

Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“) uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

Obec Ruda nad Moravou

se sídlem: 9. května 40, 789 63 Ruda nad Moravou
IČ: 00303313
DIČ: CZ00303313
Zástupce: Bronislav Drozd, starosta
dále jen „Objednatel“ na straně jedné

TOP Servis Libivá s.r.o.

Sídlo: Libivá 44, Mohelnice 789 85
Statutární zástupce: Jiří Vykydal, jednatel společnosti
e-mail: topservislibiva@seznam.cz
telefon: 777 884 755
IČ: 26787482
DIČ: CZ26787482
Zhotovitel je plátcem DPH
Bankovní spojení: MONETA Money Bank a.s., č.ú. 225580405/0600
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Jiří Vykydal
Společnost zapsaná u Krajského soudu v Ostravě, sp. zn. C25361

dále jen „Zhotovitel“ na straně druhé

II. Preambule

1. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou ve výběrovém řízení na zadání veřejné zakázky „**Zdroj vody pro místní část Štědrákova Lhota**“, kterou objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Zdroj vody pro místní část Štědrákova Lhota**“.
2. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za

provedené dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.

2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy a splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je výstavba díla v rámci projektu s názvem: „Ruda nad Moravou – zdroj vody pro místní část Štědrákova Lhota“, rozhodnutí č. 1210900067 o poskytnutí finančních prostředků ze Státního fondu životního prostředí ČR. Podrobná specifikace předmětu Smlouvy a těchto obchodních podmínek je patrná z projektové dokumentace zpracované společností PROJEKTY VODAM s.r.o., Galašova 158, 753 01 Hranice, IČ 26821443, Ing. Petr Matuška, ČKAIT 1200238; název zakázky „Ruda nad Moravou – využití nového zdroje vody HSL 2“.
2. Součástí díla je i vypracování dokumentace skutečného provedení dokončeného díla ve 2 vyhotoveních a 1 elektronickém a dále geometrický plán dokončené stavby v rozsahu stanoveném objednatel.
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací, konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.
4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v soupisu prací vč. výkazu výměr (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a také:
 - a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
 - b) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
 - c) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
 - d) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatel,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele, a
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla.
 - e) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě a geometrického plánu v rozsahu stanoveném objednatel pro zaznamenání příslušných změn v katastru nemovitostí

- f) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- g) zajištění uložení stavební sutě a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci,
- h) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- i) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- j) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- k) zajištění a splnění podmínek vyplývajících ze stanovisek, vyjádření a sdělení dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí,
- l) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- m) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- n) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- o) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- p) pojištění dle této smlouvy,
- q) fotodokumentaci před, po a v průběhu stavby, doloženou v tištěné podobě a na CD,

to vše v místě provádění díla dle článku VI. této smlouvy.

5. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem.
6. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.
7. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
 - a) Smlouvou,
 - b) podmínkami stanovenými ČSN,
 - c) projektovou dokumentací, a
 - i) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

8. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN a ČSN ŮHSAS), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle Smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě sjednané Smlouvou, tj.:
 - předání a převzetí staveniště: do 10 pracovních dnů od podpisu smlouvy,
 - zahájení stavebních prací: do 10 pracovních dnů od převzetí staveniště,
 - komplexní dokončení realizace předmětu plnění: do 30.11.2024.Splnění této doby je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.
2. Zahájením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly započaty práce dle příslušné dokumentace, přičemž započetí těchto prací musí být prokazatelné jejich hmotným výsledkem. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním převzetí staveniště.
3. Dokončením stavebních prací se rozumí okamžik, v němž byly ukončeny práce dle příslušné dokumentace. Zhotovitel ukončí stavební práce ve lhůtě stanovené v čl. V. odst. 1 Smlouvy, tak aby byl schopen dostát svým dalším závazkům vyplývajícím z této Smlouvy.
4. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením a protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. Není-li dále uvedeno jinak, považuje se dílo za dokončené, pokud vykazuje pouze ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezuje. Tím není dotčeno právo objednatel na odstranění těchto vad.
5. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadované Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání.
6. Smluvní strany se dohodly, že dílo bude provedeno jako celek dle článku V. Smlouvy. Je-li v zadávací dokumentaci definován konkrétní výrobek (nebo technologie), má se za to, že je tím definován minimální požadovaný standard. Objednatel v takovém případě připouští použití i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení. Případná taková změna provedení díla musí být písemně odsouhlasena Objednatel.
7. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.
8. Před dobou sjednanou pro předání a převzetí díla dle článku V. odst. 1. Smlouvy není Objednatel povinen od Zhotovitele dílo převzít.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění k.ú. Štědrákova Lhota, kraj Olomoucký.

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace včetně výkazu výměr (soupis stavebních prací, dodávek a služeb) předaných objednatelem a činí celkem:

Cena celkem bez DPH

1 450 997,47 Kč

DPH

304 709,47 Kč

Cena celkem včetně DPH

1 755 706,94 Kč

slovy: jeden milion čtyřistapadesát tisíc devět set devadesát sedm korun českých čtyřicet sedm haléřů bez DPH.

(dále též „Cena za provedení díla“ nebo „Cena díla“)

2. Cena díla stanovena v čl. VII odst. 1 Smlouvy obsahuje vše, co je uvedeno v položkovém rozpočtu, jenž tvoří přílohu č. 1 této Smlouvy. Jednotkové ceny uvedené v rozpočtech jsou pevné do termínu předání a převzetí díla a budou jimi oceněny veškeré případné vícepráce a méněpráce realizované zhotovitelem do termínu předání a převzetí díla. Pokud vícepráce či méně práce nejsou uvedeny v rozpočtu (viz příloha č. 1 této smlouvy), tak se smluvní strany dohodly použít ceny, které nesmí přesáhnout 85 % částky uvedené v aktuální cenové soustavě RTS v cenové úrovni odpovídající době provedení prací. V případě, že ceník RTS nebude dotčenou položku obsahovat, může být použita aktuální cenová soustava ÚRS.
3. Tato cena, vztahující se k předmětu díla jeho rozsahu a způsobu provedení, tak, jak je sjednáno v době uzavření Smlouvy, byla sjednána jako cena nejvýše přípustná, která je překročitelná pouze v případě změny právních předpisů ovlivňujících výši DPH u ceny sjednané Smlouvou.
4. Objednatelem nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.
5. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého kalendářního měsíce. Dílčí, měsíční, daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem.
6. Po ukončení každého kalendářního měsíce předá Zhotovitel Objednateli daňový doklad (fakturu), k němuž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem Objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.
7. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů a bude označena **číslem rozhodnutí: 1210900067 a názvem projektu: „Ruda nad Moravou – zdroj vody pro místní část Štědrákova Lhota“**. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

8. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.
9. Po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla) a bude vystavena se splatností 30 (slovy: Třicet) kalendářních dní ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.
10. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných Smlouvou.
11. Jakákoliv změna rozsahu a ceny díla, musí být projednána, zapsaná v samostatném protokolu a oboustranně schválena dle právního řádu ČR a této smlouvy. Změnou rozsahu a ceny je taky požadavek prací, které nejsou v předmětu díla, požadavek vypuštění prací, které jsou předmětem díla, zjištění skutečností, které nebyly v době podpisu smlouvy známe a mají vliv na cenu díla a zjištění skutečností odlišných od předané dokumentace. V případě změn bude změna ceny stanovena na základě jednotkové ceny dané práce v položkovém rozpočtu nebo obecně dostupné cenové soustavě dle právního řádu ČR.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.
2. Objednatel předal v rámci výběrového řízení příslušnou dokumentaci dle vyhlášky č. 169/2016 Sb. Objednatel nese odpovědnost za správnost a úplnost předané příslušné dokumentace. Objednatel má povinnost zajistit bezpečnost práce na staveništi, pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů.
3. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
4. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel má povinnost se do uzavření smlouvy seznámit s rozsahem, povahou díla a s místem provádění stavby, s veškerými technickými, kvalitativními a jinými

podmínkami provádění díla, prověřit podklady a pokyny, které obdržel od Objednatele a bez zbytečného odkladu písemně upozornit Objednatele, pokud shledal jakékoliv vady či nedostatky. Tímto není dotčena odpovědnost Objednatele za správnost a úplnost předané dokumentace.

2. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
- b) vstup Zhotovitele do likvidace; a/nebo
- c) změny v majetkové struktuře Zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk; a/nebo
- d) rozhodnutí o provedení přeměny Zhotovitele, zejména fúzí, převodem jmění na společníka či rozdělením, provedení změny právní formy dlužníka či provedení jiných organizačních změn; a/nebo
- e) omezení či ukončení výkonu činnosti Zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem Smlouvy; a/nebo
- f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti Zhotovitelem či účasti na podnikání jiné osoby Zhotovitele; a/nebo
- g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků Zhotovitele vůči Objednateli vyplývajících ze Smlouvy či se Smlouvou souvisejících; a/nebo
- h) rozhodnutí o zrušení Zhotovitele.

V případě porušení tohoto ustanovení povinností je Objednatel oprávněn od Smlouvy bez dalšího odstoupit.

3. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,
- b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,
- c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

X. Stavební deník

1. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací poddodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.
2. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Ing. Jan Vykopal, č. autorizace 12016666. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici Objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
6. Záписы v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Předáním a převzetím staveniště se rozumí protokolární předání staveniště Objednatelem a převzetí staveniště Zhotovitelem.
2. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním předání staveniště. O předání staveniště Objednatelem Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí.
3. Předání staveniště ze strany Objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude Zhotoviteli předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické projektové dokumentace dle Smlouvy. Předání staveniště se předpokládá do 10 dní po podpisu Smlouvy.
4. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností

třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabraňovat jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje Zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla. Zhotovitel dále zajistí umístění mobilního WC na staveništi a v případě potřeby umístí stavební buňku.

5. Zhotovitel je plně odpovědný za staveniště od jeho převzetí až do předání dokončeného díla.
6. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za:
 - a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.
7. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
8. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
9. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle Smlouvy na vlastní účet.
10. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu Objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
11. Ke dni odevzdání předmětu díla Objednateli bude staveniště a zařízení staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.
12. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

XII. Podmínky provádění díla

1. Zhotovitel je povinen v souladu s § 2589 občanského zákoníku provést dílo osobně. Zhotovitel může pro provedení části díla, pro které nedisponuje odborným personálem, použít poddodavatele.
2. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, Zhotovitel postupuje ve věcech realizace stavby zcela samostatně.
3. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, v platném znění, a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, v platném znění, bude Objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
4. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.
5. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:
 - a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
 - b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
 - c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
 - d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce poddodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Stavby vodního hospodářství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných

inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede poddodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti poddodavatele předloží Zhotovitel Objednateli před zahájením prací.

6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatel, stejně tak za škody způsobené svou činností Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.
7. Zhotovitel je povinen v průběhu realizace díla zanést do projektové dokumentace skutečného provedení veškeré odchylky a úpravy od navrženého technického řešení díla, a to včetně geodetického zaměření. Zhotovitel je povinen nejpozději při převjímacím řízení předat Objednateli 2 paré projektové dokumentace plus elektronickou verzi dokumentace se zakreslením skutečného provedení díla.
 - a) po dobu provádění díla až do jeho řádného protokolárního předání Objednateli o výškové a směrové body řádně pečovat a odpovídá za jejich přesnost a ochranu proti poškození. Konečná zaměření se Zhotovitel zavazuje předat Objednateli v digitalizované podobě a současně v listinné podobě jako součást předávacího protokolu dle článku XV. Smlouvy;
 - b) provádění zakrývaných částí díla písemně a prokazatelně vyzvat Objednatele k jejich převzetí před zakrytím v předstihu alespoň tři pracovních dní; a v případě, že Objednatel kontrolu provedených částí díla neprovede, má se za to, že se zakrytím souhlasí; Zhotovitel uvede tuto skutečnost do stavebního deníku. Nesplní-li Zhotovitel povinnost informovat Objednatele o zakrývání částí díla, je povinen na žádost Objednatele odkrýt práce, které byly zakryty, nebo které se staly nepřístupnými, na svůj náklad.
8. Zhotovitel je povinen minimálně do konce roku 2035 poskytovat požadované informace a dokumentaci související s realizací této veřejné zakázky zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (NF ŽP, SF ŽP, MF ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci této veřejné zakázky a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost.
9. Zhotovitel se zavazuje řádně uchovávat originál Smlouvy včetně příloh a jejich případných dodatků, veškeré originály účetních dokladů a originály všech dalších dokumentů souvisejících s realizací této veřejné zakázky minimálně do konce roku 2035 v souladu s podmínkami SF ŽP. Výše uvedené dokumenty a účetní doklady budou uchovány způsobem uvedeným v zákoně č. 563/1991 Sb., o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, a v souladu s dalšími platnými právními předpisy ČR. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Zhotovitel zaváže touto povinností i případné partnery a poddodavatele veřejné zakázky. Zhotovitel je dále povinen uchovávat účetní záznamy vztahující se k předmětu plnění veřejné zakázky v elektronické podobě.

10. Ve smlouvách uzavíraných s případnými partnery a poddodavateli Zhotovitel zaváže povinnostmi vyplývajících z čl. XII. odst. 8 a XII. odst. 9 Smlouvy i případné partnery a poddodavatele veřejné zakázky.

XIII. Poddodavatelé

1. Zhotovitel je povinen zajistit a financovat veškeré poddodavatelské práce a nese za ně záruku v plném rozsahu dle Smlouvy. Zhotovitel je povinen předložit při podpisu smlouvy seznam poddodavatelů, kteří se budou podílet na plnění zakázky, vč. identifikačních a kontaktních údajů a výše jejich podílu na díle. Dále je Zhotovitel povinen na písemnou výzvu Objednatele předložit Objednateli kdykoli v průběhu provádění díla písemný seznam všech svých poddodavatelů. Zhotovitel není oprávněn pověřit provedením díla ani jeho části jinou osobu, než uvedl v nabídce, bez písemného souhlasu Objednatele.
2. Zhotovitel oznámí Objednateli svůj záměr zadat určitou část Díla poddodavateli vždy s takovým předstihem, aby schválení a/nebo změna příslušného poddodavatele v žádném případě nevedla k prodlení v provádění příslušné části Díla. Výše uvedené oznámení bude vždy obsahovat označení navrženého poddodavatele a popis části Díla, jejímž prováděním má být poddodavatel pověřen. Zhotovitel dále předloží Objednateli dokumenty osvědčující, že příslušný poddodavatel je odborně způsobilý k provedení určité části Díla.
3. Ve lhůtě 3 dnů od doručení oznámení Objednatel schválí navrhovaného poddodavatele nebo nařídí Zhotoviteli vybrat jiného. Objednatel svůj příkaz vždy řádně odůvodní. Objednatel neodmítne určitého poddodavatele bez důvodu.
4. Pokud Objednatel nařídí Zhotoviteli vybrat jiného poddodavatele, Zhotovitel v takovém případě předloží Objednateli nový návrh s tím, že se bude postupovat analogicky podle prvního a druhého bodu tohoto článku Smlouvy.
5. Schválení změn poddodavatele nebude mít vliv na kvalitu provedených prací a cenu dle této Smlouvy.
6. Změnit poddodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový poddodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou poddodavateli tak, jako by ji provedl sám. Zhotovitel plně odpovídá za výběr takových poddodavatelů, kteří splňují požadované předpoklady, oprávnění a kvalifikaci, odpovídající povaze prací prováděných těmito poddodavateli. Zhotovitel bude povinen dozorovat práci poddodavatelů a bude koordinovat jejich práci tak, aby jednotlivé části Díla byly provedeny řádně a včas. Zhotovitel se tímto zaručuje, že uhradí Objednateli škodu způsobenou poddodavatelem v případě, že tak neučiní poddodavatel.

XIV. Záruka za jakost a zkoušky díla

1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle projektové dokumentace, obecně závazných právních předpisů, ČSN a Smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost v délce:

60 (slovy: **šedesát**) měsíců na stavební část díla

24 (slovy: dvacetčtyři) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem. Záruční lhůta tedy počíná běžet dnem následujícím po dni protokolárního převzetí díla Objednatelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.
3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku oznámení vady díla či jeho části, zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li Zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.
4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
5. Smluvní strany se dohodly, že:
 - a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
 - b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
 - c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
 - d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

má Objednatel vedle výše uvedených oprávnění a nároků dle občanského zákoníku též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění Zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči Zhotoviteli oprávnění, aby mu Zhotovitel zaplatil částku připadající na cenu, kterou Objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky Objednatele vzniklé vůči Zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla dle občanského zákoníku a dále nároky Objednatele účtovat Zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčeny.

6. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.
7. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla

1. Předáním a převzetím díla (stavby) se rozumí přejímací řízení, které svolá Objednatel (případně technický dozor stavebníka) nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli. Na přejímací řízení přizve Objednatel Zhotovitele písemným oznámením, které musí být doručeno Zhotoviteli alespoň deset

- pracovních dnů předem. Objednatel k předání a převzetí díla přizve osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), kterého sepsání zabezpečí Objednatel a který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
 3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad a nedodělků díla a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatel. Dle § 2628 občanského zákoníku nemá Objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Má-li Objednatel povinnost převzít dokončené dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbujuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
 4. V případě, že je Objednatel přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat v pěti vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
 5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.
 6. V případě, že se při přejímání díla Objednatel prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.
 7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto

prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.
9. Dokončením realizace díla se rozumí úplné dokončení stavby, její vyklizení, podepsání zápisu o předání a převzetí stavby, předání dokladů ke kolaudačnímu souhlasu (případně dalších dokladů stanovených touto smlouvou) a dokladů o předepsaných zkouškách a revizích, o odstranění všech případných vad a nedodělků, geodetického zaměření skutečného provedení a předání projektové dokumentace skutečného provedení díla v požadované formě a požadovaném počtu předání dokladů a pokynů k údržbě vybudovaného zařízení včetně zaškolení pracovníků budoucího uživatele a účasti na kolaudaci stavby.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly strany Smlouvy tyto ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinnosti, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny.
2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro předání a převzetí (odevzdání) řádně ukončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.
3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000 Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.
4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 1.000 Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.
5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení.
6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,015 % z dlužné částky za každý den prodlení, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.
7. Pro případ, že Zhotovitel provede jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr bez předchozího odsouhlasení Objednatелеm, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 5.000 Kč za každý případ změny či odchylky zvlášť (jednotlivou změnou či odchylkou je přitom chápán rozpor s materiálem uvedeným v 1 položce oceněného výkazu výměr).

8. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 3.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení.
9. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 3.000 Kč za každý i započatý den prodlení.
10. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.
2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:
 - a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku V. odst. 8 Smlouvy, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy, a/nebo
 - c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
 - d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení, v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek Zhotovitele; a/nebo
 - e) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
 - f) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - g) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo
 - h) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.
3. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení Zhotovitele od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

- a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelům Zhotoviteli; a
 - b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatel, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.
4. Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.
5. Objednatel je oprávněn odstoupit od smlouvy v případě, že nezíská účelovou dotaci na financování stavby, a tedy nedojde k uzavření Smlouvy o poskytnutí podpory z Integrovaného regionálního operačního programu.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:
- a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a
 - b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a která jsou či byly použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy v souladu s příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které Zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi poddodavateli toto ujednání respektovat tak, aby Objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.
5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatelům Zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví Objednatel, resp. Objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je Objednateli povinen tyto

věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu Objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu plnění zakázky (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, případně pracovníky jeho Podzhotovitelů. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Zhotovitel nejpozději do 15 dní od podpisu smlouvy o dílo předloží Objednateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Uchazeč se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění Podzhotovitelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně. Pokud Zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto bodu, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 30.000 Kč za každé jednotlivé porušení této povinnosti.
2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.
2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXI. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejích částí.
3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení „Zkapacitnění infrastruktury vodních zdrojů v Hrabnově“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.
5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89 a zákona č. 99/1963 Sb., občanský soudní řád, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající ze Smlouvy či se Smlouvou související, místní příslušnost obecného soudu Objednatele.
6. Zhotovitel je osobou povinnou spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu ustanovení § 2 e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, v platném znění.
7. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek Smlouvy Objednatelem právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany Objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé Zhotoviteli pozastavením těchto prací.
8. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.
9. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

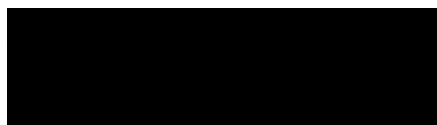
XXII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.
2. Tato smlouva je vyhotovena ve dvou stejnopisech s platností originálu, přičemž každá ze smluvních stran obdrží po jednom vyhotovení.
3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.
4. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

5. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva neobsahuje obchodní tajemství dle ust. § 504 zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník v platném znění a souhlasí s jejím uveřejněním v plném rozsahu na profilu zadavatele, případně na internetových stránkách, registru smluv apod.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že osobní údaje poskytnuté objednateli v souvislosti s touto smlouvou budou zpracovávány v souladu s nařízením EU o ochraně osobních údajů (GDPR). Bližší informace o způsobech zpracování a právech zhotovitele při zpracování osobních údajů jsou zveřejněny na webových stránkách objednatele www.ruda.cz.
7. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:
Příloha č. 1: Oceněné výkazy výměr/položkový rozpočet díla

Objednatel

V Rudě nad Moravou, dne 30. 4. 2024



Obec Ruda nad Moravou
Bronislav Drozd, starosta



Zhotovitel

V Rudě nad Moravou dne 30. 4. 2024



Jiří Vykydal
jednatel společnosti

TOP Servis Libivá s.r.o.
Libivá 44, Mohelnice 789 85
IČ: 26787482, DIČ: CZ26787482
777 884 755, 774 884 755
e-mail: topservislibiva@seznam.cz

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: 2807 Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2

Zadavatel Obec Ruda nad Moravou IČO: 00303313
 9. května 40 DIČ:
 789 63 Ruda nad Moravou

Zhotovitel: TOP Servis Libivá s.r.o. IČO: 26787482
 Libivá 44 DIČ: CZ26787482
 789 85 Mohelnice

Vypracoval: Projekty
 Vodam s.r.o.

Rozpis ceny			Celkem
HSV			887,859.89
PSV			56,755.35
MON			333,382.23
Vedlejší náklady			58,000.00
Ostatní náklady			115,000.00
Celkem			1,450,997.47

Rekapitulace daní

Základ pro sníženou DPH	12 %	0.00 CZK
Snížená DPH	12 %	0.00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	1,450,997.47 CZK
Základní DPH	21 %	304,709.47 CZK

Zaokrouhlení 0.00 CZK

Cena celkem s DPH 1,755,706.94 CZK

v _____ dne 10.4.2024

 Za zhotovitele

 Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	
	Ostatní a vedlejší náklady	0.00	173,000.00	36,330.00	209,330.00	####
01	Ostatní a vedlejší náklady	0.00	173,000.00	36,330.00	209,330.00	####
	Inženýrský objekt			0.00		
SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2	0.00	231,512.32	48,617.59	280,129.91	####
01	Čerpací šachta	0.00	115,595.18	24,274.99	139,870.17	####
02	Oplocení vrtu HSL 2	0.00	115,917.14	24,342.60	140,259.74	####
SO 02	Napojovací řad, přípojka NN	0.00	796,485.15	167,261.88	963,747.03	####
01	Napojovací řad, přípojka NN	0.00	796,485.15	167,261.88	963,747.03	####
	Provozní soubor			0.00		
PS 01	Vystrojení vrtu HSL 2	0.00	195,000.00	40,950.00	235,950.00	####
01	Vystrojení ČS nad vrtem HSL 2	0.00	195,000.00	40,950.00	235,950.00	####
PS 02	Vystrojení AT stanice	0.00	55,000.00	11,550.00	66,550.00	####
01	Vystrojení atmosferické stanice	0.00	55,000.00	11,550.00	66,550.00	####
Celkem za stavbu		0.00	1,450,997.47	304,709.47	1,755,706.94	####

Popis stavby: 2807 - Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2

Popis objektu: 00 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 01 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: PS 01 - Vystrojení vrtu HSL 2

Popis rozpočtu: 01 - Vystrojení ČS nad vrtem HSL 2

Popis objektu: PS 02 - Vystrojení AT stanice

Popis rozpočtu: 01 - Vystrojení atmosferické stanice

Popis objektu: SO 01 - Čerpací šachta nad vrtem HSL 2

Popis rozpočtu: 01 - Čerpací šachta

Popis rozpočtu: 02 - Oplocení vrtu HSL 2

Popis objektu: SO 02 - Napojovací řad, přípojka NN

Popis rozpočtu: 01 - Napojovací řad, přípojka NN

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			432,240.19	29.8
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			76,003.69	5.2
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			17,701.12	1.2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			9,450.00	0.7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			27,105.00	1.9
5	Komunikace	HSV			74,881.55	5.2
8	Trubní vedení	HSV			185,963.59	12.8
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			25,804.00	1.8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			38,710.75	2.7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			56,755.35	3.9
M21	Elektromontáže	MON			76,890.90	5.3
M23	Montáže potrubí	MON			250,000.00	17.2
M46	Zemní práce při montážích	MON			6,491.33	0.4
VN	Vedlejší náklady	VN			58,000.00	4.0
ON	Ostatní náklady	ON			115,000.00	7.9
Cena celkem					1,450,997.47	100.0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN	Vedlejší náklady				58,000.00		
1 005111020R	Vyřízení stavby	Soubor	1.00000	5,000.00			RTS 24/ I

Geodetické zaměření rohu stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

Vyhotovení protokolu o vyřízení stavby se seznamem souřadnic vyřčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.

2 005111021R	Vyřízení inženýrských sítí	Soubor	1.00000	3,000.00			RTS 24/ I
--------------	----------------------------	--------	---------	----------	--	--	-----------

Zaměření a vyřízení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.

3 005121 R	Zařízení staveniště	Soubor	1.00000	25,000.00			RTS 24/ I
------------	---------------------	--------	---------	-----------	--	--	-----------

Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.

4 005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1.00000	15,000.00			RTS 24/ I
------------	----------------	--------	---------	-----------	--	--	-----------

Náklady na zřízení podmínek provádění tam, kde jsou stavební práce zcela nebo zčásti omezeny provozem jiných osob. Jde zejména o zvýšené náklady související s omezením provozem v areálu objednatele nebo o náklady v důsledku nezbytného respektování stávající dopravy ovlivňující stavební práce.

5 005124010R	Koordináční činnost	Soubor	1.00000	10,000.00			RTS 24/ I
--------------	---------------------	--------	---------	-----------	--	--	-----------

Díl: ON	Ostatní náklady				115,000.00		
6 005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1.00000	15,000.00			RTS 24/ I

Náklady na vyhotovení návrhu dočasných dopravních značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmištění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

7 00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1.00000	35,000.00			RTS 24/ I
-----------	------------------	--------	---------	-----------	--	--	-----------

Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	00	Ostatní a vedlejší náklady
R:	01	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	10,000,00	10,000,00		RTS 24/ I
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech řízik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.								
9	005231040R	Provozní řády	Soubor	1,00000	25,000,00	25,000,00		RTS 24/ I
Náklady zhotovitele na vypracování provozních řádů pro zkušební či trvalý provoz včetně nákladů na předání všech návodů k obsluze a údržbě pro technologická zařízení a včetně zaškolení obsluhy objednatele.								
10	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	15,000,00	15,000,00		RTS 24/ I
Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
11	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	15,000,00	15,000,00		RTS 24/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
Celkem						173,000,00		

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

lila vzdialenosť od hladiny vody v jímce po výšku roviny položené osou najvyššieho bodu výfukového potrubí. Všetchné odpadní potrubí v délce do 20 m.

odpadných žiabu, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žiaby a záložního zdroje energie.

ČJ : 3,00*3,00*0,15

Číslo : 3,00*3,00*2,00/100*70

12.60/100*30

erénu na vzdálenosť do 3 m od kraja jámy alebo s naložením na dopravný prostriedek

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vřtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

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

ČJ : 3,00*3,00*2,00/100*20

3,60000

7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů připlatek za lepvost, v hornině 4, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,08000	91,00	98,28	800-1	RTS 24/ I
---	--------------	---	----	---------	-------	-------	-------	-----------

3,60/100*30

1,08000

8	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek	m3	1,80000	1,760,00	3,168,00	800-1	RTS 24/ I
---	--------------	---	----	---------	----------	----------	-------	-----------

ČJ : 3,00*3,00*2,00/100*10

1,80000

9	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepření, vzepření příložné, hloubky do 4 m	m2	24,00000	119,00	2,856,00	800-1	RTS 24/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	----------	-------	-----------

4*3,00*2,00

24,00000

10	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	24,00000	45,70	1,096,80	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

11	151101301R00	Zřízení rozepření zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přeřazováním,	m3	18,00000	76,60	1,378,80	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	-----------

3,00*3,00*2,00

18,00000

12	151101311R00	Odstranění rozepření stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m3	18,00000	18,30	329,40	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	-------	--------	-------	-----------

13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	16,20000	156,50	2,535,30	800-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

(12,60+3,60)

16,20000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	soustava / platnost
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1.80000	219.50	395.10	800-1	RTS 24/ I
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. mezi skládka tam a zpět 16.312*2	m3	32.62400	109.50	3,572.33	800-1	RTS 24/ I
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (12.60+3.60)-(16.312-1.80)	m3	1.68800	196.50	331.69	800-1	RTS 24/ I
17	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka	m3	1.80000	222.50	400.50	800-1	RTS 24/ I
18	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 16.312	m3	16.31200	321.50	5,244.31	800-1	RTS 24/ I
19	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předebranou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard na 95 % PS s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,	m3	10.50000	58.90	618.45	800-1	RTS 24/ I

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ČJ : 3,00*3,00*2,00/100*20		3,60000				
7	131301209R00	Hloubení zapažených jam a zářezů příplatek za lepkovost, v hornině 4, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek 3,60/100*30	m3	1,08000	91,00	98,28	800-1	RTS 24/ I
8	131401201R00	Hloubení zapažených jam a zářezů do 100 m3, v hornině 5, převážně ručně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšti a dále bud s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek ČJ : 3,00*3,00*2,00/100*10	m3	1,80000	1,760,00	3,168,00	800-1	RTS 24/ I
9	151101201R00	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění, vzepření příložné, hloubky do 4 m 4*3,00*2,00	m2	24,00000	119,00	2,856,00	800-1	RTS 24/ I
10	151101211R00	Odstranění pažení stěn výkopu příložné, hloubky do 4 m s uložením paží na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m2	24,00000	45,70	1,096,80	800-1	RTS 24/ I
11	151101301R00	Zřízení rozeptění zapažených stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s potřebným přepažováním, 3,00*3,00*2,00	m3	18,00000	76,60	1,378,80	800-1	RTS 24/ I
12	151101311R00	Odstranění rozeptění stěn výkopů při roubení příložném, hloubky do 4 m s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu,	m3	18,00000	18,30	329,40	800-1	RTS 24/ I
13	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (12,60*3,60)	m3	16,20000	156,50	2,535,30	800-1	RTS 24/ I
						16,20000		

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,	m3	1.80000	219.50	395.10	800-1	RTS 24/I
15	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla meziskládka tam a zpět 16.312*2	m3	32.62400	109.50	3.572.33	800-1	RTS 24/I
16	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla trvalá skládka (12.60+3.60)-(16.312-1.80)	m3	1.68800	196.50	331.69	800-1	RTS 24/I
17	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla trvalá skládka	m3	1.80000	222.50	400.50	800-1	RTS 24/I
18	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4 16.312	m3	16.31200	321.50	5.244.31	800-1	RTS 24/I
19	171101101R00	Uložení sypaniny do násypů zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předeepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Procto-Standard PS s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňáním,	m3	10.50000	58.90	618.45	800-1	RTS 24/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	16,31225	147,00	2,397,90	800-1	RTS 24/ I

z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,
včetně strojního přemístění materiálů pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu
výkop : 3,00*3,00*2,00
ODPOČET -ČJ : -2,00*3,14*0,50*0,50
bet.deska : -0,10*3,14*0,50*0,50
podšyp : -0,05*3,14*0,50*0,50

Založení travníku parkový trávník, výševev, v rovině nebo na svahu do 1:5
na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,
3,00*3,00

21	180402111R00	Založení travníku parkový trávník, výševev, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 3,00*3,00	m2	9,00000	29,50	265,50	823-1	RTS 24/ I
22	181301102R00	Rozproštění a urovnání omíče v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	9,00000	80,30	722,70	800-1	RTS 24/ I

23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,66800	513,00	865,94	800-1	RTS 24/ I
24	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	1,80000	630,00	1,134,00	800-1	RTS 24/ I
25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 9,00/50	kg	0,18000	162,00	29,16	SPCM	RTS 24/ I
26	171156460200R	Jeřáb automobilní T148 AD 080.1	Sh	12,00000	3,000,00	36,000,00	STROJ	RTS 24/ I

Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 4,344.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
27	2753113R00	Polštářte zhrutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 32 mm	m3	0,05000	1,956,00	97,80	800-2	RTS 24/ I
				0,05000				

28	273313511R00	Beton základových desek prosý třídy C 12/15	m3	0,10000	3,360,00	336,00	801-1	RTS 24/ I
				dodávka a uložení betonu do připravené konstrukce,				
				1,00*1,00*0,10	0,10000			

29	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení	m2	0,40000	999,00	399,60	801-1	RTS 24/ I
				svislé nebo šikmé (odkloněné) , púdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
				4*1,00*0,10	0,40000			

30	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění	m2	0,40000	151,50	60,60	801-1	RTS 24/ I
				svislé nebo šikmé (odkloněné) , púdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapážených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,				
				Včetně očištění, vyřídění a uložení bedního materiálu.				

31	212750010RAD	Trativody z dtenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 160 mm, Kamenivo stanovené přírodní; drcené, 16/32, OH = 3,04 Mg/m3; amfibolit	m	30,00000	115,00	3,450,00	AP-HSV	RTS 24/ I
				Lože pro trativody, položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.				

Díl: 8 Trubní vedení								
32	894421111RT1	Osazení betonových dlicí pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t	kus	1,00000	663,00	663,00	827-1	RTS 24/ I
				na kroužek,				

33	894421112RT1	Osazení betonových dlicí pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t	kus	2,00000	841,00	1,682,00	827-1	RTS 24/ I
				na kroužek,				

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
34	89442211RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost	Kus	1,00000	731,00	731,00	827-1	RTS 24/ I

na kroužek,

35	899103111R00	Osazení poklopů litinových a ocelových o hmotnost jednotlivě přes 100 do 150 kg	kus	1,00000	989,00	989,00	827-1	RTS 24/ I
36	552433402R	poklop kanalizační; litinový; D výrobu 605 mm; únosnost A 15 kN	kus	1,00000	3,000,00	3,000,00	SPCM	RTS 24/ I
37	59224333.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 90,00 mm	kus	1,00000	1,750,00	1,750,00	SPCM	RTS 24/ I
38	59224336.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 1 000,0 mm; s = 90,00 mm	kus	2,00000	3,150,00	6,300,00	SPCM	RTS 24/ I
39	59224354.R	deska zákrýtová šachetní železobetonová; TZK; D1 = 1 000 mm; D = 1 240 mm; D vnitřní 625 mm; h = 165 mm	kus	1,00000	4,380,00	4,380,00	SPCM	RTS 24/ I

Staveništní přesun hmot				458,88
Díl: 99				
40 998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevíraném výkopu	t	2,74776	167,00
				458,88 827-1
				RTS 24/1

2.74776

Díl: M21	Elektromontáže	4,340.00
----------	----------------	----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	01	Čerpací šachta

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	210220001RT1	Montáž uzemňovacího vedení na povrchu, včetně svorek upevnění a připojení, z profilů ocelových pozinkovaných (FeZn), průřezu do 120 mm ² , včetně dodávky pásky 30 x 4 mm, bez nátěru	m	20,00000	217,00	4,340,00	M21	RTS 24 / I

V položkách je zakalkulována montáž včetně montáže svorek spojovacích, odbočných, upevňovacích a spojovacího materiálu.

Celkem	115,595.18
---------------	-------------------

JKSO:

827.11

m

řady vodovodní přívodní a zásobovací
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	02	Oplocení vrtu HSL 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1	1	Zemní práce	m3	3,75200	1,761,00	6,607,27	800-1	RTS 24/ I
1	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	3,75200	1,761,00	6,607,27	800-1	RTS 24/ I
9,800.60								

zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,

pro základové patky sloupků oplocení
sloupek : 11*(0,50*0,50*0,80)
2*(0,70*0,70*0,80)
vzpěry : 8*(0,40*0,40*0,60)

2.20000
0.78400
0.76800

2	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepitost horniny	m3	1,50080	251,50	377,45	800-1	RTS 24/ I
zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopšti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,								

3,752/100*40

1,50080

3	162701102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 6 000 do 7 000 m	m3	3,75200	237,50	891,10	800-1	RTS 24/ I
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhnutí, zpáteční cestá vozidla.								
4	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	3,75200	513,00	1,924,78	800-1	RTS 24/ I

Díl: 2	5	Základy a zvláštní zakládání	m3	3,75200	3,560,00	13,357,12	801-1	RTS 24/ I
5	275313611R00	Beton základových patek prosýv třídy C 16/20	m3	3,75200	3,560,00	13,357,12	801-1	RTS 24/ I
sloupek : 11*(0,50*0,50*0,80) 2*(0,70*0,70*0,80) vzpěry : 8*(0,40*0,40*0,60)								
2,20000 0,78400 0,76800								

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce

9,450.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vřtem HSL 2
R:	02	Oplocení vřtu HSL 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
6	338171122T02	Osazení sloupků plot. ocel. do 3,0 m, zabet.C 12/15	kus	21.00000	450.00	9.450.00		Vlastní
		sloupek : 11+2		13.00000				
		vzpěry : 8		8.00000				

Díl:	91	Doplňující práce na komunikaci	20.911.00					
7	917762111R00	Osazení silničního nebo chodníkového betonového obrubníku ležatého, s boční opěrrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	40.00000	401.50	16.060.00	822-1	RTS 24/I
		S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.						
		podhrabová deska						

8	59217335R	obrubník zahradní materiál beton: l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	42.00000	115.50	4.851.00	SPCM	RTS 24/I
		40.00*1.05		42.00000				

Díl:	99	Staveništní přesun hmot	5.643.07					
9	998151115T00	Přesun hmot, oplocení do 5 km	t	20.63280	273.50	5.643.07		Vlastní
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		5.6.7.8. :						
		Součet : 20.63280						

20.63280

Díl:	767	Konstrukce zámečnické	56.755.35					
10	767911120R00	Montáž oplocení z pleťva strojového, o výšce do 1,6 m	m	36.00000	148.00	5.328.00	800-767	RTS 24/I
11	767920260R00	Montáž vrat a vrátek k oplocení osazovaných na sloupky ocelové, o ploše jednotlivě přes 10 do 15 m2	kus	1.00000	5.455.00	5.455.00	800-767	RTS 24/I
12	11	Sloupek plotový UNIVERS d 48 mm, výška 2500 mm	kus	11.00000	889.00	9.779.00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vřtem HSL 2
R:	02	Oplocení vřtu HSL 2

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
13	31327523R	pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; h = 1,60 m; velikost ok 55 mm; d drátu 2,50 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	36,72000	110,00	4,039,20	SPCM	RTS 24/I
				36,00*1,02		36,72000		

14	31478110R	drát oštinatý povrch PVC Fluidex zelený; balení po 100 m	m	108,00000	11,70	1,263,60	SPCM	RTS 24/I
				36,00*3		108,00000		

15	55342655T02	Brána ocelová h = 2150 mm š = 4000 mm 1/3 plechová výplň; 2/3 ocelové trubky, opatřena náterem	kus	1,00000	25,000,00	25,000,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

16	553462051R	vzpěra plotová, včetně hlavy; ocel; d 48 mm; l = 2 500 mm; povrch pozink, PVC; příslušensví hlava	kus	6,00000	800,00	4,800,00	SPCM	RTS 24/I
----	------------	---	-----	---------	--------	----------	------	----------

17	553462137T3	sloupek plotový ocel; tl. stěny 4,50 mm; válec; l = 2900 mm; d 152 mm, povrch pozink	kus	2,00000	325,00	650,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	--	---------

18	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	0,28114	1,567,00	440,55	800-767	RTS 24/I
----	--------------	---	---	---------	----------	--------	---------	----------

50 m vodorovně
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :
12,13,15,16,17. :
Součet: : 0,28114

0,28114

Celkem		115,917,14
---------------	--	-------------------

JKSO:
827.11
m
řady vodovodní přírodní a zásobovací
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 01	Čerpací šachta nad vrtem HSL 2
R:	02	Oplocení vrtu HSL 2

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

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řad, přípojka NN
R:	01	Napojovací řad, přípojka NN

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1	Zemní práce				335,482.29		
1 115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	25.00000	35.00	875.00	800-1	RTS 24/ I

na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vylučného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.

2 115101301R00	Pohotovostní záložní čerpací souprava na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	5.00000	56.60	283.00	800-1	RTS 24/ I
----------------	--	-----	---------	-------	--------	-------	-----------

na vzdálenost (výšku) od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu vylučného potrubí. Včetně sacího a vylučného potrubí, příp. odpadních žlabů, lešení pod čerpadlo a pod potrubí nebo pod odpadní žlaby a záložního zdroje energie.

3 121101103R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost přes 100 do 250 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením zeleň : 28,70*1,60*0,15 odpad : 20,00*1,10*0,15	m3	10.18800	95.40	971.94	800-1	RTS 24/ I
----------------	---	----	----------	-------	--------	-------	-----------

4 132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3. v hornině 3. hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. asfalt : 23,30*1,60*(1,80-0,30)/100*70 šiték : 24,60*1,60*(1,80-0,15)/100*70 zeleň : 28,70*1,60*(1,80-0,15)/100*70 odpad : 20,00*1,10*(1,60-0,15)/100*70	m3	159.97240	194.00	31.034.65	800-1	RTS 24/ I
----------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

5 132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 3. zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	47.99160	194.00	9.310.37	800-1	RTS 24/ I
----------------	--	----	----------	--------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řad, přípojka NN
R:	01	Napojovací řad, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen.	soustava / platnost
		159,972/100*30		47,99160				

6	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 4, hloubení strojně	m3	58,72800	417,50	24,518,94	800-1	RTS 24/I
---	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	----------

zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopštit, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

asfalt : 23,30*1,60*(1,80-0,30)/100*25
 šteřk : 24,60*1,60*(1,80-0,15)/100*25
 zeleň : 28,70*1,60*(1,80-0,15)/100*25
 odpad : 20,00*1,10*(1,60-0,15)/100*30

13,98000
 16,23600
 18,94200
 9,57000

7	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepitost, v hornině 4,	m3	17,61840	89,10	1,569,80	800-1	RTS 24/I
---	--------------	--	----	----------	-------	----------	-------	----------

zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopštit, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

58,728/100*30

17,61840

8	132401211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm jakékoliv množství, v hornině 5, hloubení strojně	m3	9,83160	1,342,00	13,194,01	800-1	RTS 24/I
---	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	----------

zapažených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopštit, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.

asfalt : 23,30*1,60*(1,80-0,30)/100*5
 šteřk : 24,60*1,60*(1,80-0,15)/100*5
 zeleň : 28,70*1,60*(1,80-0,15)/100*5

2,79600
 3,24720
 3,78840

9	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m2	339,76000	60,00	20,385,60	800-1	RTS 24/I
---	--------------	--	----	-----------	-------	-----------	-------	----------

pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,

řad : 76,60*1,80*2

275,76000

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řád, přípojka NN
R:	01	Napojovací řád, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
odpad : 20,00*1,60*2								
64,00000								
10	151101111R00	Odstanění pažení a rozepření rýh příložné , hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	339,76000	15,00	5,096,40	800-1	RTS 24/ I
11	161101101R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, (159,972+58,728)/100*50	m3	109,35000	115,00	12,575,25	800-1	RTS 24/ I
109,35000								
12	161101151R00	Svislé přemístění výkopku z hominy 5 až 7, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, 9,832	m3	9,83200	125,00	1,229,00	800-1	RTS 24/ I
9,83200								
13	162501102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 2 500 do 3 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na meziskládku a zpět 124,606*2 10,188	m3	259,40000	120,00	31,128,00	800-1	RTS 24/ I
249,21200								
10,18800								
14	162601102R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 1 až 4, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka (159,972+58,728)-124,606	m3	94,09400	150,00	14,114,10	800-1	RTS 24/ I
94,09400								
15	162601152R00	Vodorovné přemístění výkopku z hominy 5 až 7, na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. trvalá skládka	m3	9,83200	150,00	1,474,80	800-1	RTS 24/ I

Polozkový soupis prací a dodávek

S: 2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O: SO 02	Napojovací řad, přípojka NN
R: 01	Napojovací řad, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	soustava / platnost
16	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehčeného výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	134,79400	215,00	28.980,71	800-1	RTS 24/ I
		zásyp : 124,606	124,60600					
		ornice : 10,188	10,18800					
17	171201201R00	Uložení sypání na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	67,39700	18,90	1,273,80	800-1	RTS 24/ I
		zásyp : 124,606/2	62,30300					
		ornice : 10,188/2	5,09400					
18	174101101R00	Zásyp sypání se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, vyříděnou zemínou	m3	124,60560	130,00	16,198,73	800-1	RTS 24/ I
		asfalt : 23,30*1,60*(1,80-0,15-0,39-0,50-0,30)	17,14860					
		šlák : 24,60*1,60*(1,80-0,15-0,39-0,30)	37,78560					
		zeleň : 28,70*1,60*(1,80-0,15-0,39-0,15)	50,97120					
		odpad : 20,00*1,10*(1,60-0,15-0,45-0,15)	18,70000					
19	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypání, bez dodávky obsypového materiálu sypání z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění,	m3	57,69840	250,00	14,424,60	800-1	RTS 24/ I
		řad : 76,60*1,60*0,39	47,79840					
		odpad : 20,00*1,10*0,45	9,90000					
20	180402111R00	Založení travníku parkový travník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením,	m2	67,92000	29,50	2,003,64	823-1	RTS 24/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řad, přípojka NN
R:	01	Napojovací řad, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zelen : 28,70*1,60 odpad : 20,00*1,10		45,92000 22,00000				
21	181301102R00	Rozproštění a urovňání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	67,92000	80,30	5,453,98	800-1	RTS 24/I
s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,								

22	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	94,09400	350,00	32,932,90	800-1	RTS 24/I
23	199000003R00	Poplatky za skládku horniny 5 - 7, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	9,83200	350,00	3,441,20	800-1	RTS 24/I
24	174101101T00	Zásyp jam, rýh materiálem s mírou zhutnitelnosti dle TP 146 včetně drceného kameniva fr. 0-63 mm včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu asfalt : 23,30*1,60*0,50	m3	18,64000	300,00	5,592,00		Vlastní
				18,64000				

25	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž 67,920/50	kg	1,35840	220,00	298,85	SPCM	RTS 24/I
26	583425631R	Kamenivo stanovené přírodní: drcené, 8/16; OH = 2,65 Mg/m3; droba 57,698*1,80	t	103,85640	550,00	57,121,02	SPCM	RTS 24/I

Díl: 11 Přípravné a přidružené práce								
27	113102415R00	Odstřanění podkladů nebo krytů z kameniva těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm štírk : 24,60*1,60	m2	39,36000	27,00	1,062,72	822-1	RTS 24/I
				39,36000				
				76,003,69				

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řad, přípojka NN
R:	01	Napojovací řad, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
28	113107620R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kameniva hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 200 mm	m2	37,28000	50,70	1,890,10	822-1	RTS 24/ I
		asfalt : 23,30*1,60		37,28000				
29	113108410R00	Odstranění podkladů nebo krytů živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2. tloušťka vrstvy 100 mm	m2	37,28000	52,70	1,964,66	822-1	RTS 24/ I
		asfalt : 23,30*1,60		37,28000				
30	919735112R00	Řezání stávajících krytů nebo podkladů živých, hloubky přes 50 do 100 mm	m	46,60000	81,90	3,816,54	822-1	RTS 24/ I
		včetně spotřeby vody		46,60000				
		asfalt : 23,30*2						
31	979082219R00	Vodorovná doprava suří po suchu příplatek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	870,10500	12,00	10,441,26	822-1	RTS 24/ I
		Eko skládka do 20 km		870,10500				
		45,795*19						
32	113108410T02	Odstranění asfalt,recyklatu- vrstvy pl.nad 50 m2, tl.10 cm	m2	37,28000	236,50	8,816,72		Vlastní
		provozovní úprava komunikace						
33	979082213R00	Vodorovná doprava suří po suchu bez naložení, ale se složením a hrubým urovněním na vzdálenost do 1 km	t	45,79520	48,40	2,216,49	822-1	RTS 24/ I
		Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 27,28,29,32. ; Součet : 45,79520		45,79520				
34	979990113T01	Poplatek za skládku suří-kamenivo, živice	t	45,79520	1,000,00	45,795,20		Vlastní
		Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly : Demontažní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řád, přípojka NN
R:	01	Napojovací řád, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		27,28,29,32.:						
		Součet: 45,79520						

Díl: 4	Vodorovné konstrukce					27,105,00		
35	451572211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva těžného 4+8 mm v otepleném výkopu,	m3	21,68400	1,250,00	27,105,00	827-1	RTS 24/I
		řád : 76,60*1,60*0,15						
		odpad : 20,00*1,10*0,15						
				18,38400				
				3,30000				

Díl: 5	Komunikace					74,881,55		
36	564782111R00	Podklad nebo kryt z kameniva hrubého s výplň. kam. tloušťka po zhutnění 300 mm kamenivo hrubé drcené vel. 32 - 63 mm s výplňovým kamenivem (vibrováný štěrk), s rozprostřením, vlněním a zhutněním štěrk : 24,60*1,60	m2	39,36000	479,00	18,853,44	822-1	RTS 24/I
				39,36000				

37	564861111R00	Podklad ze štěrku s rozprostřením a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm	m2	37,28000	242,50	9,040,40	822-1	RTS 24/I
		frakce 32-63mm						
		asfalt : 23,30*1,60						
				37,28000				

38	565131211R00	Podklad z kameniva obaleného asfaltem ACP 16+, v pruhu šířky přes 3 m, třídy 1, tloušťka po zhutnění 50 mm	m2	37,28000	495,00	18,453,60	822-1	RTS 24/I
		s rozprostřením a zhutněním						
		asfalt : 23,30*1,60						
				37,28000				

39	573191111R00	Nátěr infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2	m2	37,28000	24,00	894,72	822-1	RTS 24/I
40	573231110R00	Posítky spojovací kationaktivní emulzí KAE z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m2 bez posypu kamenivem	m2	37,28000	14,90	555,47	822-1	RTS 22/I

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řad, přípojka NN
R:	01	Napojovací řad, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	577141112R00	Beton asfaltový s rozproštěním a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, ACO 11+ nebo ACO 16+, tloušťky 50 mm, plochy přes 1000 m2	m2	37,28000	550,00	20.504,00	822-1	RTS 24/ I
42	564113515R01	Podklad z asf.recyklátu fr. 0-32 po zhutn.tl. 10 cm provizorní oprava místní komunikace asfalt : 23,30*1,60	m2	37,28000	176,50	6.579,92		Vlastní
				37,28000				

Díl: 8	Trubní vedení	166,468.59
---------------	----------------------	-------------------

43	871241121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu,	m	76,60000	76,20	5,836,92	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	---	---	----------	-------	----------	-------	-----------

44	871313121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, 3*2	m	20,00000	36,80	736,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	---	----------	-------	--------	-------	-----------

45	877242121R00	Montáž elektrovarovek přírážka za 1 spoj elektrovarovky, vnějšího průměru 90 mm v otevřeném výkopu, 3*2	kus	6,00000	170,50	1,023,00	827-1	RTS 24/ I
				6,00000				

46	877375121R00	Výřez a montáž odbočné tvarovky z trub z plastů DN 300 mm na potrubí z kanalizačních trub z plastů,	kus	1,00000	1,500,00	1,500,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

47	892241111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN do 80 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku, D 90 : 76,60	m	76,60000	45,00	3,447,00	827-1	RTS 24/ I
				76,60000				

48	892372111R00	Zabezpečení konců vodovodního potrubí při tlakových zkouškách DN do 300 mm	úsek	1,00000	11,170,00	11,170,00	827-1	RTS 24/ I
----	--------------	--	------	---------	-----------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řád, přípojka NN
R:	01	Napojovací řád, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
montáž a demontáž výrobků nebo dílců pro zabezpečení dvou konců zkoušeného úseku potrubí pro jakýkoliv způsob zabezpečení, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zasepení odboček pro hydranty, vzdušníky a jiné armatury a odbočky pro odbočující řady,								

49	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	76,60000	125,00	9.575,00	827-1	RTS 24/I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
D90 : 76,60				76,60000				

50	892581111R00	Zkoušky těsnosti kanalizačního potrubí zkouška těsnosti kanalizačního potrubí vodou do DN 300 mm	m	20,00000	49,90	998,00	827-1	RTS 24/I
vodou nebo vzduchem,								

51	892855113R00	Kamerové prohlídky potrubí do 100 m	m	20,00000	110,50	2.210,00	827-1	RTS 24/I
----	--------------	-------------------------------------	---	----------	--------	----------	-------	----------

52	899712111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdlivu	kus	2,00000	281,00	562,00	827-1	RTS 24/I
----	--------------	--	-----	---------	--------	--------	-------	----------

53	899721111R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 22 cm	m	88,00000	16,10	1.416,80	827-1	RTS 24/I
----	--------------	--	---	----------	-------	----------	-------	----------

54	899731113R00	Signalizační vodič CYY, 4 mm2	m	88,00000	30,10	2.648,80	827-1	RTS 24/I
----	--------------	-------------------------------	---	----------	-------	----------	-------	----------

55	28613040.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 45,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,00000	614,00	614,00	SPCM	RTS 24/I
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	------	----------

56	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,00000	614,00	614,00	SPCM	RTS 24/I
----	-------------	--	-----	---------	--------	--------	------	----------

57	28613419T0	Napojení+vnitřní rozvod vody-potrubí PE DN25	soubor	1,00000	5,000,00	5,000,00		Vlastní
----	------------	--	--------	---------	----------	----------	--	---------

Prostup zdíven, propojení přírodnitního řadu s vnitřním rozvodem vody - dodávka vč.montáže

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řad, přípojka NN
R:	01	Napojovací řad, přípojka NN

P.č. Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
58	286134213R Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; PN 16; SDR 11,0 76,60*1,015	m	77,74900	255,50	19,864,87	SPCM	RTS 24/I
59	28614501.AR Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: hrdlový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PP; povrch: hladký; DN/OD = 160; de = 160,0 mm; tl. stěny = 6,2 mm; l = 3 000 mm; SN 10 odpad : 20,00/3*1,03	kus	6,86667	1,476,00	10,135,20	SPCM	RTS 24/I
60	286536191R Obložek plastový typ: jednoznačný; úhel = 11,0°; materiál: PE 100 RC; de = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	1,00000	1,267,00	1,267,00	SPCM	RTS 24/I
61	286572279T1 odbočka sedlová třmenová : DN 150,0 mm; DN2 200-400 mm, na plast,potrubí	kus	1,00000	2,850,00	2,850,00		Vlastní
62	5514339RT000 Výřtkový stojan-plňná fontána-ocel,čtvercová konstrukce ošleřena proti korozi,tláčkový kohoutek-, poniklovaná ocel; upevněný do ocel rámu s odtokovým roštem kompl.dodávka vč.montáže	kompl	1,00000	75,000,00	75,000,00		Vlastní
63	5514339RT010 Propojení výřtkového stojanu s vnitřním rozvodem vody - přístup zdířem, napojovací materiál	soubor	1,00000	10,000,00	10,000,00		Vlastní
Díl: 91	Doplňující práce na komunikaci						
64	928621011T00 Zálivka živčná spár dlažby Zálivka asfaltová spár tl. 5-10 cm hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár Všechné vyčištění spár před provedením zálivky.	m	46,60000	105,00	4,893,00	822-1	Vlastní

Díl: 99 Staveništní přesun hmot

32,608.80

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řad, přípojka NN
R:	01	Napojovací řad, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
65	998276101R00	Přesun hmot pro trubi vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v odevřeném výkopu	t	195,26228	167,00	32.608,80	827-1	RTS 24/I

vodovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1, 1, 827 1,9, 827 2,1, 827 2,9), drobných objektů na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
9,25,26,35,36,37,38,39,40,41,42,46,48,52,54,57,58,59,60,61,62,63,64, :
Součet: : 195,26228

195,26228

Díl: M21 Elektromontáže 72,550,90

66	210100003	Ukončení vodičů v rozváděči nebo na přístroji včetně zapojení průřezu žily do 16 mm2	kus	4,00000	47,00	188,00		Vlastní
67	210120451	Montáž jističů třípólových nn do 25 A bez krytu	kus	1,00000	199,00	199,00		Vlastní
68	210220020	Montáž uzemňovacího vedení vodičů FeZn pomocí svorek v zemi páskou do 120 mm2 ve městské zástavbě	m	76,40000	165,00	12.606,00		Vlastní
69	741122133	Montáž kabel Cu plný kulatý žila 4x16 mm2 zatážený v trubkách (např. CYKY)	m	76,40000	135,00	10.314,00		Vlastní
70	34111080R	kabel CYKY, instalace, pro pevné uložení ve vnitřních a venk.prostorách v zemi, betonu: Cu plné holé jádro, tvar jádra RE-kulatý, počet a průřez žil 4x16mm2; počet žil 4; teplota použití -30 až 70 °C; max.provoz.teplota při zkratu 160 °C; min.teplota pokládky -5 °C; průřez vodiče 16,0 mm2; samozhášivý; odolnost vůči UV záření; barva pláště černá	m	80,22000	295,00	23.664,90	SPCM	RTS 24/I

76,40*1,05

80,22000

71	354420620	pás zemnicí 30 x 4 mm FeZn	kg	80,00000	52,00	4.160,00		Vlastní
72	358224031	jistič 3pólový-charakteristika B 25A/3f	kus	1,00000	575,00	575,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	SO 02	Napojovací řád, přípojka NN
R:	01	Napojovací řád, přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Cellkem	Cenik	soustava / platnost
73	673909992020R	síťovina výstražná PP, červená; š = 200,0 mm	m	80,00000	9,30	744,00	SPCM	RTS 23/ II
74	Dodávka_01	PS+RE - Plastový kompaktní pilř - poj. skřňň + elektroměrový rozvaděč nad sebou - typ, EP212+100/NKE8P + osazení	kus	1,00000	18,500,00	18,500,00		Vlastní
75	Dodávka_02	Ostatní - drobný mont. mat., pospojování + práce	hod	2,00000	800,00	1,600,00		Vlastní
Díl: M46								
76	460791115	Zemní práce při montážích				6,491,33		Vlastní
		Montáž trubek ochranných plastových uložených volně do rýhy tuhých D přes 50 do 90 mm, uložených do rýhy	m	76,40000	56,30	4,301,32		Vlastní
77	345713522	trubka elektroinstalační ohebná dvoupřášková korugovaná (chránička) D 52/63mm, HDPE+LDPE	m	80,22000	27,30	2,190,01		Vlastní
		76,40*1,05				80,22000		
Cellkem								
						80,22000		

JKSO:

827.11

m

řady vodovodní přívodní a zásobovací
potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu
novostavba objektu

796,485,15

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	PS 01	Vystrojení vrtu HSL 2
R:	01	Vystrojení ČS nad vrtem HSL 2

celonerezové ponorné čerpadlo 1 ks, výtlačné nerezové potrubí DN 50 dl. cca 70 m
potrubní rozvod čerpacej stanice nad vrtom, armatúry - vodoměr, manometer, kulové kochuť

195,000.00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	2807	Ruda n/M - využití nového zdroje vody HSL 2
O:	PS 02	Vystrojení AT stanice
R:	01	Vystrojení atmosferické stanice

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl:	M23	Montáže potrubí				55,000.00		
1	3500123T35	Kompletní dodávka AT stanice - tlaková nádoba 100 l vč. ovládací skříně, nerez; 0,12l/s H=30 m	soubor	1,00000	55,000.00	55,000.00		Vlastní

včetně armatur a trubního propojení DN 25

Celkem	55,000.00
--------	-----------