844			
20	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	55,884	5,00	279,42	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"výtlak úsek 1" 133,56		133,560			
			"propojovací potrubí" 10,0*1,7*2		34,000			
			"výkop na napojení" (2*0,8*2,0)+(4*2,0*1,7)		16,800			
			"výkop na zjištění stáv.sítí - rozšíření" (2*0,30*1,6)*2		1,920			
		pažení_2	Součet		186,280			
			pažení_2*0,30		55,884			
21	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	55,884	2,00	111,77	CS ÚRS 2024 01
			pažení_2*0,30		55,884			
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	315,072	5,00	1 575,36	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"výtlak úsek 1" 1033,44		1 033,440			
			"výkop na napojení na stáv. vodovod" 4,0*2*2,1		16,800			
		pažení_4	Součet		1 050,240			
			pažení_4*0,30		315,072			
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	m2	315,072	2,00	630,14	CS ÚRS 2024 01
			pažení_4*0,30		315,072			
24	K	162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,144	120,00	23 897,28	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"Vytlačená kubatura :"					
			"lože pod potrubí"					
			"výtlak úsek 1" 250,0*1,2*0,10		30,000			
			"propojovací potrubí" 10,0*1,1*0,10		1,100			
		LOZE	Mezisoučet		31,100			
			"obsyp"					
			"výtlak úsek 1" 250,0*1,2*0,75		225,000			
			"propojovací potrubí" 10,0*1,1*0,55		6,050			
		OBSYP	Mezisoučet		231,050			
			"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*1		0,019			
			"skruž na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)*2/4*0,25)*1		0,283			
		podsypaní_skruze	"podsypaní skruže" (1,5*1,5*0,10)*1		0,225			
			"propustek" 6,0*1,1*0,5		3,300			
		blok	"bet. bloky" 1*0,2*0,5*1,2		0,120			
		vytláč	Součet		266,097			
		šterk_kom	"zásyp šterkem" (16,7*1,2*0,85)+(2,0*0,8*0,85)		18,394			
		vod_přem	vytláč+šterk_kom		284,491			
			"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
			vod_přem*0,70		199,144			
25	K	162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	85,347	110,00	9 388,17	CS ÚRS 2024 01
			"přemístění výkopku na skládku určenou investorem"					
			vod_přem*0,30		85,347			
26	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	199,144	35,00	6 970,04	CS ÚRS 2024 01
			vod_přem*0,70		199,144			
27	K	167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	85,347	38,00	3 243,19	CS ÚRS 2024 01
			vod_přem*0,30		85,347			
28	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	284,491	12,00	3 413,89	CS ÚRS 2024 01
			vod_přem		284,491			
29	K	1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovně) kód odpadu 17 05 04	t	512,084	100,00	51 208,40	CS ÚRS 2024 01
			vod_přem*1,8		512,084			
30	K	174101101	Zásyp jam, šacht rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	318,792	80,00	25 503,36	CS ÚRS 2024 01
			(zpráce+zpráce_p)-vytláč		318,596			
		zásyp_skruze	"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)*2/4*0,25)*1		0,196			
			Součet		318,792			
31	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	176,902	120,00	21 228,24	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"výtlak úsek 1 " 3,14*(0,450)*2/4*250,0		39,741			
			"propojovací potrubí" 3,14*(0,225)*2/4*10,0		0,397			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		Mezisoučet		40,138			
	VV	šterk	OBSYP-56,034		175,016			
	VV		"propustek" 3,14*(0,300)*2/4*6,0		0,424			
	VV	šterk_p	(6,0*1,1*0,35)-0,424		1,886			
	VV		šterk+šterk_p		176,902			
32	M	5834387211	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,748	510,00	1 911,48	
	VV		(zásyp_skruze+šterk_p)*1,8		3,748			
33	M	5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	33,109	310,00	10 263,79	
	VV		šterk_kom*1,8		33,109			
34	M	5833731011	šterkopisek frakce 0/4	t	315,029	340,00	107 109,86	
	VV		šterk*1,8		315,029			
35	K	167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	234,307	35,00	8 200,75	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"					
	VV		šterk_kom+šterk+LOZE+podsyyp_skruze+zásyp_skruze+loze_p+šterk_p+propustek		234,307			
	VV	sypanina	Součet		234,307			
36	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	234,307	68,00	15 932,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		sypanina		234,307			
37	K	181351114	Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 strojně	m2	6 513,900	6,00	39 083,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 228,0*16,0		3 648,000			
	VV		"podorniči" 228,0*12,5		2 850,000			
	VV		"tráva" 5,3*3,0		15,900			
	VV		Součet		6 513,900			
38	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,900	20,00	318,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	tráva	5,3*3,0		15,900			
39	K	121151124	Sejmutí ornice plochy přes 500 m2 tl vrstvy do 250 mm strojně	m2	6 553,400	4,00	26 213,60	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"ornice" 228,0*16,0		3 648,000			
	VV		"podorniči" 228,0*12,5		2 850,000			
	VV		"tráva" (5,3*3,0)+(7,0*5,0)+(1,5*3,0)		55,400			
	VV		Součet		6 553,400			
40	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,477	101,00	48,18	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva*0,03		0,477			
41	K	183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,900	4,20	66,78	CS ÚRS 2024 01
	VV		tráva		15,900			
	D	3	Svislé a kompletní konstrukce				425,00	
42	M	5923253501	patka betonová prefabrikovaná 25x25x30 cm	kus	1,000	425,00	425,00	
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
	VV		"patka pro osazení sloupku na orientační tabulku"					
	VV		1		1,000			
	D	4	Vodorovné konstrukce				44 503,30	
43	K	451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze šterku	m3	6,500	1 520,00	9 880,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	propustek	"propustek" 4,0*6,5*0,25		6,500			
44	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	M3	32,315	1 020,00	32 961,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		LOZE+podsyyp_skruze		31,325			
	VV	loze_p	"propustek" 6,0*1,1*0,15		0,990			
	VV		Součet		32,315			
45	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,120	3 350,00	402,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		blok		0,120			
46	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1,400	800,00	1 120,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV	blok_bed	1*2*(0,2+1,2)*0,5		1,400			
47	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,400	100,00	140,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		blok_bed		1,400			
	D	5	Komunikace				80 214,21	
48	K	564871016	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy do 100 m2 tl 300 mm	m2	50,100	320,00	16 032,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		16,7*3,0		50,100			
49	K	584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2	76,100	105,00	7 990,50	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		"panelová plocha" 16,7*3,0		50,100			
	VV		"propustek" 6,5*4,0		26,000			
	VV	panely	Součet		76,100			
50	M	59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus	7,757	7 244,00	56 191,71	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		panely/3,0*1,1		27,903			
	VV		27,903*0,278 'Přepočtené koeficientem množství		7,757			
	D	8	Trubní vedení				2 314 637,65	
51	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"ocel 200" 1		1,000			
52	K	850395121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 400	kus	2,000	3 200,00	6 400,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"ocel 400" 2		2,000			
53	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
			"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
			1		1,000			
54	K	871351212	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 225 x 20,5 mm	m	10,000	296,00	2 960,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"propojovací potrubí odpadu" 10,0		10,000			
55	M	286135631	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC typ II, SDR11 225x20,5mm	m	10,302	1 255,00	12 929,01	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075 – typ II"					
			"s vnější 10% barevně odlišenou vrstvou pro snadnou vizuální kontrolu poškození"					
			"PE100 RC2 se signalizační vrstvou"					
			PE_225*1,015		10,150			
			10,15*1,015 'Přepočtené koeficientem množství		10,302			
56	K	871411211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 450 x 40,9 mm	m	250,000	150,00	37 500,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"výtláčkový řad - 1. úsek" 250,0		250,000			
57	M	286131511	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC typ II, SDR11, 450x40,9 dl 12m, svařované elektrotvarovkou	m	253,750	3 630,00	921 112,50	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"Potrubí musí být certifikované dle technického předpisu PAS1075 – typ II"					
			"s vnější 10% barevně odlišenou vrstvou pro snadnou vizuální kontrolu poškození"					
			"PE100 RC2 se signalizační vrstvou"					
			PE_450*1,015		253,750			
58	K	852351122	Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1		1,000			
59	M	552533011	tvarovka přírubová litinová vodovodní PN16 DN 200 dl 400mm	kus	1,020	7 746,00	7 900,92	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,02		1,020			
60	K	857352122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 400,00	1 400,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1		1,000			
61	M	55250646	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 200	kus	1,020	16 295,00	16 620,90	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,02		1,020			
62	K	857394122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových otevřený výkop DN 400	kus	1,000	3 200,00	3 200,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1		1,000			
63	M	55251740	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 400/200	kus	1,020	98 527,00	100 497,54	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,02		1,020			
64	K	877351102	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	kus	7,000	300,00	2 100,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"elektrospojka" 5		5,000			
			"oblouk" 1+1		2,000			
			Součet		7,000			
65	M	286159811	elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 225mm	kus	5,075	1 342,00	6 810,65	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			5*1,015		5,075			
66	M	WVN.FF071020 W	Oblouk 60° PE100 SDR11 225	kus	1,015	4 465,00	4 531,98	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,015		1,015			
67	M	WVN.FFD51020 W	Oblouk 45° PE100 RC SDR11 225	kus	1,015	6 183,00	6 275,75	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,015		1,015			
68	K	8773911011	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 450	kus	45,000	420,00	18 900,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"elektrospojka" 37		37,000			
			"oblouk" 2+2+4		8,000			
			Součet		45,000			
69	M	WVN.FF9116461	Elektrospojka PE100 SDR11 450	kus	37,555	15 330,00	575 718,15	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			37*1,015		37,555			
70	M	WVN.FF051026 W	Oblouk 45° PE100 SDR11 450	kus	4,060	29 879,00	121 308,74	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			4*1,015		4,060			
71	M	WVN.FF061026 W	Oblouk 30° PE100 SDR11 450	kus	2,030	29 879,00	60 654,37	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			2*1,015		2,030			
72	M	WVN.FF081026 W	Oblouk 22° PE100 SDR11 450	kus	2,030	29 879,00	60 654,37	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			2*1,015		2,030			
73	K	8913991115	Montáž lemových nákrůžků na potrubí z jakýchkoli trub DN 225	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1		1,000			
74	M	28653142	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 225mm	kus	1,015	1 056,00	1 071,84	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,015		1,015			
75	M	WVN.PRI200NX XX	VOLNÁ PŘÍRUBA D 200 (K LEMOVÉMU NÁKRŮŽKU)	kus	1,015	14 644,00	14 863,66	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,015		1,015			
76	M	HWL.797422520 016	SYNOFLEX - SPOJKA REDUKOVANÁ 225/200 (230-260/198-230)	kus	1,010	1 980,00	1 999,80	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,01		1,010			
77	M	HWL.NS9440000 026	NOVA SIRIA MULTIGRIP - SPOJKA S PŘÍR PN16/16bar 400 PN16/16bar (415-445)	kus	1,010	44 396,00	44 839,96	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,01		1,010			
78	M	HWL.430315315 17	SPOJKA S2000 400/450	kus	4,040	43 615,00	176 204,60	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			4*1,01		4,040			
79	K	891351112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 200	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1		1,000			
80	M	HWL.400220000 010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 200	kus	1,010	27 576,00	27 851,76	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,01		1,010			
81	M	HWL.950220000 004	SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ E2-1,8-2,5 200 (1,8-2,5m)	kus	1,000	2 520,00	2 520,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1		1,000			
82	K	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 180,00	1 180,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			"skruž pro označení hydrantu, šoupátka"					
			1		1,000			
83	M	59224067	skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12cm	kus	1,010	1 467,00	1 481,67	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1*1,01		1,010			
84	K	8123921211	Montáž potrubí z trub TBH s integrovaným pryžovým těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 300	m	6,000	420,00	2 520,00	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"provizorní propustek" 6,0		6,000			
85	M	592230211	trouba betonová hrdlová DN 300	m	6,121	1 375,00	8 416,38	
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva"					
			"provizorní propustek" 6*1,01		6,060			
			6,06*1,01 'Přepočtené koeficientem množství		6,121			
86	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
87	M	422913520	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"	kus	1,000	692,00	692,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		1		1,000			
88	M	42210050	deska podkladová uličního poklopu litinového šoupátového "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"	kus	1,000	176,00	176,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		1		1,000			
89	K	892351111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"	m	10,000	15,00	150,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		10,0		10,000			
90	K	892421111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	250,000	18,00	4 500,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		250		250,000			
91	K	892353122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	10,000	32,00	320,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		10,0		10,000			
92	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500 "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	m	250,000	30,00	7 500,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		250,0		250,000			
93	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	1,000	3 500,00	3 500,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		1		1,000			
94	K	892442111	Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou "viz.příloha D.1 Technická zpráva"	kus	2,000	4 000,00	8 000,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		2		2,000			
95	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku betonovém nebo ocelovém "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"	kus	1,000	353,00	353,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		1		1,000			
96	M	5534225001	sloupek ocel pozinkovaný 1500 mm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"	kus	1,000	880,00	880,00	
	vv		1		1,000			
97	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.8 Uložení potrubí"	m	273,000	22,20	6 060,60	CS ÚRS 2024 01
	vv		(250+10)*1,05		273,000			
98	K	8712411000	Montáž vodiče nad potrubím ve výk. "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.8 Uložení potrubí"	M	260,000	30,00	7 800,00	
	vv		250+10		260,000			
99	M	3411101201	kabel silový s Cu jádrem CYKY 6mm2 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.8 Uložení potrubí"	M	293,800	32,00	9 401,60	
	vv		(250+10)*1,13		293,800			
100	K	890431851	Bourání šachet z prefabrikovaných skruží strojně obestavěného prostoru přes 1,5 do 3 m3 "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"	m3	1,632	650,00	1 060,80	CS ÚRS 2024 01
	vv		"stávající šachta " 1,2*0,8*1,7		1,632			
101	K	899102211	Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 50 do 100 kg "viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"	kus	1,000	200,00	200,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"stávající šachta" 1		1,000			
	D	99	Přesun hmot				569,10	
102	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop 68,581-49,611	t	18,970	30,00	569,10	CS ÚRS 2024 01
	vv				18,970			
	D	997	Přesun sutě				8 893,46	
103	K	997221551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km "odvoz sutí na skládku určenou investorem" 22,04	t	22,040	20,00	440,80	CS ÚRS 2024 01
	vv		odvoz_suti*3		66,120			
104	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy sutí ze sypkých materiálů "odvoz sutí na skládku určenou investorem"	t	66,120	2,00	132,24	CS ÚRS 2024 01
	vv		odvoz_suti*3		66,120			
105	K	997221611	Nakládání sutí na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu "nakládání sutí - odvoz na skládku určenou investorem"	t	22,040	60,00	1 322,40	CS ÚRS 2024 01
	vv		odvoz_suti		22,040			
106	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km "odvoz vybouraných hmot na skládku určenou investorem"	t	21,119	12,00	253,43	CS ÚRS 2024 01
	vv		odvoz_vyb_hmot		21,119			
107	K	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot "odvoz_vyb_hmot*3"	t	63,357	5,00	316,79	CS ÚRS 2024 01
	vv		odvoz_vyb_hmot*3		63,357			
108	K	997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu "odvoz_vyb_hmot"	t	21,119	100,00	2 111,90	CS ÚRS 2024 01
	vv		odvoz_vyb_hmot		21,119			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
109	K	997221615	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	1,079	100,00	107,90	CS ÚRS 2024 01
		VV	1,079		1,079			
110	K	997221625	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu železobetonového kód odpadu 17 01 01	t	20,040	100,00	2 004,00	CS ÚRS 2024 01
		VV	"panely" 20,04		20,040			
111	K	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,040	100,00	2 204,00	CS ÚRS 2021 01
		VV	odvoz_suti		22,040			
	D	998	Přesun hmot				1 488,33	
112	K	998226011	Přesun hmot pro pozemní komunikace a letiště s krytem montovaným z ŽB dílců	t	49,611	30,00	1 488,33	CS ÚRS 2024 01
		VV	49,611		49,611			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

1.2 - Vystrojení čerpací stanice

KSO: 827 11
Místo: Nová Ves

CC-CZ: 22221
Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

IČ: 27492851
DIČ: CZ2492851

Projektant:
Ing. Pravec František

IČ:
DIČ:

Zpracovatel:
Kašparová Věra

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH				876 404,71
---------------------	--	--	--	-------------------

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	876 404,71	21,00%	184 044,99
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH	v CZK	1 060 449,70
-------------------	--------------	---------------------

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

1.2 - Vystrojení čerpací stanice

Místo: Nová Ves

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

876 404,71

HSV - Práce a dodávky HSV	784 721,99
4 - Vodorovné konstrukce	3 165,00
8 - Trubní vedení	773 147,56
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	8 099,75
997 - Přesun sutě	249,80
998 - Přesun hmot	59,88
PSV - Práce a dodávky PSV	8 008,00
734 - Ústřední vytápění - armatury	0,00
767 - Konstrukce zámečnické	8 008,00
M - Práce a dodávky M	83 674,72
23-M - Montáže potrubí	83 674,72

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

1.2 - Vystrojení čerpací stanice

Místo: Nová Ves

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

876 404,71

D	HSV		Práce a dodávky HSV				784 721,99	
D	4		Vodorovné konstrukce				3 165,00	
1	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,300	3 350,00	1 005,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			(0,5*0,5*0,4)*3		0,300			
2	K	452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	2,400	800,00	1 920,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			3*(4*0,5*0,4)		2,400			
3	K	452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2,400	100,00	240,00	CS ÚRS 2024 01
			blok_bed		2,400			
D	8		Trubní vedení				773 147,56	
4	K	857262122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 100	kus	3,000	750,00	2 250,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1+2		3,000			
5	K	857242192	Příplatek za práci ve štolě při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 80 až 250	kus	3,000	20,00	60,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1+2		3,000			
6	M	55259815	přechod přírubový tvárné litina dl 200mm DN 100/80	kus	1,020	1 388,00	1 415,76	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1*1,02		1,020			
7	M	552540271	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 100-90°	kus	2,040	1 776,00	3 623,04	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			2*1,02		2,040			
8	K	857392122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 400	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1		1,000			
9	K	857372192	Příplatek za práci ve štolě při montáži litinových tvarovek jednoosých přírubových DN 300 až 600	kus	1,000	20,00	20,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1		1,000			
10	M	552536381	přechod přírubový FFR-kus,práškový epoxid tl 250µm litinový DN 400/300	kus	1,020	18 496,00	18 865,92	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1*1,02		1,020			
11	K	8573121221	Spotřební materiál	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
			"ostatní spotřební materiál jinde neuvedený, spojovací materiál"					
			1		1,000			
12	K	891394121	Montáž kompenzátorů nebo montážních vložek DN 400	kus	1,000	2 000,00	2 000,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1		1,000			
13	K	8911841951	Příplatek za montáž kompenzátorů v objektech DN 40 až 1200	kus	1,000	52,00	52,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1		1,000			
14	M	42275012	montážní vložka přírubová litinová DN 400 PN 16	kus	1,020	61 635,00	62 867,70	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1*1,02		1,020			
15	K	891395321	Montáž zpětných klapek DN 400	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
			1		1,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
16	M	422850311	klapka zpětná přírubová litinová PN 10 pro vodu DN 400	kus	1,010	127 872,00	129 150,72	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
17	K	891211222	Montáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 50	kus	1,000	744,00	744,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1		1,000			
18	M	HWL.400205000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 50	kus	1,010	4 711,00	4 758,11	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
19	M	HWL.780005000000	KOLO RUČNÍ HAWLE 50	kus	1,010	359,00	362,59	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
20	K	891261222	Montáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 100	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		2		2,000			
21	M	HWL.400210000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 100	kus	2,020	7 322,00	14 790,44	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		2*1,01		2,020			
22	M	HWL.780010000000	KOLO RUČNÍ HAWLE 100	kus	2,020	667,00	1 347,34	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		2*1,01		2,020			
23	K	891311222	Montáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 150	kus	1,000	1 250,00	1 250,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1		1,000			
24	M	HWL.400215000016	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 150	kus	1,010	12 164,00	12 285,64	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
25	M	HWL.780012500000	KOLO RUČNÍ HAWLE 125-150	kus	1,010	1 195,00	1 206,95	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
26	K	891391222	Montáž vodovodních šoupaték s ručním kolečkem v šachtách DN 400	kus	1,000	2 150,00	2 150,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1		1,000			
27	M	HWL.400240000010	ŠOUPĚ E2 PŘÍRUBOVÉ KRÁTKÉ 400	kus	1,010	141 332,00	142 745,32	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
28	M	HWL.780025000001	KOLO RUČNÍ HAWLE 400	kus	1,010	5 580,00	5 635,80	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
29	K	891391112	Montáž vodovodních šoupaték otevřený výkop DN 400	kus	1,000	2 500,00	2 500,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		"uzavírací klapka" 1		1,000			
30	K	8911812951	Příplatek za montáž šoupaték v objektech DN 40 až 1200	kus	1,000	20,00	20,00	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1		1,000			
31	M	HWL.988140000040	HAWLE UZAVÍRACÍ Klapka IP68 EL. 400 PN10 IP68 EL.	kus	1,010	171 248,00	172 960,48	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
32	M	HWL.992140060000	SERVOPOHON REGADA 3x400V 400-600	kus	1,010	91 330,00	92 243,30	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
33	M	HWL.8011150000161	TVAROVKA S NASTAVITELNOU DÉLKOU (L=250-408) A KLOBEM 10°, DN150	kus	1,010	33 349,00	33 682,49	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			
34	M	HWL.799430000010	SYNOFLEX - S PŘÍRUBOU 300 (313-356)	kus	1,010	44 396,00	44 839,96	
	vv		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vybavení čerpací stanice"					
	vv		1*1,01		1,010			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
35	K	7341918261	Odřezání příruby DN přes 250 do 300	kus	1,000	120,00	120,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		1		1,000			
36	K	892423122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 400 nebo 500	m	5,000	30,00	150,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva"					
	VV		5		5,000			
37	K	3191141111	Montáž trubních tvarovek jeřábem hmotnosti do 3 t	kus	16,000	400,00	6 400,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		16		16,000			
38	K	4231311911	Příplatek k montáži tvarovek za přejezd jeřábu	kus	1,000	1 500,00	1 500,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		1		1,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				8 099,75	
39	K	953334112	Bobtnavý pásek do pracovních spar betonových kcí bentonitový 15 x 10 mm	m	2,550	277,00	706,35	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		"utěsnění prostupu" 3,14*0,406*2		2,550			
40	K	962042320	Bourání zdíva nadzákladového z betonu prostého do 1 m3	m3	0,300	5 990,00	1 797,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		"vybourání stávajících betonových bloků"					
	VV		(0,5*0,5*0,4)*3		0,300			
41	K	971042551	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 1 m2	m3	0,288	10 300,00	2 966,40	CS ÚRS 2024 01
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		"vybourání prostupu" 0,6*0,6*0,80		0,288			
42	M	HEM.0005548.U RS	malta záливková ERGELIT - V 35 bal. 25kg	kg	100,000	26,30	2 630,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		100		100,000			
	D	997	Přesun sutě				249,80	
43	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,343	20,00	26,86	CS ÚRS 2024 01
	VV	odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou investorem" 1,343		1,343			
44	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4,029	2,00	8,06	CS ÚRS 2024 01
	VV		"odvoz suti na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti*3		4,029			
45	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,343	60,00	80,58	CS ÚRS 2024 01
	VV		"nakládání suti - odvoz na skládku určenou investorem"					
	VV		odvoz_suti		1,343			
46	K	997221861	Poplatek za uložení na recyklační skládce (skládkovné) stavebního odpadu z prostého betonu pod kódem 17 01 01	t	1,343	100,00	134,30	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,343		1,343			
	D	998	Přesun hmot				59,88	
47	K	998272201	Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	t	1,996	30,00	59,88	CS ÚRS 2024 01
	VV		1,996		1,996			
	D	PSV	Práce a dodávky PSV				8 008,00	
	D	734	Ústřední vytápění - armatury				0,00	
	D	767	Konstrukce zámečnické				8 008,00	
48	K	7679951151	Demontáž a zpětná montáž ocelové podesty	komple t	1,000	8 000,00	8 000,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		"demontáž ocelové podesty pro manipulaci s tvarovkami + zpětná montáž"					
	VV		1		1,000			
49	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	0,100	80,00	8,00	CS ÚRS 2024 01
	VV		0,100		0,100			
	D	M	Práce a dodávky M				83 674,72	
	D	23-M	Montáže potrubí				83 674,72	
50	K	2301400361	Montáž trubek z nerezavějící oceli D 54 mm, tl 2 mm	m	2,000	251,00	502,00	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		2,0		2,000			
51	M	552613061	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) dle DIN 1.4301 d 54/2	m	2,020	1 020,00	2 060,40	
	VV		"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"					
	VV		2,0*1,01		2,020			
52	K	2301400531	Montáž trubek z nerezavějící oceli D 104 mm, tl 2 mm	m	4,000	397,00	1 588,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 2,0*2,0		4,000			
53	M	552613091	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) dle DIN 1.4301 d 104/2	m	4,040	2 980,00	12 039,20	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 4,0*1,01		4,040			
54	K	2301400711	Montáž trubek z nerezavějící oceli D 156 mm, tl 3 mm	m	0,200	710,00	142,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 0,2		0,200			
55	M	552613092	trubka z ušlechtilé oceli (nerez) dle DIN 1.4301 d 153/3	m	0,202	2 980,00	601,96	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 0,2*1,01		0,202			
56	K	2301401661	Montáž tvarovek z nerezavějící oceli D 54 mm, tl 2 mm	kus	1,000	638,00	638,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 1		1,000			
57	M	552612171	koleno 90° d 54/2 nerez dle DIN 1.4301	kus	1,010	708,00	715,08	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 1*1,01		1,010			
58	K	2301401831	Montáž tvarovek z nerezavějící oceli D 104 mm, tl 2 mm	kus	2,000	916,00	1 832,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 2		2,000			
59	M	552612931	koleno 90° d 104/2 dle DIN 1.4301	kus	2,020	3 670,00	7 413,40	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 2*1,01		2,020			
60	M	HWL.101060067 161	NEREZOVÁ TOČIVÁ PŘÍRUBA DN50	kus	3,030	1 816,00	5 502,48	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 3*1,01		3,030			
61	M	HWL.101100108 161	NEREZOVÁ TOČIVÁ PŘÍRUBA DN100	kus	4,040	2 958,00	11 950,32	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 4*1,01		4,040			
62	M	HWL.101150159 161	NEREZOVÁ TOČIVÁ PŘÍRUBA DN150	kus	1,010	4 538,00	4 583,38	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 1*1,01		1,010			
63	K	2301402431	Montáž tvarovek z nerezavějící oceli D400 ATYP	kus	2,000	3 090,00	6 180,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" 1+1		2,000			
64	M	552611891	TP-KUS DN 400/1500mm, NEREZ	kus	1,010	15 150,00	15 301,50	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" "dle DIN 1.4301 - ATYP" "včetně nerezové příruby 2x" 1*1,01		1,010			
65	M	552611892	T-KUS DN 400 délky cca 1200mm, NEREZ s odbočkami	kus	1,010	12 500,00	12 625,00	
			"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice" "NEREZ dle DIN 1.4301 - ATYP" "T-KUS DN400 délky cca 1200mm" "odbočky DN50, 2x DN100, DN150" "včetně nerezové příruby 2x" "délku je nutné přizpůsobit" 1*1,01		1,010			

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

KSO:

Místo: Nová Ves

CC-CZ:

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

IČ:

27492851

DIČ:

CZ2492851

Projektant:

Ing. Pravec František

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Kašparová Věra

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

92 000,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	92 000,00	21,00%	19 320,00
DPH snížená	0,00	12,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

111 320,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Nová Ves

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

Zpracovatel: Kašparová Věra

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	92 000,00
VRN - Vedlejší rozpočtové náklady	92 000,00
0 - Vedlejší rozpočtové náklady	23 000,00
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce	41 000,00
VRN3 - Zařízení staveniště	23 000,00
VRN4 - Inženýrská činnost	5 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Objekt:

VRN - Vedlejší náklady stavby

Místo: Nová Ves

Datum: 00.01.1900

Zadavatel:

Projektant: Ing. Pravec František

Uchazeč: APOLO CZ s.r.o. Tyršova 155, 572 01 Polička

Zpracovatel: Kašparová Věra

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

Náklady soupisu celkem

92 000,00

D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				92 000,00	
D	0		Vedlejší rozpočtové náklady				23 000,00	
1	K	0133540001	Dokumentace skutečného provedení stavby	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		1		1,000			
2	K	0300010001	Zařízení staveniště	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
3	K	0431140001	Hutnicí statické zkoušky	kus	4,000	2 000,00	8 000,00	
	vv		"hutnicí statické zkoušky"					
	vv		4		4,000			
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce				41 000,00	
4	K	0113140001	Archeologický dohled	soubor	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		1		1,000			
5	K	0113240001	Archeologický průzkum	soubor	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
6	K	0121030001	Geodetické práce před výstavbou	m	260,000	50,00	13 000,00	
	vv		260		260,000			
7	K	0123030001	Geodetické práce po výstavbě	m	260,000	50,00	13 000,00	
	vv		260		260,000			
D	VRN3		Zařízení staveniště				23 000,00	
8	K	031303000	Náklady na zábor	komple t	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"dočasný zábor zemědělské půdy"					
	vv		"328,m š. 20,0 m"					
	vv		"náhrada škody za plodiny"					
	vv		1		1,000			
9	K	0326030001	Čištění vozidel	komple t	1,000	2 000,00	2 000,00	
	vv		1		1,000			
10	K	0344030001	Dopravní značení na staveništi	Kč	1,000	10 000,00	10 000,00	
	vv		1		1,000			
11	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	kus	1,000	5 000,00	5 000,00	CS ÚRS 2024 01
	vv		"demontáž provizorního propustku"					
	vv		1		1,000			
12	K	0392030001	Úvedení pozemků staveb do odpovídajícího stavu	Kč	1,000	1 000,00	1 000,00	
	vv		"úvedení pozemků staveb, sítí a komunikací dotčených stavbou do odpovídajícího stavu"					
	vv		"včetně všech protokolů o zpětném předání"					
	vv		1		1,000			
D	VRN4		Inženýrská činnost				5 000,00	
13	K	0450020001	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000	5 000,00	5 000,00	
	vv		"kordinace s investorem a zhotovitelem komunikace"					
	vv		1		1,000			



SEZNAM FIGUR

Kód: 01
Stavba: Výměna výtlačného potrubí z Nové Vsi směr Sebranice

Datum: 00.01.1900

Kód	Popis	MJ	Výměra
1.1	Výtlačný řad – úsek 1		
blok			0,120
blok	"bet. bloky" 1*0,2*0,5*1,2		0,120
Použití figury:			
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,144
452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,120
blok_bed			1,400
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
blok_bed	1*2*(0,2+1,2)*0,5		1,400
Použití figury:			
452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	1,400
452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	1,400
LOZE	Mezisoučet		31,100
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"výtlak úsek 1" 250,0*1,2*0,10		30,000
	"propojovací potrubí" 10,0*1,1*0,10		1,100
LOZE	Mezisoučet		31,100
Použití figury:			
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,144
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	234,307
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	32,315
loze_p			0,990
loze_p	"propustek" 6,0*1,1*0,15		0,990
Použití figury:			
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	32,315
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	234,307
OBSYP	Mezisoučet		231,050
	"obsyp"		0,000
	"výtlak úsek 1" 250,0*1,2*0,75		225,000
	"propojovací potrubí" 10,0*1,1*0,55		6,050
OBSYP	Mezisoučet		231,050
Použití figury:			
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,144
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	176,902
odvoz_suti			22,040
odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou investorem" 22,04		22,040
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	22,040
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	66,120
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	22,040
997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Katalogu odpadů pod kódem 17 05 04	t	22,040
odvoz_vyb_hmot			21,119
odvoz_vyb_hmot	"odvoz vybouraných hmot na skládku určenou investorem" 21,119		21,119
Použití figury:			
997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km	t	21,119
997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot	t	63,357
997221612	Nakládání vybouraných hmot na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	21,119
panely			76,100
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"panelová plocha" 16,7*3,0		50,100
	"propustek" 6,5*4,0		26,000

panely	Součet			76,100
Použití figury:				
584121111	Osazení silničních dílců z ŽB do lože z kameniva těženého tl 40 mm plochy do 200 m2	m2		76,100
59381009	panel silniční 3,00x1,00x0,15m	kus		7,757
pazeni_2				186,280
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"			0,000
	"výtlak úsek 1" 133,56			133,560
	"propojovací potrubí" 10,0*1,7*2			34,000
	"výkop na napojení" (2*0,8*2,0)+(4*2,0*1,7)			16,800
	"výkop na zjištění stáv.sítí - rozšíření" (2*0,30*1,6)*2			1,920
pazeni_2	Součet			186,280
Použití figury:				
151101101	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2		55,884
151101111	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 2 m	m2		55,884
pazeni_4				1 050,240
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"			0,000
	"výtlak úsek 1" 1033,44			1 033,440
	"výkop na napojení na stáv. vodovod" 4,0*2*2,1			16,800
pazeni_4	Součet			1 050,240
Použití figury:				
151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2		315,072
151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2		315,072
PE_225				10,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"			0,000
PE_225	"propojovací potrubí odpadu" 10,0			10,000
Použití figury:				
871351212	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 225 x 20,5 mm	m		10,000
286135631	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC typ II, SDR11 225x20,5mm	m		10,302
PE_450				250,000
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.4 Schéma kladečského plánu"			0,000
PE_450	"výtlakový řad - 1. úsek" 250,0			250,000
Použití figury:				
871411211	Montáž potrubí z PE100 RC SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou d 450 x 40,9 mm	m		250,000
286131511	potrubí vodovodní dvouvrstvé PE100 RC typ II, SDR11, 450x40,9 dl 12m, svařované elektrotvarovkou	m		253,750
podryp_skruze				0,225
podryp_skruze	"podryp skruže" (1,5*1,5*0,10)*1			0,225
Použití figury:				
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		199,144
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		234,307
451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrku	M3		32,315
propustek				6,500
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"			0,000
propustek	"propustek" 4,0*6,5*0,25			6,500
Použití figury:				
451535111	Podkladní vrstva tl do 250 mm ze štěrku	m3		6,500
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		234,307
sypanina				234,307
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"			0,000
	"přesun sypaniny, netýká se přesunu hmot"			0,000
	štěrk_kom+štěrk+LOZE+podryp_skruze+zásyp_skruze+loze_p+štěrk_p+propustek			234,307
sypanina	Součet			234,307
Použití figury:				
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		234,307
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		234,307
štěrk	obsyp_-0,294			175,016
štěrk	OBSYP-56,034			175,016
Použití figury:				
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3		176,902
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3		234,307
5833731011	štěrkopisek frakce 0/4	t		315,029
štěrk_kom				18,394
štěrk_kom	"zásyp štěrkem" (16,7*1,2*0,85)+(2,0*0,8*0,85)			18,394
Použití figury:				
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3		199,144

167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	234,307
5834417111	šterkodrt' frakce 0/32	t	33,109
šterk_p			1,886
šterk_p	(6,0*1,1*0,35)-0,424		1,886
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	176,902
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	234,307
5834387211	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,748
tráva			15,900
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
tráva	5,3*3,0		15,900
Použití figury:			
181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	15,900
183403153	Obdělání půdy hrabáním v rovině a svahu do 1:5	m2	15,900
00572470	osivo směs travní univerzál	kg	0,477
tráva_1			323,200
vod_přem			284,491
vod_přem	vytlač+šterk_kom		284,491
Použití figury:			
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,144
162651131	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	85,347
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	199,144
167151112	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti II, skupiny 4 a 5 přes 100 m3	m3	85,347
1712012311	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	512,084
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	284,491
vytlač	Součet		266,097
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"Vytlačená kubatura :"		0,000
	"lože pod potrubí"		0,000
	"výtlak úsek 1" 250,0*1,2*0,10		30,000
	"propojovací potrubí" 10,0*1,1*0,10		1,100
	"obsyp"		0,000
	"výtlak úsek 1" 250,0*1,2*0,75		225,000
	"propojovací potrubí" 10,0*1,1*0,55		6,050
	"patky pro sloupky pro označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*1		0,019
	"skruž na označení hydrantu, šoupátka" (3,14*(1,2)^2/4*0,25)*1		0,283
podšyp_skruze	"podšyp skruže" (1,5*1,5*0,10)*1		0,225
	"propustek" 6,0*1,1*0,5		3,300
blok	"bet. bloky" 1*0,2*0,5*1,2		0,120
vytlač	Součet		266,097
Použití figury:			
162651111	Vodorovné přemístění přes 3 000 do 4000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	199,144
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	318,792
zásyp_skruze			0,196
zásyp_skruze	"zásyp skruže kamenivem" (3,14*(1,0)^2/4*0,25)*1		0,196
Použití figury:			
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	318,792
167151111	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 přes 100 m3	m3	234,307
5834387211	kamenivo drcené hrubé frakce 8/16	t	3,748
zepráce			582,814
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"z výpisu objemu zem.prací"		0,000
	"výtlak úsek 1" 701,25		701,250
	"propojovací potrubí" 10,0*1,1*1,7		18,700
	"sondy na zjištění stáv.sítí-rozšíření" (1,5*0,30*1,0)*3+(1,5*0,30*1,1)*2+(1,5*0,30*1,6)*2		3,780
	"výkop pro napojení na stáv.vodovod " (2*0,8*2,0)+(2*2,0*2,1)+(2*2*1,7)		18,400
	"panely" (16,7*1,2*0,45)-(2,0*0,8*0,45)		-9,738
	"tráva" (5,3*1,2*0,25)-(1,5*0,30*0,25)		-1,703
	"ornice+podorniči" (228,0*1,2*0,50)-(10,0*1,1*0,50)-(2,0*2,0*0,50)*2-(1,5*0,30*0,50)*7		-147,875
zepráce	Součet		582,814
Použití figury:			
132254205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3	m3	407,970
132354205	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3	m3	174,844
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	318,792

zepráce_p			1,879
	"viz.příloha D.1 Technická zpráva"		0,000
	"pro propustek" 6,0*1,1*0,5		3,300
	"výkop pro patku pro sloupek na označení hydrantu, šoupátka" (0,25*0,25*0,30)*1		0,019
	"výkop pro skruž - označení hydrantu, šoupátka" (1,5*1,5*0,35)*1		0,788
	"tráva" (6,0*1,1*0,25)-(0,25*0,25*0,25)-(1,5*1,5*0,25)		-2,228
zepráce_p	Součet		1,879
Použití figury:			
132251255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 1000 m3 strojně	m3	1,315
132351255	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 1000 m3 strojně	m3	0,564
174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	318,792
1.2	Vystrojení čerpací stanice		
blok_bed			2,400
	"viz. příloha D.1 Technická zpráva, příloha D.5 Technologické vystrojení čerpací stanice"		0,000
blok_bed	3*(4*0,5*0,4)		2,400
Použití figury:			
452353111	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop zřízení	m2	2,400
452353112	Bednění podkladních bloků pod potrubí, stoky a drobné objekty otevřený výkop odstranění	m2	2,400
odvoz_suti			1,343
odvoz_suti	"odvoz suti na skládku určenou investorem" 1,343		1,343
Použití figury:			
997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	1,343
997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	4,029
997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	1,343