

„Vodovod Radošovice“

SMLOUVA O DÍLO

název stavby: **„Vodovod Radošovice“**

podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů.

Touto smlouvou se zhotovitel zavazuje k provedení díla a objednatel se zavazuje k zaplacení ceny za jeho provedení.

I. SMLUVNÍ STRANY

1.1. Objednatel: Obec Radošovice
Sídlo: Radošovice 7, 373 41 Hluboká nad Vltavou
Statutární zástupce: Ing. Michal Borovka, starosta obce
IČ: 00581879
Peněžní ústav: Komerční banka a.s.
Číslo účtu: 33923231/0100
Tel.: + 420 605 853 464
E-mail: radosovice@volny.cz
Technický zástupce:
(dále jen objednatel)

a

1.2. Zhotovitel: **Amitera s.r.o.**
Sídlo: Hodkovská 493, 160 19 Praha 9
Zastoupený: Ing. Petr Kozelka, jednatel
IČ: 24264687
DIČ: CZ24264687
Telefon: 724056544
E-mail: kozelka@amitera.cz
Peněžní ústav: ČS a.s.
Číslo účtu: 9057572/0800
Statutární orgán: jednatel
(dále jen zhotovitel)

se dohodly podle § 2586 až 2651 zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**občanský zákoník**“) a ve smyslu § 2586/1, § 2587 a § 2586/2 a následující uzavírají tuto smlouvu o dílo (dále jen „**smlouva**“).

Zástupci obou stran uvedení v čl. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

1.3. Oprávnění zástupci k jednání:

Ve věcech smluvních:

Objednatel: Ing. Michal Borovka, starosta

Zhotovitel: Ing. Petr Kozelka, jednatel

Ve věcech odborných:

Objednatel: Ing. Michal Borovka, starosta

TDS: bude uvedeno při předání staveniště

„Vodovod Radošovice“

Zhotovitel: Petr Matějka, projektový manažer

Po dobu dodávky stavebních prací bude objednatel na stavbě zastupovat Ing. Michal Borovka.

II. PŘEDMĚT DÍLA

2.1. Název díla: „**Vodovod Radošovice**“

2.2. Předmětem díla je výstavba vodovodu včetně vodovodních přípojek.

Místo realizace: obec Radošovice, katastrální území Radošovice u Českých Budějovic, okres České Budějovice, kraj Jihočeský.

2.3. Sjedený rozsah prací bude proveden v souladu s projektovou dokumentací, zpracovatel: *Michal Pešek, DiS., J. Š. Baara 31, 370 01 České Budějovice.*, obecně závaznými předpisy, podmínkami stavebního povolení a stavebním zákonem č. 183/2006 Sb. v platném znění. Z hlediska technického a technologického sjednávají se jako závazné technické a technologické předpisy a normy týkající se provádění prací a použitých materiálů. Provedení všech potřebných zkoušek zabezpečí zhotovitel na své náklady a uvedené doklady předá objednateli ve 2 vyhotoveních nejpozději 2 pracovní dny před dnem odevzdání a převzetí dokončené stavby.

2.4. Veškerá ujednání, technické podmínky a jiná ustanovení uvedená v akceptované nabídce zhotovitele jsou nedílnou součástí této smlouvy.

2.5. Dojde-li při realizaci díla ke změnám oproti zadávací dokumentaci je zhotovitel povinen provést soupis těchto změn ocenit jej podle jednotkových cen použitých pro návrh ceny díla a předložit tento soupis objednateli k odsouhlasení s tím, že bude uzavřen „Dodatek ke smlouvě“, v němž bude řešena změna ceny. Dodatek bude zpracován v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., zákona o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů. Teprve po uvedení soupisu ve stavebním deníku nebo v zápise z kontrolního dne stavby a odsouhlasení zástupcem objednatele má zhotovitel právo na realizaci těchto změn a 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.

2.6. Zhotovitel prohlašuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že mu jsou známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že k provedení této stavby má potřebné oprávnění k podnikání a že vedení stavby zajistí osobami odborně způsobilými.

2.7. Zhotovitel prohlašuje, že provedl s vynaložením své odbornosti v rozsahu běžné obezřetnosti řádnou a odbornou kontrolu veškerých předaných podkladů a neshledal žádné jejich vady a omyly.

2.8. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených buď v projektové dokumentaci, nebo v nabídce včetně výkazu výměr, nebo v zadávacích podmínkách zakázky (dále též „**výchozí dokumenty**“), které tvoří nedílnou součást této smlouvy, a to bez ohledu na to, v které z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. z kterého z nich vyplývají. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl anebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

III. ČAS PLNĚNÍ

3.1. Zhotovitel se zavazuje provést a předat předmět díla dle čl. II v době:

Předpokládaný termín zahájení díla

ihned po předání staveniště, tj. po účinnosti smlouvy

Požadovaný termín dokončení díla

do 18 měsíců od předání staveniště, včetně provedené kolaudace

Předmět díla bude spolufinancován za přispění prostředků KIF – Krajský investiční fond a může být spolufinancován i z prostředků MZe – Ministerstvo zemědělství. V případě nezískání dostatečných finančních prostředků nebude dílo realizováno.

„Vodovod Radošovice“

Předpokládaný termín zahájení realizace definuje termín, ve kterém objednatel předpokládá, že budou zahájeny stavební práce předáním a převzetím staveniště mezi objednatelem a zhotovitelem. Termín zahájení může být posunut v závislosti na ukončení zadávacího řízení.

Smlouva s dodavatelem bude podepsána, avšak nabývá účinnosti dnem předání staveniště k realizaci stavby. Dodavatel je potom povinen zahájit stavbu 5 (pět) dní od předání díla k realizaci!!!!

3.2. Objednatel dále stanovuje lhůty pro:

- a) předání a převzetí staveniště: *po emailové či telefonické výzvě objednatele*
- b) zahájení stavebních prací: *do 5 dnů o předání staveniště / díla k realizaci*
- c) dokončení stavebních prací, předání a převzetí stavby: *do 16 měsíců od předání staveniště, včetně provedené kolaudace, nejpozději však do 31.12.2026*
- d) počátek běhu záruční lhůty: následující den po bezvadném předání stavby

3.3. Nezačít-li zhotovitel práce na realizaci díla ani do jednoho měsíce po sjednaném termínu, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

3.4. Nezbytně realizované vícepráce do 10 % z ceny zakázky nemají vliv na termín dokončení díla. Při rozsahu víceprací nutných realizovat za účelem řádného dokončení díla větších než 10 % zakázky se smluvní doba dokončení díla prodlouží o odpovídající dobu, a to na základě písemného dodatku mezi objednatelem a zhotovitelem.

IV. CENA ZA DÍLO

4.1. Cena díla je stanovena v souladu se zákonem č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů. Cena díla je stanovena na základě cenové nabídky zhotovitele, která tvoří nedílnou součást této smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v nabídce jsou pevné a obsahují veškeré náklady a zisk zhotovitele, nezbytné pro dokončení díla v termínu dle této smlouvy. Způsob stanovení ceny a její výše byl odsouhlasen oběma smluvními stranami.

4.2. Smluvní strany se ve smyslu zákona č. 526/1990 Sb., o cenách, ve znění pozdějších předpisů dohodly, že cena za zhotovení díla činí:

	Dle rozpočtu - výkazu výměr (bude účtováno dle platných předpisů v době plnění)
Cena Kč bez DPH	24 454 637,70
DPH (21 %) Kč	5 135 473,92
Cena Kč včetně DPH	29 590 111,62

4.3. Cena uvedená v čl. IV, odst. 4.2 může být změněna pouze písemnou dohodou smluvních stran jen za předpokladu splnění podmínek uvedených v odst. 2.5. této smlouvy.

4.4. Objednatel nepřipustí zvýšení smluvní ceny díla vyjma změny DPH, nezbytného rozšíření předmětu plnění, případně jiných mimořádných událostí mající dopad do rozsahu předmětu plnění.

4.5. Objednatel prohlašuje, že na předmět díla bude v souvislosti se zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty ve znění pozdějších předpisů aplikován režim přenesené daňové povinnosti.

V. ZPŮSOB PLACENÍ DÍLA (FAKTURACE, ZÁLOHY)

5.1. Provedené práce budou zhotovitelem fakturovány v souladu s odstavcem 5.5. níže.

„Vodovod Radošovice“

5.2. Faktura bude pořízena ve čtyřech výtiscích a bude obsahovat všechny náležitosti odpovídající daňovému dokladu podle §12 a §16 zákona č. 588/92 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů a náležitostí uvedených v čl. II. odst. 2.5. této smlouvy.

Faktura musí zejména obsahovat:

- pořadové číslo dokladu, číslo SOD
- název projektu – „Vodovod Radošovice“
- logo uvedené v záhlaví SOD
- název a sídlo organizace, obchodní název a adresu, IČO, DIČ
- DIČ plátce
- předmět dodávky a den jejího plnění
- den odeslání faktury a datum její splatnosti
- označení banky a číslo účtu, na který má být splacena
- celkovou fakturovanou částku s vyznačením DPH.

Bez kterékoliv náležitosti je faktura neplatná!

5.3. Součástí každé faktury bude soupis provedených prací (položkově), v členění a cenách dle nabídkového rozpočtu (výkazu výměr). Soupisy provedených prací musí být odsouhlaseny a potvrzeny stavebním dozorem objednatele.

5.4. 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 neodsouhlasené práce, je objednatel oprávněn takovou fakturu zhotoviteli vrátit. Zhotovitel je povinen vadnou fakturu opravit a znovu doručit objednateli. Od doručení opravené faktury běží i nová splatnost.

5.5. Objednatel uhradí zhotoviteli fakturu průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem zpravidla jedenkrát měsíčně. Splátnost faktury bude 30 kalendářních dnů od data jejich doručení objednateli. Platby budou probíhat výhradně v Kč. Rovněž veškeré cenové údaje budou uváděny v Kč. V případě, že faktura nebude obsahovat tyto náležitosti, je objednatel oprávněn tuto fakturu vrátit zhotoviteli k opravě nebo doplnění. Zhotovitel fakturu opraví nebo doplní a zašle ji obratem objednateli. V případě oprávněného vrácení faktury objednatelem, běží lhůta splatnosti opravené nebo doplněné faktury znovu od počátku, tj. ode dne jejího opětovného doručení.

5.6. V případě nedodržení termínů splatnosti faktur vzniká zhotoviteli právo na úrok z prodlení dle čl. X. odst. 10.3. této smlouvy.

5.7. Práce, které provedl zhotovitel bez souhlasu objednatele o své újmě odchylně od článku č. II této smlouvy, se do soupisu prací nesmějí zařazovat. Úhrada těchto prací se provede jen tehdy, jestliže objednatel takové práce dodatečně za nutné nebo žádoucí uzná. Pak se k soupisu prací přidá i písemné vyjádření objednatele.

5.8. Nabídková cena zahrnuje veškeré náklady na provedení stavebních prací včetně příslušných projekčních prací, veškerých poplatků, které jsou platnými zákony, předpisy a nařízeními požadovány pro splnění smluvních závazků včetně plnění, která nejsou výslovně uvedena v projektové dokumentaci pro výběr zhotovitele, ale o kterých zhotovitel věděl nebo mohl a měl. Součástí ceny díla jsou rovněž ceny výpomocí, dopravy, svislé přepravy, zařízení staveniště, energií atd. vše, co je potřebné pro úplné a bezvadné plnění předmětu díla – stavebních prací.

Veškeré budoucí náklady vzniklé z důvodu omylu zhotovitele při oceňování zadávací dokumentace včetně výkazu výměr jdou k jeho tíži.

5.9. Zhotovitel není oprávněn jakékoliv své pohledávky vůči objednateli, které vzniknou z této smlouvy, postoupit ani započítat jednostranným právním úkonem.

5.10. Zhotovitel provede dílo na své nebezpečí, v požadovaném termínu a kvalitě, za dohodnutou nejvýše přípustnou cenu.

„Vodovod Radošovice“

VI. ZPŮSOB PROVÁDĚNÍ DÍLA

6.1. Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se zpracovanou projektovou dokumentací, touto smlouvou a veškerými platnými ČSN, zákony a jejich prováděcími vyhláškami, bezpečnostními předpisy, které se týkají jeho činnosti spojené s realizací díla. Pokud porušením uvedených předpisů vznikne jakákoliv škoda, nese veškeré vzniklé náklady zhotovitel. Zhotovitel garantuje, že realizace díla bude vyhovovat ČSN a souvisejícím normám a provozním předpisům v ní uvedených.

6.2. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech jeho stupních. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi a nedodržuje podmínky smlouvy, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže tak zhotovitel díla neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

6.3. Práce, které vykazují již v průběhu provádění díla nedostatky nebo odporují smlouvě, musí zhotovitel nahradit bezvadnými pracemi. Vznikla-li by nahrazováním škoda objednateli, hradí zhotovitel i ji.

6.4. Materiály či výrobky, které neodpovídají projektové dokumentaci, zadávacím podkladům nebo nevyhovují zkouškám, musí být z nařízení objednatele odstraněny ze staveniště ihned. Nestane-li se tak, může jejich odstranění na náklady zhotovitele zajistit objednatel.

6.5. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací pracovníky, majícími odpovídající odbornou způsobilost a kvalifikaci.

6.6. Objednatel kontroluje provádění prací podle PD stavby a má přístup na všechna pracoviště zhotovitele, kde jsou uskladněny dodávky pro stavbu.

6.7. Zhotovitel dále odpovídá za sledování a dodržování předpisů bezpečnosti práce a ochrany zdraví při práci, vybavení pracovníků ochrannými pomůckami, zachování pořádku a dodržování hygienických předpisů na staveništi.

6.8. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré případné subdodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle článků VIII., IX. a X.

6.9. Všechny ztráty a škody, které vzniknou na stavebních materiálech, dílech nebo celé stavbě až do dne předání stavby, jdou k tíži zhotovitele.

6.10. Za všechny škody, které vzniknou v důsledku provádění stavby třetím, na stavbě zúčastněným osobám, případně objednateli, odpovídá zhotovitel, který je povinen uhradit vzniklou škodu (to se týká i škod vzniklých např. nedostatečným obnovením původního stavu pozemku nebo na přilehlých komunikacích).

6.11. Zhotovitel je povinen vést na stavbě od dne převzetí staveniště do předání díla stavební deník (SD) o pracích, které provádí. Do SD se zapisují všechny skutečnosti, rozhodné pro plnění smlouvy včetně víceprací.

6.12. Zápisy ve SD musí být prováděny denně odpovědným pracovníkem a podepsány stavbyvedoucím tak, aby z nich byl zřejmý postup a množství provedených prací, jejich jakost, zdůvodnění odchylek prací od PD. Podle zápisů ve SD bude objednatel posuzovat měsíční soupisy provedených prací.

6.13. Mimo stavbyvedoucího může do SD provádět zápisy pouze objednatel, zpracovatel PD a příslušné orgány státní správy.

6.14. Objednatel je povinen sledovat obsah SD a k zápisu připojovat svoje stanovisko. Nebude-li objednatel souhlasit se zápisem, je povinen zapsat svoje stanovisko se zdůvodněním nejpozději do 5 pracovních dnů po provedení zápisu, jinak se má za to, že s obsahem souhlasí.

„Vodovod Radošovice“

6.15. Ve SD musí být mimo jiné uvedeno:

- **název, sídlo, IČO, DIČ zhotovitele, objednatele a zpracovatele PD**
- **přehled všech provedených zkoušek jakosti**
- **seznam dokumentace stavby včetně veškerých změn a doplňků**
- **seznam dokladů a úředních opatření, týkajících se stavby**
- **seznam případných poddodavatelů.**

6.16. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla na všech stupních jeho provádění. Jedná se zejména o konstrukce a práce, které vyžadují zvlášť kontrolu před jejich zakrytím. V případě, že se objednatel, ač řádně vyzván nedostaví, je zhotovitel oprávněn pokračovat v pracích. Zhotovitel vyzve objednatele nejpozději 5 pracovních dní předem ke kontrole zakrývaných konstrukcí a prací písemnou formou zápisem do SD nebo jinými dostupnými kontrolovatelnými prostředky. Pokud tak neučiní, je povinen na žádost objednatele dotyčné práce na svůj náklad odkrýt.

6.17. Zhotovitel je povinen upozornit objednatele na zřejmou nevhodnost jeho pokynů nebo na nevhodnou povahu věcí převzatých k provedení díla od objednatele (nevhodné řešení v projektové dokumentaci apod.). Bude-li přes toto upozornění objednatel písemně trvat na provedení prací podle svých podkladů, neodpovídá zhotovitel za vady díla z tohoto titulu vzniklé. Nesplní-li zhotovitel svoji upozorňovací povinnost, za tyto vady díla v plném rozsahu odpovídá.

6.18. Zhotovitel je povinen při odevzdávání díla uspořádat stroje a zařízení tak, aby bylo možno dílo řádně převzít a používat. Nejpozději do 15 dnů po odevzdání a převzetí díla je zhotovitel povinen staveniště zcela vyklidit a následně upravit tak, jak mu to ukládá PD. Pokud tak neučiní, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat staveniště neoprávněně, a to až do úplného vyklizení staveniště.

6.19. 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 použití známo, že je škodlivý. Pokud tak zhotovitel učiní, je povinen na písemné vyzvání objednatele provést okamžitou nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.

6.20. Objednatel je oprávněn po dohodě se zhotovitelem i v průběhu realizace požadovat záměny materiálů oproti původně navrženým a sjednaným materiálům. Požadavek na záměnu však musí být písemný a zhotovitel má právo na úhradu veškerých zbytečně vynaložených a prokazatelných nákladů, pokud již původní materiál objednal a na své náklady složil zálohu.

6.21. Zhotovitel je povinen zajistit dílo proti krádežím.

6.22. Zhotovitel je povinen zajistit místo pro uložení přebytečné zeminy, stavební suti apod. a její dopravu včetně příslušných poplatků. Uložení zmíněných materiálů musí být v souladu se stanoviskem dotčených orgánů státní správy. Odvoz a uložení zeminy a vybouraných sutí a materiálů včetně poplatku za uložení na skládku – tyto práce a výkony jsou započteny ve smluvní ceně díla.

6.23. Objednatel předá staveniště, tj. prostor určený PD pro stavbu a zařízení staveniště, prostý práv třetí osoby nejpozději do 10-ti dnů po podpisu této smlouvy, pokud strany nedohodnou jinak.

6.24. Zhotovitel je povinen zajistit řádné vytýčení staveniště a během výstavby řádně pečovat o základní směrové a výškové body, a to až do doby předání díla objednateli. Zhotovitel zajistí i podrobné vytýčení jednotlivých objektů a odpovídá za jeho správnost.

6.25. Zhotovitel si zajistí na vlastní náklady staveništní přípojku el. energie, vodovodu a kanalizace včetně připojovacích míst určených objednatелеm.

„Vodovod Radošovice“

6.26. Veškerá potřebná povolení k užívání veřejných ploch, příp. rozkopávkám či překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel a nese veškeré případné poplatky. Povolení k odstranění křovin a stromů zajišťuje zhotovitel ve vlastní režii.

6.27. Jestliže v souvislosti se zahájením prací na staveništi bude třeba umístit nebo přemístit dopravní značky podle předpisu o pozemních komunikacích, obstará tyto práce zhotovitel. Zhotovitel dále odpovídá i za umísťování, přemísťování a udržování dopravních značek v souvislosti s průběhem provádění díla.

6.28. Zhotovitel je povinen při realizaci díla udržovat na staveništi pořádek a čistotu a je povinen průběžně odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho pracemi v souladu s platnými zákony o odpadovém hospodářství. Pokud tyto povinnosti zhotovitel plnit nebude, nese riziko vzniku případných škod. Nebude-li v době přejímacího řízení na staveništi pořádek a nebude-li uspořádán zbývající materiál, vymínuje si objednatel právo nezahájit přejímací řízení do doby nápravy.

6.29. Zhotovitel je povinen vybudovat zařízení staveniště a deponie materiálu tak, aby nevznikly žádné škody na sousedních pozemcích a po ukončení prací uvést staveniště do původního stavu. Náklady na vybudování, udržování a odklizení zařízení staveniště a deponie materiálu jsou zahrnuty v ceně díla.

6.30. Zhotovitel je povinen využívat veřejné komunikace jen v souladu s platnými předpisy. Pokud vzniknou jejich užíváním škody, odpovídá za ně přímo zhotovitel.

6.31. Zhotovitel je povinen v případě rušení veřejného provozu si zabezpečit příslušná povolení k omezení provozu a provést všechna opatření, která příslušné úřady nařídí. Náklady na tato opatření nese zhotovitel.

6.32. Zhotovitel je povinen zajistit přechody přes výkopy pro zabezpečení provozu a přístupu do existujících objektů (pro pěší i techniku).

6.33. V případě potřeby si zhotovitel zajistí vyjádření o existenci sítí u jednotlivých správců sítí a následné vytýčení všech inženýrských sítí v komunikacích a v terénu na svoje náklady. Zhotovitel bude postupovat ve stavebních pracích tak, aby nedošlo k poškození veškerých sítí. V případě jejich poškození opraví zhotovitel inž. sítě na vlastní náklady. Pokud to bude potřebné, zhotovitel si zajistí ve vlastní režii návrh DIO včetně odsouhlasení DI POLICIE ČR a odboru dopravy MÚ a následné osazení dopravních značek.

6.34. Zhotovitel je povinen zabezpečit staveniště proti vstupu nepovolaných osob a učinit veškerá opatření, aby vlivem provádění stavby nedocházelo k zatěžování okolí prašností, nadměrným hlukem, znečišťováním nebo k ohrožování bezpečnosti postupem provádění prací nebo provozem stavebních mechanismů.

6.35. Zhotovitel se seznámil s plány a ostatními zadávacími podklady, které mu byly poskytnuty, a má zcela jasno o způsobu a objemu prací.

6.36. V nabízených stavebních pracích jsou obsaženy všechny dodávky a výkony, které patří k plnému provoznímu zajištění stavby, i když tyto nejsou zvlášť uvedeny nebo blíže popsány.

6.37. Objednatel má právo změnit rozsah díla, případně vypustit provedení některých prací, aniž by zhotovitel mohl uplatňovat jakékoliv sankce vůči objednateli. V těchto případech je však povinen projednat změnu sjednané ceny, případně i termín dokončení díla.

6.38. Zhotovitel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.

6.39. Objednatel se stává vlastníkem každé části předmětu díla uvedeného v soupisech prací a dodávek předmětu díla, v zjišťovacích protokolech zpracovaných podle jednotlivých stavebních objektů, které uhradil na základě faktur dle oddílu V. této smlouvy.

6.40. Zhotovitel nese nebezpečí škody na předmětu díla až do okamžiku předání a převzetí díla objednatel.

„Vodovod Radošovice“

6.41. Zhotovitel má v ceně díla započteno zimní opatření v takovém rozsahu, aby klimatické podmínky neohrožily plynulý průběh díla. Pouze mimořádně extrémní klimatické podmínky, při kterých již nelze aplikovat žádné způsoby zimních opatření, opravňují zhotovitele vyzvat k jednání objednatele za účelem uzavření dohody o změně termínu dokončení díla.

6.42. Změna poddodavatele, pomocí kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Objednatel však nesmí tento souhlas bez závažného důvodu odepřít.

6.44. Zhotovitel musí zpracovat dokumentaci skutečného provedení díla, v souladu s následujícím odstavcem, včetně zaměření ČOV, kladečského plánu a změření sítí: 3x v tištěné formě a 1x v el. formě na CD. Zaměření musí být provedeno oprávněným zeměměřičským inženýrem.

Vyhotovení geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby nebo geodetického podkladu pro vedení Digitální technické mapy kraje, obsahující geometrické, polohové a výškové určení dokončené stavby nebo technického zařízení, musí být vyhotoveno v souladu s § 5 dost. 5 vyhl. č. 393/2020 Sb., o digitální technické mapě (vyhláška DTM), v platném znění a ve struktuře dle jejích příloh č. 3 a 4, v aktuálně platné verzi výměnného formátu dle § 6 vyhlášky DTM. Geodetický podklad se vyhotovuje s využitím stávajících údajů digitální technické mapy. Součástí geodetického podkladu je posouzení návaznosti výsledku zaměření nového stavu na dosavadní.

6.45. Zhotovitel musí zpracovat geodetické podklady pro zanesení věcných břemen sítí do KN.

VII. PŘEVZETÍ DÍLA

7.1. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a předáním předmětu díla dle článku II. této smlouvy o dílo objednateli v dohodnutém termínu a místě bez vad a nedodělků a po prokázání bezchybné funkce zařízení.

7.2. V případě provádění dodávek vyžadující provedení zkoušek považuje se provedení díla za dokončené teprve tehdy, když požadované zkoušky byly úspěšně provedeny a doloženy příslušnými doklady. Ke všem zkouškám musí zhotovitel prizvat technický dozor stavby i autorský dozor.

7.3. K převzetí dokončeného díla vyzve zhotovitel objednatele písemnou formou nejméně 7 pracovních dní před termínem zahájení předání díla. Objednatel zahájí převzetí díla do 7 pracovních dnů od termínu navrženého zhotovitelem. Objednatel má však právo odmítnout zahájení přejímacího řízení, je-li termín navržený zhotovitelem kratší o více než 30 dnů než sjednaný termín předání díla.

7.4. O předání a převzetí díla bude sepsán zápis a podepsán oběma smluvními stranami.

7.5. Objednatel není povinen převzít dílo, vykazující zjevné vady a nedodělky. Může tak učinit v případě, že se bude jednat o drobné vady a nedodělky. Toto rozhodnutí je na vůli objednatele.

VIII. VADY DÍLA

8.1. Dílo má vady, jestliže jeho provedení neodpovídá kvalitativním podmínkám stanoveným v předaných podkladech, platným ČSN a příslušným stavebně-technickým předpisům a není způsobilé ke smluvnímu účelu či nemá smluvní vlastnosti.

IX. ZÁRUKA

9.1. Záruční lhůta pro uplatnění nároků ze závad vzniklých při provozu díla je mezi smluvními stranami dohodnuta na 60 měsíců, a to od data předání díla. Po tuto dobu odpovídá zhotovitel za vady, které objednatel zjistil a které včas oznámil zhotoviteli a zhotovitel je odstraní bezplatně na vlastní náklady. Pokud dílo bude odevzdáno a převzato se zjištěnými vadami či nedodělkami nebránícími užívání, začíná záruční lhůta dnem písemného potvrzení objednatelem odstranění vad a nedodělků.

„Vodovod Radošovice“

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

9.3. Zhotovitel je povinen odstranit reklamované vady nejpozději do 10 dnů od doručení reklamace a případné drobné vady a nedodělky zjištěné při převímacím řízení v dohodnutém termínu uvedeném v předávacím protokolu. Havarijní vady je zhotovitel povinen odstranit do 48 hodin od jejich uplatnění. Objednatel má i přes sjednanou smluvní pokutu nárok na náhradu škody a ušlého zisku. Náklady na odstranění reklamované vady nese zhotovitel i ve sporných případech až do rozhodnutí soudu.

9.4. Reklamaci lze uplatnit do posledního dne záruční lhůty, přičemž i reklamace odeslaná objednatelem v poslední den záruční lhůty se považuje za včas uplatněnou.

9.5. Nenastoupí - li zhotovitel k odstranění reklamované vady v dohodnutém termínu, je objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady jinou specializovanou firmu. Veškeré takto vzniklé náklady uhradí objednateli zhotovitel.

9.6. Objednatel má právo v záruční době reklamovat i vady díla, které nemohl zjistit v průběhu zkoušek, předání a převzetí díla.

9.7. Zhotovitel se zavazuje odstranit i vady a provést požadavky, které budou zjištěny při kolaudačním řízení a uvedení do trvalého provozu.

X. ZAJIŠTĚNÍ ZÁVAZKU (SMLUVNÍ POKUTY)

10.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení proti termínu. předání a převzetí díla sjednanému podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,2 % z ceny díla za každý i započatý den prodlení.

10.2. Pokud zhotovitel nenastoupí do pěti dnů od termínu předání a převzetí díla k odstraňování vad či nedodělků uvedených v zápise o předání a převzetí díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu 1000,- Kč za každý nedodělek či vadu, na jejichž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a to za každý den prodlení.

10.3. Pokud bude objednatel v prodlení s úhradou faktury proti sjednanému termínu je povinen zaplatit zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý i započatý den prodlení.

10.4. Objednatel stanovuje smluvní pokutu za prodlení zhotovitele s odstraněním vad reklamovaných v období záruční lhůty. V případech, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), mohou obchodní podmínky stanovit smluvní pokutu až do výše 10.000 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý den prodlení.

10.5. Pokud bude zhotovitel v prodlení s termínem za nevyklizení staveniště ve sjednaném termínu, je mu objednatel oprávněn fakturovat smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý den, po který bude zhotovitel užívat staveniště neoprávněně, a to až do úplného vyklizení staveniště.

XI. PODSTATNÉ PORUŠENÍ SMLOUVY

11.1. Smluvní strany se dohodly, že podstatnými podmínkami této smlouvy, jejichž neplnění opravňuje druhou stranu k odstoupení od smlouvy, jsou:

- **Provedení díla v rozsahu dle PD a této smlouvy.**
- **Provedení díla v kvalitě odpovídající normám příslušných prací a podmínkám stanovených v PD.**
- **Provedení díla v dohodnutém termínu.**
- **Provedení díla za cenu dle dohody.**
- **Placení faktur objednatelem v dohodnutých lhůtách.**
- **Plnění zadávacích podmínek.**

„Vodovod Radošovice“

11.2. Odstoupení od smlouvy se řídí Občanským zákoníkem. Důvodem k odstoupení od smlouvy objednatelem je závažné porušení technologické kázně, ČSN, příslušných obecně platných právních předpisů. Toto porušení musí být doloženo zápisem z jednání za účasti zhotovitele a objednatele. Zhotovitel má nárok na úhradu nákladů za řádné provedení díla ke dni odstoupení od smlouvy.

11.3. Nedohodnou-li se obě smluvní strany jinak, může objednatel od již uzavřené smlouvy odstoupit kdykoliv před předáním staveniště. Jedním z důvodů odstoupení od smlouvy může být případ, kdy objednateli nebude poskytnut limit finančních prostředků potřebných k realizaci díla, resp. nebude poskytnuta dotace na spolufinancování díla. Důvodem odstoupení od již uzavřené smlouvy ze strany objednatele po předání staveniště mohou být důvody vyplývající ze zákona. Tímto odstoupením nevzniká dodavateli žádný nárok na jakoukoliv náhradu škody, ušlý zisk či obdobné finanční nároky.

11.4. Objednatel má právo omezit rozsah předmětu díla plnění smlouvy v případě okolností, které nemohl předvídat. Tímto omezením nebo zastavením výstavby nevznikne zhotoviteli právo na jakékoliv smluvní pokuty a majetkové sankce vůči objednateli.

XII. DALŠÍ UJEDNÁNÍ

12.1. Smlouva nabývá platnosti dnem jejího podpisu zástupci obou smluvních stran, avšak účinnosti dnem předání staveniště k realizaci stavby.

12.2. Smluvní vztahy mezi objednatelem a zhotovitelem lze měnit jen po vzájemné dohodě písemnými dodatky k této smlouvě o dílo. Jedna strana se vyjádří k návrhu dodatku strany druhé do deseti dnů ode dne doručení. Jiné zápisy a protokoly se za změnu smlouvy nepovažují.

12.3. Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti, bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinná strana toto ihned bezodkladně oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců oprávněných k podpisu smlouvy.

12.4. Práva a závazky, které pro smluvní strany ze smlouvy vyplývají, přecházejí na jejich případné právní nástupce.

12.5. Vstup na staveniště mají povolen jen přímí účastníci výstavby, tj. zaměstnanci zhotovitele a jeho subdodavatelů, pracovníci objednatele zajišťující výstavbu, pracovníci státního dohledu, kontrolních orgánů a pozvaní účastníci jednání. Projektant v rámci autorského dozoru a uživatel jen s vědomím objednatele.

12.6. Zhotovitel upozorní objednatele na všechny okolnosti, které by mohly vést při jeho činnosti na pracovištích objednatele k ohrožení života a zdraví pracovníků objednatele nebo dalších osob a které při jeho činnosti na pracovištích objednatele by mohly vést k ohrožení provozu nebo ohrožení bezpečného stavu a provozu technických zařízení a objektů.

12.7. Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze přístroje nebo jiné věci, jichž bylo při plnění závazků použito a této odpovědnosti se nemůže zbavit.

12.8. Zhotovitel se zavazuje, že pro plnění závazků vyplývajících z této smlouvy použije jen zařízení a výrobky certifikované v ČR, schválené autorizovanou zkušebnou s doklady v české řeči.

12.9. Zhotovitel bere na vědomí a provede veškeré činnosti dle této smlouvy za provozu objednatele.

12.10. Zástupci obou stran uvedení v čl. I, odst. 1.1. a 1.2. prohlašují, že podle stanov, společenské smlouvy nebo jiného obdobného organizačního předpisu jsou oprávněni tuto smlouvu podepsat a k platnosti smlouvy není třeba podpisu jiné osoby.

12.11. Další vzájemné vztahy, neupravené ve smlouvě, se řídí příslušnými ustanoveními Obchodního zákoníku.

„Vodovod Radošovice“

12.12. Smluvní strany prohlašují, že tuto smlouvu uzavřely svobodně a vážně, že jim nejsou známy jakékoliv skutečnosti, které by její uzavření vylučovaly, neuvedly se vzájemně v omyl a berou na vědomí, že v plném rozsahu nesou veškeré důsledky plynoucí z vědomě jimi udaných nepravdivých údajů.

12.13. Nedílnou přílohu této smlouvy tvoří oceněný výkaz výměr zhotovitele dle předložené nabídky při hodnocení zakázky.

12.14. Objednatel upozorňuje zhotovitele, že je dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů, osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly.

12.15. Objednatel i zhotovitel jsou povinni umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele dotace, Jihočeskému kraji, Ministerstvu zemědělství, Ministerstvu financí ČR, auditnímu orgánu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu a dalším oprávněným orgánům státní správy vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací a kontrolu dokladů souvisejících s projektem.

12.16. Dle požadavků poskytovatele podpory je příjemce podpory povinen uchovávat originální dokumenty související s realizací zakázky /veřejné zakázky nejméně po dobu 10 let od finančního ukončení projektu.

12.17. Zhotovitel se zavazuje, že v rámci součinnosti, tedy před podpisem této smlouvy, předloží objednateli uzavřenou pojistnou smlouvu, jejímž předmětem je pojištění za škodu způsobenou zhotovitelem třetí osobě. Pojistná smlouva musí být uzavřena min. do výše nabídkové ceny díla bez DPH. Zhotovitel se zavazuje, že platnost pojistné smlouvy bude po celou dobu realizace díla.

12.18. Zhotovitel se zavazuje plnit zásady významně nepoškozovat environmentální cíle.

XIII. POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY

13.1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ

Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na stavbě. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky pracující v extrémnějších podmínkách (např. výkopu). Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky, kteří vstupují na staveniště za účelem plnění krátkodobého úkolu (např. pracovníci zajišťující dovoz a odvoz materiálu na staveniště). Zhotovitel musí zohlednit skutečnosti uvedené výše a zvolit vhodný způsob identifikace. Zhotovitel seznámí všechny zúčastněné strany se způsobem jednoznačné identifikace na společném koordinačním jednání. Koordinátor BOZP je oprávněn navrhnout Objednateli sankci vůči Zhotoviteli za nesplnění tohoto opatření.

13.2. MIMOŘÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ

Zhotovitel má povinnost zajistit zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště. Dále zajištění všech potřebných úklidových prací a všechny přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohradit neprůhledně.

13.3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA

Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednotného vzhledu celého realizovaného díla. Objednatel požaduje jednotnost vzhledu celého díla.

13.4 FOTODOKUMENTACE

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech a dotčených plochách opatřené samostatnými seznamy pořízené fotodokumentace.
- Ke každé fotodokumentaci jednotlivého objektu Zhotovitel doloží náčrt předmětného objektu se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeným na snímku a směrem pořízení (šipkou).

„Vodovod Radošovice“

- Ke každé fotodokumentaci jednotlivé plochy Zhotovitel doloží orientační situaci se zákresem fotografovaných míst, místa budou označena číslem shodným s číslem uvedeným na snímku a směrem pořízení (šipkou).
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Užití fotodokumentace

- Jedno aktuální rozpracované vyhotovení fotodokumentace bude po celou dobu stavby na staveništi k okamžité dispozici Objednateli a ostatním zástupcům zúčastněných stran.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Bude po celou dobu k dispozici Objednateli a zástupcům TDS na staveništi.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty, komunikace, zpevněné plochy, oplocení, travnaté plochy, zeleně, stálé dopravní značení apod.

Fotodokumentace průběhu stavby

- K zakrývaným konstrukcím,
- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K dodržení předepsaných technologií,
- K dodržení bezpečnostních opatření,
- K prokázání zařízení staveniště,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií,
- K prokázání všech činností, které jsou specifikovány jako vedlejší a ostatní náklady,
- K prokázání ostatních činností dopravy, odvozu sutí apod.

Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD a 1x tisk) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby. Neodevzdání kompletní fotodokumentace bude důvodem k nepřevzetí dokončené stavby.

13.5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE

Zhotovitel navrhne s ohledem na ZOV přechodné dopravní značení a staveništní dopravu. Zhotovitel dále zakreslí řádně do přehledné situace a projedná s dotčenými orgány před společným koordinacním jednáním.

13.6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM

PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU

- Společná pasportizace stavu staveniště provedená zástupci Zhotovitele a zástupci Objednatele.
- Podrobná fotodokumentace a podrobný zápis o stavu staveniště bude potvrzený podpisy zástupců obou stran.
- Zhotovitel plně zodpovídá za úplnost, podrobnost, rozsah a správnost pasportizace.

ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE

- Objednatel klade důraz na součinnost Zhotovitele v rámci zaškolení personálu Objednatele ve věci technologie v rámci díla instalované nebo dotčené.
- Termíny jednotlivých proškolení smluvní strany dohodnou v dostatečném předstihu a za účasti všech stran se termíny uvedou do zápisu z kontrolních dnů.
- Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit obsluze výhradně v českém jazyce, a to již ve fázi proškolení.
- Souhrn těchto návodů a manuálů, opatřený seznamem, bude předán Objednateli v rámci převjímacího řízení, a to výhradně v českém jazyce v 4 vyhotoveních.
- Protokol o zaškolení personálu Objednatele předá Zhotovitel Objednateli nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Bez tohoto dokladu se nepovažuje dílo za dokončené.

„Vodovod Radošovice“

SOUČINNOST A POSKYTOVÁNÍ INFORMACÍ PRO POSKYTOVATELE DOTACE PROSTŘEDNICTVÍM ADMINISTRÁTORA

- Zhotovitel nebo TDS je povinen administrátorovi dotace oznamovat zahájení a ukončení díla, termíny kontrolních dní a poskytovat zápisy z těchto kontrolních dní a to průběžně.
- Veškeré změny je nutné hlásit Objednateli dopředu před jejich samotnou realizací, protože se musí schvalovat poskytovatelem dotace.
- Změny, které nebudou schváleny poskytovatelem dotace, nebudou realizovány ani smluvně řešeny (např. dodatkem ke smlouvě).
- Změnové listy je nutné vytvořit i v případě, že budou „nulové“ (nebudou zahrnovat vícepráce a méněpráce).
- Všechny doklady budou označeny názvem a číslem projektu „**Vodovod Radošovice**“.
- Zhotovitel se zavazuje poskytnout součinnost při zpracování finančního plánu projektu, který zohledňuje aktuální harmonogram prací a fakturovaných nákladů.
- V případě, že během realizace projektu nebo při závěrečném vyhodnocení bude poskytovatel dotace požadovat podklady nad rámec standardně vystavovaných dokladů, je zhotovitel povinen poskytnout součinnost jinak bude ohrožena výplata dotace.
- Objednatel je povinen upozornit administrátora dotace o obdržení dotace na účet ČNB. V případě, že budou v rámci žádosti o platbu předkládány neuhrazené faktury, budou uhrazeny zhotoviteli do 5 pracovních dní od přijetí dotace a zároveň potvrzení o úhradě faktur budou neprodleně odeslány na administrátora akce k předložení poskytovateli dotace (jinak hrozí sankce).

ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)

- Za prokazatelně vzniklé škody na majetku a zjištěné ztráty zjištěné v období ode dne předání staveniště do podpisu Zápisu o odevzdání a převzetí staveniště ručí výhradně Zhotovitel.
- V případě vzniklých škod na cizím majetku Zhotovitel zajistí jejich odstranění na své náklady po předchozím projednání na kontrolním dni se zástupcem Objednatele.
- V případě ztráty (odcizení) majetku je Zhotovitel povinen ztrátu uhradit v plné výši.

DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:

- Objednatel si vyhrazuje právo na pořizování vlastní fotodokumentace v průběhu realizace.

XIV. ODPOVĚDNÉ ZADÁVÁNÍ

14.1. Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami odpovědného zadávání veřejných zakázek.

14.2. Zhotovitel prohlašuje, že ve vztahu k zaměstnancům bude důsledně dodržovat pracovníprávní práva a povinnosti vyplývající z obecně závazných právních předpisů a smluv, zejména vytvářet slušné a důstojné pracovní podmínky, dbát na bezpečnost a o ochranu zdraví zaměstnanců při práci, dodržovat pravidla pro stanovování pracovní doby a doby odpočinku mezi směnami, placené přesčasy.

14.3. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli, že vůči němu bylo orgánem veřejné moci (zejména Státním úřadem inspekce práce či oblastními inspektoráty, Krajskou hygienickou stanicí apod. či jiným obdobným orgánem v zahraničí) zahájeno řízení pro porušení pracovníprávních předpisů a/nebo antidiskriminačního zákona, a k němuž došlo během trvání tohoto smluvního vztahu, a to nejpozději do 10 dnů od doručení oznámení o zahájení řízení. Součástí oznámení zhotovitele bude též informace o datu doručení oznámení o zahájení řízení.

14.4. Porušení povinností uvedené odst. 3 tohoto článku je podstatným porušením smlouvy se všemi z toho plynoucími důsledky.

XV. ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

15.1. Smlouva se uzavírá v elektronické podobě s uznávanými elektronickými podpisy. Jakákoliv změna smlouvy musí mít písemnou formu a musí být podepsána osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat

„Vodovod Radošovice“

nebo osobami jimi zmocněnými.

15.2. Zhotovitel není oprávněn převést bez písemného souhlasu objednatele svá práva a závazky, vyplývající ze smlouvy o dílo na třetí osobu. Totéž platí pro objednatele vůči zhotoviteli.

15.3. V případě, že v průběhu realizace předmětu této smlouvy dojde k odstoupení od smlouvy jednou ze smluvních stran nebo k omezení rozsahu plnění, nahradí si smluvní strany vzájemně vzniklou škodu. Toto ustanovení neplatí v případě, že objednatel nebude úspěšný při získání dotačních prostředků.

Smluvní strany se dále zavazují vzájemně si uhradit veškeré prokázané škody, které by vznikly jako důsledek prodlení, vadného plnění nebo porušením jiných smluvních povinností.

15.4. Objednatel si vyhrazuje právo i v průběhu výstavby provádět změny v technickém řešení stavby, které by vedly ke snížení investičních nebo provozních nákladů.

V dne: *(viz elektronický podpis)*

Radošovice, dne: *(viz elektronický podpis)*

za zhotovitele:

za objednatele:

.....
Ing. Petr Kozelka, jednatel

.....
Ing. Michal Borovka, starosta

Přílohy: položkový rozpočet

DOLOŽKA PODLE § 41 ZÁKONA č. 128/2000 Sb. VE ZNĚNÍ POZDĚJŠÍCH PŘEDPISŮ

Obec Radošovice ve smyslu ustanovení § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích, ve znění pozdějších předpisů potvrzuje, že u právních úkonů obsažených v této smlouvě byly splněny ze strany obce Radošovice stanovené podmínky odsouhlasení či schválení, které jsou obligatorní pro platnost právního úkonu.

Znění smlouvy bylo schváleno zastupitelstvem obce Radošovice dne 29. 08. 2025 usnesením č. 4/2025.

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 2025/01/01
Stavba: Vodovod Radošovice

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
Vypĺň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:
Datum: 16. 11. 2022

IČ:
DIČ:

IČ: Vypĺň údaj
DIČ: Vypĺň údaj

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			24 454 637,70
DPH základní snížená	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
	21,00%	24 454 637,70	5 135 473,92
	15,00%	0,00	0,00
Cena s DPH v CZK			29 590 111,62

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:

2025/01/01

Stavba:

Vodovod Radošovice

Místo:

Datum:

16. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		24 454 637,70	29 590 111,62
01	SO 01 Přívodní řad	2 216 348,61	2 681 781,82
02	SO 02 Rozvodné řady	13 985 507,06	16 922 463,54
03	SO 02.1 Vodovodní přípojky	5 515 282,03	6 673 491,26
05	VRN	2 737 500,00	3 312 375,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Radošovice

Objekt:

01 - SO 01 Přívodní řad

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 11. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 216 348,61

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 216 348,61	21,00%	465 433,21
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

2 681 781,82

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:
Vodovod Radošovice
Objekt:
01 - SO 01 Přívodní řad

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: Vyplň údaj

Datum: 16. 11. 2022
Projektant:
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	2 216 348,61
HSV - Práce a dodávky HSV	2 216 348,61
1 - Zemní práce	328 081,38
2 - Zakládání	15 244,00
4 - Vodorovné konstrukce	47 649,80
8 - Trubní vedení	1 719 556,93
998 - Přesun hmot	105 816,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Vodovod Radošovice
Objekt: 01 - SO 01 Přívodní řad

Místo: Datum: 16. 11. 2022
Zadavatel: Projektant:
Uchazeč: Vyplň údaj Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem 2 216 348,61

D HSV Práce a dodávky HSV 2 216 348,61

D 1 Zemní práce 328 081,38

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 vč. odvozu na skládku a skládkovného	m2	80,000	320,00	25 600,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	20,000	150,00	3 000,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	600,00	3 000,00
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	1,200	140,00	168,00
VV		1,2		1,200			
5	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	195,000	12,00	2 340,00
VV		r 3*65		195,000			
6	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	1,800	620,00	1 116,00
VV		1*1,5*1,2		1,800			
7	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	29,160	880,00	25 660,80
VV		"šachta bet." 4,8*4,5*2,7		58,320			
VV		h1 Mezisoučet		58,320			
VV		"v hornině tř. 3 - 50% " h1*0,5		29,160			
8	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	29,160	880,00	25 660,80
VV		"v hornině tř. 4 - 50% " h1*0,5		29,160			
9	K	13225423	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	77,520	580,00	44 961,60
VV		"PE 160" 1,2*1,7*5		10,200			
VV		"PE 63" 1,2*1,7*5		10,200			
VV		"PE 110" 1,2*1,7*66		134,640			
VV		h Mezisoučet		155,040			
VV		"v hor. tř. 3 -50%" h*0,5		77,520			
10	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	77,520	580,00	44 961,60
VV		"v hor. tř. 4 -50%" h*0,5		77,520			
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	125,800	35,00	4 403,00
VV		1,7*74		125,800			
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	125,800	15,00	1 887,00
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	347,160	85,00	29 508,60
VV		"vodorovné přemístění na meziskládku a zpět" z*2		347,160			
14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	39,780	245,00	9 746,10
VV		s "odvoz na trvalou skládku" (h+h1)-z		39,780			
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	79,560	60,00	4 773,60
VV		s		39,780			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
VV			39,78*2 "Přepočtené koeficientem množství		79,560		
16	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	213,360	38,00	8 107,68
VV			h+h1		213,360		
17	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	173,580	180,00	31 244,40
VV z			h+h1-o-l		173,580		
18	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,900	220,00	6 798,00
VV			"PE 160" 1,2*0,35*5		2,100		
VV			"PE 63" 1,2*0,3*3		1,080		
VV			"řad 1" 1,2*0,35*66		27,720		
VV o			Součet		30,900		
19	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/22	t	61,800	364,00	22 495,20
VV			30,9*2 "Přepočtené koeficientem množství		61,800		
20	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	195,000	18,00	3 510,00
VV			r		195,000		
21	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	195,000	6,00	1 170,00
VV			r		195,000		
22	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	6,825	120,00	819,00
VV			195*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		6,825		
23	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	195,000	42,00	8 190,00
VV			r		195,000		
24	K	184102211	Výsadba keře bez balu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	80,000	185,00	14 800,00
25	M	02650530	zlatice prostřední /Forsythia intermedia/ 20-35cm	kus	80,000	52,00	4 160,00
D 2			Zakládání				15 244,00
26	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	11,100	640,00	7 104,00
VV			0,3*0,5*74		11,100		
27	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	74,000	110,00	8 140,00
D 4			Vodorovné konstrukce				47 649,80
28	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	8,880	640,00	5 683,20
VV			"řad 1" 1,2*0,1*74		8,880		
VV I			Součet		8,880		
29	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	2,118	4 800,00	10 166,40
VV			"vodoměrná šachta" 1,4*1,4*0,15		0,294		
VV			" v šachtě č.1" 3,8*3,2*0,15		1,824		
VV			Součet		2,118		
30	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 XC2 otevřený výkop	m3	5,300	4 800,00	25 440,00
VV			"výplňový beton v šachtě č.1" 3,2		3,200		
VV			"obetonování vodoměrné šachty" 2,1		2,100		
VV			Součet		5,300		
31	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,029	4 800,00	4 939,20
VV			0,7*0,7*0,7*3		1,029		
32	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	9,800	145,00	1 421,00
VV			0,7*0,7*4*5		9,800		
D 8			Trubní vedení				1 719 556,93
33	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 750,00	5 250,00
34	M	RMAT0033	litinová tvarovka přírubová T 150/1500 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	8 400,00	8 400,00
35	M	RMAT0063	litinová tvarovka přírubová RP 150/100 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	5 400,00	5 400,00
36	M	RMAT0034	litinová tvarovka přírubová RP 150/50 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	5 200,00	5 200,00
37	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 3,8 mm	m	3,000	200,00	600,00
38	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR17 se signalizační vrstvou 63x3,8mm TYP II PAS 1075	m	3,045	264,00	803,88
VV			3*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		3,045		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	66,000	475,00	31 350,00
40	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 PN 10 110x6,6 TYP II PAS 1075	m	66,000	442,00	29 172,00
41	K	871321151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 160 x 9,5 mm	m	5,000	750,00	3 750,00
42	M	28613579	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 160x9,5 TYP II PAS 1075	m	5,075	814,00	4 131,05
VV		5*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			5,075		
43	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	1,000	500,00	500,00
44	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm s litinovou točivou přírubou	kus	1,000	820,00	820,00
45	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	6,000	750,00	4 500,00
46	M	28653136	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 110mm s litinovou točivou přírubou	kus	1,000	820,00	820,00
47	M	RMAT00122	OBLOUK PE K30 ° - 110 PN10	kus	1,000	840,00	840,00
48	M	RMAT00123	OBLOUK PE K45 ° - 110 PN10	kus	1,000	840,00	840,00
49	M	RMAT00127	ELEKTROSPOJKA PE d110	kus	3,000	523,00	1 569,00
50	K	877321101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	kus	1,000	750,00	750,00
51	M	286653137	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 160mm s litinovou točivou přírubou	kus	1,000	820,00	820,00
52	K	891181112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 40	kus	61,000	2 200,00	134 200,00
53	M	RMAT0003	šoupátko č.2810 pro domovní přípojku DN 32	kus	58,000	6 952,00	403 216,00
54	M	RMAT0006	šoupátko č.2810 pro domovní přípojku DN 40	kus	3,000	7 200,00	21 600,00
55	K	891212312	Montáž přírubového vodoměru DN 50 v šachtě	kus	1,000	1 500,00	1 500,00
56	M	38821715	vodoměr šroubový přírubový na studenou vodu PN16 DN 50	kus	1,000	15 570,00	15 570,00
57	K	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	22,000	1 750,00	38 500,00
58	M	RMAT0004	zemní souprava teleskopická pro domovní přípojky dl. 1,3-1,8 m	kus	22,000	2 200,00	48 400,00
59	M	42271412	pás navrtávací č.5320 z tvárné litiny DN 80, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	22,000	2 730,00	60 060,00
60	K	8912611123	Montáž + dodávka multitoleranční přírubové spojky s jištěním LT-PE 50 + vyztužená nerezová vložka d63	kus	1,000	3 630,00	3 630,00
61	K	8912611124	Montáž + dodávka multitoleranční přírubové spojky s jištěním LT-PE 80 + vyztužená nerezová vložka d160	kus	2,000	6 435,00	12 870,00
VV		2			2,000		
62	K	891269111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 100	kus	39,000	1 750,00	68 250,00
63	M	RMAT00041	zemní souprava teleskopická pro domovní přípojky dl. 1,3-1,8 m	kus	39,000	2 200,00	85 800,00
64	M	42271414	pás navrtávací č.5320 z tvárné litiny DN 100, pro litinové a ocelové potrubí, se závitovým výstupem 1",5/4",6/4",2"	kus	39,000	3 118,00	121 602,00
65	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
66	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	3,000	15 630,00	46 890,00
67	M	422213041	zemní souprava teleskopická DN 150 kratí 1,3-1,8m z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	3,000	2 280,00	6 840,00
68	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	74,000	42,00	3 108,00
VV		74			74,000		
69	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	74,000	48,00	3 552,00
70	K	8922731229R	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00
71	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	500,00	1 000,00
72	K	893811263	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení D do 1,2 m hl přes 1,4 do 1,6 m	kus	1,000	16 200,00	16 200,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
73	M	56230575	šachta plastová vodoměrná kruhová k obetonování 1,2/1,6m	kus	1,000	17 400,00	17 400,00
74	K	894411311	Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,000	1 750,00	1 750,00
75	M	59224437	skruž betonové šachty DN 1500 kanalizační 150x100x14cm, bez stupadel	kus	1,000	9 830,00	9 830,00
76	K	899401111	Osazení poklopů litinových ventilových	kus	61,000	1 200,00	73 200,00
77	M	42291402	poklop litinový ventilový	kus	61,000	1 100,00	67 100,00
78	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	3,000	1 200,00	3 600,00
79	M	42291352	poklop litinový šoupátkový teleskopický pro zemní soupravy osazení do vozovky	kus	3,000	1 100,00	3 300,00
80	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	3,000	280,00	840,00
81	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém poplastovaném vč. základu a zemních prací	kus	2,000	3 200,00	6 400,00
82	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	83,000	27,00	2 241,00
83	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	74,000	8,00	592,00
84	K	89999991	Mtž + dod prefa regulační vodovodní šachty 3580*3080*2380 s izolačním nátěrem vč. vystojení, žebříku a poklopu	kpl	1,000	321 650,00	321 650,00
D 998 Přesun hmot							105 816,50
85	K	998276101.1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	71,740	1 475,00	105 816,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Radošovice

Objekt:

02 - SO 02 Rozvodné řady

KSO:

Místo:

CC-CZ:

Datum:

16. 11. 2022

Zadavatel:

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

Projektant:

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

13 985 507,06

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	13 985 507,06	21,00%	2 936 956,48
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

16 922 463,54

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:

Vodovod Radošovice

Objekt:

02 - SO 02 Rozvodné řady

Místo:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 985 507,06

HSV - Práce a dodávky HSV

13 985 507,06

1 - Zemní práce	5 630 344,65
2 - Zakládání	407 376,00
4 - Vodorovné konstrukce	310 302,20
5 - Komunikace pozemní	649 627,20
8 - Trubní vedení	4 385 401,64
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	168 535,50
997 - Přesun sutě	419 615,62
998 - Přesun hmot	2 014 304,25

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Radošovice

Objekt:

02 - SO 02 Rozvodné řady

Místo:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

13 985 507,06

D HSV Práce a dodávky HSV 13 985 507,06

D 1 Zemní práce 5 630 344,65

1	K	112101102	Odstranění stromů listnatých průměru kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	3 500,00	10 500,00
2	K	112251102	Odstranění pařezů průměru přes 300 do 500 mm	kus	3,000	1 000,00	3 000,00
3	K	113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	114,000	65,00	7 410,00
	VV	k1	"dlažba" 2*32		64,000		
	VV	k2	"štěrka" 2*25		50,000		
	VV		Mezisoučet		114,000		
4	K	113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	770,000	85,00	65 450,00
	VV		"komunikace nezpevněná" 2,5*180		450,000		
	VV	k3	"komunikace asfalt" 2,5*128		320,000		
	VV	k	Mezisoučet		770,000		
5	K	113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	320,000	95,00	30 400,00
	VV		k3		320,000		
6	K	113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	320,000	95,00	30 400,00
	VV		k3		320,000		
7	K	113201111	Vytrhání obrub chodníkových ležatých	m	30,000	140,00	4 200,00
	VV		30		30,000		
8	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	180,000	150,00	27 000,00
9	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	60,000	600,00	36 000,00
10	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	34,500	150,00	5 175,00
	VV		23*1,5		34,500		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	38,400	140,00	5 376,00
	VV		32*1,2		38,400		
12	K	119002131	Pochozí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	36,000	240,00	8 640,00
13	K	119002132	Pochozí protiskluzový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	36,000	120,00	4 320,00
14	K	119002411	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu zřízení	m2	24,000	240,00	5 760,00
15	K	119002412	Pojezdový ocelový plech pro zabezpečení výkopu odstranění	m2	24,000	120,00	2 880,00
16	K	121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 164,000	12,00	49 968,00
	VV	r	3*1388		4 164,000		
17	K	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	114,480	620,00	70 977,60
	VV		(36+27,6)*1,5*1,2		114,480		
18	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	268,625	880,00	236 390,00
	VV		"protlak jámy" 3,5*2,5*7*8		490,000		
	VV		"šachta bet." 4,5*3,5*3		47,250		
	VV	h1	Mezisoučet		537,250		
	VV		"v hornině tř. 3 - 50% " h1*0,5		268,625		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
19	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	268,625	880,00	236 390,00
VV		"v hornině tř. 4 - 50%" h1*0,5			268,625		
20	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 673,040	580,00	970 363,20
VV		"řad 1" 1,2*1,7*754			1 538,160		
VV		"řad 2" 1,2*1,7*25			51,000		
VV		"řad 2-1" 1,2*1,7*20			40,800		
VV		"řad 3" 1,2*1,7*63			128,520		
VV		"řad 4" 1,2*1,7*(158-8)			306,000		
VV		"řad 4-1" 1,2*1,7*8			16,320		
VV		"řad 3-1" 1,2*1,6*659			1 265,280		
VV		Mezisoučet			3 346,080		
VV		"v hor. tř. 3 -50%" h*0,5			1 673,040		
21	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 673,040	580,00	970 363,20
VV		"v hor. tř. 4 -50%" h*0,5			1 673,040		
22	K	141721216	Řízený zemní protlak délky do 50 m hl do 6 m s protlačením potrubí průměru vrtu přes 225 do 250 mm v hornině třídy těžitelnosti I a II skupiny 1 až 4	m	39,000	6 840,00	266 760,00
VV		8+15,5+7,5+8			39,000		
23	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 912,100	35,00	101 923,50
VV		1,7*(1054+659)			2 912,100		
24	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	2 912,100	15,00	43 681,50
25	K	162201402	Vodorovné přemístění větví stromů listnatých do 1 km D kmene přes 300 do 500 mm	kus	3,000	200,00	600,00
26	K	162201422	Vodorovné přemístění pařezů do 1 km D přes 300 do 500 mm	kus	3,000	200,00	600,00
27	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 027,620	85,00	512 347,70
VV		"vodorovné přemístění na meziskládku a zpět" z*2			6 027,620		
28	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	869,520	245,00	213 032,40
VV		s "odvoz na trvalou skládku" (h+h1)-z			869,520		
29	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 739,040	60,00	104 342,40
VV		s			869,520		
VV		869,52*2 "Přepočtené koeficientem množství			1 739,040		
30	K	171201222	Poplatek za uložení na skládce dřevní hmoty	kus	3,000	150,00	450,00
31	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	3 883,330	38,00	147 566,54
VV		h+h1			3 883,330		
32	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3 013,810	180,00	542 485,80
VV		z h+h1-o-l			3 013,810		
33	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	663,960	220,00	146 071,20
VV		"řad 1" 1,2*0,35*(819-7,5-15,5-8)			330,960		
VV		"řad 2" 1,2*0,3*25			9,000		
VV		"řad 2-1" 1,2*0,3*20			7,200		
VV		"řad 3" 1,2*0,3*63			22,680		
VV		"řad 4" 1,2*0,3*(158-8)			54,000		
VV		"řad 4-1" 1,2*0,3*8			2,880		
VV		"řad 3-1" 1,2*0,3*659			237,240		
VV		Součet			663,960		
34	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/22	t	1 327,920	364,00	483 362,88
VV		663,96*2 "Přepočtené koeficientem množství			1 327,920		
35	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 164,000	18,00	74 952,00
VV		r			4 164,000		
36	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 164,000	6,00	24 984,00
VV		r			4 164,000		
37	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	145,740	120,00	17 488,80
VV		4164*0,035 "Přepočtené koeficientem množství			145,740		
38	K	181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	2 830,000	42,00	118 860,00
VV		3*640+2*455			2 830,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
39	K	183101315	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 obj přes 0,125 do 0,4 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	80,00	560,00
40	M	10371500	substrát	m3	2,333	2 213,00	5 162,93
41	K	184102113	Výsadba dřeviny s balem D přes 0,3 do 0,4 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	7,000	500,00	3 500,00
42	M	02650360	hrušeň obecná 150-180cm	kus	2,000	830,00	1 660,00
43	M	02640445	slivoň švestka 150-180 cm	kus	2,000	1 500,00	3 000,00
44	M	02650381	jeřáb ptačí /Sorbus aucuparia/ 150-200cm	kus	1,000	1 230,00	1 230,00
45	K	184215132	Ukotvení kmene dřevin třemi kůly D do 0,1 m dl přes 1 do 2 m	kus	21,000	150,00	3 150,00
46	M	60591253	kůl vyvazovací dřevěný impregnovaný D 8cm dl 2m	kus	21,000	220,00	4 620,00
47	K	184813112	Ochrana kultur proti škodám způsobených zvěří ovázaním pletivem vč. dodání materiálu	kus	7,000	500,00	3 500,00
48	K	18566	Mtž + dod Zavlažovací vak ke stromům	kus	7,000	1 570,00	10 990,00
49	K	192R	Ochrana stromů bedněním před poškozením	ks	4,000	500,00	2 000,00
50	K	193R1	Následná péče o stromy po dobu 3 let	kus	7,000	1 500,00	10 500,00
VV			"Je uvažováno zalití stromů 4* ročně v období sucha, vypleť okolo stromů a 1* za rok výchovný řez stromů" 7		7,000		
D 2			Zakládání				407 376,00
51	K	211561111	Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	m3	351,900	640,00	225 216,00
VV			0,3*0,5*(754+274+659+205,9+453,1)		351,900		
52	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	1 656,000	110,00	182 160,00
VV			754+274+205,9+453,1-8-15,5-7,5		1 656,000		
D 4			Vodorovné konstrukce				310 302,20
53	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	205,560	640,00	131 558,40
VV			"řad 1" 1,2*0,1*(819-7,5-15,5-8)		94,560		
VV			"řad 2" 1,2*0,1*25		3,000		
VV			"řad 2-1" 1,2*0,1*20		2,400		
VV			"řad 3" 1,2*0,1*63		7,560		
VV			"řad 4" 1,2*0,1*(158-8)		18,000		
VV			"řad 4-1" 1,2*0,1*8		0,960		
VV			"řad 3-1" 1,2*0,1*659		79,080		
VV I			Součet		205,560		
54	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,755	4 800,00	8 424,00
VV			"výplňový beton v šachtě č.1"4,5*2,6*0,15		1,755		
VV			Součet		1,755		
55	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 XC2 otevřený výkop	m3	2,100	4 800,00	10 080,00
VV			"výplňový beton v šachtě č.2" 2,1		2,100		
VV			Součet		2,100		
56	K	452313131	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	28,469	4 800,00	136 651,20
VV			0,7*0,7*0,7*(35+48)		28,469		
57	K	452351101	Bednění podkladních desek nebo bloků nebo sedlového lože otevřený výkop	m2	162,680	145,00	23 588,60
VV			0,7*0,7*4*(35+48)		162,680		
D 5			Komunikace pozemní				649 627,20
58	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	64,000	225,00	14 400,00
VV			k1		64,000		
59	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	50,000	362,00	18 100,00
VV			k2		50,000		
60	K	564871116	Podklad ze štěrkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	770,000	410,00	315 700,00
VV			k		770,000		
61	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	320,000	480,00	153 600,00
VV			k3		320,000		
62	K	573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	320,000	22,00	7 040,00
VV			k3		320,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
63	K	573211111	Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	320,000	35,00	11 200,00
VV		k3			320,000		
64	K	577134111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	320,000	320,00	102 400,00
VV		k3			320,000		
65	K	596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	64,000	280,00	17 920,00
VV		k1			64,000		
66	M	59245032	dlažba zámková	m2	25,600	362,00	9 267,20
VV		"z toho nová dlažba " k1*0,4			25,600		
D 8			Trubní vedení				4 385 401,64
67	K	857242122	Montáž litinových tvarovek přírubových otevřený výkop DN 80	kus	31,000	1 750,00	54 250,00
68	M	552R0001	X z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 80	kus	5,000	1 540,00	7 700,00
69	M	552R0001.1	X z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus DN 100	kus	1,000	1 420,00	1 420,00
70	M	552R0002	T 80/80 PN 10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	8,000	6 230,00	49 840,00
71	M	552R0003	PP 80 PN 10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	13,000	4 224,00	54 912,00
72	M	552R0008	TP 80, DL 150 mm PN 10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	1 975,00	1 975,00
73	M	552R00081	TP 80, DL 300 mm PN 10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	2 300,00	2 300,00
74	M	552R00081.2	TP 80, DL 200 mm PN 10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	3 630,00	3 630,00
75	M	552R009	litinová tvarovka přírubová K22°- 80 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	2 960,00	2 960,00
76	K	857262122	Montáž litinových tvarovek přírubových otevřený výkop DN 100	kus	13,000	1 750,00	22 750,00
77	M	RMAT0033	litinová tvarovka přírubová T 100/80 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	10,000	6 422,00	64 220,00
78	M	RMAT0063	litinová tvarovka přírubová T 100/50 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	7 118,00	7 118,00
79	M	RMAT0034	litinová tvarovka přírubová T 100/100 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	3,000	6 330,00	18 990,00
80	M	RMAT0035	litinová tvarovka přírubová K22°- 100 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	2 710,00	2 710,00
81	M	RMAT0036	litinová tvarovka přírubová K90°- 100 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	3 622,00	3 622,00
82	M	RMAT00367	litinová tvarovka přírubová RP 100/80 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	5 465,00	5 465,00
83	K	857312122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových otevřený výkop DN 150	kus	3,000	1 750,00	5 250,00
84	M	RMAT00365	litinová tvarovka přírubová RP 150/100 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	7 118,00	7 118,00
85	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 3,8 mm	m	11,000	200,00	2 200,00
86	M	28613173	trubka vodovodní PE100 SDR17 se signalizační vrstvou 63x3,8mm TYP II PAS 1075	m	11,165	264,00	2 947,56
VV		11*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			11,165		
87	K	871241151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 90 x 5,4 mm	m	959,900	450,00	431 955,00
88	M	28613575	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 90x5,4 TYP II PAS 1075	m	974,299	318,00	309 827,08
VV		754+205,9			959,900		
VV		959,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství			974,299		
89	K	871251151	Montáž potrubí z PE100 SDR 17 otevřený výkop svařovaných na tupo D 110 x 6,6 mm	m	960,000	475,00	456 000,00
VV		754+206			960,000		
90	M	28613576	potrubí dvouvrstvé PE100 RC SDR17 PN 10 110x6,6 dl 12m TYP II PAS 1075	m	960,000	442,00	424 320,00
91	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	2,000	500,00	1 000,00
92	M	28653133	nákrůžek lemový PE 100 SDR11 63mm s litinovou točivou přírubou	kus	2,000	820,00	1 640,00
93	K	877241101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 90	kus	80,000	750,00	60 000,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
94	M	RMAT00210	OBLOUK PE 15° - 90 PN10	kus	10,000	675,00	6 750,00
95	M	RMAT00211	OBLOUK PE 30° - 90 PN10	kus	4,000	675,00	2 700,00
96	M	RMAT00212	OBLOUK PE 45° - 90 PN10	kus	6,000	675,00	4 050,00
97	M	RMAT00213	ELEKTROSPojKA PE d110	kus	44,000	523,00	23 012,00
98	M	28653135	nákržek lemový PE 100 SDR11 90 mm s litinovou točivou přírubou	kus	26,000	410,00	10 660,00
99	K	877251101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 110	kus	122,000	750,00	91 500,00
100	M	28653136	nákržek lemový PE 100 SDR11 110mm s litinovou točivou přírubou	kus	28,000	820,00	22 960,00
101	M	RMAT00121	OBLOUK PE 15° - 110 PN10	kus	17,000	732,00	12 444,00
102	M	RMAT00122	OBLOUK PE 30° - 110 PN10	kus	8,000	732,00	5 856,00
103	M	RMAT00123	OBLOUK PE 45° - 110 PN10	kus	5,000	732,00	3 660,00
104	M	RMAT00127	ELEKTROSPojKA PE d110	kus	64,000	523,00	33 472,00
105	K	891211112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
106	M	42221301	šoupátko E3 pitná voda litina DN 50 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	4 132,00	4 132,00
107	M	422213012	ZS 9500E2 TELESK. DN50 1,30-1,80m PN16 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	1,000	2 200,00	2 200,00
108	K	891241112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	kus	21,000	2 200,00	46 200,00
109	M	RMAT0015	šoupátko E3 pitná voda litina DN80 PN10 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	21,000	7 360,00	154 560,00
110	M	RMAT0016	ZS 9500E2 TELESK. DN80 1,30-1,80m PN16 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	21,000	2 200,00	46 200,00
111	K	891247112	Montáž hydrantů podzemních DN 80	kus	12,000	3 750,00	45 000,00
112	M	RMAT0018	podzemní hydrant podzemní s dvojitým uzavíráním DN80 PN16 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	12,000	28 378,00	340 536,00
113	K	891261112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	kus	12,000	2 200,00	26 400,00
114	M	42221304	šoupátko E3 pitná voda litina DN 100 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	12,000	9 809,00	117 708,00
115	M	422213041	zemní souprava teleskopická DN 100 kratí 1,3-1,8m z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	12,000	2 200,00	26 400,00
116	K	8912611123	Montáž + dodávka multitoleranční přírubové spojky s jištěním LT-PE 50 + vyztužená nerezová vložka d63	kus	1,000	3 630,00	3 630,00
117	K	8912611124	Montáž + dodávka multitoleranční přírubové spojky s jištěním LT-PE 80 + vyztužená nerezová vložka d90	kus	2,000	3 860,00	7 720,00
VV		2			2,000		
118	K	8912611125	Montáž + dodávka multitoleranční přírubové spojky s jištěním LT-PE 150 + vyztužená nerezová vložka d160	kus	3,000	6 435,00	19 305,00
119	K	8912611126	Montáž + dodávka multitoleranční přírubové spojky s jištěním LT-LT 100 + vyztužená nerezová vložka d90	kus	1,000	3 923,00	3 923,00
120	K	891311112	Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	kus	3,000	2 200,00	6 600,00
121	M	42221306	šoupátko pitná voda litina GGG 50 krátká stavební dl PN10/16 DN 150x210mm	kus	3,000	15 630,00	46 890,00
122	M	42221306.1	ZS 9500E2 TELESK. DN150 1,30-1,80m PN16 z tvárné litiny,práškový epoxid tl 250µm Q-kus	kus	3,000	2 280,00	6 840,00
123	K	892271111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	m	1 698,000	42,00	71 316,00
VV		754+274+11+206+453			1 698,000		
124	K	892273122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	m	1 698,000	48,00	81 504,00
125	K	8922731229R	Laboratorní rozbor vody	kpl	1,000	6 750,00	6 750,00
126	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	12,000	500,00	6 000,00
127	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	37,000	1 200,00	44 400,00
VV		1+12+6+9+6+3			37,000		
128	M	42291352	poklop litinový šoupátkový teleskopický pro zemní soupravy osazení do vozovky	kus	37,000	1 100,00	40 700,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
129	M	56230636	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	kus	37,000	280,00	10 360,00
130	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	12,000	1 500,00	18 000,00
131	M	RMAT0019	poklop litinový hydrantový 1950 TH., PODZ. H. PN16	kus	12,000	2 484,00	29 808,00
132	M	RMAT0020	PODKL. DESKA 3482 POKL. PODZ. HYDR. PN16	kus	12,000	736,00	8 832,00
133	K	899713111	Orientační tabulky na sloupku ocelovém poplastovaném vč. základu a zemních prací	kus	19,000	3 200,00	60 800,00
134	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí	m	1 913,000	27,00	51 651,00
VV		1200+713			1 913,000		
135	K	899722113	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	m	1 764,000	8,00	14 112,00
VV		1104+660			1 764,000		
136	K	899911102	Kluzná objímka výšky 25 mm vnějšího průměru potrubí do 222 mm	kus	12,000	258,00	3 096,00
137	K	899911103	Raci objímky pro PE d90	kus	59,000	73,00	4 307,00
138	K	899913161	Uzavírací manžeta chráničky potrubí DN 200 x 300	kus	12,000	1 800,00	21 600,00
139	K	899914112	Montáž ocelové chráničky D 219 x 10 mm	m	50,500	2 750,00	138 875,00
VV		39+11,5			50,500		
140	M	14011106	trubka ocelová bezešvá hladká jakost 11 353 219x6,3mm	m	50,500	3 600,00	181 800,00
141	K	89999	Náhradní zásobování voudou	kpl	1,000	137 000,00	137 000,00
142	K	8999991	Mtž + dod prefa regulační vodovodní šachty 3580*2680*2780 s izolačním nátěrem vč. vystojení, žebříku a poklopu	kpl	1,000	324 863,00	324 863,00
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							168 535,50
143	K	916231213	Osazení chodníkového obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	30,000	140,00	4 200,00
144	M	59217017	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	m	30,000	125,00	3 750,00
145	K	919122111	Těsnění spár závlivkou za tepla pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	298,000	59,00	17 582,00
VV		298			298,000		
146	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl přes 50 do 100 mm	m	298,000	110,00	32 780,00
147	K	966008222	Bourání konstrukcí z betonu	m3	16,498	5 750,00	94 863,50
VV		"stávající šachta" 2,5*1,5*0,3*2+1,53*1,5*0,3+2,5*1,53*0,3*2			5,234		
VV		"stávající šachta" 2,8*2,47*0,3*2+2,8*2,25*0,3*2+2,47*2,25*0,3*2			11,264		
VV		Součet			16,498		
148	K	979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těžného	m2	64,000	240,00	15 360,00
VV		k1			64,000		
D 997 Přesun sutě							419 615,62
149	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	713,632	45,00	32 113,44
150	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	17 840,800	15,00	267 612,00
VV		713,632*25 "Přepočtené koeficientem množství"			17 840,800		
151	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	713,632	48,00	34 254,34
152	K	997221655	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	713,632	120,00	85 635,84
D 998 Přesun hmot							2 014 304,25
153	K	998276101.1	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	1 365,630	1 475,00	2 014 304,25

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Radošovice

Objekt:

03 - SO 02.1 Vodovodní přípojky

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 11. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

5 515 282,03

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	5 515 282,03	21,00%	1 158 209,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

6 673 491,26

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:

Vodovod Radošovice

Objekt:

03 - SO 02.1 Vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

5 515 282,03

HSV - Práce a dodávky HSV

5 515 282,03

1 - Zemní práce

2 475 043,83

4 - Vodorovné konstrukce

206 400,00

8 - Trubní vedení

2 481 984,32

998 - Přesun hmot

351 853,88

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Radošovice

Objekt:

03 - SO 02.1 Vodovodní přípojky

Místo:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

5 515 282,03

D HSV Práce a dodávky HSV 5 515 282,03

D 1 Zemní práce 2 475 043,83

1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	35,000	150,00	5 250,00
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	17,000	600,00	10 200,00
3	K	119001405	Dočasné zajištění potrubí z PE DN do 200 mm	m	91,500	150,00	13 725,00
VV					61*1,5	91,500	
4	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	73,200	140,00	10 248,00
VV					61*1,2	73,200	
5	K	121151103	Sejmutí omice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	798,000	12,00	9 576,00
VV r					1,5*532	798,000	
6	K	129001101	Příplatek za ztlížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	296,460	620,00	183 805,20
VV					(91,5+73,2)*1,5*1,2	296,460	
7	K	131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	438,438	880,00	385 825,44
VV					"vodoměrná šachta" 2,5*2,5*2,3*61	876,875	
VV h1					Mezisoučet	876,875	
VV					"v hornině tř. 3 - 50% " h1*0,5	438,438	
8	K	131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	438,438	880,00	385 825,44
VV					"v hornině tř. 4 - 50% " h1*0,5	438,438	
9	K	132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	271,320	580,00	157 365,60
VV					"PE 32" 0,6*1,7*514	524,280	
VV					"PE 40" 0,6*1,7*18	18,360	
VV h					Mezisoučet	542,640	
VV					"v hor. tř. 3 -50%" h*0,5	271,320	
10	K	132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	271,320	580,00	157 365,60
VV					"v hor. tř. 4 -50%" h*0,5	271,320	
11	K	151811132	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	904,400	35,00	31 654,00
VV					1,7*532	904,400	
12	K	151811232	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š přes 1,2 do 2,5 m	m2	904,400	15,00	13 566,00
13	K	162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 501,554	85,00	127 632,09
VV					"vodorovné přemístění na meziskládku a zpět" z*2	1 501,554	
14	K	162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	668,738	245,00	163 840,81
VV s					"odvoz na trvalou skládku" (h+h1)-z	668,738	
15	K	171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 337,476	60,00	80 248,56
VV					s	668,738	
VV					668,738*2 "Přepočtené koeficientem množství	1 337,476	
16	K	171201222	Poplatek za uložení na skládce dřevní hmoty	kus	3,000	150,00	450,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 419,515	38,00	53 941,57
VV		h+h1		1 419,515			
18	K	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	750,777	720,00	540 559,44
VV		z h+h1-o-l-(PI*1,2*1,2*2,3)*52		750,777			
19	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	95,760	220,00	21 067,20
VV		"PE 32" 0,6*0,3*514		92,520			
VV		"PE 40" 0,6*0,3*18		3,240			
VV		Součet		95,760			
20	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/22	t	191,520	364,00	69 713,28
VV		95,76*2 "Přepočtené koeficientem množství		191,520			
21	K	181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	798,000	18,00	14 364,00
VV		r		798,000			
22	K	181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	798,000	6,00	4 788,00
VV		r		798,000			
23	M	00572470	osivo směs travní univerzál	kg	27,930	120,00	3 351,60
VV		798*0,035 "Přepočtené koeficientem množství		27,930			
24	K	181951112	Úprava pláňe v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 se zhuťněním	m2	730,500	42,00	30 681,00
VV		1,5*487		730,500			
D		4	Vodorovné konstrukce	206 400,00			
25	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,920	640,00	20 428,80
VV		"PE 32" 0,6*0,1*514		30,840			
VV		"PE 40" 0,6*0,1*18		1,080			
VV		Součet		31,920			
26	K	452312161	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 25/30 XC2 otevřený výkop	m3	38,744	4 800,00	185 971,20
VV		"obetonování vodoměrné šachty do 1/3" 1,336*29		38,744			
VV		Součet		38,744			
D		8	Trubní vedení	2 481 984,32			
27	K	871161141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 32 x 3,0 mm	m	514,000	200,00	102 800,00
28	M	28613170	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 32x3,0mm	m	521,710	38,00	19 824,98
VV		514*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		521,710			
29	K	871171141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm	m	18,000	250,00	4 500,00
30	M	28613171	trubka vodovodní PE100 SDR11 se signalizační vrstvou 40x3,7mm	m	18,270	42,00	767,34
VV		18*1,015 "Přepočtené koeficientem množství		18,270			
31	K	891162211	Montáž soupravy vodoměrné	kus	61,000	1 750,00	106 750,00
32	M	RMAT0001	souprava vodoměrná HAWLE 101.14 1"-1", se šroubením, kohouty, filtrem a zpětnou klapkou	kus	61,000	3 832,00	233 752,00
33	M	RMAT0002	Isiflo spojka	kus	61,000	654,00	39 894,00
34	K	892233122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	m	532,000	48,00	25 536,00
35	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí DN do 80	m	532,000	42,00	22 344,00
36	K	893420101	Osazení prefa betonové vodoměrné šachty vč. litinového poklopu	kus	10,000	19 650,00	196 500,00
37	M	RMAT0007	prefa betonová šachta se stupadly vč. zákrytové desky a litinového poklopu , s integrovanými prostupy vč. ucpávek pro potrubí PE 32, , podpěrné desky pro vodoměr	kus	10,000	38 520,00	385 200,00
38	K	893811251	Osazení vodoměrné šachty kruhové z PP obetonované pro statické zatížení D do 1,0 m hl do 1,2 m	kus	29,000	16 200,00	469 800,00
39	M	56230595	Vodoměrná šachta plastová, vnitřní pr. 1000mm, s.v.1600mm, s integrovanými prostupy vč. ucpávek pro potrubí PE 32, plastových stupadel, podpěrné desky pro vodoměr	kus	29,000	17 400,00	504 600,00
40	K	899121102	Osazení poklopů plastových	kus	29,000	1 250,00	36 250,00
41	M	RMAT0005	poklop plastový na vodoměrnou šachtu	kus	29,000	2 830,00	82 070,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
42	K	899722111	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	m	487,000	8,00	3 896,00
43	K	9999	Demontáž stávajících vodoměrných šachet vč. odvozu na skládku a skládkovného	kus	15,000	16 500,00	247 500,00
D 998			Přesun hmot				351 853,88
44	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	238,545	1 475,00	351 853,88

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Vodovod Radošovice

Objekt:

05 - VRN

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Vyplň údaj

Projektant:

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

16. 11. 2022

IČ:

DIČ:

IČ:

Vyplň údaj

DIČ:

Vyplň údaj

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

2 737 500,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	2 737 500,00	21,00%	574 875,00
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

3 312 375,00

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:

Vodovod Radošovice

Objekt:

05 - VRN

Místo:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

2 737 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

397 500,00

VRN3 - Zařízení staveniště

2 200 000,00

VRN7 - Provozní vlivy

75 000,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

65 000,00

VRN4 - Inženýrská činnost

65 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Vodovod Radošovice

Objekt:

05 - VRN

Místo:

Datum: 16. 11. 2022

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč: Vyplň údaj

Zpracovatel:

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

Náklady soupisu celkem

2 737 500,00

D		VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce	397 500,00			
1	K	012203000	Geodetické práce při provádění stavby	kpl	1,000	110 000,00	110 000,00
2	K	012303000	Geodetické práce po výstavbě	kpl	1,000	92 000,00	92 000,00
3	K	013254001	Dokumentace skutečného provedení stavby prováděna dle vyhlášky č.499/2006 sb. příloha č.7- 3x tištěné paré, 1x elektronicky na CD	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00
4	K	013254002	Vytýčení stávajících podzemních sítí a vedení příslušnými správci	kpl	1,000	37 500,00	37 500,00
5	K	040001000	Dočasná dopravní opatření Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby vč	kpl	1,000	93 000,00	93 000,00

D		VRN3	Zařízení stavenišť	2 200 000,00			
6	K	030001000	Zařízení stavenišť	kpl	1,000	2 200 000,00	2 200 000,00

D		VRN7	Provozní vlivy	75 000,00			
7	K	072002001	Silniční provoz, čištění mechanizace před vjezdem na komunikaci, čištění komunikací, zajištění přístupu	kpl	1,000	75 000,00	75 000,00

D		VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	65 000,00			
---	--	-----	-----------------------------	-----------	--	--	--

D		VRN4	Inženýrská činnost	65 000,00			
8	K	043002000	Zkoušky a ostatní měření	kpl	1,000	65 000,00	65 000,00

SEZNAM FIGUR

Kód: 2025/01/01
 Stavba: Vodovod Radošovice

Datum: 16. 11. 2022

Kód	Popis	MJ	Výměra
01	SO 01 Přívodní řad		
h	výkop rýhy	m3	155,040
	"PE 160" 1,2*1,7*5		10,200
	"PE 63" 1,2*1,7*5		10,200
	"PE 110" 1,2*1,7*66		134,640
h	Mezisoučet		155,040
Použití figury:			
13225423	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 100 m3	m3	77,520
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	77,520
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	39,780
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	213,360
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	173,580
h1	hloubení jam	m3	58,320
	"šachta bet." 4,8*4,5*2,7		58,320
h1	Mezisoučet		58,320
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	29,160
131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	29,160
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	39,780
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	213,360
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	173,580
I	lože	m3	8,880
	"řad 1" 1,2*0,1*74		8,880
I	Součet		8,880
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	8,880
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	173,580
o	obsyp	m3	30,900
	"PE 160" 1,2*0,35*5		2,100
	"PE 63" 1,2*0,3*3		1,080
	"řad 1" 1,2*0,35*66		27,720
o	Součet		30,900
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	30,900
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	173,580
r	ornice	m2	195,000
r	3*65		195,000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	195,000
181301106	Rozproštění ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	195,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	195,000
181951112	Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním	m2	195,000
s	skládkovné	m3	39,780

Kód	Popis	MJ	Výměra
s	"odvoz na trvalou skládku" (h+h1)-z		39,780
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	39,780
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	79,560
z	zásyp	m3	173,580
z	h+h1-o-l		173,580
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	173,580
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	347,160
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	39,780
02 SO 02 Rozvodné řady			
h	výkop rýhy	m3	3 346,080
	"řad 1" 1,2*1,7*754		1 538,160
	"řad 2" 1,2*1,7*25		51,000
	"řad 2-1" 1,2*1,7*20		40,800
	"řad 3" 1,2*1,7*63		128,520
	"řad 4" 1,2*1,7*(158-8)		306,000
	"řad 4-1" 1,2*1,7*8		16,320
	"řad 3-1" 1,2*1,6*659		1 265,280
h	Mezisoučet		3 346,080
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	1 673,040
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	1 673,040
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	869,520
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	3 883,330
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3 013,810
h1	hloubení jam	m3	537,250
	"protlak jámy" 3,5*2,5*7*8		490,000
	"šachta bet." 4,5*3,5*3		47,250
h1	Mezisoučet		537,250
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	268,625
131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	268,625
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	869,520
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo mezísklázky	m3	3 883,330
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3 013,810
k	komunikace	m2	770,000
	"komunikace nezpevněná" 2,5*180		450,000
k3	"komunikace asfalt" 2,5*128		320,000
k	Mezisoučet		770,000
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	770,000
564871116	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl. 300 mm	m2	770,000
k1	dlažba	m2	64,000
k1	"dlažba" 2*32		64,000
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	114,000
564851111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 150 mm	m2	64,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
596211113	Kladení zámkové dlažby komunikací pro pěší tl 60 mm skupiny A pl přes 300 m2	m2	64,000
979054451	Očištění vybouraných zámkových dlaždic s původním spárováním z kameniva těženého	m2	64,000
59245032	dlažba zámková	m2	25,600
k2	šterk	m2	50,000
k2	"šterk" 2*25		50,000
Použití figury:			
113107163	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	m2	114,000
564871111	Podklad ze šterkodrtě ŠD plochy přes 100 m2 tl 250 mm	m2	50,000
k3	asf. komunikace	m2	320,000
k3	"komunikace asfalt" 2,5*128		320,000
Použití figury:			
113107224	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 300 do 400 mm strojně pl přes 200 m2	m2	770,000
113107243	Odstranění podkladu živичného tl přes 100 do 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	320,000
113154234	Frézování živичného krytu tl 100 mm pruh š přes 1 do 2 m pl přes 500 do 1000 m2 bez překážek v trase	m2	320,000
565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	320,000
573211108	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,40 kg/m2	m2	320,000
573211111	Postřik živичný spojovací z asfaltu v množství 0,60 kg/m2	m2	320,000
577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	320,000
l	lože	m3	205,560
	"řad 1" 1,2*0,1*(819-7,5-15,5-8)		94,560
	"řad 2" 1,2*0,1*25		3,000
	"řad 2-1" 1,2*0,1*20		2,400
	"řad 3" 1,2*0,1*63		7,560
	"řad 4" 1,2*0,1*(158-8)		18,000
	"řad 4-1" 1,2*0,1*8		0,960
	"řad 3-1" 1,2*0,1*659		79,080
l	Součet		205,560
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	205,560
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3 013,810
o	obsyp	m3	663,960
	"řad 1" 1,2*0,35*(819-7,5-15,5-8)		330,960
	"řad 2" 1,2*0,3*25		9,000
	"řad 2-1" 1,2*0,3*20		7,200
	"řad 3" 1,2*0,3*63		22,680
	"řad 4" 1,2*0,3*(158-8)		54,000
	"řad 4-1" 1,2*0,3*8		2,880
	"řad 3-1" 1,2*0,3*659		237,240
o	Součet		663,960
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	663,960
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3 013,810
r	ornice	m2	4 164,000
r	3*1388		4 164,000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	4 164,000
181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	4 164,000
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	4 164,000
s	skládkovné	m3	869,520
s	"odvoz na trvalou skládku" (h+h1)-z		869,520

Kód	Popis	MJ	Výměra
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	869,520
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 739,040
z	zásyp	m3	3 013,810
z	h+h1-o-l		3 013,810
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	3 013,810
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	6 027,620
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	869,520
03 SO 02.1 Vodovodní přípojky			
h	výkop rýhy	m3	542,640
	"PE 32" 0,6*1,7*514		524,280
	"PE 40" 0,6*1,7*18		18,360
h	Mezisoučet		542,640
Použití figury:			
132254206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 5000 m3	m3	271,320
132354206	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 5000 m3	m3	271,320
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	668,738
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 419,515
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	750,777
h1	hloubení jam	m3	876,875
	"vodoměrná šachta" 2,5*2,5*2,3*61		876,875
h1	Mezisoučet		876,875
Použití figury:			
131251104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 objem do 500 m3 strojně	m3	438,438
131351104	Hloubení jam nezapažených v hornině třídy těžitelnosti II skupiny 4 objem do 500 m3 strojně	m3	438,438
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	668,738
171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	1 419,515
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	750,777
l	lože	m3	31,920
	"PE 32" 0,6*0,1*514		30,840
	"PE 40" 0,6*0,1*18		1,080
l	Součet		31,920
Použití figury:			
451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	31,920
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	750,777
o	obsyp	m3	95,760
	"PE 32" 0,6*0,3*514		92,520
	"PE 40" 0,6*0,3*18		3,240
o	Součet		95,760
Použití figury:			
175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	95,760
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	750,777
r	ornice	m2	798,000
r	1,5*532		798,000
Použití figury:			
121151103	Sejmutí ornice plochy do 100 m2 tl vrstvy do 200 mm strojně	m2	798,000
181301106	Rozprostření ornice tl vrstvy do 400 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	798,000

Kód	Popis	MJ	Výměra
181411121	Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	798,000
s	skládkovné	m3	668,738
s	"odvoz na trvalou skládku" (h+h1)-z		668,738
Použití figury:			
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	668,738
171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	t	1 337,476
z	zásyp	m3	750,777
z	h+h1-o-l-(Pl*1,2*1,2*2,3)*52		750,777
Použití figury:			
174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním ručně	m3	750,777
162351104	Vodorovné přemístění přes 500 do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	1 501,554
162751137	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti II skupiny 4 a 5	m3	668,738