



Číslo smlouvy Zhotovitele:

Číslo smlouvy Objednatele:

**SMLOUVA O DÍLO**  
**na realizaci veřejné zakázky s názvem:**  
**„Rekonstrukce vodojemu Křepice“**

uzavřená níže uvedeného dne, měsíce a roku v souladu s § 2586 a následujících ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“) mezi:

**I.**

**Smluvní strany**

**Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s.**

se sídlem: Čechova 1300/23, 690 02 Břeclav  
Osoba oprávněná jednat: Milan Vojta MBA, M.A., ředitel akciové společnosti  
Oprávnění zástupci:  
- ve věcech smluvních: Milan Vojta MBA, M.A., ředitel akciové společnosti  
- ve věcech technických: Ing. Antonín Hrabal, vedoucí oddělení investic  
Bankovní spojení: Komerční banka, pobočka Břeclav  
Číslo účtu: 1908651/0100  
Identifikační číslo: 49455168  
DIČ: CZ49455168

dále jen „**Objednatel**“

**EVT Stavby s.r.o.**

se sídlem: V Zahrádkách 2155/3, 568 02 Svitavy  
Identifikační číslo: 25260766  
DIČ: CZ25260766  
jednatel: Josef Kunc, jednatel  
zapsán v obchodním rejstříku vedeného u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C vložka 10842

Oprávněný zástupce:

- ve věcech smluvních: Josef Kunc, jednatel  
- ve věcech technických: Pavel Langer, projektový manažer  
- ve věcech stavby: **stavbyvedoucí:** Ing. Josef Pulda  
Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.  
Číslo účtu: 1280223309/0800  
Kontaktní spojení: Olga Knápková  
Email: [olga.knapkova@evtstavby.cz](mailto:olga.knapkova@evtstavby.cz)  
Tel.: 777 125 355

dále jen „**Zhotovitel**“

Objednatel a Zhotovitel dále **také** obecně jako „**smluvní strany**“.



## II.

### Základní ustanovení

1. Tato smlouva je uzavřena podle § 2586 a násl. občanského zákoníku; práva a povinnosti smluvních stran touto smlouvou neupravená se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku.
2. Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu se skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů písemně oznámí bez prodlení druhé smluvní straně. Při změně identifikačních údajů smluvních stran včetně změny účtu není nutné uzavírat dodatek ke smlouvě. V písemném oznámení smluvní strana vždy uvede odkaz na číslo smlouvy a datum účinnosti oznamované změny.
3. Zástupci smluvních stran podepisující tuto smlouvu prohlašují, že
  - a) Zhotovitel byl vybrán na základě zadávacího řízení na veřejnou zakázku Objednatele s názvem „Rekonstrukce vodojemu Křepice“ (dále rovněž jen „zadávací řízení“ nebo „veřejná zakázka“),
  - b) podle vnitřních předpisů nebo jiného obdobného předpisu či rozhodnutí orgánu jsou oprávněni podepsat tuto smlouvu.
4. Účelem smlouvy je rekonstrukce stavební a technologické části stávajícího vodojemu Křepice. Stávající vodojem bude demolován včetně základových konstrukcí a na jeho místě se vybuduje nový dvoukomorový vodojem.
5. Zhotovitel je povinen být pojištěn proti škodám způsobeným jeho činnostmi včetně možných škod pracovníků Zhotovitele (pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě), přičemž minimální pojistná částka předmětného pojištění musí být alespoň ve výši ceny díla v Kč bez DPH. Doklad o pojištění (pojistná smlouva nebo pojistný certifikát) byl Zhotovitelem předložen před podpisem této smlouvy. Pojistná smlouva, jejímž předmětem je platné a účinné pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě musí být udržována v platnosti po celou dobu provádění díla a existenci platné a účinné smlouvy o pojištění odpovědnosti za škodu způsobenou dodavatelem třetí osobě je Zhotovitel povinen na vyžádání Objednatele kdykoli doložit. Náklady na pojištění nese Zhotovitel a má je zahrnuty ve sjednané ceně díla.
6. Zhotovitel výslovně prohlašuje:
  - 6.1 že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy;
  - 6.2 že se řádně seznámil s rozsahem a povahou díla, že se řádně seznámil s místem realizace díla a se všemi dalšími požadavky Objednatele uvedenými v zadávacích podmínkách, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné pro realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu, způsobem a v termínech stanovených touto smlouvou;
  - 6.3 odvede na výstupu daň z přidané hodnoty z plnění dle této smlouvy.
7. Objednatel prohlašuje a zhotovitel bere na vědomí, že stavba je spolufinancována z prostředků Národního programu Životní prostředí (dále jen „NPŽP“).
8. Zhotovitel se zavazuje ve stavebním deníku v úvodní části uvést údaje o projektu a dotačních titulech (zej. registrační čísla) a registrační čísla uvést v záhlaví každého listu stavebního deníku.

9. Vymezení pojmů:

- a) Objednatel je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- b) Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- c) Podzhotovitelem je poddodavatel/subdodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
- d) Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
- e) Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

III.

**Předmět smlouvy**

1. Zhotovitel se zavazuje provést pro Objednatele na svůj náklad a nebezpečí stavbu **„Rekonstrukce vodojemu Křepice“** (dále též „stavba“ nebo „dílo“), v rozsahu podle:

- 1.1. projektové dokumentace pro provedení stavby vypracované společností AQUA PROCON s.r.o., Palackého 12, 612 00 Brno, IČO: 46964371, společností zapsanou v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Brně, oddíl C, vložka 6597, a to všech jejích částí, které byly součástí zadávacích podmínek;
- 1.2. oceněného soupisu prací, dodávek a služeb, který byl součástí nabídky zhotovitele podané v rámci veřejné zakázky na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy (dále jen „soupis prací“);
- 1.3. podmínek pro provedení stavby stanovených pravomocným stavebním povolením;
- 1.4. závazných stanovisek dotčených orgánů a vyjádření správců technické infrastruktury vydaných pro tuto stavbu uvedených v dokladové části projektové dokumentace; a
- 1.5. obchodních podmínek stanovených touto smlouvou o dílo, zadávací dokumentací a nabídkou Zhotovitele do zadávacího řízení.

(dále rovněž jen „Závazné podklady pro realizaci díla“)

2. Zhotovitel jako součást realizace díla zajistí a provede na svůj náklad zejména následující práce a činnosti:

2.1. Před zahájením realizace stavby:

- 2.1.1. označení staveniště ve smyslu § 160 odst. 2 písm. d) zákona č. 283/2021 Sb., stavebního zákona, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“), tj. zřídí a vyvěsí na viditelném místě u vstupu na staveniště štítek s údaji:
  - povolení stavby (stavební povolení - čj., datum a povolující orgán), o názvu stavby, o názvu Zhotovitele, o názvu investora a o termínu dokončení stavby; štítek musí být chráněn před povětrnostními vlivy tak, aby údaje na něm uvedené zůstaly čitelné po celou dobu výstavby s ponecháním údajů uvedených výše do doby kolaudace stavby;
  - o publicitě projektu, tj. o finanční podpoře z prostředků poskytovatele dotace v souladu s metodikou poskytovatele dotace.
- 2.1.2. vytyčení všech podzemních a nadzemních sítí a technických zařízení v území stavby u příslušných vlastníků a správců; řádné označení a zabezpečení sítí a technických zařízení

proti poškození, ohrožení provozu nebo zamezení přístupu k nim po celou dobu výstavby, vyjádření k existenci sítí a zařízení v zájmovém území stavby (dále jen „doklady“) předá Objednatel Zhotoviteli ke dni předání a převzetí staveniště, objednatel je povinen, pokud bude potřeba, před vytyčením tato vyjádření aktualizovat;

- 2.1.3. dodržení podmínek obsažených ve stanoviscích správců komunikací, vlastníků a správců dotčených sítí a technických zařízení, která jsou obsahem dokladů, předaných Objednatelům Zhotoviteli; mimo jakékoliv platby a poplatky spojené se zvláštním užíváním komunikací a obdobných administrativních poplatků,
- 2.1.4. provedení všech opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla;
- 2.1.5. vytyčení prostorové polohy stavby subjektem k tomu oprávněným;
- 2.1.6. zpracování a prokazatelné projednání zásad organizace výstavby (dále jen „ZOV“) se zástupcem Objednatel a dotčenými třetími osobami;
- 2.1.7. zpracování rizik BOZP;
- 2.1.8. pořízení fotodokumentace stávajícího stavu všech stavebních objektů, přilehlých komunikací, pozemků sousedících se stavbou, před zahájením prací a její předání objednateli na el. nosiči dat, přičemž každý snímek bude opatřen číslem a datem pořízení snímku – viz Příloha č. 4 této Smlouvy;
- 2.1.9. předložení a předání Objednateli, nejpozději ke dni zahájení realizace stavby, doklady v rozsahu ujednání dle této smlouvy o dílo, a to:
  - a) protokoly o vytyčení všech stávajících inženýrských sítí a technických zařízení v zájmovém území stavby a staveniště neprodleně poté, co je od jednotlivých správců sítí obdrží,
  - b) protokol o vytyčení prostorové polohy stavby,
  - c) stavební deník se zápisy,
  - d) rizika BOZP.
- 2.1.10. dodávku a montáž případné publicity poskytovatele dotace, přičemž případné materiální nosiče publicity poskytovatele si nechá zhotovitel před jejich výrobou a instalací v místě stavby písemně schválit objednatel a zároveň poskytovatelem dotace;

## 2.2. V průběhu realizace stavby:

- 2.2.1. zřízení napojení na odběrná místa vody a el. energie s podružnými měřidly včetně úhrady za odběr medií, počáteční stav podružných měřidel zhotovitel zapíše do stavebního deníku;
- 2.2.2. zřízení zařízení staveniště obsahující provozní, sociální zařízení včetně nezbytného vybavení pro výkon Zhotovitele, technického dozoru investora, autorského dozoru, koordinátora BOZP atd. (kancelářský nábytek, věšák, el. připojení pro PC, stálé připojení k internetu, rozmnožovací technika, WC, trvalý přístup k pitné vodě, atd.);
- 2.2.3. zajištění bezpečného pevného ohrazení a označení prostoru staveniště a jeho zařízení po celou dobu výstavby;
- 2.2.4. zajištění bezpečného přístupu a příjezdu k jednotlivým nemovitostem přilehlých k místu staveniště;
- 2.2.5. pořízení fotodokumentace průběhu výstavby na el. nosiči (především zakrývaných konstrukcí, vybudovaných inž. sítí, přípojek a chrániček před záhozem, celkový pohled na staveniště), přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 2.2.6. zajištění schůdnosti, sjízdnosti a čištění vozovek, užívaných pro dovoz stavebního materiálu na staveniště a odvoz odpadu ze staveniště, a to po celou dobu výstavby;
- 2.2.7. zajištění odvozu a uložení odpadů vzniklých stavební činností na skládku, včetně uhrazení poplatků za uskladnění, v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, ve znění pozdějších předpisů, Zhotovitel předá objednateli doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládce, případně předá doklad

- o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
- 2.2.8. zabezpečení plnění podmínek pro realizaci stavby, stanovených správcí inženýrských sítí a zařízení dotčených stavbou, obsažených v předané složce „Dokladová část stavby“ (mimo jakékoliv platby a poplatky spojené se zvláštním užíváním komunikací a obdobných administrativních poplatků); o kontrolách vč. předání sítí a zařízení před záhozem Zhotovitel provede s příslušnými správcí dotčených sítí a zařízení zápis do stavebního deníku; provede úpravy požadované jednotlivými správcí a vlastníky dotčených sítí a zařízení;
- 2.2.9. kontrolu dodržování bezpečnosti práce a ochrany životního prostředí;
- 2.2.10. průběžná řešení a schvalování změn oproti projektové dokumentaci stavby navržené Objednatel a ověřené ve stavebním řízení, s odpovědnými projektanty a osobami pověřenými výkonem autorského dozoru;
- 2.2.11. průběžnou koordinaci postupu prací všech účastníků výstavby inženýrských objektů v rozsahu celkového členění stavby tak, aby byla zajištěna plynulost výstavby a aby nedošlo k poškození již realizovaných inženýrských objektů;
- 2.2.12. zajištění a provedení všech nezbytných průzkumů, rozborů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN předepsaných projektovou dokumentací, případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu, včetně pořízení protokolů zajištěných u akreditované zkušebny nebo potřebných pro řádné provedení a dokončení realizace zakázky,
- 2.2.13. pořízení fotodokumentace předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem,
- 2.2.14. uvedení všech dotčených povrchů do původního stavu.

### 2.3. K převjímcce stavby:

Zhotovitel předá Objednateli k převjímacímu řízení dokončené stavby následující:

- 2.3.1. seznam všech předaných dokladů;
- 2.3.2. atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zákona číslo 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně generálního prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby;
- 2.3.3. protokoly o provedení všech nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla;
- 2.3.4. projektovou dokumentaci skutečného provedení stavby ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jednom vyhotovení v elektronické podobě, při dodržení těchto požadavků Objednatel:
- a) do projektové dokumentace stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zřetelně vyznačí všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla, a všechny změněné dokumenty označí nápisem „změna“ s odkazem na konkrétní změnový list, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatel a její souhlasné stanovisko,
- b) ty části projektové dokumentace stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, Zhotovitel označí nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby zhotovitel opatří jménem a příjmením osoby, která skutečnost potvrdila nebo která zakreslila změny, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele,
- d) na každý výkres obsahující změnu oproti projektové dokumentaci stavby ověřené ve stavebním řízení Zhotovitel zajistí uvedení souhlasného stanoviska a podpisu odpovědného projektanta a pověřené osoby objednatel odpovědné za realizaci stavby,

- e) Zhotovitelem vyhotovena dokumentace bude zřetelně označena jako „dokumentace skutečného provedení stavby“ (dále také jako „**DSPS**“).

Nedílnou součástí DSPS bude:

- a) atesty a doklady o požadovaných vlastnostech výrobků a materiálů (prohlášení o shodě) dle zák. č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky, ve znění pozdějších předpisů, včetně čestného prohlášení Zhotovitele o shodě výrobků a materiálů použitých k provedení stavby, a to výhradně v českém jazyce
- b) protokoly o provedení všech nezbytných průzkumů, zkoušek, atestů a revizí podle ČSN, právních nebo technických předpisů vztahujících se k předmětu díla a platných v době provádění předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- c) celková situace včetně přívodů, přípojek v areálu staveniště s údaji o hloubkách uložení (i v digitální podobě),
- d) protokol o zaškolení personálu Objednatele, resp. personálu provozovatele potvrzený Objednatelem nejpozději 1 kalendářní den před dnem odevzdání a převzetí dokončeného díla. Protokol o zaškolení personálu bude dokladovat zaškolení personálu ve věci technologie instalované nebo dotčené v rámci díla, zaškolení na údržbu všech viditelných povrchů, které jsou součástí díla nebo dílem dotčené, a zaškolení personálu Objednatele, resp. provozovatele ve věci optimalizace provozování díla. Termíny jednotlivých proškolení budou v dostatečném předstihu dohodnuty s Objednatelem. Všechny návody a manuály je povinen Zhotovitel předložit výhradně v českém jazyce a již ve fázi proškolení.

- 2.3.5. doklady o uložení množství a kategorie odpadu na řízené skládky, případně doklad o předání a převzetí odpadu k recyklaci organizaci (osobě) oprávněné k této činnosti;
- 2.3.6. geodetická zaměření (výškopisné a polohopisné) skutečného provedení samostatně pro každý stavební a inženýrský objekt zvlášť ve výkresové formě, textová data ve formátu \*doc WORD a v digitální formě ve formátu \*dgn programu MicroStation; výsledná data budou zobrazena v souřadnicovém systému S-JSTK x-y, výšky (z) Bpvve 3. třídě přesnosti a budou ověřena oprávněným geodetem a dodána ve 3 originálních vyhotoveních pro každý inženýrský objekt zvlášť;
- 2.3.7. geometrický plán (dále jen „GP“) stavebních objektů zpevněných ploch a stavebních objektů GP bude ověřen katastrální úřadem a objednateli předán v 5 originálních vyhotoveních, přičemž pro účely majetkového vypořádání musí být trvale zastavěné části pozemků (pozemky dotčené stavbou) geometricky odděleny a označeny parcelním číslem, včetně prověření, zda nedochází ke slučování částí pozemků s odlišnými údaji o právech a povinnostech (věcná břemena, zástavní práva apod.);
- 2.3.8. geometrický plán pro vklad do katastru nemovitostí – pro vymezení věcných břemen všech nově zřízených inženýrských sítí a přeložek včetně jejich ochranných pásem samostatně (zvlášť) pro každou dotčenou instituci, a to v pěti originálních vyhotoveních,
- 2.3.9. doklady o vytýčení stavby dle souřadnic systému S-JSTK,
- 2.3.10. fotodokumentaci předmětu díla po ukončení realizace, přičemž každý snímek bude opatřen číslem, aktuálním datem;
- 2.3.11. kopie záručních listů dodaných výrobků, materiálů a zařízení v českém jazyce a jejich seznam s uvedením termínů platnosti záruky, potvrzení o zárukách jiných dodavatelů;
- 2.3.12. prohlášení o shodě na stavbě použitých materiálů, výrobků a realizovaných dodávek;
- 2.3.13. návody a manuály k provozu a údržbě dodávek včetně protokolů o zaškolení obsluhy jednotlivých technologických dodávek stavby se specifickými termíny kontrol;
- 2.3.14. písemné prohlášení zhotovitele, že dílo bylo zhotoveno v souladu s touto smlouvou,



stavebním povolením a projektovou dokumentací pro provádění stavby;

2.3.15. Stavební deník;

2.3.16. a ostatní doklady související s realizací díla, které nejsou výše výslovně uvedeny.

3. Zhotovením stavby smluvní strany rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních prací, montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací a konstrukcí, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné (např.: zařízení staveniště, provozní vlivy, dopravné, inženýrská činnost zhotovitele, zaškolení obsluhy, bezpečnostní opatření, přechodné dopravní značení, dokumentace skutečného provedení stavby apod.) včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby. Součástí zhotovení díla je mimo jiné i vypracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a geodetické zaměření skutečného provedení dokončené stavby.
4. Objednatel se zavazuje řádně provedené dílo převzít a zaplatit za něj Zhotoviteli dohodnutou cenu.
5. Smluvní strany prohlašují, že předmět plnění podle této smlouvy není plněním nemožným a že smlouvu uzavírají po pečlivém zvážení všech možných důsledků.
6. Smluvní strany se zavazují poskytnout si vzájemnou součinnost při kolaudaci zhotoveného díla.

#### **IV.**

##### **Vlastnictví k dílu**

1. Vlastníkem zhotovovaného díla je od počátku Objednatel; odpovědnost za případné škody nese do doby předání díla zhotovitel (viz odst. 3 tohoto článku)
2. Vlastníkem zařízení staveniště, včetně všech používaných strojů, mechanismů a dalších věcí potřebných k provedení díla, je Zhotovitel, který nese nebezpečí škody na těchto věcech bez ohledu na zavinění. Zhotovitel je odpovědný za svůj uskladněný a zabudovaný materiál, výrobky a zařízení.
3. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel od okamžiku převzetí staveniště do dne předání díla a jeho převzetí objednatel nese nebezpečí škody na zhotovovaném díle.
4. Veškeré podklady, které byly Objednatel Zhotoviteli předány, zůstávají v jeho vlastnictví a Zhotovitel za ně zodpovídá od okamžiku jejich převzetí jako skladovatel a je povinen je vrátit Objednateli po splnění svého závazku.

#### **V.**

##### **Místo plnění**

1. Místem realizace díla je katastrální území Křepice u Hustopečí [675946], blíže viz projektová dokumentace (dále jen „staveniště“).

#### **VI.**

##### **Termín plnění**



1. Zhotovitel se zavazuje k řádnému provedení díla ve lhůtě do **365** kalendářních dnů ode dne předání a převzetí staveniště. Objednatel vyzve Zhotovitele k převzetí staveniště a ten je povinen tak učinit do 14 dnů od této výzvy. Zhotovitel je povinen zahájit práce do 14 dnů protokolárního převzetí staveniště. Doba, po kterou nebudou stavební práce realizovány z důvodů uvedených v čl. VI. odst. 6 a XVIII. odst. 1 této smlouvy, se do výše uvedené lhůty nezapočítává. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
2. K převzetí staveniště vyzve objednatel zhotovitele nejpozději do 7 dnů od nabytí účinnosti smlouvy dle čl. XXI. odst. 2 této smlouvy. Tato lhůta může být ve výjimečných případech, např. při nepříznivých klimatických podmínkách (zejména v zimním období), resp. vyhlášení nouzového stavu, či živelných pohromách, prodloužena, případně může být prodloužena, dohodnou-li se tak smluvní strany.
3. Zhotovitel je povinen zahájit a dokončit práce na díle v termínu sjednaném v této smlouvě dle časového harmonogramu postupu prací členěného dle stavebních objektů, podobjektů a popř. oddílů, který tvoří Přílohu č. 2 této smlouvy. Změna časového harmonogramu je možná formou zápisu do stavebního deníku potvrzeného oprávněnými zástupci obou smluvních stran, nebo formou uzavření dodatku k této smlouvě.
4. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud Zhotovitel nezahájí provádění díla ve lhůtě 14 dnů ode dne předání staveniště. Protokol o předání a převzetí staveniště podepsaný zodpovědnými pracovníky obou smluvních stran je nedílnou součástí stavebního deníku.
5. Zhotovitel je oprávněn dokončit dílo i před sjednaným termínem předání díla a Objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít, a to za situace, kdy toto nevykazuje žádné vady ani nedodělky.
6. Objednatel si v souladu s § 100 odst. 1 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „ZZVZ“) vyhrazuje právo z důvodu nedostatku finančních prostředků kdykoliv v průběhu provádění díla dle této Smlouvy vyzvat Zhotovitele k přerušení provádění díla, přičemž o tomto je povinen Objednatel provést zápis do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen provádění díla ihned přerušit. Trvá-li přerušení prací na díle déle než 2 měsíce z důvodů ležících na straně Objednatele, je Zhotovitel oprávněn od této smlouvy odstoupit. Zhotovitel je oprávněn od smlouvy odstoupit také v případě, že k přerušení provádění díla ze shora uvedeného důvodu dojde opakovaně a délka přerušení v součtu přesáhne 2 měsíce. Zhotoviteli nenáleží vůči Objednateli automaticky nárok na jakékoliv plnění, včetně nároku na náhradu škody, z důvodu takového přerušení provádění díla (Po dohodě stran je možná fakturace přiměřených účelně vynaložených nákladů plynoucích z přerušení realizace díla). O dobu přerušení se prodlužuje doba plnění sjednaná v článku VI. odst. 1 této smlouvy
7. V případě, že Zhotovitel bude s prováděním prací ve zřejmém prodlení, které by ohrožovalo plynulost realizace, nebo konečný termín dokončení, vyzve jej Objednatel k zintenzivnění prací a zápisem do stavebního deníku stanoví Zhotoviteli lhůtu k vyrovnání prodlení. Pokud ani poté Zhotovitel nepodnikne kroky k urychlení prací, je Objednatel oprávněn do doby vyrovnání prodlení s realizací pozastavit platby vystavených fakturačních dokladů.
8. V souladu s § 100 odst. 1 ZZVZ si Objednatel vyhrazuje právo přerušit plnění předmětu této smlouvy a zastavit běh doby plnění dle odst. 1 tohoto článku smlouvy, a to při splnění některé z níže





uvedených podmínek a nejvýše po dobu trvání překážky:

- a. V případě zásadně nepříznivých klimatických podmínek v průběhu realizace stavby, za které jsou smluvními stranami považovány výhradně případy, kdy
  - i. venkovní teplota v místě realizace stavby klesne po dobu více než 24 hodin pod  $-5^{\circ}\text{C}$ ; nebo
  - ii. venkovní teplota v místě realizace stavby klesne opakovaně (minimálně 2 noci/dny po sobě) pod  $-10^{\circ}\text{C}$ ; nebo
  - iii. v místě realizace stavby napadne a zůstane po dobu více než 24 hodin souvislá sněhová pokrývka vyšší než 5 cm; nebo
- b. v případě vzniku překážky ze strany dotčených orgánů státní správy, ze strany realizace souvisejících staveb, ze strany vlastníků dotčených a sousedních parcel nebo vlastníků (správců) dopravní a technické infrastruktury nebo v případě vzniku potřeby provedení archeologického průzkumu, bránící zhotoviteli v plnění jeho závazků vyplývajících z této smlouvy, které Zhotovitel jednající s náležitou péčí nemohl zabránit.

V případě vzniku některé z výše uvedených překážek bude maximální doba realizace sjednaná v článku VI. odst. 1 této smlouvy prodloužena o dobu, po kterou trvaly výše uvedené zásadně nepříznivé klimatické podmínky v průběhu realizace stavby uvedené pod písmenem a. body (i) až (iii) výše nebo o dobu, po kterou trvala překážka vymezená pod písmenem b. výše. V případě, že dojde k časovému souběhu překážek, bude maximální doba realizace sjednaná v článku VI. odst. 1 této smlouvy prodloužena jen jedenkrát, a to o tu dobu, která bude delší.

## VII. Cena díla

1. Cena za provedené dílo dle čl. III. této smlouvy o dílo je stanovena na základě výsledku zadávacího řízení Objednatele a činí:

Položka	Nabídková cena v Kč (bez DPH)	DPH 15%	DPH 21 %	Nabídková cena v Kč (vč. DPH)
<b>Celková nabídková cena</b> Dle výkazu výměr	<b>14 109 534,00</b>		<b>2 963 002,14</b>	<b>17 072 536,14</b>

2. Cena sjednaná v čl. VII. odst. 1 této smlouvy je dohodnuta jako cena pevná a konečná (vyjma případů uvedených v odst. 5 a 6 tohoto článku smlouvy) a platí po celou dobu realizace díla. Cena díla obsahuje všechny práce nutné k provoznímu využití a řádnému provedení stavby ve smluvném rozsahu, což Zhotovitel garantuje.
3. Cena podle čl. VII., odst. 1. této smlouvy je stanovena v rozsahu soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku. V ceně jsou dále zahrnuty náklady Zhotovitele nutné pro vybudování, provoz a

demontáž zařízení staveníště, poplatky, jakož i jiné náklady nezbytné pro řádné a úplné zhotovení díla. Cena obsahuje i případné zvýšené náklady spojené s vývojem cen vstupních nákladů, a to až do doby ukončení díla.

4. Součástí této smlouvy je položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby, zpracovaný Zhotovitelem v souladu se soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, předanými Objednatelem Zhotoviteli v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku.
5. V případě, že z rozhodnutí Objednatele dojde ke snížení smluveného rozsahu díla, dojde ke snížení ceny uvedené v čl. VII. odst. 1. této smlouvy. Náklady na méněpráce budou odečteny z ceny podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy ve výši součtu rozdílu veškerých odpovídajících položek v položkovém rozpočtu stavby (Příloha č. 1). Ke snížení ceny díla dojde ve stejně stanoveném rozsahu rovněž v případě, že při vlastní realizaci díla bude použito menší množství materiálů, než je stanoveno v položkovém rozpočtu stavby, či nebudou provedeny práce, popř. budou provedeny v menším rozsahu, než jsou stanoveny v položkovém rozpočtu stavby. O této změně uzavřou smluvní strany dodatek k této smlouvě.
6. V případě, že se smluvní strany shodnou na změně rozsahu díla, která bude mít vliv na výši ceny díla, popř. termíny plnění, provede se ocenění těchto změn za použití jednotkových cen uvedených v kalkulaci ceny jednotlivých agregovaných položek. V případě jejich neuvedení v kalkulaci ceny díla budou použity v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, která má být nahrazena, nebo které mají být nahrazeny položkou novou. V případě, že není možné aplikovat v maximálně možném rozsahu jako základ pro ocenění nových položek ceny uvedené v kalkulačním vzorci položky nebo položek, které mají být nahrazeny položkou novou, pak budou použity položky uvedené v Ceníku, ve kterém byla zpracován rozpočet (RTS, a.s. nebo URS) platného v době, kdy bude dohodnuto provedení změn. Použití jiného ceníku není přípustné. Veškeré vícepráce musí být před jejich zahájením odsouhlaseny v písemném dodatku k této smlouvě o dílo, a to co do specifikace změn předmětu díla, popř. změny ceny díla či termínu. Zhotovitel nemá nárok na cenu víceprací, které Zhotovitel provedl bez (či před) uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.  
  
Cenu podle čl. VII. odst. 1. této smlouvy je možné zvýšit pouze v případě provedení prací nad rámec množství nebo kvality uvedené v Příloze č. 1 této smlouvy, a to ve výši a za podmínek stanovených v zákoně č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „ZZVZ“).
7. Objednatel si vyhrazuje právo vícepráce konzultovat s poskytovatelem dotace, přičemž zhotovitel bere na vědomí, že vyjádření poskytovatele dotace může objednatel obdržet eventuálně až ve lhůtě do 60 dnů. O dobu případného přerušení prací se prodlužují termíny tím dotčené.
8. Při změně rozsahu díla je Zhotovitel povinen připravit a vystavit změnový list, ve kterém mimo dalších náležitostí uvede původní dohodnuté plnění dle položkového rozpočtu, nově navržené plnění a výslednou změnu ceny vč. min. stručného odůvodnění těchto změn.
9. Sjednaná cena může být také změněna v případě, že po podpisu této smlouvy a před termínem dokončení díla (zdanitelného plnění) dojde ke změnám sazeb DPH.
10. Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy ke dni podpisu smlouvy a ke dni vystavení jednotlivých fakturačních dokladů.

## VIII.



## Platební podmínky

1. Objednatel neposkytuje Zhotoviteli na provedení díla žádné zálohy.
2. U fakturace realizace díla v souladu s ustanovením § 21 odst. 7 zákona č. 235/2004 Sb. o dani za přidané hodnoty, v platném znění, sjednávají smluvní strany dílčí plnění. Platby budou prováděny na základě měsíční fakturace na základě soupisu skutečně provedených a odsouhlasených prací. Nedílnou součástí Zhotovitelem vystavených fakturačních dokladů bude soupis provedených prací a zjišťovací protokol podepsaný Zhotovitelem a odsouhlasený technickým dozorem investora (dále jen „TDI“) a objednatelem. Nebude-li součástí daňového dokladu/faktury soupis skutečně provedených a odsouhlasených prací a dodávek, je objednatel oprávněn postupovat dle odst. 9 tohoto článku.

Platby budou provedeny převodem finančních prostředků na účet Zhotovitele v termínu do 30 dnů po předání faktury Objednateli. Termínem úhrady se rozumí den odepsání peněžních prostředků z účtu Objednatele.

Konečná faktura bude Zhotovitelem vystavena po předání díla bez vad a nedodělků vyplývajících ze zápisu o odevzdání a převzetí dokončeného díla.

3. Objednatel je oprávněn provádět kontrolu vyúčtovaných prací podle soupisu provedených prací přímo na staveništi. Zhotovitel je povinen oprávněným zástupcům Objednatele provedení kontroly umožnit.
4. Zhotovitel předloží Objednateli vždy nejpozději do pátého dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do 7 pracovních dnů ode dne jeho obdržení (nevyjádří-li se ve stanovené lhůtě, má se za to, že se soupisem souhlasí) a po odsouhlasení Objednatelem vystaví Zhotovitel fakturu nejpozději do 15 dne příslušného měsíce. Doručení faktury Zhotovitel provede osobně nebo doručenkou prostřednictvím pošty. Pokud Objednatel zjistí u jakékoliv faktury, že se ve vyfakturovaných pracích vyskytují práce či dodávky, které nebyly provedeny nebo jsou provedeny s vadami či nedodělkami, je Objednatel oprávněn fakturační doklad Zhotoviteli vrátit k opravě. Tento oprávněný postup Objednatele vylučuje jeho prodlení.
5. V případě, že Zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce provádí v rozporu se schválenou projektovou dokumentací stavby, stavebním povolením a ustanoveními této smlouvy, je Objednatel oprávněn zastavit úhrady plnění vůči Zhotoviteli, i splatného, ve výši odpovídající tomuto vadnému plnění. V případě tohoto oprávněného postupu se Objednatel nedostane do prodlení.
6. Faktura musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle § 28 zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů. Kromě náležitostí, stanovených právními předpisy, musí faktura obsahovat i tyto údaje:
  - a) číslo smlouvy a datum jejího uzavření;
  - b) předmět smlouvy, jeho přesnou specifikaci ve slovním vyjádření (nestačí odkaz na číslo smlouvy);
  - c) obchodní firma, sídlo/místo podnikání, IČ a DIČ Zhotovitele;
  - d) název, sídlo IČ a DIČ Objednatele;
  - e) číslo a datum vystavení faktury;
  - f) označení textem: Projekt „**Vodojem Křepice**“, registračním číslem projektu „**1240600014**“;
  - g) lhůtu splatnosti faktury;
  - h) soupis provedených prací;



- i) označení banky a číslo účtu, na který musí být zapláceno;
  - j) označení osoby, která fakturu vyhotovila, včetně jejího podpisu a kontaktního telefonu.  
Nedílnou součástí faktury budou tyto přílohy:
    - a) „Soupis provedených prací“ obsahující přesnou specifikaci provedených prací ve slovním vyjádření v souladu s odsouhlaseným položkovým rozpočtem,
    - b) „Zjišťovací protokol“, z něhož bude patrný průběh prostavěnosti a financování díla.
7. Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti obsahovat také:
- a) výslovný název „konečná faktura“
  - b) celkovou sjednanou cenu bez DPH a celkovou výši DPH
  - c) soupis všech uhrazených faktur rozčleněných na cenu bez DPH a hodnotu DPH
  - d) částku zbývající k úhradě rozčleněnou na cenu bez DPH a hodnotu DPH
8. Nebude-li faktura obsahovat některou náležitost dle této smlouvy nebo bude-li chybně vyúčtována cena, je Objednatel oprávněn vadnou fakturu vrátit druhé smluvní straně bez zaplacení k provedení opravy, a to nejpozději do 10 kalendářních dnů od jejího prokazatelného doručení. Ve vrácené fakturě (na titulní straně) vyznačí Objednatel důvod vrácení. Druhá smluvní strana provede opravu vystavením nové faktury. Vrátí-li objednatel vadnou fakturu druhé smluvní straně, přestává běžet původní lhůta splatnosti. Nová lhůta splatnosti běží opět ode dne doručení nově vyhotovené (Zhotovitelem opravené) faktury.
9. Pokud v důsledku vrácení daňového dokladu dle odst. 9. tohoto článku objednatel pozdě odvede daň v režimu § 92a ZDPH, je zhotovitel povinen uhradit sankci, která mu bude z tohoto důvodu předepsána ze strany správce daně.
10. Zhotovitel je povinen uvádět všechny rozpočtové ceny (fakturované položky) ciframi s přesností minimálně na dvě desetinná místa bez zaokrouhlování.

## IX.

### Jakost díla

1. Zárukou za jakost díla přejímá zhotovitel díla závazek, že celkový souhrn vlastností provedeného díla uspokojí stanovené potřeby Objednatele, tj. využitelnost, bezpečnost, bezporuchovost, udržovatelnost, hospodárnost a ochranu životního prostředí. Tyto vlastnosti budou odpovídat platné právní úpravě, českým technickým předpisům, uživatelským standardům a projektové dokumentaci stavby.
- K tomu se Zhotovitel zavazuje používat pouze materiály a konstrukce vyhovující požadavkům kladeným na jejich jakost a mající prohlášení o shodě.
2. Smluvní strany se dohodly na I. jakosti díla. Jakost dodávaných materiálů a konstrukcí bude dokladována předepsaným způsobem při kontrolních prohlídkách a při předání a převzetí díla.
3. Zhotovitel je povinen postupovat při provádění díla v souladu s platnými právními předpisy, podle schválených technologických postupů stanovených platnými českými technickými normami a bezpečnostními předpisy, v souladu se současným standardem u používaných technologií a postupu pro tento typ realizace tak, aby dodržel smlouvenou kvalitu díla. Dodržení kvality všech prací a dodávek sjednaných v této smlouvě je závaznou povinností Zhotovitele. Zjištěné vady a nedodělky je povinen Zhotovitel odstranit na své náklady.



## **X. Staveniště**

1. Objednatel předá Zhotoviteli protokolárně staveniště. Zápis o předání staveniště se stane dnem jeho podepsání nedílnou součástí stavebního deníku. Obvod staveniště je vymezen projektovou dokumentací.
2. Zhotovitel zabezpečí na své náklady měření odběru vody a elektrické energie, případně dalších médií odebraných v průběhu stavby. Náklady na odběr těchto médií jsou součástí smluvní ceny dle této smlouvy a hradí je Zhotovitel.
3. Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště, dodržování bezpečnostních, hygienických a požárních předpisů, včetně prostorů zařízení staveniště a bezpečnosti silničního provozu v prostoru staveniště. Zhotovitel se zavazuje plnit povolené hygienické limity pro hluk ze stavební činnosti.
4. Zhotovitel je povinen staveniště zabezpečit proti vstupu a pohybu nepovolaných osob a na své náklady hlídání staveniště. Nositelem nebezpečí vzniku škody na stavebním materiálu nebo na celé stavbě při realizaci stavby je Zhotovitel, a to až do doby předání a převzetí celého díla Objednatелеm.
5. Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé jeho činností či dodávkou materiálů, výrobků, strojů a zařízení průběžně, vždy bez zbytečného odkladu poté, kdy tyto odpady a nečistoty vzniknou, a to v souladu s příslušnými předpisy, zejména ekologickými a o likvidaci odpadů. Zhotovitel je povinen rovněž provádět průběžné čištění příjezdných komunikací, pokud dojde k jejich znečištění provozem stavby.
6. Zhotovitel se zavazuje po ukončení stavebních prací provést závěrečný úklid a vyčištění staveniště, příjezdných komunikací a případných dalších ploch dotčených v souvislosti se stavbou, a to nejpozději do 5 dnů ode dne sepsání zápisu o předání díla. Při nedodržení tohoto závazku se Zhotovitel zavazuje uhradit objednateli mimo smluvní pokutu veškeré prokazatelné náklady a škody, které mu tím vznikly.

## **XI. Provádění díla**

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo svým jménem a na vlastní odpovědnost. V případě, že pověřil provedením jeho části jinou osobu, má Zhotovitel odpovědnost, jako by dílo provedl sám. Zhotovitel je oprávněn pověřit provedením části díla pouze poddodavatele uvedené v Seznamu předpokládaných poddodavatelů (Příloha č. 3 této smlouvy). Zhotovitel je oprávněn požádat objednatel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů. V případě, že Zhotovitel o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů požádá, je právem Objednatel rozhodnout o tom, zda žádost o změnu v Seznamu předpokládaných poddodavatelů akceptuje nebo odmítne, přičemž odmítnutí nesmí být bezdůvodné. Akceptací Objednatel o změně Seznamu předpokládaných poddodavatelů se rozumí zápis ve stavebním deníku podepsaný zástupci obou smluvních stran.

Zhotovitel je oprávněn změnit poddodavatele, pomocí kterého prokázal část splnění kvalifikace, jen v nutných a závažných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele, přičemž nový poddodavatel, dosazený za původního, musí disponovat minimálně stejnými kvalifikačními předpoklady, které původní poddodavatel prokazoval za uchazeče v rámci výběrového řízení. Své kvalifikační předpoklady musí nově dosazený poddodavatel prokázat na vyzvání Objednateli a ten nesmí souhlas se změnou poddodavatele bezdůvodně odmítnout, pokud mu budou všechny předmětné dokumenty předloženy.

2. Zhotovitel se zavazuje provést soupis provedených prací za každý kalendářní měsíc provádění stavby, který doručí objednateli nejpozději do 5. dne následujícího kalendářního měsíce.
3. Zhotovitel je povinen se řídit rozhodnutími vydanými v průběhu povolování stavby a plnit všechny povinnosti z nich vyplývající.
4. Zhotovitel se zavazuje realizovat práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení dle příslušných předpisů osobami, které tuto podmínku splňují.
5. Zhotovitel vyzve Objednatele prokazatelně – zápisem ve stavebním deníku, nejméně 3 pracovní dny předem, k prověření kvality prací, jež budou dalším postupem při zhotovování díla zabudovány, zakryty nebo se stanou nepřístupné. Budou-li u těchto prací zjištěny nedostatky, budou zapsány do stavebního deníku, přičemž Zhotovitel je povinen před pokračováním prací prokázat Objednateli odstranění zjištěných nedostatků a zajistit si písemný souhlas Objednatele k pokračování prací. V případě, že se na tuto výzvu Zhotovitele Objednatel bez vážných důvodů nedostaví, může Zhotovitel pokračovat v provádění díla jen po předcházejícím písemném upozornění Objednatele. Toto upozornění však musí být Objednateli doručeno, jinak se má za to, že Objednatel vyzván nebyl. Pokud Zhotovitel nesplní tuto podmínku, vystavuje se nebezpečí provádění sond do zakrytých konstrukcí tak, jak určí pověřený zástupce Objednatele, a to na vlastní náklady Zhotovitele i v tom případě, že nebude shledáno pochybení v technologickém postupu. Neprovedení sond na žádost Objednatele se považuje za závažné porušení této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje do projektové dokumentace zaznamenávat všechny dohodnuté změny podle skutečného provedení stavby. Takto opravenou projektovou dokumentaci potvrzenou Zhotovitelem, odpovědným projektantem a Objednatелеm, předá Zhotovitel Objednateli ve čtyřech vyhotoveních v grafické podobě a jedno vyhotovení v elektronické při předání a převzetí dokončené stavby.
7. Zhotovitel je povinen písemně dokladovat Objednateli, jak bylo se vzniklým odpadem naloženo a na kterou skládku byl odpad uložen. Zhotovitel je povinen vést evidenci o vzniku a způsobu nakládání s odpady, která bude předložena stavebnímu úřadu před vydáním kolaudačního souhlasu. Při výkopových a stavebních pracích bude s odpady nakládáno tak, aby nedocházelo k promíchávání výkopových zemin se stavebním odpadem. Odpady budou odděleně tříděny podle druhů odpadů. Zhotovitel nese odpovědnost za zákonnou likvidaci veškerých odpadů, vzniklých v souvislosti s předmětnou stavbou.
8. Podle zákona číslo 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě, ve znění pozdějších předpisů, je Zhotovitel povinen spolupůsobit při kontrolách hospodaření, prováděných u Objednatele orgánem finanční kontroly.
9. Zhotovitel je povinen zajistit řízení a odborné vedení stavby dle § 164 odst. 1 a 2 stavebního zákona odborně stavbyvedoucím. Zhotovitel se rovněž zavazuje, že po celou dobu realizace díla bude





vykonávat funkci stavbyvedoucího a jeho zástupce osoba uvedená v článku I. této Smlouvy, jejíž kvalifikaci prokazoval v rámci zadávacího řízení. Změnu v osobě jakéhokoliv člena realizačního týmu, jímž byla prokazována kvalifikace Zhotovitele v průběhu zadávacího řízení je Zhotovitel po podpisu této Smlouvy povinen písemně oznámit Objednateli, přičemž nový člen realizačního týmu musí splňovat minimální požadavky Objednatele na daného člena realizačního týmu, jak byly stanoveny v Zadávacích podmínkách na předmětnou veřejnou zakázku. Objednatel požaduje, aby se zhotovitelem uvedení členové týmu, jejichž kvalifikací se prokazoval v průběhu zadávacího řízení, podíleli na realizaci dle určených pozic v realizačním týmu.

10. Objednatel je při realizaci předmětu plnění této zakázky povinen zajistit při provádění díla výkon činnosti Koordinátora ochrany bezpečnosti a zdraví při práci (dále jen „K-BOZP“) kvalifikovanou osobou, v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnosti nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci), ve znění pozdějších předpisů a nařízením vlády č. 591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a stavebním zákonem. Objednatel i Zhotovitel jsou povinni při realizaci předmětné zakázky (stavby) vytvářet koordinátorovi, případně koordinátorům podmínky pro výkon jeho funkce. Jakékoliv sankce a pokuty, které by byly proti Objednateli uplatněny z titulu nerespektování pokynů, stanovisek a požadavků K-BOZP Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn uplatnit a započíst vůči jakýmkoliv závazkům vůči Zhotoviteli jako náhradu škody, čímž se rovněž rozumí odškodnění v plné výši.
11. Zhotovitel je povinen nejpozději do 8 kalendářních dnů před zahájením prací na staveništi informovat K-BOZP o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které (jako zhotovitel stavby - stavební podnikatel se svými případnými podzhotoviteli) zvolil. O skutečnosti informování K-BOZP je zhotovitel povinen informovat v téže lhůtě objednatel.
12. Zhotovitel je povinen dodržovat bezpečnost práce na staveništi dle zákona č. 309/2006 Sb. a respektovat pokyny koordinátora BOZP.
13. Veškeré odborné práce musí vykonávat zaměstnanci Zhotovitele nebo jeho poddodavatelů mající příslušnou kvalifikaci a odbornost. Zástupce Objednatele je oprávněn požadovat doložení dokladů o této kvalifikaci.
14. Kontrolní dny  
Pro účely řádné kontroly průběhu provádění díla se budou konat Kontrolní dny, a to v pravidelných termínech dle vzájemné dohody mezi Objednatel a Zhotovitelem, nejméně však jedenkrát týdně.

Mimo pravidelné Kontrolní dny předcházejícího bodu se může dle potřeb konat mimořádný Kontrolní den, kdy organizující je povinen oznámit všem ostatním zúčastněným termín jeho konání písemně a nejméně tři kalendářní dny před jeho konáním.

Kontrolních dnů jsou povinni se zúčastnit zástupci Objednatele včetně osob vykonávajících funkci Technického dozoru investora, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a zástupci Zhotovitele.

Vedením Kontrolních dnů je pověřen Objednatel.

Obsahem Kontrolního dne je zejména zpráva Zhotovitele o postupu prací, kontrola časového a finančního plnění provádění prací, odsouhlasení užitých materiálů, připomínky a podněty osob

vykonávajících funkci technického dozoru investora a autorského dozoru a stanovení případných nápravných opatření a úkolů.

Objednatel pořizuje z Kontrolního dne zápis o jednání, který elektronicky předá všem osobám, které se mají kontrolních dnů zúčastňovat.

Zhotovitel zapisuje datum konání Kontrolního dne do stavebního deníku.

Zápisy z Kontrolních dní jsou nedílnou součástí stavebního deníku.

15. Zhotovitel je povinen umožnit osobám pověřeným Objednatelem vstup do místa realizace díla po předchozím upozornění ze strany Objednatele nebo jeho zástupce.
16. Zhotovitel je povinen doložit platné atesty či certifikáty, případně další dokumenty prokazující splnění požadovaných technických a kvalitativních parametrů používaných výrobků a materiálů, a to s dostatečným časovým předstihem při odsouhlasování užitých materiálů. Bez doložení těchto atestů není zhotovitel oprávněn započít s osazováním příslušných výrobků do stavby. Veškeré dokumenty musí zhotovitel předkládat v českém jazyce.
17. Zhotovitel organizačně zajistí nejpozději do 3 pracovních dní od nabytí účinnosti Smlouvy společné koordinační jednání zástupce Objednatele, zástupce Zhotovitele, projektanta, technického dozoru investora, koordinátora BOZP a provozovatele zařízení. Na tomto jednání předloží Zhotovitel časový harmonogram a zpracované zásady organizace výstavby k vyjádření dotčených subjektů. Na tomto jednání budou dotčené subjekty seznámeny s formou identifikace zástupců Zhotovitele na stavbě. Na tomto jednání bude smluvními stranami dohodnuto, kde vznikne staveniště a kde budou umístěny prostory k užívání Objednatele, včetně plánu na omezení provozu těchto prostor, které budou určeny Objednatelem s tím, že Zhotovitel s ohledem na plán organizace výstavby zpracovává požadavky Objednatele.
18. Objednatel požaduje jednotnou, jednoznačnou a viditelnou identifikaci všech pracovníků na staveništi. Požadavek na jednotnou identifikaci pracovníků se vztahuje na všechny pracovníky po celou dobu stavby, tedy i na pracovníky poddodavatelů.
19. Zhotovitel musí během realizace díla plně a bezvýhradně respektovat a dodržovat „Požadavky Objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky“ uvedené v příloze č. 4 této Smlouvy.
20. Zhotovitel má povinnost dát Objednateli k odsouhlasení dodávané technologie a výrobky a před jejich samotnou instalací konzultovat se zástupci Objednatele. Objednatel má možnost odmítnout dodávané produkty, za předpokladu jejich nesouladu se zadávacími podmínkami či nabídkou Zhotovitele předloženou v rámci výběrového řízení.
21. Objednatel si vyhrazuje právo požadovat po Zhotoviteli změnu dodávaných produktů a materiálu, a rovněž snížení objemu prací. K požadavku Objednatele uvedenému v tomto článku se musí Zhotovitel vyjádřit a poskytnout Objednateli součinnost při změně rozsahu díla nebo změně jeho kvalitativní stránky. Veškeré takto dohodnuté změny mohou být realizované až po uzavření dodatku ke smlouvě, do kterého budou tyto změny zaneseny.
22. Zhotovitel má právo s ohledem na změny rozsahu díla, nebo s ohledem na zásahy Objednatele do původního plánu organizace výstavby, požadovat objektivní a odůvodněné zvýšení ceny o hodnotu přímo vztahující se k dotčeným změnám a rovněž má právo požadovat prodloužení termínů



realizace díla s ohledem na charakter a obsah výše uvedených změn. Na těchto změnách se musí dohodnout obě smluvní strany a změnit dotčená ustanovení Smlouvy dodatkem k této Smlouvě, přičemž změny musí být objektivně odůvodněné a v intencích ustanovení § 222 ZZVZ.

23. Zhotovitel bere na vědomí, že předmět díla (vodojem) je strategickou součástí veřejné vodovodní sítě v okrese Břeclav, prostřednictvím které je objednatel coby vlastník a provozovatel této veřejné vodovodní sítě povinen zabezpečovat služby (zásobování pitnou vodou) smluvním odběratelům. Zhotovitel bere dále na vědomí, že objednatel musí plnit své závazky vůči těmto odběratelům a postupovat v souladu s platnými právními předpisy a rozhodnutími orgánů veřejné moci. Zhotovitel je povinen při vyhotovování díla šetřit práva koncových odběratelů.

## XII.

### Stavební deník

1. Zhotovitel povede ode dne převzetí staveniště stavební deník, jehož nedílnou součástí bude zápis o předání a převzetí staveniště.
2. Do stavebního deníku Zhotovitel zapíše všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje popisu a množství provedených prací a montáží, údaje o časovém postupu dodávek, prací a jejich jakosti, důvody přerušení prací a dobu přerušení, a údaje potřebné pro posouzení prací orgány státní správy a Objednatel. Povinnost vést stavební deník končí předáním a převzetím díla nebo jeho části, případně odstraněním poslední vady či nedodělků nacházejících se v protokolu o předání a převzetí díla.
3. Objednatel a jím pověřené osoby jsou oprávněny bez omezení stavební deník kontrolovat a k zápisům připojovat svá stanoviska. Zhotovitel má povinnost kontrolovat stavební deník pravidelně každý pracovní den Zhotovitele.
4. Stavební deník, jenž bude v průběhu pracovní doby k dispozici na stavbě v kanceláři stavbyvedoucího Zhotovitele, musí obsahovat:
  - základní list, v němž se uvádí název a sídlo Objednatele, projektanta a změny těchto údajů,
  - identifikační údaje stavby podle realizační projektové dokumentace,
  - seznam předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku,
  - přehled smluv, včetně jejich dodatků a změn,
  - seznam dokladů a rozhodnutí, týkajících se stavby,
  - seznam dokumentace stavby, jejich změn a doplnění,
  - zápis o předání a převzetí staveniště.
5. Denní záznamy budou zapisovány do deníku s očíslovanými listy, jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy budou očíslovány shodně s listy pevnými. Zhotovitel bude Objednateli předávat v místě stavby první průpis denních záznamů.
6. Denní záznamy bude čitelně zapisovat a podepisovat stavbyvedoucí v den, kdy práce byly provedeny, nebo kdy nastaly okolnosti, které vyvolaly nutnost zápisu (např. provádění prací na stavbě jiným poddodavatelem, než je uvedený v Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku). Při denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
7. Do stavebního deníku je oprávněn provádět záznamy kromě osoby Objednatele odpovědné za realizaci stavby také zástupce státního stavebního dohledu a odpovědný projektant.



8. Nesouhlasí-li stavbyvedoucí se záznamem orgánů a osob uvedených v předchozím ustanovení, připojí k jejich záznamu do 2 pracovních dnů své vyjádření. Pokud tak neučiní, má se za to, že s obsahem záznamu souhlasí.
9. Nesouhlasí-li Objednatel či technický dozor investora s obsahem záznamu ve stavebním deníku, vyznačí námitky svým zápisem do stavebního deníku do 5 kalendářních dnů od provedení zápisu. Zhotovitel je povinen přerušit práce a činnosti v rozsahu výše uvedených námitek do doby, než budou tyto námitky Objednatele zhotovitelem odstraněny.
10. Záznamy ve stavebním deníku nelze měnit obsah této smlouvy, k její změně může dojít pouze uzavřením dodatku ke smlouvě o dílo.

### **XIII. Předání díla**

1. Po dokončení díla je Zhotovitel povinen vyzvat Objednatele k převzetí díla, a to zápisem ve stavebním deníku, s předpokládaným termínem předání díla, který musí být stanoven minimálně 3 pracovní dny po tomto zápisu ve stavebním deníku.
2. O předání díla bude sepsán zápis. Tento zápis sepiše Zhotovitel a bude obsahovat:
  - označení díla,
  - označení Objednatele a Zhotovitele díla,
  - číslo a datum uzavření smlouvy o dílo vč. čísel a dat uzavření jejich dodatků, včetně celkové ceny díla včetně dodatků,
  - zahájení a dokončení prací na zhotovovaném díle,
  - soupis případných vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla a termín jejich odstranění,
  - prohlášení Objednatele, že dílo přejímá,
  - datum a místo sepsání zápisu,
  - jména a podpisy zástupců Objednatele a Zhotovitele,
  - seznam předané dokumentace,
  - soupis nákladů od zahájení po dokončení díla,
  - termín vyklizení staveniště,
  - datum ukončení záruky na dílo (po odstranění všech případných vad a nedodělků).
3. V rámci předání díla předá Zhotovitel Objednateli doklady a listiny specifikované v čl. III. odst. 2.3. této smlouvy. Bez těchto dokladů se stavba považuje za nepředané dílo.
4. Objednatel má právo odmítnout dílo převzít, nebude-li dokončené (v případě výskytu vad a nedodělků bránících užívání díla), což uvede v zápise. Zhotovitel je povinen dílo dokončit a poté opětovně Objednatele vyzvat k převzetí díla.
5. Po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápise o předání díla bude stranami sepsán zápis o tom, že Objednatel dílo převzal bez vad a nedodělků.
6. Dílo se považuje za řádně splněné až předáním Objednateli bez vad a nedodělků. Objednatel má právo v zápise o předání díla výslovně uvést, že je dílo řádně splněno i v případě existence drobných vad a nedodělků. V případě, že se při odevzdání díla projeví vada, které nebrání v užívání díla a neohrožují život a zdraví lidí, Objednatel dílo může převzít s tím, že v „Zápise o odevzdání a převzetí díla“ budou stanoveny termíny odstranění těchto vad.



#### XIV.

##### **Záruční podmínky a odpovědnost za vady**

1. Zhotovitel odpovídá za úplnost a funkčnost předmětu díla, za jeho kvalitu, která bude odpovídat realizační projektové dokumentaci, platným normám ČSN, vztahujícím se k danému předmětu plnění, standardům a podmínkám výrobců a dodavatelů materiálů a výrobků, specifikovaných výhradně v realizační projektové dokumentaci, platných v ČR v době realizace díla.
2. Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo v době předání, a za vady díla v záruční době. Za vady, které se projevily po záruční době stavby, odpovídá Zhotovitel jen tehdy, pokud jejich příčinou bylo porušení jeho povinností. Odpovědnost za vady se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů.
3. Zhotovitel poskytuje Objednateli záruku za jakost stavební části díla 60 měsíců. Na dodávky technologického charakteru se samostatným záručním listem platí záruka poskytnutá výrobcem, min. však v délce 24 měsíců ode dne předání díla.
4. Záruční doba začíná plynout ode dne předání a převzetí díla bez vad a nedodělků.
5. Vyskytne-li se v průběhu záruční doby na provedeném díle vada, Objednatel písemně oznámí Zhotoviteli její výskyt, vadu popíše a uvede, jak se projevuje. Jakmile Objednatel odeslal toto písemné oznámení, má se za to, že požaduje bezplatné odstranění vady.
6. V případě, že Objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí Zhotovitel práce na odstranění vad nebránící užívání díla do 72 hodin v pracovní dny od oznámení vad a vadu odstraní do 5 pracovních dnů od nastoupení (je-li to technologicky možné (s ohledem na technické, klimatické, technologické podmínky nebo dodací lhůty) nebo nedohodnou-li se smluvní strany písemně jinak).

V případě havarijních vad (tj. vady bránící užívání díla) zahájí Zhotovitel práce na odstranění vady ihned (nejpozději do 12 hodin) po oznámení havarijní vady a práce provede ve lhůtě stanovené písemnou dohodou obou smluvních stran (s ohledem na technické, klimatické, technologické podmínky nebo dodací lhůty).

Nenastoupí-li Zhotovitel k odstranění reklamované vady ani během dvojnásobku dob uvedených v odstavci 6 tohoto článku, je Objednatel oprávněn pověřit odstraněním vady včetně havárie třetí osobu. Veškeré takto vzniklé náklady Objednatele uhradí Zhotovitel, práva Objednatele ze záruky nejsou dotčena. Právo Objednatele vůči Zhotoviteli na uplatnění náhrady škody není dotčeno.

7. Objednatel je povinen umožnit Zhotoviteli odstranění vady v rozsahu nezbytně nutném pro odstranění reklamované vady.
8. O odstranění vady musí být sepsán zápis s tím, že Zhotovitel se zavazuje poskytnout Objednateli na provedenou opravu záruku ve stejné délce jako na celé dílo (do konce původní záruky). Záruční doba běží od podepsání zápisu o odstranění vady oběma smluvními stranami. Zhotovitel je povinen vést řádnou evidenci reklamovaných vad po dobu záruční doby, ke které bude Objednatel potvrzovat odstranění vad (1x evidence pro Objednatele).



## **XV. Odpovědnost za škodu**

1. Odpovědnost za škodu na zhotovovaném díle nebo jeho části nese Zhotovitel v plném rozsahu až do dne předání a převzetí celého díla bez vad a nedodělků.
2. Zhotovitel nese odpovědnost původce odpadů, zavazuje se nezpůsobovat únik ropných, toxických či jiných škodlivých látek na stavbě.
3. Pokud činností Zhotovitele, osob použitých při provádění díla nebo činností jeho poddodavatelů dojde ke způsobení škody Objednateli, třetím osobám nebo na životním prostředí z titulu prokázaného opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících z právních předpisů, technických norem nebo z této smlouvy o dílo, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu takto vzniklou škodu odstranit a není-li to možné, tak poškozenému finančně nahradit způsobenou škodu či uhradit pokutu vyměřenou příslušným správním orgánem.
4. Zhotovitel je povinen učinit veškerá opatření potřebná k odvrácení škody nebo k jejich zmírnění. V případě přerušení realizace stavby provede Zhotovitel veškerá opatření potřebná k odvrácení škody za úhradu prokazatelných nákladů.

## **XVI. Sankční ujednání**

1. V případě prodlení Zhotovitele se splněním díla (dokončení prací) má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 0,05 % ze smluvené ceny díla bez DPH za každý započatý kalendářní den prodlení.
2. Nebude-li faktura uhrazena ve lhůtě splatnosti, je Zhotovitel oprávněn vyúčtovat Objednateli úrok z prodlení ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den prodlení.
3. V případě prodlení Zhotovitele s dodržáním termínu dokončení tzv. uzlového bodu (milníku) časového harmonogramu, který je Přílohou č. 2 této smlouvy, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a každý uzlový bod.
4. V případě prodlení Zhotovitele s převzetím staveniště v termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
5. V případě prodlení Zhotovitele se zahájením prací v termínu má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
6. V případě prodlení Zhotovitele s vyklizením a vyčištěním staveniště, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení.
7. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vady, která se projevila v záruční době, má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu. V případě, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každý započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu.



8. V případě prodlení Zhotovitele se splněním termínu k odstranění vad a nedodělků sepsaných v zápise o předání stavby má Objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 3.000,- Kč za každý i započatý kalendářní den prodlení a za každou vadu či nedodělek.
9. V případě změny poddodavatele (podzhotovitele) prokazujícího kvalifikační způsobilost za zhotovitele ve výběrovém řízení oproti Seznamu předpokládaných poddodavatelů dle nabídky Zhotovitele na zakázku (Příloha č. 3 této smlouvy) provedených bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 50.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
10. V případě změny člena týmu zhotovitele, jehož prostřednictvím zhotovitel prokazoval kvalifikační způsobilost v zadávacím řízení, provedené bez souhlasu Objednatele má objednatel nárok na smluvní pokutu ve výši 5.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
11. V případě, že Zhotovitel nesplní kteroukoliv z povinností či poruší jakoukoli povinnost vyplývající mu z této smlouvy o dílo, vyjma povinností uvedených v odst. 1, 3 až 10 tohoto článku, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 3.000,-Kč za každý jednotlivý zjištěný případ porušení povinností.
12. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že úhrada ceny za dílo bude provedena s využitím dotačních prostředků, získaných Objednatelem a podléhajících kontrole z hlediska vykazování účelovosti jejich čerpání. Zhotovitel se zavazuje, že Objednateli nahradí veškeré škody a náklady, které mu vzniknou nebo budou muset být vynaloženy, pokud z důvodu porušení této smlouvy Zhotovitelem vznikne Objednateli závazek vrátit dotaci nebo její část, poskytnutou na úhradu ceny za dílo, jejímu poskytovateli, a to i včetně penále případně vyměřeného jako důsledek porušení pravidel nakládání s veřejnými prostředky. To platí obdobně, pokud Zhotovitel znemožní řádný výkon kontroly orgánům, oprávněným ke kontrole účelnosti vynaložení dotačních prostředků, resp. nepředloží jimi požadované doklady.
13. Jestliže při prováděných kontrolách najde jakýkoliv dotčený kontrolní orgán pochybení ve fakturaci Zhotovitele, které bude spočívat ve fakturaci neoprávněných prací, dodávek či služeb, tj. prací, dodávek a služeb, které nebyly realizovány v objemu, ve kterém byla provedena fakturace, má Objednatel právo uplatnit vůči Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100 % z hodnoty vzniklé neoprávněné fakturace.
14. V případě, že závazek provést dílo zanikne řádným ukončením díla nebo odstoupením od smlouvy, nezaniká Objednateli nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
15. Zánik závazku pozdním plněním neznamena zánik nároku na smluvní pokutu ani na náhradu škody, či na jinou majetkovou či nemajetkovou újmu, pokud takový právní nárok vznikl dřívějším porušením povinností Zhotovitelem.
16. Vedle smluvní pokuty má Objednatel nárok na náhradu vzniklé škody, a to i nad rámec sjednané výše smluvní pokuty. Sjednanými smluvními pokutami tedy není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody.
17. Smluvní pokuty je Objednatel oprávněn započíst proti pohledávce Zhotovitele a naopak.
18. Smluvní pokuta je splatná ve lhůtě 30 dnů od doručení výzvy k zaplacení.



## **XVII.**

### **Bankovní záruka**

1. Zhotovitel předložil objednateli bankovní záruku na dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla ve výši 5% ceny díla bez DPH (v původním znění smlouvy, bez vlivu případných dodatků) dle článku VII. odst. 1 této smlouvy. Zhotovitel předloží bankovní záruku nejpozději v den převzetí staveniště od objednatele. Tato bankovní záruka zajišťuje řádné provedení, dokončení a předání díla v souladu s podmínkami této smlouvy a její platnost je 30 dnů po sjednaném termínu dokončení díla.
2. V případě prodlení zhotovitele s termínem dokončení díla předloží zhotovitel objednateli do 30 dnů od smluvního termínu dokončení díla prodloužení bankovní záruky o dobu stanovenou objednatel. V případě změny sjednaných termínů provádění díla je zhotovitel povinen při podpisu dodatku ke smlouvě o dílo o této změně předložit objednateli doklad o odpovídajícím prodloužení bankovní záruky.
3. Bankovní záruku na provedení díla je objednatel oprávněn čerpat v případě, kdy zhotovitel neprovádí dílo v souladu s touto smlouvou nebo neuhradí objednateli způsobenou škodu či smluvní pokutu.
4. V den předání a převzetí díla předá zhotovitel objednateli bankovní záruku ve výši 2% ceny díla bez DPH (v původním znění smlouvy, bez vlivu případných dodatků) dle článku VII. odst. 1 této smlouvy, která bude platit po dobu 60 měsíců od data předání a převzetí celého díla. Z této bankovní záruky musí vyplývat právo Objednatele čerpat bez jakýchkoliv námitek, na první písemnou výzvu, finanční prostředky v případě, že během záruční doby Zhotovitel neodstraní případné reklamované vady zjištěné během záruční doby nebo v případě, kdy Objednateli vznikne nárok na smluvní pokutu.

Pokud Zhotovitel tuto bankovní záruku ve sjednané výši a ve sjednané lhůtě nepředloží, pak dílo není dokončeno a Objednatel má právo odmítnout jeho převzetí. Současně je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu za nesplnění této povinnosti, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý den prodlení s předložením bankovní záruky.

5. Bankovní záruky dle tohoto článku mohou být nahrazeny i složením finančních prostředků ve výši hodnoty bankovních záruk na účet Objednatele.

## **XVIII.**

### **Vyšší moc**

1. Pro účely smlouvy se za okolnosti vyšší moci, které mohou mít vliv na sjednaný termín dokončení stavby, považují mimořádné, objektivně neodvratitelné okolnosti, znemožňující splnění povinnosti dle této smlouvy, které nastaly po uzavření této smlouvy a nemohou být Zhotovitelem odvráceny jako např. živelné pohromy, stávky, válka, mobilizace, povstání nebo jiné nepředvídané a neodvratitelné události. Mezi vyšší moc dle této Smlouvy patří rovněž nemožnost realizace díla z důvodu klimatických podmínek. S ohledem na toto ustanovení má Zhotovitel právo požádat Objednatele o přerušení díla z důvodu klimatických podmínek. Zadavatel jeho požadavku na přerušení na delší období může a nemusí vyhovět. Zhotovitel každou žádost musí objektivně

odůvodnit a přerušení z důvodu klimatických podmínek musí vždy dokladovat ve stavebním deníku nebo v zápisech z kontrolních dnů. O dobu přerušení se prodlužují termíny tím dotčené.

2. Smluvní strana, u níž dojde k okolnosti vyšší moci, a bude se chtít na vyšší moc odvolat v souvislosti s plněním této smlouvy, je povinna neprodleně písemně doporučeným dopisem uvědomit druhou smluvní stranu o vzniku této události, jakož i o jejím ukončení, a to ve lhůtě nejpozději 7 kalendářních dnů od vzniku a 7 kalendářních dnů od jejího ukončení. Nedodržení této lhůty má za následek zánik práva dovolávat se okolnosti vyšší moci.
3. Povinnosti smluvních stran dané touto smlouvou o dílo se po dobu trvání okolnosti vyšší moci dočasně přerušují.
4. Pokud se plnění této smlouvy o dílo stane nemožné vlivem zásahu vyšší moci, smluvní strany se dohodnou na odpovídající změně této smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění díla dodatkem k této smlouvě. Nedojde-li k dohodě, je kterákoliv smluvní strana oprávněna jednostranným prohlášením zaslaným doporučeným dopisem druhé smluvní straně odstoupit od této smlouvy.

## **XIX.**

### **Ostatní ujednání**

1. Objednatel může od smlouvy odstoupit v případě následujících podstatných porušení smlouvy, tj.:
  - Zhotovitel je v prodlení s plněním díla dle termínu v čl. VI odst. 1 této smlouvy o více než 30 dní, pokud se Zhotovitel nedohodne s Objednatel na prodloužení termínu,
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje podmínky vyplývající z projektové dokumentace a stavebního povolení, a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
  - Zhotovitel při realizaci díla nerespektuje opakovaně bezdůvodně připomínky autorského dozoru, technického dozoru investora a koordinátora BOZP,
  - Zhotovitel provádí práce na díle v rozporu s touto smlouvou o dílo či nekvalitně a nesjedná nápravu ani v přiměřené době poté, co byl na tuto skutečnost opakovaně upozorněn zápisem Objednatele ve stavebním deníku.
2. Objednatel i Zhotovitel mají právo odstoupit od smlouvy, změní-li se po uzavření smlouvy její základní účel, v důsledku podstatné změny okolností, za nichž byla smlouva uzavřena nebo v případě zásahu vyšší moci. Objednatel si vyhrazuje právo odstoupit od smlouvy v případě, že mu nebude poskytnuta podpora v rámci dotačního programu.
3. Odstoupením smlouva o dílo zaniká dnem, kdy bude oznámení o odstoupení doručeno druhé smluvní straně. V případě odstoupení je Zhotovitel povinen ihned po obdržení písemného oznámení o odstoupení od smlouvy předat Objednateli nedokončené dílo, včetně věcí, které opatřil a které jsou součástí díla, a uhradit případně vzniklou škodu. Objednatel je povinen uhradit Zhotoviteli cenu díla včetně věcí, které převzal.
4. Smluvní strany mohou ukončit smluvní vztah písemnou dohodou obou smluvních stran.
5. Zhotovitel nemůže bez předchozího písemného souhlasu Objednatele postoupit své pohledávky, práva či nároky plynoucí ze smlouvy na třetí osobu.



6. Obě smluvní strany se dohodly, že v případě nástupnictví jsou nástupci smluvních stran vázáni ustanoveními této smlouvy v plném rozsahu.
7. Zhotovitel se zavazuje v rozsahu znění této smlouvy respektovat dohody uzavřené Objednatelem s odpovědným projektantem, jako osobou pověřenou výkonem autorského dozoru, pokud nejsou v rozporu s ustanovením této smlouvy, a dále s technickým dozorem investora a koordinátorem BOZP.
8. Změnit nebo doplnit tuto smlouvu mohou smluvní strany pouze formou písemných dodatků, které budou vzestupně číslovány, výslovně prohlášeny za dodatek této smlouvy a podepsány oprávněnými zástupci smluvních stran před zahájením plnění.
9. Pro případ, že kterékoliv ustanovení této smlouvy se stane neúčinným nebo neplatným, smluvní strany se zavazují bez zbytečných odkladů nahradit takové ustanovení novým. Případná neplatnost některého z ustanovení této smlouvy nemá za následek neplatnost ostatních ustanovení.
10. Písemnosti se považují za doručené i v případě, že kterákoliv ze smluvních stran její doručení odmítne či jinak znemožní.
11. Smluvní strany se zavazují zachovávat po celou dobu trvání této smlouvy, a i po předání a převzetí díla v tajnosti informace a podklady, které budou při jejich sdělení označeny jako důvěrné nebo na jejichž utajení oprávněná strana trvá. Za důvěrné jsou smluvními stranami označeny veškeré informace, které jsou jako takové výslovně označeny jako „Důvěrné“ anebo jsou takového charakteru, že jejich zveřejnění může přivodit účastníkovi této smlouvy újmu, bez ohledu na to, zda mají povahu osobních, obchodních či jiných informací. Za důvěrné se nepovažují jediné takové informace, které jsou veřejně přístupné nebo byly druhou smluvní stranou uveřejněny. Takových informací nebo podkladů nemůže být využito druhou smluvní stranu k jinému účelu. Dojde-li porušením těchto povinností ke škodě, je smluvní strana, která se porušení dopustila, povinna druhé smluvní straně vzniklou škodu nahradit.
12. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu 10 let ode dne uzavření smlouvy s objednatelem, zároveň však alespoň do doby uplynutí 3 let od ukončení programu dle čl. 90 Nařízení Rady (ES) 1083/2006, o obecných ustanoveních o Evropském fondu pro regionální rozvoj, Evropském sociálním fondu a Fondu soudržnosti, uchování dokumentace související se zadáváním zakázky. Zhotovitel je potom dále povinen umožnit zaměstnancům nebo zmocněncům poskytovatele, Ministerstva pro místní rozvoj, Ministerstva financí, auditorského orgánu, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, finančního úřadu a dalších oprávněných orgánů státní správy kontrolu dokladů souvisejících s projektem, stejně jako vstup do objektů a na pozemky dotčené projektem a jeho realizací. Zhotovitel je povinen zajistit ve stejném rozsahu povinnosti dle toho odstavce i u svých dodavatelů u dodávek souvisejících s projektem (tzn. zapracovat uvedené povinnosti do smluv a objednávek), a to z toho důvodu, že jsou hrazeny z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory ve smyslu ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001, o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů.
13. Zhotovitel je povinen archivovat originální vyhotovení smlouvy včetně jejích dodatků, originály účetních dokladů a dalších dokladů vztahujících se k realizaci předmětu této smlouvy po dobu 10 let od zániku této smlouvy. Po tuto dobu je zhotovitel povinen umožnit osobám oprávněným k výkonu kontroly projektů provést kontrolu dokladů souvisejících s plněním této Smlouvy.
14. Zhotovitel je povinen poskytnout zástupcům Státního fondu životního prostředí, Ministerstvu financí,



Ministerstvu životního prostředí ČR, Nejvyššímu kontrolnímu úřadu, Evropské komisi, Evropskému účetnímu dvoru a dalším kontrolním orgánům dle zákona o finanční kontrole veškeré doklady a informace potřebné k zabezpečení řádného výkonu kontroly a monitorovací činnosti související s finančním příspěvkem poskytnutým zadavateli ze Státního fondu životního prostředí ČR a Evropského fondu regionálního rozvoje.

15. Objednatel současně informuje Zhotovitele a Zhotovitel bere na vědomí, že technický dozor investora nesmí u této zakázky provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.
16. Smluvní strany souhlasí s uveřejněním celého textu této smlouvy, a to včetně všech případných příloh a dodatků, na profilu zadavatele dle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek ve znění pozdějších předpisů, případně v registru smluv dle zákona č. 340/2015 Sb., je-li povinnost tuto smlouvu uveřejnit dána tímto zákonem. Profil zadavatele je trvale veřejně přístupný a obsahuje údaje zejména o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení smlouvy a o datu podpisu smlouvy. Smluvní strany dále prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu příslušných ustanovení právních předpisů a sdělují souhlas k jejich užití a zveřejnění bez stanovení dalších podmínek.
17. Smluvní strany výslovně berou na vědomí stanovené mezinárodní sankce EU vůči Rusku a Bělorusku v souvislosti s nimi se Zhotovitel zavazuje nevyužívat k plnění veřejné zakázky poddodavatele, kteří podléhají mezinárodním sankcím.

## XX.

### **Sociální a environmentální odpovědnost, inovace**

1. Objednatel požaduje, aby Zhotovitel a jeho poddodavatelé prováděli dílo v souladu s mezinárodními úmluvami týkajícími se organizace práce (ILO) přijatými Českou republikou.
2. Zhotovitel se zavazuje dodržovat minimálně následující základní pracovní standardy:
  - Úmluva č. 87 o svobodě sdružování a ochraně práva organizovat se
  - Úmluva č. 98 o právu organizovat se a kolektivně vyjednávat
  - Úmluva č. 29 o nucené práci
  - Úmluva č. 105 o odstranění nucené práce
  - Úmluva č. 138 o minimálním věku
  - Úmluva č. 182 o nejhorších formách dětské práce
  - Úmluva č. 100 o rovnosti v odměňování
  - Úmluva č. 111 o diskriminaci v zaměstnání a povolání
  - Úmluva č. 155 o bezpečnosti a zdraví pracovníků a pracovním prostředí
3. Zhotovitel a jeho poddodavatelé jsou odpovědní za zajištění toho, aby všichni zaměstnanci pracující na díle měli zákonné právo pracovat v České republice a že jejich zaměstnání bude v souladu se zákonem 262/2006 Sb., zákoník práce.
4. Zhotovitel a jeho poddodavatelé musí zajistit rovnost a spravedlivé a důstojné zacházení se všemi jejich zaměstnanci, přičemž budou podporovat rozmanitost, inovace a spravedlivě oceňovat své zaměstnance. Diskriminace zaměstnanců jakéhokoli druhu je přísně zakázána.
5. Veškerý nábor zaměstnanců v rámci provádění díla bude Zhotovitel provádět systematicky s cílem respektovat v maximální možné míře preferenci Objednatele poskytnout zaměstnání vhodných

kvalifikovaných místních uchazečů tam, kde to bude možné. Zhotovitel se současně zavazuje, že nebude nabízet žádné nabídky zaměstnání stávajícím zaměstnancům Objednatele. Dále se předpokládá, že Zhotovitel a jeho poddodavatelé respektují základní lidská práva, včetně plnění Všeobecné deklarace Lidských práv a Evropské úmluvy o lidských právech.

6. Pokud se Objednatel dozví, že Zhotovitel nebo jeho poddodavatelé nesplňují výše uvedená nařízení, je Zhotovitel povinen tyto nedostatky napravit a dokončit plnění dle smlouvy v souladu s těmito požadavky. Jakékoli potenciální náklady spojené s touto povinností jsou nákladem Zhotovitele.
7. Zhotovitel se zavazuje v maximální možné míře při provádění díla dodržovat principy sociálně odpovědného zadávání, environmentálně odpovědného zadávání a inovaci. Zhotovitel se v tomto smyslu zavazuje dodržovat veškeré pracovněprávní předpisy, předpisy týkající se bezpečnosti a ochrany zdraví při práci, jakož i předpisy související s ochranou životního prostředí. V případě zjištění porušení této povinnosti bude ze strany Objednatele uplatněna sankce dle čl. XVI odst. 10 této Smlouvy, a to za každý jednotlivý případ takového porušení.

## **XXI. Závěrečná ujednání**

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnost dnem podpisu smlouvy poslední ze smluvních stran.
2. Smluvní strany si sjednávají odkládací podmínku účinnosti této smlouvy tak, že tato smlouva nabude účinnosti až v okamžiku splnění těchto dvou skutečností (pokud smluvními stranami nebude dohodnuto jinak):
  - a) doručením oznámení Rozhodnutí poskytovatele dotace o přidělení finanční podpory a současně
  - b) doručením vyjádření objednatel adresované zhotoviteli, že souhlasí s obsahem oznámení uvedeného v tomto článku v odst. 2 v bodě a) této smlouvy a že může zhotovitel zahájit realizaci díla.
3. Smluvní strany se dohodly, že tato smlouva zaniká (pozbývá platnosti) v případě, pokud odkládací podmínka účinnosti smlouvy nebude splněna v termínu do 31. 12. 2025, nebude-li mezi stranami písemně sjednáno jinak.
4. V případě, že smlouva nenabude účinnosti dle odst. 2 a 3 tohoto článku, dohodly se smluvní strany, že se zhotovitel vzdává všech nároků na jakoukoliv náhradu nákladů či práv na náhradu škody z toho, že smlouva nenabyla účinnosti. Zhotovitel nemá nárok na jakékoliv odškodnění či plnění vůči objednateli, pokud před splněním odkládací podmínky účinnosti smlouvy činil jakékoliv kroky k zajištění splnění této zakázky, nebude-li mezi smluvními stranami písemně dohodnuto jinak.
5. Smlouva může nabýt účinnosti také v případě, kdy bude zhotoviteli doručeno písemné vyjádření objednatel, že bez ohledu na získání dotace může zhotovitel převzít staveniště a zahájit realizaci díla. Odkládací podmínka s ohledem na získání dotačního spolufinancování ve smyslu čl. XXII. odst. 2 písm. a), b) této smlouvy se tak neuplatní.
6. Pokud bude Smlouva vyhotovena v elektronické formě, musí být vyhotovena ve formátu PDF/A a bude podepsaná platnými zaručenými elektronickými podpisy smluvních stran založenými na kvalifikovaných certifikátech. Každá ze smluvních stran obdrží smlouvu v elektronické formě s uznávanými elektronickými podpisy smluvních stran. Pokud bude Smlouva vyhotovena v listinné





podobě, tak musí být vyhotovena v 6 stejnopisech podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž Objednatel obdrží dvě a Zhotovitel čtyři vyhotovení.

7. Nedílnou součástí této smlouvy jsou tyto přílohy:
- Příloha č. 1 - Položkový rozpočet stavby vč. rekapitulace celkových nákladů stavby
  - Příloha č. 2 - Časový harmonogram postupu prací
  - Příloha č. 3 - Seznam předpokládaných poddodavatelů
  - Příloha č. 4 - Požadavky objednatele na pravidla realizace předmětu zakázky
  - Příloha č. 5 – Stavební povolení
  - Příloha č. 6 – Pojistná smlouva
8. Smluvní strany shodně prohlašují, že si tuto smlouvu před jejím podpisem přečetly, a že byla uzavřena po vzájemném projednání dle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně a její autentičnost stvrzují svými podpisy.
9. Osoby podepisující tuto smlouvu svým podpisem stvrzují platnost svých jednateelských oprávnění.

V Břeclavi dne:

Ve Svitavách dne

za Objednatele:

za Zhotovitele:

.....  
Milan Vojta, M.A., ředitel společnosti

.....  
Josef Kunc, jednatel

## Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

**Stavba:** 1585321-18 VDJ Křepice - rekonstrukce

<b>Zadavatel</b>	Vodovody a kanalizace Břeclav, a.s. Čechova 1300/23 69002 Břeclav-Břeclav	IČO: 49455168 DIČ: CZ49455168
------------------	---	----------------------------------

<b>Zhotovitel:</b>	EVT Stavby s.r.o. V Zahradkách 2155/3 56802 Svitavy	IČO: 25260766 DIČ: CZ25260766
--------------------	---	----------------------------------

**Vypracoval:**

Rozpis ceny			Celkem
HSV			8 432 247,21
PSV			1 930 052,19
MON			2 477 234,60
Vedlejší náklady			425 000,00
Ostatní náklady			845 000,00
<b>Celkem</b>			<b>14 109 534,00</b>

**Rekapitulace daní**

Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Snížená DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	14 109 534,00 CZK
Základní DPH	21 %	2 963 002,00 CZK

**Zaokrouhlení** 0,00 CZK

**Cena celkem s DPH** **17 072 536,00 CZK**

v \_\_\_\_\_ dne \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_  
Za zhotovitele

\_\_\_\_\_  
Za objednatele

## Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	<b>Ostatní a vedlejší náklady</b>	<b>0,00</b>	<b>1 270 000,00</b>	<b>266 700,00</b>	<b>1 536 700,00</b>	<b>####</b>
1	Vedlejší a ostatní náklady	0,00	1 270 000,00	266 700,00	1 536 700,00	####
	<b>Stavební objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 01</b>	<b>VDJ - stavební část</b>	<b>0,00</b>	<b>9 931 795,74</b>	<b>2 085 677,11</b>	<b>12 017 472,85</b>	<b>####</b>
1	Bourací práce	0,00	1 280 566,33	268 918,93	1 549 485,26	####
2	Stavební práce	0,00	8 651 229,41	1 816 758,18	10 467 987,59	####
<b>SO 04</b>	<b>Výsadba zeleně</b>	<b>0,00</b>	<b>65 458,64</b>	<b>13 746,31</b>	<b>79 204,95</b>	<b>####</b>
1	Výsadba zeleně	0,00	65 458,64	13 746,31	79 204,95	####
	<b>Inženýrský objekt</b>			<b>0,00</b>		
<b>SO 02</b>	<b>Vodovodní potrubí</b>	<b>0,00</b>	<b>376 975,12</b>	<b>79 164,78</b>	<b>456 139,90</b>	<b>####</b>
1	Vodovodní potrubí	0,00	376 975,12	79 164,78	456 139,90	####
<b>SO 03</b>	<b>Přípojka NN</b>	<b>0,00</b>	<b>189 467,50</b>	<b>39 788,18</b>	<b>229 255,68</b>	<b>####</b>
1	Přípojka NN	0,00	189 467,50	39 788,18	229 255,68	####
	<b>Provozní soubor</b>			<b>0,00</b>		
<b>PS 01</b>	<b>Strojně technologická část</b>	<b>0,00</b>	<b>895 071,00</b>	<b>187 964,91</b>	<b>1 083 035,91</b>	<b>####</b>
1	Strojně technologická část	0,00	895 071,00	187 964,91	1 083 035,91	####
<b>PS 02</b>	<b>Elektrotechnická část</b>	<b>0,00</b>	<b>912 682,00</b>	<b>191 663,22</b>	<b>1 104 345,22</b>	<b>####</b>
1	Elektrotechnická část	0,00	912 682,00	191 663,22	1 104 345,22	####
<b>PS 03</b>	<b>Dispečink a přenos dat</b>	<b>0,00</b>	<b>468 084,00</b>	<b>98 297,64</b>	<b>566 381,64</b>	<b>####</b>
1	Dispečink a přenos dat	0,00	468 084,00	98 297,64	566 381,64	####
Celkem za stavbu		0,00	14 109 534,00	2 963 002,14	17 072 536,14	####

Popis stavby: 1585321-18 - VDJ Křepice - rekonstrukce

### 1. PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Preambule

Tento soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven jako podklad pro zpracování nabídek dodavatelů na veřejnou zakázku na stavební práce a obsahuje podmínky a požadavky zadavatele, za kterých má být zpracována nabídková cena dodavatelů. Účelem tohoto soupisu je zabezpečit obsahovou shodu všech nabídkových cen a usnadnit následné posouzení předložených cenových nabídek.

Předpokládá se, že dodavatel před zpracováním cenové nabídky pečlivě prostuduje všechny pokyny a podmínky pro zpracování nabídkové ceny obsažené v zadávacích podmínkách a bude se jimi při zpracování nabídkové ceny řídit. Soupis stavebních prací, dodávek a služeb je sestaven v souladu s podmínkami vyhlášky Ministerstva pro místní rozvoj č.169/2016 Sb.

## Vymezení některých pojmů

Pro účely zpracování nabídkové ceny jsou použity některé pojmy, pod kterými se rozumí:

Soupisem stavebních prací, dodávek a služeb rozumíme dokument, ve kterém jsou definovány zadavatelem požadované stavební práce, dodávky a služby v podrobnostech nezbytných pro zpracování cenové nabídky dodavatele. Soupis obsahuje i vymezení požadovaného množství stavebních prací, dodávek a služeb.

Cenovou soustavou uspořádaný soubor informací o stavebních a montážních pracích, materiálech a výrobcích obsahující zařazení položek, podrobný popis a měrnou jednotku, způsob měření a další technické a cenové podmínky pro možnost stanovení jednotkové ceny.

Ostatními náklady rozumíme náklady dodavatele spojené se splněním povinností dodavatele vyplývajících z obchodních či jiných podmínek zadávací dokumentace. Patří do nich zejména náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby, náklady na geodetické zaměření dokončeného díla, náklady spojené s podmínkami pro publicitu projektu, náklady na dílenskou či výrobní dokumentaci apod.

Položkovým rozpočtem rozumíme dokument odpovídající svým obsahem a strukturou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb, předaného zadavatelem dodavateli ke zpracování nabídky, v němž dodavatel doplní k jednotlivým položkám stavebních prací, dodávek nebo služeb svoje nabídkové jednotkové ceny a stanoví i celkovou nabídkovou cenu příslušné položky a dále stanoví nabídkové ceny dle struktury soupisu až po celkovou nabídkovou cenu za veškeré stavební práce, dodávky nebo služby, které jsou obsahem soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Vedlejšími náklady rozumíme náklady na činnosti zhotovitele, které nejsou zahrnuty v položkách soupisu stavebních prací, dodávek nebo služeb, ale se zhotovením stavby souvisí a jsou pro realizaci stavby nezbytné. Někdy se definují jako vedlejší rozpočtové náklady a zahrnují zejména náklady na vybudování, provoz a odstranění zařízení staveniště.

## Cenová soustava

### Použitá cenová soustava

Soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovávány s použitím cenové soustavy zpracované společností RTS, a.s.. Položky z cenové soustavy mají uveden odkaz na cenovou soustavu včetně označení příslušného ceníku.

## Technické podmínky

Obsah jednotlivých položek, způsob měření a ostatní další podmínky definující obsah a použití jednotlivých položek jsou obsaženy v cenových a technických podmínkách příslušných ceníků (viz zařazení u položky), které jsou volně dostupné na elektronické adrese [www.cenovasoustava.cz](http://www.cenovasoustava.cz)

## Individuální položky

Položky soupisu prací, které cenová soustava neobsahuje, jsou označeny popisem „vlastní“. Pro tyto položky jsou cenové a technické podmínky definovány jejich popisem, případně odkazem na konkrétní část příslušné dokumentace.

Je-li popsána individuální položka stavebních prací v textu označena popisem D+M, rozumí se tím vždy dodávka a montáž materiálů, prvků či zařízení definovaných popisem položky.

Pokud podle ocenění některých specializovaných řemesel je obvyklé dopočítávat do nabídkové ceny podíly na přidružené výkony, doplňkové náklady nebo zednické výpomoci či podružný materiál, pak je dodavatel povinen kalkulovat tyto „doplňkové“ náklady přímo do položek soupisu stavebních prací. Soupisy neobsahují pro tyto „doplňkové“ náklady žádný samostatný popis.

Položky v provozních souborech zahrnují i náklady na montáž daných položek a testy až do úrovně komplexního vyzkoušení (pokud montážní práce nejsou zvlášť uváděny).

## Závaznost a změna soupisu

### Závaznost soupisu

Poskytnuté soupisy jsou pro zpracování nabídkové ceny závazné. Je vyloučeno jakékoliv vyřazení položek ze soupisu, doplnění položek do soupisu, slučování položek a jakýkoliv zásah do popisu položky, množství měrných jednotek nebo jakkoliv měnit či upravovat jakýkoliv jiný údaj v soupisu.

#### Kontrola soupisu

Zadavatel si je vědom své zákonné odpovědnosti za správnost a úplnost zadávací dokumentace. Přesto, s ohledem na reálný stav a složitost zpracování soupisu doporučuje dodavatelům, aby při zpracování nabídkové ceny prováděli přiměřenou kontrolu soupisu, zda odpovídá ostatním částem zadávací dokumentace. Jakékoliv zjištěné nejasnosti, chyby či doplnění si vyjasnili ještě před podáním nabídky.

#### Požadavky na způsob zpracování nabídkové ceny

##### Nabídková cena za splnění veřejné zakázky

Nabídkovou cenou za splnění veřejné zakázky se rozumí celková cena za každou dílčí část veřejné zakázky samostatně. Nabídková cena musí obsahovat veškeré nutné náklady dodavatele k řádnému provedení stavby včetně ostatních a vedlejších nákladů.

##### Položkový rozpočet

Za soulad položkového rozpočtu s předaným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb je odpovědný dodavatel (má se na mysli soulad jak v množství, tak v definované kvalitě). Povinností dodavatele související s položkovými rozpočty předkládanými v nabídce je, že musí být obsahově, textově a formátem shodné jako předané soupisy stavebních prací, dodávek a služeb.

##### Zvláštní podmínky pro stanovení nabídkové ceny

##### Přeprava vybouraných hmot, suti a vytěžené zeminy

Pokud soupis obsahuje i některé položky vztahující se k uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot, vodorovné přesuny zeminy nebo vybouraných hmot pak v takových případech zpracovatel soupisu předpokládá určitou přepravní vzdálenost. Pokud z technologického postupu dodavatele vyplývá jiná přepravní vzdálenost, je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

##### Poplatky za uskladnění

Pokud soupis definuje i položky pro uložení vytěžené zeminy nebo vybouraných hmot a za toto uložení musí dodavatel hradit příslušné poplatky, je povinností dodavatele zakalkulovat do své nabídkové ceny i tyto poplatky, a to bez ohledu na to, zda soupis obsahuje nebo neobsahuje samostatnou položku „poplatek za skládku“. Pokud je v soupisu obsažena samostatně položka „poplatek za skládku“ nebo jí textem odpovídající položka, pak cena poplatku za uložení bude definována v této položce. Pouze v případě, pokud by samostatná položka „poplatek za skládku“ soupisem definována nebyla, pak cena za poplatek za skládku musí být obsažena v ceně za vodorovné přemístění takového ukládaného materiálu. Zadavatel v době sestavení soupisu nezná a znát nemůže, jaký technologický postup zhotovitel pro ukládání zeminy nebo vybourané suti či materiálu zvolí a jaké místo pro uložení zeminy nebo vybouraných hmot zajistí a z tohoto důvodu nemůže přesně určit ani nutnost poplatku za uložení těchto hmot. Proto v případě, kdy soupis položku takového poplatku neobsahuje a podle zjištění dodavatele je nutno poplatek uhradit, započte dodavatel jeho hodnotu do položky vodorovného přesunu.

##### Vnitrostaveništní přesun stavebního materiálu

Pokud soupis obsahuje i položky vztahující se ke vnitrostaveništnímu přesunu materiálů (položky označené jako přesun hmot), pak v takových případech je povinností dodavatele stanovit takovou jednotkovou cenu, aby celková cena položky odpovídala jeho konkrétním technologickým podmínkám a konkrétní přepravní vzdálenosti, při soupisem vymezeném množství měrných jednotek.

Vnitrostaveništní přesun hmot prací PSV (pomocná stavební výroba) může být v soupisu stanoven procenticky z hodnoty ceny za provedení příslušných řemeslných prací, dodávek a služeb. V takovém případě není v soupisu uvedeno množství měrných jednotek. Dodavatel ocení celkovou cenu u takové položky přesunu hmot vždy konkrétní částkou v Kč, bez ohledu na to, jakým způsobem k jejímu výpočtu dospěl.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

Pokud soupis položku příplatku za ztížené podmínky obsahuje, je dodavatel povinen ji ocenit bez ohledu na to, že tento příplatek dodavatel standardně neuplatňuje.

#### Vedlejší a ostatní náklady

V souvislosti s provedením stavby je povinností dodavatele provést nebo zabezpečit další související činnosti vyplývající z druhu a charakteru prováděné stavby, jejího umístění, specifických podmínek provádění, zejména s nutnou koordinací provedení všech částí stavby a rovněž z obchodních podmínek stanovených zadavatelem. Tyto náklady jsou popsány v samostatném soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s tím, že dodavatel je povinen v rámci těchto nákladů ocenit všechny definované náklady souhrnně pro celou stavbu.

## 2. SPECIFICKÉ PODMÍNKY PRO ZPRACOVÁNÍ NABÍDKOVÉ CENY

#### Obnova vodorovného značení při opravách komunikací

Obnova vodorovného značení při opravách komunikací není samostatně vykazována. Náklady na tuto obnovu budou dodavatelem započteny do ostatních položek oprav komunikací.

#### Příplatky za ztížené podmínky prací

V cenových soustavách využívaných pro sestavení soupisu stavebních prací, dodávek a služeb jsou obsaženy podle zásad tvorby cen i položky vyjadřující příplatky k cenám stavebních prací vyjadřující jejich ztížené provádění či jiné specifické podmínky. Jde např. o příplatky za lepivost, příplatky za malé plochy, příplatky za požadavky na odlišný způsob provedení, příplatky za používání lešení apod. Pokud soupis takovouto položku definuje, je dodavatel povinen ji ocenit i bez ohledu na to, že tento příplatek standardně neuplatňuje. V takovém případě musí nabídková cena položky stavebních prací a s ní souvisejícího příplatku v součtu definovat nabídkovou cenu za provedení popsané stavební práce.

#### Dodávka potrubí PP

V případě dodávky potrubí PP bude uchazeč pro tyto položky uvažovat jakékoliv potrubí specifikované v příloze "Technické a uživatelské standardy".

#### Bezvýkopová technologie

U dodávky potrubí pro bezvýkopové technologie je uvažováno ztrátné 10%. V případě použití technologie, která vyžaduje větší množství ztrátného zahrne uchazeč tyto náklady do jednotkové ceny protlačeného potrubí.

#### Obchodní názvy obsažené v soupisech stavebních prací a dodávek a služeb

Příslušná dokumentace a soupisy stavebních prací, dodávek a služeb jsou zpracovány s maximální snahou na vymezení technických standardů prací, dodávek a služeb, jejichž splnění zadavatel požaduje. Protože však běžně používané cenové soustavy mají ve svých databázích definovány i položky, u nichž je v textu použit i popis a označení reprezentativního materiálu, umožňuje zadavatel v takovém případě použít pro plnění veřejné zakázky i jiných, kvalitativně a technicky obdobných řešení, pokud zadávací podmínky výslovně nestanoví z objektivních důvodů jinak.

#### Hloubkové odvodnění, čerpání

V cenách položek hloubkového odvodnění a čerpání vody budou započteny mimo jiné i následující náklady:

- náklady na odvedení čerpaných vod do recipientu, do dostatečné vzdálenosti od odvodňovaného úseku, včetně zajištění příslušných povolení, poplatků za vypouštění nebo čištění
- náklady na zřízení a obsluhu systému čerpadel, hydrogeologické sledování stavby, údržbu systému, včetně čištění hydrovrtů a zajištění dostatečného příkonu pro provoz čerpadel



• náklady na průzkum ohrožených nemovitostí a dalších konstrukcí, vodohospodářských děl a dalších chráněných zájmů, včetně nápravných opatření a škod způsobených činnostmi odvodňovacího systému

### 3. ELEKTRONICKÁ PODOBA SOUPISU

#### Elektronická podoba soupisu

V souladu se zákonem jsou předložené soupisy zpracovány i v elektronické podobě. Elektronickou podobou soupisu stavebních prací, dodávek a služeb je formát MS EXCEL.

Popis formátu soupisu odpovídá svou strukturou vzorovému soupisu volně dostupnému na internetové adrese:

[www.stavebnionline.cz/soupis](http://www.stavebnionline.cz/soupis)

#### Zpracování elektronické podoby soupisu

Předaný formát MS EXCEL je nepřístupným (uzamčeným) souborem, do kterého dodavatel doplňuje pouze jednotkové ceny ke všem položkám. Ostatní cenové údaje, jako celková cena položky, mezisoučty za stavební či funkční díly nebo součty celkové ceny stavebního objektu, jakož i cena stavby jsou výsledkem vložených matematických vzorců v příslušných pozicích souboru.

#### Jiný formát soupisu

Pokud by kterýkoliv dodavatel měl problémy s předaným formátem, lze na požádání poskytnout soupis stavebních prací také ve formátu \*.xml, což je standardní formát používaný pro přenosy dat. Dokumentace tohoto formátu je volně přístupná na webových stránkách MMR.

#### Závěrečné ustanovení

Ostatní podmínky vztahující se ke zpracování nabídkové ceny jsou uvedeny v zadávací dokumentaci.

Popis objektu: PS 01 - Strojně technologická část

Popis rozpočtu: AQP-05/PS01 - VDJ Křepice - Strojně technologická část - potrubní vystrojení

Popis rozpočtu: 1 - Strojně technologická část

Popis objektu: PS 02 - Elektrotechnická část

Popis rozpočtu: AQP-05/PS02 - VDJ Křepice - Elektrotechnická část

Popis rozpočtu: 1 - Elektrotechnická část

Popis objektu: PS 03 - Dispečink a přenos dat

Popis rozpočtu: AQP-05/PS03 - VDJ Křepice - Dispečink a přenos dat

Popis rozpočtu: 1 - Dispečink a přenos dat

Popis objektu: SO 01 - VDJ - stavební část

Popis rozpočtu: AQP-05/01.1 - VDJ Křepice - bourací práce

Popis rozpočtu: 1 - Bourací práce

Popis rozpočtu: 2 - Stavební práce

Popis objektu: SO 02 - Vodovodní potrubí

Popis rozpočtu: AQP-05/02 - VDJ Křepice - Vodovodní potrubí

Popis rozpočtu: 1 - Vodovodní potrubí

Popis objektu: SO 03 - Přípojka NN

Popis rozpočtu: AQP-5/03 - VDJ Křepice - Přípojka NN

Popis rozpočtu: 1 - Přípojka NN

Popis objektu: SO 04 - Výsadba zeleně

Popis rozpočtu: AQP-05/04 - VDJ Křepice - Výsadba zeleně

Popis rozpočtu: 1 - Výsadba zeleně

Popis objektu: VON - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: AQP-05/00 - VDJ Křepice - Vedlejší a ostatní náklady

Popis rozpočtu: 1 - Vedlejší a ostatní náklady

## Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			1 409 709,85	10,0
18	Povrchové úpravy terénu	HSV			113 866,68	0,8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			177 346,28	1,3
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			63 586,07	0,5
38	Kompletní konstrukce	HSV			3 932 671,41	27,9
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 080,60	0,0
43	Schodiště	HSV			45 579,38	0,3
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			2 564,76	0,0
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			449 183,09	3,2
8	Trubní vedení	HSV			282 807,09	2,0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			252 012,04	1,8
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			6 608,64	0,0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			157 738,60	1,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			400 431,90	2,8
99	Staveništní přesun hmot	HSV			658 979,23	4,7
711	Izolace proti vodě	PSV			195 760,59	1,4
712	Povlakové krytiny	PSV			127 680,60	0,9
713	Izolace tepelné	PSV			88 101,18	0,6
721	Vnitřní kanalizace	PSV			4 765,45	0,0

762	Konstrukce tesařské	PSV			2 438,43	0,0
764	Konstrukce klempířské	PSV			20 556,60	0,1
767	Konstrukce zámečnické	PSV			664 791,35	4,7
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			121 005,97	0,9
776	Podlahy povlakové	PSV			5 989,23	0,0
781	Obklady keramické	PSV			67 134,10	0,5
782	Konstrukce z přírodního kamene	PSV			606 509,06	4,3
783	Nátěry	PSV			25 319,63	0,2
M01	Rozvaděč RE	MON			20 150,00	0,1
M01	Rozvaděč RM1	MON			304 846,00	2,2
M02	Montážní materiál	MON			333 377,00	2,4
M03	Polní instrumentace	MON			20 929,00	0,1
M03	Přidružené práce	MON			9 844,00	0,1
M06	Dispečink a radiový přenos	MON			458 240,00	3,2
M06	Uzemnění	MON			100 010,00	0,7
M15	Zemní práce	MON			156 522,50	1,1
M21	Elektromontáže	MON			11 930,10	0,1
M23-1	Potrubní vystrojení - potrubí PN10	MON			63 580,00	0,5
M23-2	Potrubní vystrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301	MON			90 939,00	0,6
M23-3	Potrubní vystrojení - armatury min. PN10	MON			447 144,00	3,2
M23-4	Potrubní vystrojení - ostatní dodávky a montáže	MON			293 408,00	2,1

M30	Přidružené práce	MON			166 315,00	1,2
D96	Přesuny suti a vybouraných hmot	PSU			475 081,59	3,4
VN	Vedlejší náklady	VN			425 000,00	3,0
ON	Ostatní náklady	ON			845 000,00	6,0
Cena celkem					14 109 534,00	100,0

### Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	VON	Vedlejší a ostatní náklady
R:	1	Vedlejší a ostatní náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: VN</b>		<b>Vedlejší náklady</b>				<b>425 000,00</b>		
1	R-2.01	Zařízení staveniště, vybudování, provoz, odstranění	Soubor	1,00000	400 000,00	400 000,00		Vlastní
2	R-2.02	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
<b>Díl: ON</b>		<b>Ostatní náklady</b>				<b>845 000,00</b>		
3	R-2.03	Vytyčení stavby	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
4	R-2.04	Pasportizace objektů a statické zajištění	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		Vlastní
5	R-2.05	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
6	R-2.06	Zajištění archeologického průzkumu	Soubor	1,00000	30 000,00	30 000,00		Vlastní
7	R-2.07	Provizorní rozvody elektrické energie	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
8	R-2.08	Provizorní zařízení po dobu odstávky vodovodu a náhradní zásobování vodou	Soubor	1,00000	250 000,00	250 000,00		Vlastní
9	R-2.09	Individuální a komplexní vyzkoušení	Soubor	1,00000	17 000,00	17 000,00		Vlastní
10	R-2.10	Provozní řady	Soubor	1,00000	19 000,00	19 000,00		Vlastní
11	R-2.11	Zaškolení obsluhy	Soubor	1,00000	14 000,00	14 000,00		Vlastní
12	R-2.12	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	70 000,00	70 000,00		Vlastní
13	R-2.13	Geometrické plány	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		Vlastní
14	R-2.14	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	150 000,00	150 000,00		Vlastní
15	R-2.15	Zprovoznění technologických celků	Soubor	1,00000	45 000,00	45 000,00		Vlastní
16	R-2.16	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	120 000,00	120 000,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>1 270 000,00</b>		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>432 168,59</b>		
1	111101101R00	Odstranění travin při celkové ploše do 0,1 ha a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m, (3,14*7,50*7,50)/10000	ha	0,01766	58 790,00	1 038,23	800-1	RTS 25/ I
2	119001401R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ocelového potrubí DN do 200 mm ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	8,00000	512,00	4 096,00	800-1	RTS 25/ I
3	119001422R00	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů přes 3 do 6 kabelů ve výkopu ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zajišťovací konstrukce a včetně opotřebení použitých materiálů,	m	8,00000	548,00	4 384,00	800-1	RTS 25/ I
4	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, nad AN : 3,14*3,94*3,94*0,35 mezi AN a AK : 1,80*0,75*0,10+1,80*3,60*0,45	m3	20,11144	262,50	5 279,25	800-1	RTS 25/ I
5	122201109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 příplatek k cenám za lepivost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	20,11144	51,40	1 033,73	800-1	RTS 25/ I
6	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.  kolem AN + AK pro bourání - š.2,00m : 3,14*8,90*3,90*2,00 (3,30+5,60)*2,35*2,00 3,30*3,30*2,00	m3	281,58880	309,00	87 010,94	800-1	RTS 25/ I
7	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3, zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.	m3	281,58880	99,00	27 877,29	800-1	RTS 25/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
8	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek, počítáno 55% z objemu výkopu rýhy : 281,5888*0,55	m3	154,87384	305,00	47 236,52	800-1	RTS 25/ I
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na deponii stavby : 20,11144+281,5888	m3	301,70024	321,50	96 996,63	800-1	RTS 25/ I
10	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	301,70024	21,10	6 365,88	800-1	RTS 25/ I
11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	301,70024	500,00	150 850,12	800-1	RTS 25/ I
<b>Díl: 96 Bourání konstrukcí</b>					<b>365 574,65</b>			
12	961055111R00	Bourání základů železobetonových nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v základech m.č.01 - AK : zákl.deska tl.300mm : 3,60*3,30*0,30 bet.maz.tl.100mm : 3,00*2,70*0,10 Mezisoučet m.č.02 - AN : zákl.deska tl.200mm : 3,14*4,275*4,275*0,20 základ : 1,80*0,75*0,80 Mezisoučet	m3	16,93109	9 940,00	168 295,03	801-3	RTS 25/ I
13	962031116R00	Bourání příček z cihel pálených plných, tloušťky 140 mm nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 v příčkách, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2), atika : (3,60*2+3,00)*0,20	m2	2,04000	233,00	475,32	801-3	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	962032432R00	Bourání zdiva nadzákladového z dutých cihel nebo tvárnic pálených nebo nepálených, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	13,03942	978,00	12 752,55	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu nadzákladovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		m.č.101 - AK :						
		(3,60+2,70)*2*3,28*0,30			12,39840			
		-0,75*1,35*0,30			-0,30375			
		-0,90*1,97*0,30			-0,53190			
		-1,90*0,70*0,30			-0,39900			
		m.č.102 - vstup do AN :						
		(1,35+1,55*2)*(1,28+0,125)*0,30			1,87568			
15	962052211R00	Bourání zdiva železobetonového nadzákladového	m3	13,57200	6 380,00	86 589,36	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		m.č.01 - AK :						
		(3,60+2,70)*2*2,65*0,30			10,01700			
		Mezisoučet			10,01700			
		opěrná zeď vč.základu :						
		0,50*2,10*0,30			0,31500			
		4,00*((2,10+0,60)*0,50)*0,30			1,62000			
		4,50*1,20*0,30			1,62000			
16	962052314R00	Bourání zdiva železobetonového piliřů	m3	0,25434	6 890,00	1 752,40	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů průřezové plochy přes 4 m2 ve zdivu železobetonovém, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		m.č.02 - AN :						
		3,14*0,15*0,15*3,60			0,25434			
17	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárnic, tloušťky do 100 mm	m2	1,33000	234,50	311,89	801-3	RTS 25/ I
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okno : 1,90*0,70			1,33000			
18	962090321R00	Demontáž dílců stěn obvodových ze železobetonu váhy do 3 t, výšky budovy do 24 m	kus	20,00000	1 661,00	33 220,00	801-3	RTS 25/ I
		m.č.02 - AN : 20			20,00000			
19	963011512R00	Bourání stropů z tvárníc pálených do nosníků ocelových, bez jejich vybourání a odklizení tloušťky do 150 mm	m2	11,88000	460,00	5 464,80	801-3	RTS 25/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		strop nad m.č.101 :						
		3,60*3,30			11,88000			
20	963012520R00	Bourání stropů z desek železobetonových z panelů šířky přes 300 mm a tloušťky přes 140 mm	m3	2,87550	3 975,00	11 430,11	801-3	RTS 25/ I
		nebo panelů železobetonových prefabrikovaných s dutinami, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		strop nad m.č.102 :						
		1,85*1,35*0,20			0,49950			
		strop nad m.č.01 - AK :						
		3,60*3,30*0,20			2,37600			
21	963015161R00	Demontáž prefabrikovaných krycích desek o hmotnosti do 2 t	kus	20,00000	1 282,00	25 640,00	801-3	RTS 25/ I
		kanálů, šachet a žump, manipulace s deskami do vzdálenosti 8 m od osy kanálu, očištění nebo vysekání betonu kolem závěsných ok pro zachycení háků zvedacího mechanismu,						
		strop nad akum.nádrží - m.č.02 :						
		20			20,00000			
22	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	0,45936	5 560,00	2 554,04	801-3	RTS 25/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		m.č.02 - hlava sloupu :						
		3,14*0,60*0,60*0,17			0,19217			
		u vstupu do m.č.02 :						
		1,05*1,35*0,125			0,17719			
		nad vstupem do m.č.101-AK :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		1,20*0,75*0,10		0,09000				
23	963053936R00	Bourání železobetonových schodišťových ramen samonosných	m2	0,63000	1 841,00	1 159,83	801-3	RTS 25/ I
		vstup do m.č.101 : 0,90*0,70		0,63000				
24	964076221R00	Vybourání válcovaných nosníků uložených ve zdivu betonovém nebo kamenném na maltu cementovou, délky do 4 m, hmotnosti do 20 kg/m	t	0,50892	16 810,00	8 554,95	801-3	RTS 25/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2)						
		strop nad m.č.101 - I120 :						
		11,10*3,40*9*0,001		0,33966				
		strop nad m.č.01 - I160 :						
		18,20*3,10*3*0,001		0,16926				
25	965041341R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin lehčených, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	0,49500	2 530,00	1 252,35	801-3	RTS 25/ I
		strop nad m.č.102 :						
		3,30*3,00*0,05		0,49500				
26	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	3,00000	44,30	132,90	801-3	RTS 25/ I
		s případným uložením a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
27	968072455R00	Vybourání a vyjmutí kovových rámu a rolet rámu, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2) dveřních zárubní, plochy do 2 m2	m2	4,55850	561,00	2 557,32	801-3	RTS 25/ I
		0,90*1,97*2		3,54600				
		0,75*1,35		1,01250				
28	976085311R00	Vybourání madel, objímek, rámu, mříží apod. kanalizačních rámu litinových, z rýhovaného plechu	kus	2,00000	132,50	265,00	801-3	RTS 25/ I
		nebo betonových včetně poklopů nebo mříží plochy do 0,6 m2						
29	976071111RXX	Vybourání kovových žebříků - odřezáním konzol	m	10,40000	304,50	3 166,80		Vlastní
		1,70+3,60+2,55*2		10,40000				
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>				<b>2 478,04</b>		
30	712300832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé,	m2	74,41570	33,30	2 478,04	800-711	RTS 25/ I
		nad m.č.101 :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	1	Bourací práce

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

		3,80*3,50		13,30000				
		nad m.č.02 :						
		3,14*3,94*3,94+3,14*7,88*0,50		61,11570				
31	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny objektů výšky do 6 m 50 m vodorovně	%		4,55		0,00 800-711	RTS 25/ I

Díl: 764		Konstrukce klempířské					7 163,00		
32	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	3,79750	94,00	356,97	800-764	RTS 25/ I	

nad m.č.102 : 1,85\*1,35 2,49750  
stříška i m.č.101 : 1,30\*1,00 1,30000

33	764323820R00	Demontáž oplechování okapů na střeších s živičnou (fóliovou) krytinou, rš 250 mm,	m	2,70000	52,10	140,67	800-764	RTS 25/ I
34	764352800R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, rš 250 mm, sklonu do 30°	m	3,30000	47,00	155,10	800-764	RTS 25/ I
35	764410850R00	Demontáž oplechování parapetů rš od 100 do 330 mm	m	1,90000	75,20	142,88	800-764	RTS 25/ I
36	764430840R00	Demontáž oplechování zdí a nadezdívek rš od 330 do 500 mm	m	78,90000	78,20	6 169,98	800-764	RTS 25/ I
		3,60*21+3,30		78,90000				

37	764454801R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 75 a 100 mm	m	4,20000	47,00	197,40	800-764	RTS 25/ I
38	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%		2,45		0,00 800-764	RTS 25/ I

Díl: D96		Přesuny suti a vybouraných hmot					473 182,05		
39	979951161R00	Výkup kovů zinek, plechy	t	0,23803	-22 000,01	-5 236,66	801-3	RTS 25/ I	

Pro vyjádření výnosu ve prospěch zhotovitele je nutné jednotkovou cenu uvést se záporným znaménkem. (Získaná částka ponižuje náklad stavby.)

40	979990101R00	Poplatek za uložení, směsi betonu a cihel , skupina 17 01 01 a 17 01 02 z Katalogu odpadů	t	196,05215	600,00	117 631,29	801-3	RTS 23/ II
41	979990121R00	Poplatek za uložení, asfaltové pásy , skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů	t	0,74416	800,00	595,33	801-3	RTS 25/ I
42	979011111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot Svislá doprava suti a vybour. hmot za 2.NP a 1.PP	t	155,41753	520,00	80 817,12	801-3	RTS 25/ I

Demontážní hmotnost z položek s pořadovými čísly: 12-29 : 196,05215 196,05215  
odpočet demontážní hmotnosti z položky s pořadovým číslem: 12 : -40,63462 -40,63462

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	1	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
43	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	197,03433	330,50	65 119,85	801-3	RTS 25/ I
44	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	2 758,48062	28,20	77 789,15	801-3	RTS 25/ I
				197,03433*14	2 758,48062			
45	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot do 10 m	t	197,03433	479,00	94 379,44	801-3	RTS 25/ I
46	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	788,13732	53,40	42 086,53	801-3	RTS 25/ I
				197,03433*4	788,13732			

<b>Celkem</b>	<b>1 280 566,33</b>
---------------	---------------------

JKSO:

814.22	vodojemy pozemní
m3	svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	ostatní stavební akce



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>893 198,73</b>		
1	111101101R00	Odstranění travin při celkové ploše do 0,1 ha	ha	0,05849	58 790,00	3 438,63	800-1	RTS 25/ I

a rákosu s případným nutným přemístěním a uložením na hromady na vzdálenost do 50 m,

Začátek provozního součtu

(29,644+20,429)\*0,50\*20,532

514,04942

(11,054+26,60)\*0,50\*4,671

87,94092

bouraná konstr. : -(3,60\*3,30+1,35\*1,85+9,00\*0,30)

-17,07750

Mezisoučet

584,91284

Konec provozního součtu

584,91283/10000

0,05849

2	115101201R00	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	h	744,00000	145,50	108 252,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	---	-----------	--------	------------	-------	-----------

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

24\*31

744,00000

3	115101301R00	Pohotovost záložní čerpací soupravy na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	31,00000	62,70	1 943,70	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	-----	----------	-------	----------	-------	-----------

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

4	120001101R00	Ztížené vykopávky v horninách jakékoliv třídy	m3	26,00000	870,00	22 620,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin v horninách jakékoliv třídy,

5	121101100R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	116,98257	129,50	15 149,24	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením

Začátek provozního součtu

(29,644+20,429)\*0,50\*20,532

514,04942

(11,054+26,60)\*0,50\*4,671

87,94092

bouraná konstr. : -(3,60\*3,30+1,35\*1,85+9,00\*0,30)

-17,07750

Mezisoučet

584,91284

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Konec provozního součtu 584,91283*0,20			116,98257			
6	131201112R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů do 1000 m3, v hornině 3, hloubení strojně kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,  objem výkopu jámy pro vodojem dle v.č.D.1.1.2 : 1520,00 Mezisoučet odpočet bouraných konstrukcí ve výkopu : -(3,14*3,94*3,94*4,15+1,50*2,15*0,55) -3,60*3,30*((2,30+4,20)*0,50) Mezisoučet odpočet shrnuté ornice : -116,98257 Mezisoučet odpočet zemních prací pro vybourání vodojemu : -(20,11144+281,5888) Mezisoučet	m3	858,64541	156,50	134 378,01	800-1	RTS 25/ I
					1 520,00000			
					1 520,00000			
					-204,06178			
					-38,61000			
					-242,67178			
					-116,98257			
					-116,98257			
					-301,70024			
					-301,70024			
7	131201119R00	Hloubení nezapažených jam a zářezů příplatek za lepivost, v hornině 3, kromě zářezů se šikmými stěnami pro podzemní vedení, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním ve výkopišti a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od okraje jámy nebo s naložením na dopravní prostředek,	m3	858,64541	33,20	28 507,03	800-1	RTS 25/ I
8	132201110R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. ((15,10+8,75)*2+5,30)*0,35*0,35	m3	6,49250	657,00	4 265,57	800-1	RTS 25/ I
					6,49250			
9	132201119R00	Hloubení rýh šířky do 60 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	6,49250	241,50	1 567,94	800-1	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zapažených i nezapažených s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek.						
10	132201210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 3, hloubení strojně	m3	12,50000	657,00	8 212,50	800-1	RTS 25/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním 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.						
		pro odpadní potrubí DN200 : 5,00*2,50*1,00						
		12,50000						
11	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 3,	m3	12,50000	99,00	1 237,50	800-1	RTS 25/ I
		zapažených i nezapažených, s urovnáním 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.						
12	133201101R00	Hloubení šachet v hornině 3 do 100 m3	m3	2,51200	2 060,00	5 174,72	800-1	RTS 25/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
		3,14*0,50*0,50*3,20						
		2,51200						
13	133201109R00	Hloubení šachet v hornině 3 příplatek za lepivost horniny	m3	2,51200	292,50	734,76	800-1	RTS 25/ I
		zapažených i nezapažených se svislým přemístěním výkopku a urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od hrany šachty nebo s naložením na dopravní prostředek,						
14	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m2	20,00000	346,00	6 920,00	800-1	RTS 25/ I
		pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy, 5,00*2,00*2						
		20,00000						
15	151101112R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 4 m	m2	20,00000	184,00	3 680,00	800-1	RTS 25/ I
		pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,						
16	161101102R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	70,49199	305,00	21 500,06	800-1	RTS 25/ I
		bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na dopravní prostředek,						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		(858,64541+6,4925+12,50+3,5120)*0,08		70,49199				
17	162201102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 20 do 50 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. na deponii : jáma : 858,64541 rýhy : 6,4925+12,50 šachta : 2,512 Mezisoučet Začátek provozního součtu Mezisoučet Konec provozního součtu z deponie pro zásyp : 747,49203 ornice z deponie : 116,98257 Mezisoučet	m3	1 744,62451	90,00	157 016,21	800-1	RTS 25/ I
				858,64541				
				18,99250				
				2,51200				
				880,14991				
				747,49203				
				116,98257				
				864,47460				
18	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. výkop : 858,64541+6,4925+12,50+2,512 zásyp : -747,49203	m3	132,65788	321,50	42 649,51	800-1	RTS 25/ I
				880,14991				
				-747,49203				
19	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 pro zásyp - výkopek : 747,49203 pro dosyp a násyp-ornice : 116,98257	m3	864,47460	105,00	90 769,83	800-1	RTS 25/ I
				747,49203				
				116,98257				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
20	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	132,65788	21,10	2 799,08	800-1	RTS 25/ I
21	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	747,49203	220,00	164 448,25	800-1	RTS 25/ I
z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, rýhy pro odpadní potrubí : 5,00*1,00*(2,50-0,40) 10,50000 po demontáži studny : 3,14*0,50*0,50*(3,00-0,40) 2,04100 Mezisoučet 12,54100 výkop jámy : 1520,00 1 520,00000 odpočet nového vodojemu : štěrkový polštář : -45,2530 -45,25300 podkladní beton : -26,4255 -26,42550 základ.desky : -70,7520 -70,75200 nadzákl.konstrukce : -(14,90*8,60*3,85+4,50*5,60*2,50) -556,33900 základky C16/20 : -1,6189 -1,61890 odpočet shrnuté ornice : -116,98257 -116,98257 Mezisoučet 702,62903 na nádržích v tl.300mm pod ornici : (14,90*8,60-6,80*3,00)*0,30 32,32200 Mezisoučet 32,32200								
22	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním štěrkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	1,72608	930,00	1 605,25	800-1	RTS 25/ I
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuťnění, odpadní potrubí : 5,00*(1,00*0,30+3,14*0,12*0,12) 1,72608								
23	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	132,65788	500,00	66 328,94	800-1	RTS 25/ I
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>			<b>70 380,96</b>			
24	181201102R00	Úprava pláně v násypech v hornině 1 až 4, se zhuťněním	m2	543,90233	18,00	9 790,24	800-1	RTS 25/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vyrovnání výškových rozdílů, plochy vodorovné a plochy do sklonu 1 : 5, (29,644+20,429)*0,50*20,532 (11,054+26,60)*0,50*4,671 -6,60*7,80-1,40*(1,00+3,72)			514,04942 87,94092 -58,08800			
25	181301116R00	Rozprostření a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 300 do 400 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,  cca 1/3 z celkové plochy : 1/3*543,90233	m2	181,30078	47,50	8 611,79	800-1	RTS 25/ I
					181,30078			
26	182301135R00	Rozprostření a urovnání ornice ve svahu v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 250 do 300 mm  s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, ve svahu sklonu přes 1 : 5, pro svah cca 2/3plochy : 2/3*543,90233	m2	362,60155	96,70	35 063,57	800-1	RTS 25/ I
					362,60155			
27	180400010RA0	Založení trávníku s dodáním osiva lučního, v rovině	m2	181,30078	18,10	3 281,54	AP-HSV	RTS 25/ I
28	180400011RA0	Založení trávníku s dodáním osiva lučního, ve svahu	m2	362,60155	37,60	13 633,82	AP-HSV	RTS 25/ I
<b>Díl: 2</b>		<b>Základy a zvláštní zakládání</b>					<b>177 346,28</b>	
29	271531112R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 32 - 63 mm  pod základ.deskou : (15,80*9,70+6,70*1,50+1,70*1,50*2)*0,20 6,70*4,70*0,30+(6,70+0,70*2)*1,20*0,20 Mezisoučet pod základem pro vstupní schody : 1,80*0,20*0,50 Mezisoučet	m3	45,25300	1 942,00	87 881,33	800-2	RTS 25/ I
					33,68200 11,39100 45,07300			
					0,18000 0,18000			
30	271531114R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo drcené, frakce 8 - 16 mm  pod základ.deskou : (15,80*9,70+6,70*1,50+1,70*1,50*2)*0,10 6,70*4,70*0,30+(6,70+0,70*2)*1,20*0,10	m3	27,26000	2 225,00	60 653,50	800-2	RTS 25/ I
					16,84100 10,41900			
31	272313711R00	Beton základových kleneb prostý třídy C 25/30	m3	3,00000	5 720,00	17 160,00	801-1	RTS 25/ I



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno AN01+AN02 - spád.beton v prohloubení dna tl.(0,15+1,10)/2=0,625m : 2,40*0,625*1,00*2		3,00000				
32	274313611R00	Beton základových pasů prostý třídy C 16/20 podbetonování kamenného obkladu u bočních stěn v.500mm : (6,00+2,30*2)*0,50*0,20 pod prefa vstupní schody-betonováno do výkopu : 1,80*0,60*0,50*1,035	m3	1,61890	3 635,00	5 884,70	801-1	RTS 25/ I
				1,06000				
				0,55890				
33	274351215R00	Bednění stěn základových pasů zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, podbetonování obkladu : (6,00+2,30*2)*0,50+0,50*0,20*2	m2	5,50000	861,00	4 735,50	801-1	RTS 25/ I
				5,50000				
34	274351216R00	Bednění stěn základových pasů odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné), půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových pasů ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr,	m2	5,50000	187,50	1 031,25	801-1	RTS 25/ I
<b>Díl: 21</b>		<b>Úprava podloží a základ.spáry</b>			<b>63 586,07</b>			
35	212561111R00	Výplň trativodů kamenivem hrubým drceným, frakce 4-16 mm do rýh bez zhutnění s úpravou povrchu výplně, ((15,10+8,75)*2+5,30)*0,35*0,35 -((15,10+8,75)*2+5,30)*3,14*0,08*0,08	m3	5,42741	1 726,00	9 367,71	800-2	RTS 25/ I
				6,49250				
				-1,06509				
36	212753116R00	Plastové drenážní trubky montáž ohebné plastové drenážní trubky do rýhy, DN 160, bez lože (15,10+8,75)*2+5,30	m	53,00000	44,00	2 332,00	827-1	RTS 25/ I
				53,00000				
37	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. trativodů z geotextilie o sklonu do 2,5, v rýze nebo v zářezu se stěnami, ((15,10+8,75)*2+5,30)*0,35*4	m2	74,20000	50,80	3 769,36	800-2	RTS 25/ I
				74,20000				
38	243571112R00	Výplň na dně studny výplň dna studny z kameniva hrubého drceného frakce 16-32 mm, z betonu nebo kameniva, příplatek za každých dalších i započatých 10 m hloubky přes 10 m	m3	1,53546	2 945,00	4 521,93	825-1	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		dno studny : 3,14*0,60*0,60*0,40			0,45216			
		obsyp : 3,14*1,15*0,10*3,00			1,08330			
39	894421112RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 1,4 t na kroužek,	kus	4,00000	1 001,00	4 004,00	827-1	RTS 25/ I
40	242-PC	Demontáž čerpací studny vč.odvozu a likvidace	ks	4,00000	4 250,00	17 000,00		Vlastní
41	28611225.AR	Trubka plastová drenážní spoj: drážkový; potrubí: jednovrstvé; materiál: PVC; povrch: žebrovaný; ohebná; DN = 160; vsakovací plocha = 44,0 cm2/m	m	54,59000	150,00	8 188,50	SPCM	RTS 25/ I
		53,00*1,03			54,59000			
42	59225330R	skruž železobetonová TBH; DN = 800,0 mm; h = 990,0 mm; s = 80,00 mm	kus	4,00000	2 950,00	11 800,00	SPCM	RTS 22/ I
43	67390526R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 300 g/m2; tl. při 2 kPa 2,80 mm	m2	85,33000	30,50	2 602,57	SPCM	RTS 23/ II
		74,20*1,15			85,33000			
<b>Díl: 38</b>		<b>Kompletní konstrukce</b>				<b>3 932 671,41</b>		
44	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	30,71000	5 775,00	177 350,25	801-5	RTS 25/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

nadzemní část - beton C30/37-XC4, XF1 :

strop nad m.č.101+102 :

5,60\*6,80\*0,25

9,52000

atika : (5,60+6,80\*2)\*0,675\*0,20

2,59200

římsa atiky : 6,20\*0,30\*0,20+6,80\*0,30\*0,20\*2

1,18800

Mezisoučet

13,30000

stěny m.č.101+102 :

(5,60+2,00\*2)\*2,20\*0,30

6,33600

(5,60+6,20-2,00)\*3,75\*0,30

11,02500

-1,0\*2,10\*0,30

-0,63000

římsa nad vchodem : 1,40\*1,05\*0,20

0,29400

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		zesílení zdiva u vstupu : 1,40*2,60*0,25-1,00*2,10*0,25			0,38500			
		Mezisoučet			17,41000			
45	380326142RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 150 do 300 mm	m3	107,19526	5 775,00	619 052,63	801-5	RTS 25/ I
		čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,						
		podzemní část - beton C30/37 - XC4, XA1 :						
		strop nad AN :						
		14,90*8,60*0,25-0,90*0,70*0,25*2			31,72000			
		strop nad AK :						
		5,60*4,50*0,20			5,04000			
		stěny obvodové AN - od -2,35m po1,20m, tj.3,55m :						
		(14,90+8,00*2+4,95*2)*3,55*0,30			43,45200			
		společná stěna s AK od -3,40m po 1,20m, tj. 4,60m :						
		5,00*4,60*0,30			6,90000			
		stěna mezi AN01 a AN02 od -3,40m po 1,20m, tj.4,60m :						
		1,70*4,60*0,30			2,34600			
		dtto, od -2,35m po1,20m, tj. 3,55m :						
		(8,00-1,70)*3,55*0,30			6,70950			
		kolem AK od -2,70m po -0,30m, tj. 2,40m :						
		(5,60+4,20*2)*2,40*0,30			10,08000			
		konzolka pro venk.chody :						
		1,40*0,20*0,20			0,05600			
		Mezisoučet			106,30350			
		kruhový pilř v AN01+AN02 :						
		3,14*0,20*0,20*3,55*2			0,89176			
		Mezisoučet			0,89176			

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
46	380326143RU1	Kompletní konstrukce z betonu železového vodostavebního třídy C 30/37, vliv prostředí XC4, tloušťky konstrukce přes 300 mm	m3	70,75200	5 775,00	408 592,80	801-5	RTS 25/ I

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa,

beton C30/37 - XC4, XA1 :

základová deska :

(15,30\*9,00+6,00\*4,50)\*0,40

65,88000

(2,10+1,70)\*1,05\*0,40\*2

3,19200

(4,60+0,70\*2)\*0,70\*0,40

1,68000

47	380356241R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení	m2	878,28040	1 170,00	1 027 588,07	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	-----------	----------	--------------	-------	-----------

čistíren odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního :

- neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení :

strop nad m.č.101+102 :

5,00\*6,20

31,00000

římسا u vstupu :

1,75\*1,00+(1,00\*2+1,75)\*0,20

2,50000

atika :

(5,20+6,80\*2)\*0,675

12,69000

(5,60+7,00\*2)\*(0,675-0,20)

9,31000

(6,20+6,80\*2)\*(0,30+0,20)

9,90000

(0,675+0,30)\*0,20\*2

0,39000

stěny m.č.101+102 :

(5,60+2,30\*2)\*2,45+(5,00+2,00\*2)\*2,20

44,79000

(4,50\*2+5,60)\*(3,75+0,25)+(4,20\*2+5,00)\*3,75

108,65000

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		-1,00*2,20*2+(2,20*2+1,00)*0,55				-1,43000		
		(0,25+0,20)*2,40*2				2,16000		
		Mezisoučet				219,96000		
		strop nad AN01+02 :						
		7,00*8,00*2-3,14*0,20*0,20*2				111,74880		
		-0,90*0,70*2+(0,90+0,70)*2*0,25*2				0,34000		
		strop nad AK :						
		5,00*4,20				21,00000		
		stěny AN01+02 :						
		(14,90+8,60*2+4,65*2)*3,80				157,32000		
		(7,00+8,00)*2*3,55*2				213,00000		
		prohloubení v AN01+02 :						
		1,70*1,05*2				3,57000		
		stěny AK :						
		(4,50*2+5,60)*2,60+1,40*0,20*2+0,20*0,20*2				38,60000		
		(4,20*2+5,00)*2,40				32,16000		
		společná stěna AN+AK :						
		5,00*(4,60+4,60-0,20)				45,00000		
		pilíř v AN01+02 :						
		3,14*0,40*3,55*2				8,91760		
		Mezisoučet				631,65640		
		základová deska :						
		(15,30+9,00*2+4,65*2+4,50*2+6,00)*0,040				2,30400		
		(1,70+1,70)*1,05*2				7,14000		
		(2,10+2,10)*1,05*2				8,82000		
		(0,70*2+3,80)*0,70				3,64000		
		(1,10*2+4,60)*0,70				4,76000		

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	380356242R00	Bednění kompletních konstrukcí neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, odbednění	m2	878,28040	585,00	513 794,03	801-5	RTS 25/ I

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů

- konstrukcí omítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného i vodostavebního :

- neomítaných z betonu prostého nebo železového obyčejného vodostavebního, ploch rovinných, zřízení :

Odkaz na mn. položky pořadí 47 : 878,28040

878,28040

49	380361007R00	Výztuž kompletních konstrukcí z oceli z oceli B500B	t	25,03338	45 500,00	1 139 018,79	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	----------	-----------	--------------	-------	-----------

čistření odpadních vod (mimo budovy), nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů, včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa

dle propočtu statika - 120kg/m3 betonu :

(30,71+107,149526+70,752)\*120,00\*0,001

25,03338

50	38035-PC	Příplatek k bednění za pohledový beton	m2	407,54176	116,00	47 274,84		Vlastní
----	----------	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------

římisa vstupu :

1,75\*1,00+(1,00\*2+1,75)\*0,20

2,50000

strop nad m.č. 101+102 :

5,00\*6,20

31,00000

stěny m.č. 101+102 : (5,00+2,00\*2)\*2,20

19,80000

(4,20\*2+5,00)\*3,75-1,00\*2,20+(2,20\*2+1,00)\*0,55

51,02000

(0,25+0,20)\*2,40\*2

2,16000

atika : (7,30\*2+6,20)\*(0,10+0,20)+0,50\*0,20\*2

6,44000

Mezisoučet

112,92000

AN : (7,00+8,00)\*2\*3,55\*2+1,70\*1,05\*2

216,57000

AK : (4,20\*2+5,00)\*2,40

32,16000

5,00\*(4,60+4,60-0,20)

45,00000

pilř : 3,14\*0,20\*0,20\*3,55\*2

0,89000



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		294,62000				

<b>Díl: 43</b>	<b>Schodiště</b>	<b>45 579,38</b>
----------------	------------------	------------------

51	434311116R00	Stupně dusané z betonu třídy C 25/30	m	7,00000	526,00	3 682,00	801-1	RTS 25/ I
		na terén nebo na desku z betonu prostého nebo prokládaného kamenem, bez potěru, se zahrazením povrchu, v prohloubení dna AN01+AN02 : 0,70*5*2		7,00000				
52	434351141R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých zřízení	m2	2,92000	2 495,00	7 285,40	801-1	RTS 25/ I

AN01+AN02 :

0,70\*(0,19+0,25)\*4\*2

0,70\*0,19\*2+0,19\*0,25\*0,50\*4\*2

Mezisoučet

53	434351142R00	Bednění stupňů betonovaných na podstupňové desce nebo na terénu přímočarých odstranění	m2	2,92000	156,50	456,98	801-1	RTS 25/ I
54	435121111R00	Montáž schodišťových ramen s podestou do 3 t	kus	1,00000	2 155,00	2 155,00		RTS 25/ I

vstupní schodiště venkovní :

1

55	593-PC01	Rameno schodišťové prefa dl.5,60m vč. podesty dl.1,50m, š.1,40m, 13*schod.stupně 160/310mm, vč., povrchové úpravy	kus	1,00000	32 000,00	32 000,00		Vlastní
----	----------	---	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

<b>Díl: 45</b>	<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>	<b>661,50</b>
----------------	--	---------------

56	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	0,50000	1 323,00	661,50	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu, 5,00*1,00*0,10		0,50000				

<b>Díl: 63</b>	<b>Podlahy a podlahové konstrukce</b>	<b>449 183,09</b>
----------------	---------------------------------------	-------------------

57	631312621R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 20/25,	m3	2,68000	5 475,00	14 673,00	801-1	RTS 25/ I
		(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem skladba SH/2 - dno AK - m.č.03 : tl.40-110mm :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		5,00*4,20*0,075 skladba SH/5 - m.č.101 : tl.45-85mm : (4,00*4,20+1,00*0,20)*0,065		1,57500   1,10500				
58	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 12/15, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem pod základ.deskou tl.100mm+dobet.snížení desky : (15,50*9,20+6,20*4,60)*0,10 1,50*0,90*0,50*(6,70+1,70*2) 1,20*0,65*0,50*(5,00+0,70*2)	m3	26,42550   17,11200 6,81750 2,49600	4 660,00	123 142,83	801-1	RTS 25/ I
59	631313811R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 30/37, (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem skladba SH/1 - spád.beton.mazanina tl.15-150mm : dno AN01+AN02 : 7,00*8,00*0,10*2-1,70*1,70*0,10*2 0,70*0,70*0,15*2	m3	10,76900   10,62200 0,14700	5 650,00	60 844,85	801-1	RTS 25/ I
60	631319171R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny do 80 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny SH/2 -- dno AK : 5,00*4,20*0,075 SH/ 5 - m.č.101 : (5,00*4,20+1,00*0,20)*0,065	m3	2,95300   1,57500  1,37800	563,00	1 662,54	801-1	RTS 25/ I
61	631319173R00	Příplatek za stržení povrchu tloušťka mazaniny od 80 mm do 120 mm spodní vrstvy mazaniny latí před vložením výztuže nebo pletiva pro tloušťku obou vrstev mazaniny pro SH/1 : skladba SH/1 - spád.beton.mazanina tl.15-150mm : dno AN01+AN02 :	m3	10,76900     	281,50	3 031,47	801-1	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		7,00*8,00*0,10*2-1,70*1,70*0,10*2		10,62200				
		0,70*0,70*0,15*2		0,14700				
		Mezisoučet		10,76900				
62	631351101R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách zřízení	m2	5,25600	480,50	2 525,51	801-1	RTS 25/ I
		prohloubení v AN01+02 :		0,34000				
		1,70*2*0,05*2		0,28600				
		prohloubení v AK :						
		(0,70*2+3,80)*0,055		4,63000				
		podklad.beton :						
		(15,50+9,20)*0,10+(6,20+4,60)*2*0,10						
63	631351102R00	Bednění stěn, rýh a otvorů v podlahách odstranění	m2	5,25600	149,50	785,77	801-1	RTS 25/ I
64	631361921RT1	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 4 mm, velikost oka 100/100 mm	t	0,38750	44 420,00	17 212,75	801-1	RTS 25/ I
		včetně distančních prvků						
		pro SH/1 :		0,26867				
		1,999*7,00*8,00*1,20*2*0,001						
		pro SH/2 :		0,05037				
		1,999*5,00*4,20*1,20*0,001						
		pro SH/4 :		0,01761				
		1,999*(2,00*5,00-1,90*0,70*2)*1,20*0,001						
		pro SH/5 : 1,999*(5,00*4,20+1,00*0,20)*1,20*0,001		0,05085				
65	632451034R00	Vyrovňovací potěr z cementové malty v ploše o průměrné (střední) tloušťce od 40 do 50 mm	m2	8,74000	389,00	3 399,86	801-1	RTS 25/ I
		na stropěch z prefabrikovaných dílců jako podklad pod izolaci, pod podlahové konstrukce apod., na mazaninách jen jako podklad pod izolaci proti vodě, jako ochrana izolace shora, tvořící lože při kladení plošných prefa panelů (např. v kanálech), hlazený dřevěným hladítkem anebo podlévání provizorně podklínovaných patek usazených strojů a technologických zařízení, s náležitým zatemováním hutné malty,						
		skladba SH/4 - m.č.102 - tl.35-55mm :						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,00*5,00-0,90*0,70*2		8,74000				
66	632479521R00	Reprofilace vodorovných betonových povrchů spojovací nástřik ( můstek ), tloušťky do 3 mm	m2	158,14000	1 160,00	183 442,40	801-4	RTS 21/ II
		rozmíchání směsi s vodou, nanesení stěrky Jednosložkový ochranný nástřik na cementové. :						
		SH/1 - dno AN01+AN02 : (7,00*8,00-1,70*1,70+0,70*0,70)*2		107,20000				
		SH/2 - dno AK : 5,00*4,20		21,00000				
		SH/4 - m.č.102 : 2,00*5,00-0,90*0,70*2		8,74000				
		SH/5 - m.č.101 : 5,00*4,20+1,00*0,20		21,20000				
67	632921913R00	Dlažba vnitřní nebo vnější při objektu z dlaždic betonových kladených do písku se zalitím spár na celou výšku cementovou maltou pro spárování o tloušťce dlaždic 60 mm	m2	8,16000	1 029,00	8 396,64	801-1	RTS 23/ I
		vodorovná nebo ve spádu do 15° od vodorovné roviny (6,60+7,70*2+6,60-1,40)*0,30		8,16000				
68	639571115R00	Podklad pod okapových chodníků ze šterku tl. 150 mm	m2	8,16000	265,00	2 162,40	801-1	RTS 25/ I
		bez obručníku						
69	639571311R00	Textilie proti prorůstání 45 g/m2	m2	8,16000	84,20	687,07	801-1	RTS 25/ I
70	63-PC01	Fabiony ze systémových cementových malt , D+M, ve styku podlaha-stěna - fabiony o poloměru cca 20-40mm	m	50,40000	540,00	27 216,00		Vlastní
		AN01+AN02 : ((7,00+8,00)*2-(0,70+1,70)*2)*2		50,40000				
<b>Díl: 93</b>		<b>Dokončovací práce inženýrských staveb</b>				<b>252 012,04</b>		
71	931981015R00	Zřízení těsnění pracovní spáry prostupů rour bentonitovou páskou, rozměr 20x5 mm	m	7,85000	166,50	1 307,03	801-5	RTS 25/ I

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Popis viz PD - PROSTUPY STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI :						
		3,14*0,25*2		3,14000				
		3,14*0,25*2		1,57000				
		3,14*0,25*2		3,14000				
72	931981021R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bitumenovým plechem,	m	170,00000	816,00	138 720,00	801-5	RTS 25/ I
73	933901111R00	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	404,20800	120,00	48 504,96	801-5	RTS 25/ I
		-						
		7,00*7,00*3,55*2+2/3*1,70*1,70*1,05*2		351,94600				
		5,00*4,20*2,40+3,80*0,70*0,70		52,26200				
74	931-PC01	Těsnění řízených spár	m	22,00000	1 750,00	38 500,00		Vlastní
75	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	416,33424	60,00	24 980,05	SPCM	RTS 25/ I
		404,208*1,03		416,33424				
<b>Díl: 94</b>		<b>Lešení a stavební výtahy</b>				<b>6 608,64</b>		
76	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy do 1,2 m	m2	13,44000	157,50	2 116,80	800-3	RTS 25/ I
		zadní fasáda - obklad : (6,00+2,60*2)*1,20		13,44000				
77	941955003R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 1,9 do 2,5 m	m2	11,04000	243,50	2 688,24	800-3	RTS 25/ I
		boční stěny - obklad : (7,20-2,60)*1,20*2		11,04000				
78	941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeňové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	7,20000	250,50	1 803,60	800-3	RTS 25/ I
		vstupní fasáda-obklad : 6,00*1,20		7,20000				
<b>Díl: 95</b>		<b>Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách</b>				<b>157 738,60</b>		
79	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	769,84800	75,00	57 738,60	801-5	RTS 25/ I
		při světlé výšce prostoru do 3,5 m čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů						
		14,90*8,60*4,20		538,18800				
		5,60*4,50*7,70+2,20*6,00*2,85		231,66000				
80	95-PC02	Tabulky informační a bezpečnostní	ks	10,00000	2 500,00	25 000,00		Vlastní
81	95-PC03	Zapravení prostupů vč. utěsnění - viz PD - Prostupy stavebními konstrukcemi	kpl	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 96</b>		<b>Bourání konstrukcí</b>				<b>34 857,25</b>		
82	970051200R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 200 mm 0,30*2	m	0,60000	6 105,00	3 663,00	801-3	RTS 25/ I
83	970051250R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 250 mm 0,25*2 0,30*(1+2+2+2)	m	2,60000	7 535,00	19 591,00	801-3	RTS 25/ I
84	970051300R00	Jádrové vrtání, kruhové prostupy v železobetonu jádrové vrtání , do D 300 mm 0,30+0,20+0,25	m	0,75000	8 595,00	6 446,25	801-3	RTS 25/ I
85	970051300RXX	Vrtání jádrové do ŽB do D 350 mm 0,30*2	m	0,60000	8 595,00	5 157,00		Vlastní

<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>633 164,67</b>		
86	998142251R00	Přesun hmot pro nádrže a jímky pro nádrže a jímky pozemních čistíren vod (814 1 JKSO), nádrže pozemní mimo nádrží a jímek čistíren odpadních vod (814 2 JKSO), zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství (814 3 JKSO) se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou (KMCH 2 a 3 - JKSO šesté místo) vodorovně 50 m výšky do 25 mm	t	904,52096	700,00	633 164,67	801-5	RTS 25/ I

na novostavbách a změnách objektů

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

14,22,29,30,31,32,33,35,37,38,41,42,43,44,45,46,47,49,51,52,54,55,56,57,58,59,62,64,65,66,67,  
68,69, :

71,72,76,77,78,79,82,83,84, :

Součet: : 904,52096

904,52096

<b>Díl: 711</b>		<b>Izolace proti vodě</b>				<b>195 760,59</b>		
87	711131101RZ2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy na sucho vodorovná, 2 vrstvy, včetně dodávky izolačního pásu s hadrovou vložkou skladby SH/1+SH/2 - pod AN01+02, AK : 15,30*9,00+6,00*4,50	m2	164,70000	75,30	12 401,91	800-711	RTS 25/ I
88	711171559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty vodorovné, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	113,14000	430,00	48 650,20	800-711	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		skladba SH/3 - strop AN01+02 : 14,90*8,60-6,00*2,50		113,14000				
89	711172559RT3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti termoplasty svislé, volně položené, fólie z PVC, tloušťky 1,5 mm	m2	26,20000	491,50	12 877,30	800-711	RTS 25/ I
		izolace AN v.500mm : ((14,90+8,60)*2-5,60)*0,50		20,70000				
		sv.izolace stěny m.č.102 nad AN : (2,50*2+6,00)*0,50		5,50000				
90	711191171RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní vodorovné uložení, podkladní textilie, 300 g/m2	m2	565,70000	74,10	41 918,37	800-711	RTS 25/ I
		skladba SH/3 - strop AN01+02 : Začátek provozního součtu 14,90*8,60-6,00*2,50		113,14000				
		Konec provozního součtu 5 vrstev : 113,14*5		565,70000				
91	711191272RT2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti ostatní svislé uložení, ochranná textilie, 300 g/m2	m2	73,10000	137,50	10 051,25	800-711	RTS 25/ I
		izolace AN v.500mm : Začátek provozního součtu ((14,90+8,60)*2-5,60)*0,50		20,70000				
		Konec provozního součtu 3*vrstvy : 20,70*3		62,10000				
		Mezisoučet		62,10000				
		sv.izolace stěny m.č.102 nad AN : Začátek provozního součtu (2,50*2+6,00)*0,50		5,50000				
		Konec provozního součtu 2*vrstvy : 5,50*2		11,00000				
92	711212621R00	Izolace proti vodě doplňky těsnění prostupů těsnící manžetou	kus	6,00000	390,50	2 343,00	800-711	RTS 25/ I



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Popis viz PD - PROSTUPY STAVEBNÍMI KONSTRUKCEMI : 2+2+2								
				6,00000				
93	711409111R00	Ostatní práce montáž drenážní rohože nasucho	m2	113,14000	105,50	11 936,27	800-711	RTS 25/ I
Skladba SH/3 strop AN01+02 : 14,90*8,60-6,00*2,50								
				113,14000				
94	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie	m2	26,20000	325,50	8 528,10	800-711	RTS 25/ I
skladba SV/1 - svislá izolace AN v. 500mm : ((14,90+8,60)*2-5,60)*0,50 sv.izolace stěny m.č.102 nad AN : (2,50*2+6,00)*0,50								
				20,70000				
				5,50000				
95	711823129RT5	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty	m	11,00000	234,00	2 574,00	800-711	RTS 25/ I
sislá izolace stěny m.č.102 nad AN : 11,00								
				11,00000				
96	711823111RXX	Položení nopové fólie vodorovně, výška nopu 20 mm, včetně dodávky fólie a těsnicí pásky	m2	113,14000	93,40	10 567,28		Vlastní
skladba SH/3 - strop AN01+02 : 14,90*8,60-6,00*2,50								
				113,14000				
97	283-PC01	Drenážní 3D rohož smyčková z PP vláken	m2	130,11100	189,00	24 590,98		Vlastní
strop AN01+02 : 113,14*1,15								
				130,11000				
98	998711201R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	%	1 864,38660	5,00	9 321,93	800-711	RTS 25/ I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
<b>Díl: 712</b>		<b>Povlakové krytiny</b>					<b>125 202,56</b>	
99	712311101RZ1	Povlakové krytiny střech do 10° za studena nátěrem 1 x, penetračním nebo asfaltovým lakem, včetně dodávky materiálu	m2	41,52000	58,60	2 433,07	800-711	RTS 25/ I
skladba SH/6 - střecha : 5,20*(6,80+0,40) 6,80*((0,20+0,40)*0,50)*2								
				37,44000				
				4,08000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
100	712341659RT1	Povlakové krytiny střech do 10° pásy přitavením bodově, 1 vrstva, bez dodávky pásu	m2	41,52000	132,00	5 480,64	800-711	RTS 25/ I
		skladba SH/6 - střecha :						
		5,20*(6,80+0,40)		37,44000				
		6,80*((0,20+0,40)*0,50)*2		4,08000				
101	712351111RT1	Povlakové krytiny střech do 10° samolepicími pásy 1 vrstva, bez dodávky materiálu	m2	41,52000	133,00	5 522,16	800-711	RTS 25/ I
		skladba SH/6 - střecha :						
		5,20*(6,80+0,40)		37,44000				
		6,80*((0,20+0,40)*0,50)*2		4,08000				
102	712372111RV3	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie kotvené do betonu, 4 kotvy/m2, při tl. izolace do 300 mm, včetně dodávky fólie, tloušťky 1,5 mm	m2	53,30000	1 047,00	55 805,10	800-711	RTS 25/ I
		skladba SH/6 - střecha - vč. kompl.doplňujících prvků :						
		5,20*(6,80+0,30+0,20)		37,96000				
		6,80*((0,30+0,50)*0,50)*2		5,44000				
		(6,80*2+6,20)*0,50		9,90000				
103	712378002R00	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií atiková okapnice, RŠ 200 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	40,40000	395,50	15 978,20	800-711	RTS 25/ I
		včetně dodávek výrobků						
		Úprava délky a připevnění okapnice natloukacími hmoždinkami včetně dodávky okapnice. :						
		6,80*2+5,20+7,20*2+6,20+0,50*2		40,40000				
104	712378005R00	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií stěnová lišta vyhnutá, RŠ 70 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	18,80000	225,00	4 230,00	800-711	RTS 25/ I
		včetně dodávek výrobků						
		Úprava délky a připevnění stěnové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. :						
		6,80*2+5,20		18,80000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
105	712378006R00	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnější, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	0,60000	243,50	146,10	800-711	RTS 25/ I
včetně dodávek výrobků								
Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. :				0,30*2	0,60000			
106	712378007R00	Povlakové krytiny střech do 10° z termoplastické fólie Klempířské doplňky k povlakovým krytinám z fólií rohová lišta vnitřní, RŠ 100 mm, z pozinkovaného plechu s povrchovou úpravou PVC	m	2,00000	243,50	487,00	800-711	RTS 25/ I
včetně dodávek výrobků								
Úprava délky a připevnění rohové lišty natloukacími hmoždinkami včetně dodávky lišty. :				0,50*4	2,00000			
107	712391171RZ7	Textilie na střeších do 10° podkladní, včetně dodávky netkané sklovláknité textílie plošné hmotnosti 120 g/m2	m2	53,30000	102,50	5 463,25	800-711	RTS 25/ I
skladba SH/6 - střecha :								
300/g/m2 : 5,20*(6,80+0,30+0,20)				37,96000				
6,80*((0,30+0,50)*0,50)*2				5,44000				
(6,80*2+6,20)*0,50				9,90000				
Mezisoučet				53,30000				
108	628522691R	Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny	m2	47,74800	278,50	13 297,82	SPCM	RTS 25/ I
SH/6 - střecha :								
41,52*1,15				47,74800				
109	67352443R	Fólie hladká hydroizolační tl = 0,60 mm; funkce: separační, paropropustná; materiál: PP; s lepicí páskou; povrchová úprava: PP rohož tl. 8 mm	m2	47,74800	228,50	10 910,42	SPCM	RTS 25/ I
SH/6 - střecha :								
41,52*1,15				47,74800				
110	998712201R00	Přesun hmot pro povlakové krytiny objektů výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 197,53760	4,55	5 448,80	800-711	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 713</b>		<b>Izolace tepelné</b>				<b>88 101,18</b>		
111	713111111RT1	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně, skladba AH/3 - strop AN01+023 : 14,90*8,60-6,00*2,50 Mezisoučet	m2	113,14000	63,20	7 150,45	800-713	RTS 25/ I
					113,14000			
					113,14000			
112	713131153R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením a přikotvení hmoždinkami na tmel a hmoždinky - 6 ks/m2, na beton izolace AN v.500mm : ((14,90+8,60)*2-5,60)*0,50	m2	20,70000	364,50	7 545,15	800-713	RTS 25/ I
					20,70000			
113	713141327R00	Montáž tepelné izolace plochých střech dvouvrstvé, tloušťky do 300 mm na kotvy skladba SH/6 - střecha tl.200-400mm : 5,20*6,80	m2	35,36000	324,50	11 474,32	800-713	RTS 25/ I
					35,36000			
114	28375460R	Výrobek izolační pro budovy z extrudovaného polystyrenu (XPS) tvar: deska; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku CS 300 kPa SH/3 - strop AN01+02 : 113,14*0,05*1,05 SV/1 - stěny AN : 20,70*0,05*1,15	m3	7,13010	3 780,00	26 951,78	SPCM	RTS 24/ II
					5,93985			
					1,19025			
115	28375768.AR	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; OH = 25 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa SH/6 - střecha - tl.200-400mm : 5,20*6,80*0,30*1,05 Mezisoučet	m3	11,13840	2 940,00	32 746,90	SPCM	RTS 24/ II
					11,13840			
					11,13840			
116	998713201R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	858,68600	2,60	2 232,58	800-713	RTS 25/ I
<b>Díl: 721</b>		<b>Vnitřní kanalizace</b>				<b>4 765,45</b>		
117	721176225R00	Potrubí KG svodné (ležaté) v zemi vnější průměr D 200 mm, tloušťka stěny 4,9 mm, DN 200	m	5,00000	949,00	4 745,00	800-721	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		včetně tvarovek, objímek. Bez zednických výpomocí. odpadní potrubí : 5,00			5,00000			
118	998721101R00	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně, měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 117, : Součet : 0,02015	t	0,02015	1 015,00	20,45	800-721	RTS 25/ I
				0,02015				
<b>Díl: 762</b>		<b>Konstrukce tesařské</b>				<b>2 438,43</b>		
119	762441122RT1	Obložení atiky s dodávkou dřevostěpkových desek, tloušťky 8+10 mm, 2 vrstvy, upevněním šroubováním střecha u okapu - srovnatelná položka : 5,20*0,50	m2	2,60000	862,00	2 241,20	800-762	RTS 25/ I
				2,60000				
120	998762202R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m 50 m vodorovně	%	22,41200	8,80	197,23	800-762	RTS 25/ I
<b>Díl: 764</b>		<b>Konstrukce klempířské</b>				<b>13 393,60</b>		
121	764811201R00	Krytina hladká z tabulí, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, plocha střechy do 10 m2, dodávka a montáž s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků Popis viz PD - TZ - Výpis klempířských výrobků : 1,90*1,50	m2	2,85000	1 536,00	4 377,60	800-764	RTS 25/ I
				2,85000				
122	764812330R00	Oplechování okapů střech z živичné krytiny, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací Popis viz PD - TZ - Výpis klempířských výrobků : 4/K : 5,20 5/K : 5,20	m	10,40000	344,50	3 582,80	800-764	RTS 25/ I
				5,20000 5,20000				
123	764819212R00	Odpadní trouby kruhové, průměr 100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	m	2,10000	635,00	1 333,50	800-764	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
124	764815212R00	Žlaby podokapní půlkruhové, z lakovaného pozinkovaného plechu, rš 330 mm, dodávka a montáž	m	5,40000	591,00	3 191,40	800-764	RTS 25/ I
včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací								
125	764815810R00	Ostatní prvky ke žlabům a odpadním troubám kotlík žlabový oválného tvaru o rozměru 310/100 mm, z lakovaného pozinkovaného plechu, , dodávka a montáž	kus	1,00000	588,00	588,00	800-764	RTS 25/ I
126	998764201R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	%	130,73300	2,45	320,30	800-764	RTS 25/ I
50 m vodorovně								
<b>Díl: 767</b>		<b>Konstrukce zámečnické</b>					<b>664 791,35</b>	
127	767-PC 01	1/D - D+M nerezové vchodové dveře 1-křídlové, otočné levé, ven otevíravé, vel.cca 800/2000mm., zateplené, kování bezpečnostní klika/klika	ks	1,00000	75 000,00	75 000,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis vstrojení dveřních otvorů :								
1				1,00000				
128	767-PC 02	1/Z - D+M odnímatelný kryt z podlah.roštů - ze sklolaminátového kompozitu, vel. 0,7x3,80m., vč. osazov.rámu, nosnost 3,5kN/m2	ks	1,00000	35 000,00	35 000,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
129	767-PC 03	2/Z - D+M vnitřní 2-ramenné schodiště tvaru L vč.mezipodesty pro přístup do armatury i komory, ze sklolaminátového kompozitu, 0,80/2,00+1,15+1,10m	soubor	1,00000	86 500,00	86 500,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
130	767-PC 04	3/Z - D+M zábradlí u schodiště nerez v.1,10m, celk.délka cca 6,40m, vč.integr.branky šířky min.0,60m	soubor	1,00000	46 290,00	46 290,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
131	767-PC 05	4/Z - D+M podlahová vpusť plastová 150/150mm s nerez mřížkou, vč. plast.potrubí PP-HT DN50, celk.délka potrubí cca 2,70m	soubor	1,00000	5 500,00	5 500,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
132	767-PC 06	5/Z - D+M žebřík nerez pro pevné zabudování (přístup k poklopům do AN), výstupní výška cca 1,50m	ks	1,00000	20 990,00	20 990,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
133	767-PC 07	6/Z - D+M zábradlí nerez na vyvýšené části u vstupu do AN, v.1,10m, celk.délka cca 4,20m	soubor	1,00000	24 640,00	24 640,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
134	767-PC 08	7/Z - D+M poklop s vyvýšeným rámem vel.700/900mm, otevíravý a vodotěsný, ze sklolaminát.kompozitu, nosnost min.3,5kN/m2	ks	2,00000	20 730,00	41 460,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
135	767-PC 09	8/Z - D+M samostatné madlo pro boční výstup ze žebříku, nerez, v.madla 1,10m, osazené na podlaze	ks	1,00000	14 220,00	14 220,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
136	767-PC 10	9/Z - D+M odvětrání prostoru akumulační nádrže z potrubí PVC-KG DN 110, dl.cca 3,55m, větrací mřížka, filtrační kazeta s filtrační vložkou dle ČSN 75 5355	soubor	2,00000	7 500,00	15 000,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
osově souměrné soubory dle osy dělicí stěny akumulačních nádrží :								
9a/Z : 1				1,00000				
9b/Z : 1				1,00000				
137	767-PC 11	10/Z - D+M žebřík nerez dl. cca 2,40m, pro pevné zabudování, přičle protiskluzné bezpečnostní	ks	2,00000	22 180,00	44 360,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
138	767-PC 12	11/Z - D+M podesta s atestem pro styk s pitnou vodou, vel.1000/2300mm, v.cca 1,40m, nosnost 3,5kN/m2, ze sklolaminátového kompozitu, kovové prvky-austenitická nerez	soubor	2,00000	30 400,00	60 800,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
osově souměrné soubory dle osy dělicí stěny akumulačních nádrží :								
11a/Z : 1				1,00000				
11b/Z : 1				1,00000				
139	767-PC 13	12/Z - D+M zábradlí na podestě nerez, v.1,10m, celk.délka cca 3,30m, vč.integrované branky š.0,60m	soubor	2,00000	24 690,00	49 380,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
osově souměrné soubory dle osy dělicí stěny akumulačních nádrží :								
12a/Z : 1				1,00000				
12b/Z : 1				1,00000				

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
140	767-PC 14	13/Z - D+M žebřík nerez pro pevné zabudování, v. cca 1,40m, příčle protiskluzné bezpečnostní	ks	2,00000	20 000,00	40 000,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
141	767-PC 15	14/Z - D+M nástěnné madlo pro sestup po schodišti, nerez austenitická	ks	2,00000	5 500,00	11 000,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
142	767-PC 16	15/Z - D+M nápis na fasádě VDJ z austenitické nerez oceli, výška písmen 160mm, matná	soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
143	767-PC 17	16/Z - D+M odpadní potrubí z kanálu v armaturní komoře plastové PVC-KG DN200, dl. 9,00m, v šachtě ukončeno koncovou klapkou DN200	ks	1,00000	8 300,00	8 300,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
součástí dodávky potrubí bude provedení veškerých podsypů, obsypů a zásypů :								
dle technol.listu výrobce, provést dle ČSN 75 6101 :								
1				1,00000				
144	767-PC 18	17/Z - D+M větrací potrubí plastové DN200 pro přívod vzduchu do armaturní komory, celk.dl.cca3,50m, vč.větracích mřížek nerez se sítinou a plast.	soubor	1,00000	4 700,00	4 700,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
145	767-PC 19	18/Z - D+M větrací potrubí nerezové 204x2mm, dl. cca1,20m, pro odvod vzduchu z armaturní komory, vč. hliníkové samotahové hlavice pro potrubí DN200	ks	1,00000	21 900,00	21 900,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
146	767-PC 20	19/Z - D+M potrubí pro odvod kondenzátu z větrací hlavice - PP-HT DN32, dl. cca 8,50m, vč. nerezové nádoby na zachycení kondenzátu	soubor	1,00000	8 780,00	8 780,00		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
147	767-PC 21	20/Z - D+M zábradlí na schodišti před objektem, nerez, celk.délka 4,90m, v.1,10m, dle ČSN 74 3305	soubor	1,00000	31 350,01	31 350,01		Vlastní
Popis viz PD - TZ - Výpis zámečnických výrobků								
148	998767201R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	5 675,56000	2,40	13 621,34	800-767	RTS 25/ I
<b>Díl: 771 Podlahy z dlaždic a obklady</b>						<b>121 005,97</b>		



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
149	771101101R00	Příprava podkladu pod dlažby vysávání podkladů pod keramickou dlažbu průmyslovým vysavačem	m2	50,94000	9,90	504,31	800-771	RTS 25/ I
150	771101210RT1	Příprava podkladu pod dlažby penetrace podkladu pod dlažby	m2	50,94000	60,80	3 097,15	800-771	RTS 25/ I
151	771475014RT1	Montáž soklíků z dlaždic keramických výšky 100 mm, soklíků vodorovných, kladených do flexibilního tmele	m	27,00000	149,00	4 023,00	800-771	RTS 23/ II
m.č.101 : (5,00+4,20)*2-1,00*0,20*2				18,00000				
m.č.102 : 2,00*2+5,00				9,00000				
152	771479001R00	Montáž soklíků z dlaždic keramických Řezání dlaždic pro soklíky	m	27,00000	128,00	3 456,00	800-771	RTS 25/ I
153	771575109RT2	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, rezných nebo glazovaných, hladkých, kladených do flexibilního tmele	m2	50,94000	676,00	34 435,44	800-771	RTS 23/ II
skladba SH/2 - AK-m.č.03 :								
5,00*4,20				21,00000				
skladba SH/4 - m.č.102 :								
2,00*5,00-0,90*0,70*2				8,74000				
skladeba SH/5 - m.č.101 :								
5,00*4,20+1,00*0,20				21,20000				
154	771578011R00	Montáž podlah vnitřních z dlaždic keramických Zvláštní úpravy spár spára podlaha-stěna silikonem	m	45,40000	88,60	4 022,44	800-771	RTS 25/ I
AK-m.č.03 :								
(5,00+4,20)*2				18,40000				
m.č.101+102 : 27,00				27,00000				
155	771101115RXX	Vyrovnání podkladů samonivel. hmotou tl. do 10 mm - D+M	m2	50,94000	179,50	9 143,73		Vlastní
156	771578001RXX	Montáž podlah.lišt ukončujících,vnitř.ker.dlažba-sokl	m	27,00000	119,50	3 226,50		Vlastní
157	55341820R	lišta ukončovací; materiál nerez; tl. 10,00 mm; š = 80,0 mm; l = 2 000 mm; mat	kus	15,00000	1 038,00	15 570,00	SPCM	RTS 25/ I
Začátek provozního součtu								
27,00/2*1,10				14,85000				
Konec provozního součtu								
15				15,00000				

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
158	59764210R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R10; povrch: hladký, matný, protiskluzová úprava; barva: šedá	m2	59,54400	577,00	34 356,89	SPCM	RTS 24/ II
		dlažba : 50,94*1,10		56,03400				
		sokl : 27,00*0,10*1,30		3,51000				
159	998771201R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	1 118,35460	8,20	9 170,51	800-771	RTS 25/ I
<b>Díl: 776</b>		<b>Podlahy povlakové</b>				<b>5 989,23</b>		
160	776511000RT1	Lepení povlakových podlah pryžových bez dodávky materiálu z pásů	m2	2,00000	243,50	487,00	800-775	RTS 25/ I
		m.č.101 : 2,00*1,00		2,00000				
161	27250998.AR	Krytina podlahová pryžová dielektrická 50,0 kV; tl = 4,50 mm; povrchová úprava: rýhovaná	m2	2,00000	2 720,00	5 440,00	SPCM	RTS 25/ I
162	998776201R00	Přesun hmot pro podlahy povlakové v objektech výšky do 6 m vodorovně do 50 m	%	59,27000	1,05	62,23	800-775	RTS 25/ I
<b>Díl: 781</b>		<b>Obklady keramické</b>				<b>67 134,10</b>		
163	781101210RT2	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	42,50400	56,50	2 401,48	800-771	RTS 25/ I
164	781475116RT2	Montáž obkladů vnitřních z dlaždic keramických 300 x 300 mm, , kladených do flexibilního tmele	m2	42,50400	800,00	34 003,20	800-771	RTS 25/ I
		m.č.03 - AK : (5,00+4,20)*2*((2,275+2,345)*0,50)		42,50400				
165	781101111RXX	Vyrovnání podkladu maltou ze SMS tl. do 7 mm, d+m	m2	42,50400	232,00	9 860,93		Vlastní
166	59764203R	Dlažba keramická bez glazury (UGL); tl. = 9,0 mm; a = 298 mm; b = 298 mm; nasákavost = 0,5 %; protiskluznost: R9; povrch: hladký, matný; barva: šedá	m2	46,75440	383,00	17 906,94	SPCM	RTS 24/ II
		42,504*1,10		46,75440				
167	998781201R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	%	650,89000	4,55	2 961,55	800-771	RTS 25/ I
<b>Díl: 782</b>		<b>Konstrukce z přírodního kamene</b>				<b>606 509,06</b>		
168	627452101RT1	Spárování maltou cementovou zapuštěné rovné zdí z kamene, cementovou maltou	m2	77,17500	1 020,00	78 718,50	801-1	RTS 25/ I
169	782-PC01	Obklad stěn nadzemní části vodojemu kamenem na cementovou maltu, tl.200mm, včetně dodávky, kamene+penetrace podkladu	m2	77,17500	6 800,00	524 790,00		Vlastní
		p.čelní (vstupní) :						

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		6,00*4,70-1,40*0,40+0,20*2,60*2		28,68000				
		-1,00*2,10		-2,10000				
		p.zadní :						
		6,00*1,95		11,70000				
		pohledy boční :						
		2,30*1,95*2		8,97000				
		(6,80-2,30)*((1,95+4,70)*0,50)*2		29,92500				
170	998782201R00	Přesun hmot pro kamenné obklady v objektech výšky do 6 m 50 m vodorovně	%	740,88000	4,05	3 000,56	800-782	RTS 25/ I

<b>Díl: 783</b>	<b>Nátěry</b>	<b>25 319,63</b>
171	783942601R00	Nátěry proti graffiti podklad pod antigraviti, fasády, jednonásobný

(6,00+2,60\*2)\*2,45 27,44000  
5,00\*2,50\*2 25,00000  
6,00\*2,50-0,90\*2,10+1,70\*1,00 14,81000

172	783942602RT1	Nátěry proti graffiti nátěr antigraviti, fasády, dvojnásobný	m2	67,25000	244,50	16 442,63	800-783	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	---------	-----------

<b>Díl: M21</b>	<b>Elektromontáže</b>	<b>11 930,10</b>
-----------------	-----------------------	------------------

173	210-PC01	Položení zemnicího pásu vč. příslušenství do výkopu před betonáží základové desky, s vytažením nad terén	m	87,40000	136,50	11 930,10		Vlastní
-----	----------	--	---	----------	--------	-----------	--	---------

dodávka viz EL :  
(15,30+13,40)\*2+5,50\*4+4,00\*2 87,40000

<b>Díl: D96</b>	<b>Přesuny suti a vybouraných hmot</b>	<b>1 899,54</b>
-----------------	--	-----------------

174	979081111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	0,60447	330,10	199,54	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  
82,83,84,85, :  
Součet: : 0,60447 0,60447

175	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	8,46253	28,20	238,64	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	-------	--------	-------	-----------

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :  
82,83,84,85, :

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 01	VDJ - stavební část
R:	2	Stavební práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Součet: : 8,46253				8,46253				
176	979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot do 10 m	t	0,60447	479,00	289,54	801-3	RTS 25/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 82,83,84,85, :				0,60447				
Součet: : 0,60447				0,60447				
177	979082121R00	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot příplatek k ceně za každých dalších 5 m	t	2,41787	53,40	129,11	801-3	RTS 25/ I
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 82,83,84,85, :				2,41787				
Součet: : 2,41787				2,41787				
178	979990103R00	Poplatek za uložení, betonu, , skupina 17 01 01 z Katalogu odpadů	t	0,60447	1 725,00	1 042,71	801-3	RTS 23/ II
Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 82,83,84,85, :				0,60447				
Součet: : 0,60447				0,60447				

<b>Celkem</b>						<b>8 651 229,41</b>
---------------	--	--	--	--	--	---------------------

JKSO:

814.22	vodojemy pozemní
m3	svíslá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
	ostatní stavební akce

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 04	Výsadba zeleně
R:	1	Výsadba zeleně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 18</b>		<b>Povrchové úpravy terénu</b>	<b>43 485,72</b>					
1	183101213R00	Hloubení jamek s výměnou půdy na 50 % v rovině objem přes 0,02 do 0,05 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 s výměnou půdy na 50%, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	2,00000	112,00	224,00	823-1	RTS 25/ I
2	183102133R00	Hloubení jamek bez výměny půdy na svahu do 1:2 objem přes 0,02 do 0,05 m3 pro vysazování rostlin v hornině 1 až 4 bez výměny půdy, s případným naložením přebytečných výkopků na dopravní prostředek, s odvozem na vzdálenost do 20 km a se složením,	kus	3,00000	88,60	265,80	823-1	RTS 25/ I
3	184102113R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	2,00000	245,00	490,00	823-1	RTS 25/ I
4	184102133R00	Výsadba dřevin s balem průměr přes 300 do 400 mm, na svahu přes 1:2 do 1:1, do předem vyhloubené jamky se zalitím,	kus	3,00000	1 091,00	3 273,00	823-1	RTS 25/ I
5	184202111R00	Ukotvení dřevin průměr do 100 mm, délka do 2 m třemi a více kůly, s ochranou proti poškození v místě vzepření, (příloha č. 8) při průměru kůlů do 10 cm,	kus	5,00000	412,50	2 062,50	823-1	RTS 25/ I
6	184501111R00	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě, v rovině nebo na svahu do 1:5 a spodních částí větví stromu 0,50*2,00*2	m2	2,00000	126,50	253,00	823-1	RTS 25/ I
7	184501113R00	Zhotovení obalu kmene z juty v jedné vrstvě, na svahu přes 1:2 do 1:1 a spodních částí větví stromu 0,50*2,00*3	m2	3,00000	234,00	702,00	823-1	RTS 25/ I
8	185851111R00	Dovoz vody pro závlaku rostlin dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 6000 m	m3	1,00000	948,00	948,00	823-1	RTS 25/ I
9	18580-PC01	Hnojení umělým hnojivem - tablety do jamky při osazení dřeviny	kg	0,30000	5 000,00	1 500,00		Vlastní
10	026-PC01	Amelanchier lamarckii- Muchovník Lamarckův, obvod kmene 14-16cm, v.150-200cm	ks	5,00000	6 500,00	32 500,00		Vlastní
11	05217141R	Tyčovina (TC) dřevina: SM; s kůrou	m	22,50000	50,40	1 134,00	SPCM	RTS 25/ I
12	08211320R	vodné pro vodu pitnou	m3	1,03000	57,30	59,02	SPCM	RTS 25/ I
13	67390520R	geotextilie PP, PES; funkce drenážní, separační, ochranná, výztužná, filtrační; plošná hmotnost 110 g/m2; tl. při 2 kPa 1,90 mm (2,00+3,00)*1,20	m2	6,00000	12,40	74,40	SPCM	RTS 23/ II
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>	<b>21 972,92</b>					

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 04	Výsadba zeleně
R:	1	Výsadba zeleně

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
14	998231311R00	Přesun hmot pro krajinářské a sadovnické úpravy přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy do 5000 m vodorovně, bez svislého přesunu	t	14,62911	1 502,00	21 972,92	823-1	RTS 25/ I

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

5,6,7,11,13, :

Součet : 14,62911

14,62911

<b>Celkem</b>	<b>65 458,64</b>
---------------	------------------

JKSO:

823.29      úpravy území a samostatné zemní práce ostatní  
m2          kryt (materiál konstrukce krytu) vegetační  
ostatní stavební akce

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 02	Vodovodní potrubí
R:	1	Vodovodní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: 1</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>84 342,53</b>		
1	132301210R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 50 m3, v hornině 4, hloubení strojně zapažených i nezapažených, s urovnáním 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	38,50000	842,00	32 417,00	800-1	RTS 25/ I
2	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v hornině 4, zapažených i nezapažených, s urovnáním 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	38,50000	103,00	3 965,50	800-1	RTS 25/ I
3	151101101R00	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy,	m2	86,40000	178,00	15 379,20	800-1	RTS 25/ I
4	151101111R00	Odstranění pažení a rozepření rýh příložené, hloubky do 2 m pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu,	m2	86,40000	39,40	3 404,16	800-1	RTS 25/ I
5	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	38,50000	183,00	7 045,50	800-1	RTS 25/ I
6	162201101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost do 20 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	38,50000	58,90	2 267,65	800-1	RTS 25/ I
7	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.	m3	8,60000	321,50	2 764,90	800-1	RTS 25/ I
8	167101101R00	Nakládání, skládání, překládání neulehlého výkopku nakládání výkopku do 100 m3, z horniny 1 až 4	m3	8,60000	374,00	3 216,40	800-1	RTS 25/ I
9	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	8,60000	36,20	311,32	800-1	RTS 25/ I
10	174201101R00	Zásyp sypaninou bez zhuťnění jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách,	m3	29,90000	111,00	3 318,90	800-1	RTS 25/ I
11	175101101RT2	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, s dodáním šterkopísku frakce 0 - 22 mm	m3	6,40000	930,00	5 952,00	800-1	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 02	Vodovodní potrubí
R:	1	Vodovodní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhuštění,								
12	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	8,60000	500,00	4 300,00	800-1	RTS 25/ I
<b>Díl: 4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>4 080,60</b>	
13	451573111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z písku a štěrkopísku do 65 mm	m3	2,20000	1 323,00	2 910,60	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu,								
14	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000	585,00	1 170,00	827-1	RTS 25/ I
<b>Díl: 45</b>		<b>Podkladní a vedlejší konstrukce</b>					<b>1 903,26</b>	
15	452112111R00	Osazení betonových dílců pod potrubí prstenců nebo rámpod poklopy a mříže výšky do 100 mm	kus	2,00000	585,00	1 170,00	827-1	RTS 25/ I
16	59224349.AR	prstenec vyrovnávací šachetní; betonový; TBW; DN = 625,0 mm; h = 100,0 mm; s = 120,00 mm	kus	2,02000	363,00	733,26	SPCM	RTS 25/ I
<b>Díl: 8</b>		<b>Trubní vedení</b>					<b>282 807,09</b>	
17	852242121R00	Montáž potrubí z trub litinových tlak. přírubových abnormálních délek jednotlivě do 1 m v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	2,00000	833,00	1 666,00	827-1	RTS 25/ I
18	857242121R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých, na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	577,00	577,00	827-1	RTS 25/ I
19	871311121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 160 mm	m	14,00000	167,00	2 338,00	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu,								
20	871371121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 315 mm	m	10,00000	477,00	4 770,00	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu,								
21	877312121R00	Montáž elektrotvarovek přirážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 160 mm	kus	24,00000	327,00	7 848,00	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu,								
el. oblouk d160-11° : 1*2				2,00000				
el. oblouk d160-60° : 1*2				2,00000				
el. T-kus d160/90 : 1*2				2,00000				



## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 02	Vodovodní potrubí
R:	1	Vodovodní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		Mezisoučet		6,00000				
		elektrospojka pro potrubí ....14,0/6,0 : 2*2		4,00000				
		elektrospojka pro tvarovky : 7*2		14,00000				
		Mezisoučet		18,00000				
22	877372121R00	Montáž elektrotvarovek přírážka za 1 spoj elektrotvarovky, vnějšího průměru 315 mm v otevřeném výkopu, elektrospojka pro potrubí ....10,0/6,0 : 2*2	kus	4,00000	494,00	1 976,00	827-1	RTS 25/ I
23	891241111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	1 144,00	1 144,00	827-1	RTS 25/ I
24	891247111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů), DN 80 mm	kus	1,00000	521,00	521,00	827-1	RTS 25/ I
25	891311111R00	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů), DN 150 mm	kus	1,00000	1 666,00	1 666,00	827-1	RTS 25/ I
26	892351111R00	Tlakové zkoušky vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm přísun, montáže, demontáže a odsunu zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou a dodání vody pro tlakovou zkoušku,	m	24,00000	40,80	979,20	827-1	RTS 25/ I
27	892353111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 mm napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,	m	24,00000	291,00	6 984,00	827-1	RTS 25/ I
28	894421111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže rovné, o hmotnosti do 0,5 t na kroužek,	kus	1,00000	790,00	790,00	827-1	RTS 25/ I
29	894422111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 skruže přechodové, pro jakoukoliv hmotnost na kroužek,	kus	1,00000	872,00	872,00	827-1	RTS 25/ I
30	894423111RT1	Osazení betonových dílců pro šachty podle DIN 4034 šachtového dna, o hmotnosti do 2 t na kroužek,	kus	1,00000	2 540,00	2 540,00	827-1	RTS 25/ I
31	899103111RT2	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně dodávky poklopu litinového s rámem kruhového D 600 mm	kus	1,00000	6 195,00	6 195,00	827-1	RTS 25/ I
32	899401112R00	Osazení poklopů litinových šoupátkových včetně podezdění	kus	2,00000	860,00	1 720,00	827-1	RTS 25/ I

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 02	Vodovodní potrubí
R:	1	Vodovodní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
33	899401113R00	Osazení poklopů litinových hydrantových včetně podezdění	kus	1,00000	1 619,00	1 619,00	827-1	RTS 25/ I
34	899713111R00	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	kus	3,00000	387,50	1 162,50	827-1	RTS 25/ I
35	899721112R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro vodovod, šířka 30 cm	m	17,00000	19,20	326,40	827-1	RTS 25/ I
36	899711122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	10,00000	20,10	201,00	827-1	RTS 25/ I
37	899731114R00	Signalizační vodič CYY, 6 mm <sup>2</sup>	m	31,00000	42,90	1 329,90	827-1	RTS 25/ I
38	R-8-PC01	Poplatek za skládku	m3	14,00000	450,00	6 300,00		Vlastní
39	R-8-PC02	Demontáže stáv. potrubí	kpl	1,00000	8 500,00	8 500,00		Vlastní
40	R-8-PC03	Rozbor vody	kpl	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
41	R-8-PC04	Odláždění poklopu kostkami do betonu	kpl	3,00000	1 280,80	3 842,40		Vlastní
42	286136633R	Trubka plastová pro venkovní kanalizaci spoj: svařovaný na tupo, elektrosvařovaný; potrubí: vícevrstvé; skladba: PE 100 RC - PE 100 RC; povrch: hladký; ohebná; DN/OD = 225; de = 225,0 mm; tl. stěny = 13,4 mm; PN 10; SDR 17,0	m	10,15000	1 962,00	19 914,30	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 20 : 10,00000*1,015				10,15000				
43	286136729R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 160,0 mm; tl. stěny = 9,5 mm; SDR 17,0	m	14,21000	990,00	14 067,90	SPCM	RTS 25/ I
Odkaz na mn. položky pořadí 19 : 14,00000*1,015				14,21000				
44	286536165R	Oblouk plastový typ: jednoznačný; úhel = 22,0 °; materiál: PE 100 RC; de = 160,0 mm; PN 10; SDR 17,0	kus	2,03000	2 800,00	5 684,00	SPCM	RTS 25/ I
2*1,015				2,03000				
45	42291353R	poklop šoupátkový šedá litina; použití pro vodu, k ochraně zemních soustav osazených na šoupátkách, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; h = 210,0 mm; vnitř.pr.D = 200 mm; D = 260,0 mm	kus	2,00000	1 115,00	2 230,00	SPCM	RTS 25/ I
46	42291452R	poklop hydrantový DN 80; použití pro vodu, k ochraně výtokového hrdla o ovládacích prvků podzemních hydrantů, k zabudování do terénu a vozovek; ochrana proti korozi asfaltový nátěr vně i uvnitř; tvárná litina; h = 310,0 mm; vnější rozměr horní ovál 367 x 262, spodní ovál 420 x 315 mm	kus	1,00000	2 675,00	2 675,00	SPCM	RTS 25/ I
47	42291459T		kus	1,00000	1 000,00	1 000,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 02	Vodovodní potrubí
R:	1	Vodovodní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
48	422915501R	deska podkladová pro šoupátkové poklopy	kus	2,00000	390,00	780,00	SPCM	RTS 25/ I
49	55251212R	Trubka litinová DN = 80; tl. stěny = 7,0 mm; l = 200 mm; PN 16; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskyřice	kus	1,01000	4 400,00	4 444,00	SPCM	RTS 25/ I
50	55251217R	Trubka litinová DN = 80; tl. stěny = 7,0 mm; l = 500 mm; PN 16; povrchová úprava: vně i uvnitř epoxidová pryskyřice	kus	1,01000	6 845,00	6 913,45	SPCM	RTS 25/ I
pro HP80 dl.dle krytí potrubí : 1*1,01				1,01000				
51	5526009702R	koleno 90 °; PN 10; DN 80 mm; tvárná litina; přírubové; s patkou; uvnitř práškový epoxid; vně práškový epoxid	kus	1,01000	5 205,00	5 257,05	SPCM	RTS 25/ I
52	59224353.AR	konus šachetní; železobetonový; TBR; d = 1 240,0 mm; DN = 1 000,0 mm; DN 2 = 625 mm; h = 580 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem, kapsové	kus	1,01000	3 850,00	3 888,50	SPCM	RTS 25/ I
53	59224361.AR	skruž železobetonová TBS; DN = 1 000,0 mm; h = 500,0 mm; s = 120,00 mm; počet stupadel 2; ocelové s PE povlakem; beton C 40/50	kus	1,01000	2 995,00	3 024,95	SPCM	RTS 25/ I
54	59224367.AR	dno šachetní přímé; železobeton; TBZ; DN = 1 000,0 mm; D odtoku do 500 mm; h = 800 mm; t = 150 mm; beton C 40/50	kus	1,01000	13 000,00	13 130,00	SPCM	RTS 25/ I
55	59224373.AR	Příslušenství šachty - těsnění elastomerové DN 1000	kus	2,02000	270,00	545,40	SPCM	RTS 25/ I
56	R-pc01	El. oblouk 11 st. PE 100 RC d 160	ks	1,01500	5 350,00	5 430,25		Vlastní
57	R-pc03	El. oblouk 60st. PE 100 RC d 160	ks	1,01500	5 350,00	5 430,25		Vlastní
58	R-pc04	El. T kus d 160/90	ks	1,01500	4 195,00	4 257,93		Vlastní
59	R-pc05	El. spojka d 160	ks	7,10500	1 045,00	7 424,73		Vlastní
60	R-pc06	El. spojka d 225	ks	2,03000	2 115,00	4 293,45		Vlastní
61	R-pc07	Lemový nákrůžek d 90	ks	1,01500	350,00	355,25		Vlastní
62	R-pc08	Lemový nákrůžek d 160	ks	2,03000	890,00	1 806,70		Vlastní
63	R-pc09	Točivá příruba PP DN 80, D+M	ks	1,01500	995,00	1 009,93		Vlastní
64	R-pc10	Točivá příruba PP DN 160, D+M	ks	2,03000	1 555,00	3 156,65		Vlastní
65	R-pc11	Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 150, D+M	ks	1,00000	10 850,00	10 850,00		Vlastní
66	R-pc12	Multitoleranční spojka s jištěním proti posunu DN 200, D+M	ks	1,00000	16 285,00	16 285,00		Vlastní
67	R-pc13	Podzemní hydrant DN 80	ks	1,00000	29 190,00	29 190,00		Vlastní
68	R-pc15	Šoupátko vod. DN 80	ks	1,00000	11 250,00	11 250,00		Vlastní
69	R-pc16	Šoupátko vod. DN 150	ks	1,00000	20 945,00	20 945,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 02	Vodovodní potrubí
R:	1	Vodovodní potrubí

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
70	R-pc17	Zemní souprava teleskop. pro Š DN 80	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
71	R-pc18	Zemní souprava teleskop. pro Š DN 150	ks	1,00000	2 850,00	2 850,00		Vlastní
<b>Díl: 99</b>		<b>Staveništní přesun hmot</b>				<b>3 841,64</b>		
72	998276101R00	Přesun hmot pro trubní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu	t	19,30473	199,00	3 841,64	827-1	RTS 25/ I

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

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

3,11,13,14,15,16,17,18,23,24,25,31,32,33,34,37,42,43,44,45,46,47,49,50,51,52,53,54,55, :

Součet : 19,30473

19,30473

<b>Celkem</b>	<b>376 975,12</b>
---------------	-------------------

JKSO:

827.11.A2 Profil potrubí DN do 200 mm  
m potrubí z trub z plastických hmot a sklolaminátu  
ostatní stavební akce

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 03	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M01</b>		<b>Rozvaděč RE</b>				<b>20 150,00</b>		
1	01EM01	D+M - Typový plastový elektroměrový rozvaděč	ks	1,00000	20 150,00	20 150,00		Vlastní

Typový plastový rozvaděč elektrárenského měření pro přímé měření do 80A v plastovém pilíři v. 1830 x š.400 x h.240 mm, můstek PEN, krytí IP44/IP20, s přívody a vývody zespu, místo pro jednosazbový 3.f. elektroměr, hlavní jistič 3x20A/B, přívod CYKY-J 4x16 mm2, odvod CYKY-J 4x16 mm2. Zapojení dle zvyklostí EG.D.

<b>Díl: M02</b>		<b>Montážní materiál</b>				<b>68 695,00</b>		
2	02EM01	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x16	m	52,00000	620,00	32 240,00		Vlastní
3	02EM02	D+M - PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42	m	5,00000	520,00	2 600,00		Vlastní

PVC tuhá trubka odolná proti UV záření DN42 včetně nerezových pásků pro uchycení na stožár - ochrana kabelového svodu

4	02EM03	D+M - PVC korugovaná chránička Js110 se zatahovacím strunou	m	50,00000	215,00	10 750,00		Vlastní
5	02EM04	D+M - Utěsnění prostupů a kabelů v chráničcích proti vnikání vlhkosti	kpl	1,00000	7 260,00	7 260,00		Vlastní
6	02EM05	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	6 850,00	6 850,00		Vlastní
7	02EM06	M - Ukončení kabelů do 4x16 mm2	ks	4,00000	1 010,00	4 040,00		Vlastní
8	02EM07	D+M - Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	m	25,00000	185,00	4 625,00		Vlastní
9	02EM08	D+M - Výkonová pojistka 32A gG	ks	3,00000	110,00	330,00		Vlastní

<b>Díl: M15</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>74 682,50</b>		
10	15EM01	Vytýčení trasy	m	50,00000	65,00	3 250,00		Vlastní
11	15EM02	Výkop 35 x 80 cm kompletní	m	50,00000	1 205,00	60 250,00		Vlastní

Výkop 35 x 80 cm kompletní, včetně pískového lože 10/10cm, zahmutí, hutnění, výstražné fólie a úpravy terénu

12	15EM03	Odvod přebytečné zeminy do 1km	m3	3,50000	3 195,00	11 182,50		Vlastní
----	--------	--------------------------------	----	---------	----------	-----------	--	---------

<b>Díl: M30</b>		<b>Přidružené práce</b>				<b>25 940,00</b>		
13	30EM01	Koordinace s poskytovatelem připojení EG.D	kpl	1,00000	9 775,00	9 775,00		Vlastní
14	30EM02	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	16 165,00	16 165,00		Vlastní

<b>Celkem</b>						<b>189 467,50</b>		
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	--	--

JKSO:

828.73      rozvody kabelové silnoproudé nízkého napětí  
m              umístění vedení v zemní rýze na upravený podklad

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	SO 03	Přípojka NN
R:	1	Přípojka NN

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		ostatní stavební akce						

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 01	Strojně technologická část
R:	1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M23-1</b>		<b>Potrubní vstrojení - potrubí PN10</b>				<b>63 580,00</b>		
1	01	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 204 x 2mm	m	10,00000	1 540,00	15 400,00		Vlastní
2	02	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 154 x 2mm	m	37,00000	1 195,00	44 215,00		Vlastní
3	03	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 104 x 2mm	m	2,00000	885,00	1 770,00		Vlastní
4	04	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 84 x 2mm	m	3,00000	625,00	1 875,00		Vlastní
5	05	Potrubí - nerez ocel dle DIN 1.4301 23 x 1,5mm	m	2,00000	160,00	320,00		Vlastní
<b>Díl: M23-2</b>		<b>Potrubní vstrojení - tvarovky PN10, NEREZ 1.4301</b>				<b>90 939,00</b>		
6	06	Koleno 90° nerez DN 200	ks	6,00000	2 005,00	12 030,00		Vlastní
7	07	Koleno 90° nerez DN 150	ks	12,00000	1 115,00	13 380,00		Vlastní
8	08	Koleno 45° nerez DN 150	ks	2,00000	555,00	1 110,00		Vlastní
9	09	Koleno 45° nerez DN 100	ks	2,00000	408,00	816,00		Vlastní
10	10	Koleno 90° nerez DN 80	ks	2,00000	283,00	566,00		Vlastní
11	11	Redukce nerez DN 300/200	ks	2,00000	5 078,00	10 156,00		Vlastní
12	12	Redukce nerez DN 150/100	ks	2,00000	1 156,00	2 312,00		Vlastní
13	13	Redukce nerez DN 150/80	ks	2,00000	1 825,00	3 650,00		Vlastní
14	14	T - kus nerez DN 200/200	ks	1,00000	3 797,00	3 797,00		Vlastní
15	15	T - kus nerez DN 150/150	ks	4,00000	2 847,00	11 388,00		Vlastní
16	16	T - kus nerez DN 150/150 s náběhem	ks	1,00000	2 847,00	2 847,00		Vlastní
17	17	T - kus nerez DN 150/80 s náběhem	ks	2,00000	2 185,00	4 370,00		Vlastní
18	18	Příruba nerez DN 150	ks	17,00000	1 097,00	18 649,00		Vlastní
19	19	Příruba nerez DN 100	ks	6,00000	618,00	3 708,00		Vlastní
20	20	Příruba nerez DN 80	ks	4,00000	540,00	2 160,00		Vlastní
<b>Díl: M23-3</b>		<b>Potrubní vstrojení - armatury min. PN10</b>				<b>447 144,00</b>		
21	21	Zpětná klapka přírubová s volným průtokem DN 150	ks	1,00000	18 425,00	18 425,00		Vlastní
22	22	Speciální příruba jištěná proti posunu pro PE potrubí d160	ks	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
23	23	Nerez.potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 150	ks	6,00000	8 245,00	49 470,00		Vlastní
24	24	Nerez.potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 100	ks	1,00000	5 800,00	5 800,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 01	Strojně technologická část
R:	1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
25	25	Nerez.potrubní spojka na nerez. potrubí s axiálním jištěním proti posunu DN 80	ks	1,00000	5 340,00	5 340,00		Vlastní
26	26	Šoupátko s ručním kolem DN 150	ks	5,00000	11 075,00	55 375,00		Vlastní
27	27	Šoupátko se servopohonem DN 150	ks	1,00000	106 822,00	106 822,00		Vlastní
28	28	Šoupátko s ručním kolem DN 100 s prodlouženým ovládáním	ks	2,00000	35 190,00	70 380,00		Vlastní
29	29	Šoupátko s ručním kolem DN 80	ks	1,00000	6 565,00	6 565,00		Vlastní
30	30	Vtokový koš DN 150	ks	2,00000	7 255,00	14 510,00		Vlastní
31	31	Vodoměr s přenosem na dispečink DN100 na přítoku - měřicí rozsah: Qn/Qmin?100 (horizontální poloha), připraveno i pro snímač HRI	ks	1,00000	38 625,00	38 625,00		Vlastní
32	32	Vodoměr s přenosem na dispečink DN 80 do spotřebiště - měřicí rozsah: Qn/Qmin?315 (horizont. poloha), připraveno pro snímač HRI	ks	1,00000	45 850,00	45 850,00		Vlastní
33	33	Kulový kohout DN 3/4"	ks	2,00000	1 454,00	2 908,00		Vlastní
34	34	Tlakově redukční ventil závitový 3/4" včetně šroubení, mosaz	ks	0,00000	3 055,00	0,00		Vlastní
35	35	Odběrová sestava - Kulový kohout výtokový 1/2" PN 10 s napojením na hadici.	ks	2,00000	3 667,00	7 334,00		Vlastní

Dodávka kompletní sestavy vč. potrubí, tvarovek, návarku, těsnění a připojení na potrubí.

Součástí položky je odpadní potrubí a trychtýřem, zavedené do odpadu.

36	36	Tenzometrická sestava - manometrický kohout 1/2" PN 10, rozsah 0-1bar	ks	1,00000	2 175,00	2 175,00		Vlastní
----	----	---	----	---------	----------	----------	--	---------

Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení na potrubí.

Tenzosonda - dodávka elektro.

37	37	Manometrická sestava s tenzosondou a odběrem vzorků.	ks	1,00000	8 065,00	8 065,00		Vlastní
----	----	--	----	---------	----------	----------	--	---------

Mechanický manometr prům-100mm, těleso nerez ocel, průzor sklo, měř.mech.bronz, spodní přípoj, závit G 1/2", tř.př. 1%, rozsah 0-10bar, 2x manometrický kohout 1/2" PN10, 2x T-kus 1/2", kulový kohout výtokový 1/2" s napojením na hadici.

Dodávka kompletní sestavy vč. návarku, těsnění a připojení potrubí.

Tenzosonda - dodávka elektro.

Díl: M23-4		Potrubní vystrojení - ostatní dodávky a montáže	293 408,00					
38	38	Montáž uvedených potrubí, strojů a zařízení	kpl	1,00000	180 510,00	180 510,00		Vlastní
39	39	Přírubové a ostatní spoje, spojovací materiál (šrouby, podložky a matky z nerezové oceli, těsnění)	kpl	1,00000	15 296,00	15 296,00		Vlastní
40	40	Kotvící a upevňovací prvky z nerez oceli 1.4301 s objímkami s gumovou výstelkou pro upevnění potrubí, a armatur	kpl	1,00000	47 865,00	47 865,00		Vlastní



### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 01	Strojně technologická část
R:	1	Strojně technologická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
41	41	Ochrana potrubí, armatur a zařízení při stavebních pracích vhodnými obaly	kpl	1,00000	3 821,00	3 821,00		Vlastní
42	42	Označení potrubních větví, armatur a zařízení	kpl	1,00000	3 111,00	3 111,00		Vlastní
43	43	Tlakové zkoušky	kpl	1,00000	15 555,00	15 555,00		Vlastní
44	44	Proplachy, kontrola průchodnosti, dezinfekce potrubí a zařízení, krácené rozborů kvality vody	kpl	1,00000	27 250,00	27 250,00		Vlastní

<b>Celkem</b>	<b>895 071,00</b>							
---------------	-------------------	--	--	--	--	--	--	--

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 02	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M01</b>		<b>Rozvaděč RM1</b>				<b>304 846,00</b>		
1	01EM01	D+M - Oceloplechový rozvaděč RM1	kpl	1,00000	46 290,00	46 290,00		Vlastní
Oceloplechový rozvaděč o celkových rozměrech v.2200 x š.600 x h.400 mm, s montážním plechem a DIN lištami, a příslušenstvím. S krytím IP54/IP20, barvy šedé-odstín RAL 7032 spřívody spodem								
2	01EM02	D - trojpólový vypínač 32A/400V s pákou a prodlužovací hřídelí	ks	1,00000	1 475,00	1 475,00		Vlastní
3	01EM03	D - trojpólový jistič 16C/3, 16A, 400V	ks	1,00000	750,00	750,00		Vlastní
4	01EM04	D - Zářivkové svítidlo 10W, 230V s vlastním vypínačem	kpl	1,00000	2 670,00	2 670,00		Vlastní
Zářivkové svítidlo 10W, 230V, IP20 s vlastním spínačem pro osvětlení rozvaděče včetně odjištění jednopólovým jističem 6B/1								
5	01EM05	D - rozvodný blok pro In=80A	ks	1,00000	790,00	790,00		Vlastní
6	01EM06	D - relé hlídání ztráty a nesymetrie napětí, 400VAC, 1xpřepínací kontakt	ks	1,00000	5 640,00	5 640,00		Vlastní
7	01EM07	D - signálka do panelu s příslušenstvím, zelená, 230VAC	ks	1,00000	400,00	400,00		Vlastní
8	01EM08	D - signálka do panelu s příslušenstvím, žlutá, 230VAC	ks	1,00000	545,00	545,00		Vlastní
9	01EM09	D - signálka do panelu s příslušenstvím, bílá, 230VAC	ks	1,00000	564,00	564,00		Vlastní
10	01EM10	D - přepínač s aretací, 3 polohy, 2xNO kontakt	ks	1,00000	553,00	553,00		Vlastní
11	01EM11	D - Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 se signalizací	ks	1,00000	19 050,00	19 050,00		Vlastní
Trojpólová přepěťová ochrana typu 1+2 s výměnnými moduly a se signalizací								
12	01EM12	D - Přepěťová ochrana typ 2+3, 24V, s výměnnými moduly	ks	1,00000	6 687,00	6 687,00		Vlastní
Přepěťová ochrana typ 2+3, 24V. Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
13	01EM13	D - Přepěťová ochrana typ 3, 230V, TN-S s vf filtrem výměnnými moduly a signalizací	ks	1,00000	2 657,00	2 657,00		Vlastní
Přepěťová ochrana typ 3, 230VAC TN-S. Přepěťové ochrany pro PRS, MaR, ASŘ a komunikaci budou dodány od jednoho výrobce!								
14	01EM14	D - oddělovací transformátor 400/230VAC, 250VA	ks	1,00000	1 976,00	1 976,00		Vlastní
15	01EM15	D - napájecí zdroj 24VDC/3A	ks	1,00000	9 205,00	9 205,00		Vlastní
16	01EM16	D - napájecí zdroj 12VDC/400mA, včetně adaptéru 230VAC	ks	1,00000	4 480,00	4 480,00		Vlastní
17	01EM17	D - Proudový chránič s nadproudovou ochranou 10A/B/1N/0,03A, 10A	ks	1,00000	1 711,00	1 711,00		Vlastní
18	01EM18	D - řadová svorkovnice patrová pro průřez vodičů 1,5mm <sup>2</sup>	ks	4,00000	20,00	80,00		Vlastní
19	01EM19	D - řadová svorkovnice pro průřez vodičů 2,5mm <sup>2</sup>	ks	115,00000	20,00	2 300,00		Vlastní
20	01EM20	D - řadová svorkovnice pro průřez vodičů 4mm <sup>2</sup>	ks	5,00000	37,00	185,00		Vlastní
21	01EM21	D - řadová svorkovnice pro průřez vodičů 16mm <sup>2</sup>	ks	5,00000	115,00	575,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 02	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
22	01EM22	D - jistič pro jištění transformátorů 0,63-1A	ks	1,00000	2 555,00	2 555,00		Vlastní
23	01EM23	D - motorový spouštěč 0,63 - 1 A vč.pomocných kontaktů 3Z+1R	ks	1,00000	1 980,00	1 980,00		Vlastní
24	01EM24	D - motorový spouštěč 2,5 - 4 A vč.pomocných kontaktů 3Z+1R	ks	1,00000	1 945,00	1 945,00		Vlastní
25	01EM25	D - jednopólový jistič 10C/1, 10A, 230V	ks	1,00000	280,00	280,00		Vlastní
26	01EM26	D - třípólový jistič 6B/1, 6A, 230V	ks	1,00000	256,00	256,00		Vlastní
27	01EM27	D - jednopólový jistič 4C/1, 4A, 230V	ks	1,00000	424,00	424,00		Vlastní
28	01EM28	D - jednopólový jistič 4B/1, 4A, 230V	ks	3,00000	150,00	450,00		Vlastní
29	01EM29	D - jednopólový jistič 2B/2, 2A, 230V	ks	2,00000	175,00	350,00		Vlastní
30	01EM30	D - jednopólový jistič 10B/1, 10A, 230V	ks	1,00000	212,00	212,00		Vlastní
31	01EM31	D - trojpólový stykač 6A/230V AC 2Z+2R, ochranný varistor 230VAC	ks	3,00000	1 296,00	3 888,00		Vlastní
32	01EM32	D - pomocné relé polovodičové 1P/6A, 24V DC vč. patice	ks	2,00000	352,00	704,00		Vlastní
33	01EM33	D - pomocné relé 4P/6A, 230V AC vč. patice a ochranného modulu	ks	5,00000	41,00	205,00		Vlastní
34	01EM34	D - pomocné relé 2P/8A, 24V DC vč. patice a ochranného modulu	ks	8,00000	352,00	2 816,00		Vlastní
35	01EM35	D - Zdroj zálohovaného napájení UPS	ks	1,00000	12 011,00	12 011,00		Vlastní

Zdroj zálohovaného napájení UPS, 230VAC/230VAC, 700VA

36	01EM36	D - dveřní spínač 1NO, 230VAC/2A	ks	1,00000	1 357,00	1 357,00		Vlastní
37	01EM37	D - Sběrnice PEN	soubor	1,00000	185,00	185,00		Vlastní
38	01EM39	D - Sběrnice N	soubor	1,00000	185,00	185,00		Vlastní
39	01EM40	D - Sběrnice PE	soubor	1,00000	185,00	185,00		Vlastní
40	01EM41	D - Drobný montážní materiál	soubor	1,00000	44 000,00	44 000,00		Vlastní
41	01EM42	M - Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování	soubor	1,00000	59 150,00	59 150,00		Vlastní
42	01EM43	D - Zpracování výrobní dokumentace rozvaděče RM1 podle dodaných komponent	soubor	1,00000	63 125,00	63 125,00		Vlastní

<b>Díl: M02</b>		<b>Montážní materiál</b>	<b>264 682,00</b>					
43	02EM01	D+M - Deblokační skříň - typ 1 (pro 1 armaturu)	kpl	1,00000	18 795,00	18 795,00		Vlastní

Deblokační skříň plastová o rozměrech do 300x220x120mm, IP56

2x ovládač 3 polohový s aretací, 3x signálka LED 230VAC, 10ks - svorka do 2,5mm<sup>2</sup>, 1ks - vývodka plastová Pg21 s maticí, včetně montáže

44	02EM02	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 5x4	m	10,00000	277,00	2 770,00		Vlastní
----	--------	---	---	----------	--------	----------	--	---------

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 02	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
45	02EM03	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x2,5	m	5,00000	182,00	910,00		Vlastní
46	02EM04	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 3x1,5	m	60,00000	130,00	7 800,00		Vlastní
47	02EM05	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 4x1,5	m	30,00000	130,00	3 900,00		Vlastní
48	02EM06	D+M - Kabel s měděným jádrem CYKY-J 7x1,5	m	12,00000	160,00	1 920,00		Vlastní
49	02EM07	D+M - Kabel s měděným jádrem YSLY-J 12x1	m	8,00000	145,00	1 160,00		Vlastní
50	02EM08	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem JYTY-O 2x1,0	m	47,00000	133,00	6 251,00		Vlastní
51	02EM09	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem SYKFY 10x2x0,5	m	5,00000	96,00	480,00		Vlastní
52	02EM10	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem SYKFY 5x2x0,5	m	15,00000	71,00	1 065,00		Vlastní
53	02EM11	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem SYKFY 2x2x0,5	m	10,00000	60,00	600,00		Vlastní
54	02EM12	D+M - Kabel sdělovací směřeným jádrem SYKFY 1x2x0,5	m	5,00000	60,00	300,00		Vlastní
55	02EM13	M - Ukončení kabelů do 4x16 mm <sup>2</sup>	ks	2,00000	1 137,00	2 274,00		Vlastní
56	02EM14	M - Ukončení kabelů do 5x4 mm <sup>2</sup>	ks	14,00000	882,00	12 348,00		Vlastní
57	02EM15	M - Ukončení kabelů do 12x1 mm <sup>2</sup>	ks	2,00000	562,00	1 124,00		Vlastní
58	02EM16	M - Ukončení kabelů do 7x1,5 mm <sup>2</sup>	ks	2,00000	500,00	1 000,00		Vlastní
59	02EM17	M - Ukončení kabelů do 3x1,5 mm <sup>2</sup>	ks	36,00000	295,00	10 620,00		Vlastní
60	02EM18	M - Ukončení kabelů do 10x2x0,5 mm <sup>2</sup>	ks	12,00000	882,00	10 584,00		Vlastní
61	02EM19	M - El. připojení pohonu 400V, 230V	ks	2,00000	565,00	1 130,00		Vlastní
62	02EM20	D+M - Plastová krabicová rozvodka nástěnná, min. IP44	ks	10,00000	498,00	4 980,00		Vlastní
63	02EM21	D+M - Kabelový pozinkovaný perforovaný žlab 125/50 s víkem vč. příslušenství	m	16,00000	294,00	4 704,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy v podzemních objektech, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
64	02EM22	D+M - Plastová vkladací lišta 100x40 vč. příslušenství	m	14,00000	882,00	12 348,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy PRS+SE, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
65	02EM23	D+M - Plastová vkladací lišta 40x40 vč. příslušenství	m	30,00000	715,00	21 450,00		Vlastní
Hlavní vnitřní kabelové trasy SE, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
66	02EM24	D+M - Tuhé PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm	m	15,00000	376,00	5 640,00		Vlastní
Odbočky z hlavních tras, včetně originálního příslušenství a kotvícího materiálu								
67	02EM25	D+M - Ohebné PVC trubky se střední mechanickou odolností 750N d=32mm	m	5,00000	1 444,00	7 220,00		Vlastní

## Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 02	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Dopojení zařízení, včetně originálního příslušenství a kotvicího materiálu								
68	02EM26	D+M - Spínač č.1, 10A 250V nástěnný IP44	ks	2,00000	794,00	1 588,00		Vlastní
69	02EM27	D+M - Zásuvková skříň MZ1	ks	1,00000	338,00	338,00		Vlastní
Zásuvková plastová skříň se zásuvkami 1x 400V/5P/16A/TN-S, 2x 230V/16A/TN-S, IP54, odjištění jednotlivých zásuvek jističi, předřazen společný proudový chránič 30mA, plastová vývodka								
70	02EM28	D+M - LED průmyslové svítidlo stropní/nástěnné 1x33W, 4450lm, IP66, včetně zdroje	ks	9,00000	434,00	3 906,00		Vlastní
71	02EM29	M - Montáž skříňového rozvaděče RM1	kpl	1,00000	211,00	211,00		Vlastní
72	02EM30	M - Montáž deblokační skříně	kpl	1,00000	907,00	907,00		Vlastní
73	02EM31	D - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	8 203,00	8 203,00		Vlastní
74	02EM32	D+M - Chránička PVC korugovaná dvouplášťová DN110	m	2,00000	4 066,00	8 132,00		Vlastní
75	02EM33	M - Prostup betonovou stěnou tl. 400 mm, otvor do d=110 mm	kpl	4,00000	8 881,00	35 524,00		Vlastní
76	02EM34	M - Zatěsnění vrtaných prostupů s vloženými chráničkami proti spodní vodě	kpl	4,00000	1 610,00	6 440,00		Vlastní
77	02EM35	M - Zatěsnění kabelů v prostupech proti vniknutí spodní vody a hlodavců	kpl	4,00000	14 515,00	58 060,00		Vlastní
<b>Díl: M03</b>		<b>Polní instrumentace</b>	<b>20 929,00</b>					
78	03EM01	D+M - Měření hladiny - tenzometrický snímač hladiny do návarku na potrubí, 0-6m v.s.	kpl	1,00000	215,00	215,00		Vlastní
Tenzometrický snímač hladiny, napájení: 8 - 32V DC, výstup: 4-20 mA, rozsah měření 0-6 m v.s., pouzdro a membrána z nerezové oceli, IP65, procesní připojení G 1/2, el. připojení konektor								
79	03EM02	D+M - Impulsní vysílač vodoměru	kpl	2,00000	4 920,00	9 840,00		Vlastní
Pro vodoměry DN40-DN125, délka impulsu 500ms, odtok: Qn/Qmin?od 100 do 315,IP68								
80	03EM03	D+M - PIR detektor pohybu osob pro vnitřní prostory, úhel detekce 120°, délka záběru 12m, napájení, 12VDC, výstupy ALARM, TMP	kpl	1,00000	6 210,00	6 210,00		Vlastní
81	03EM04	D+M - magnetický dveřní kontakt pro vnitřní prostory, výstupy ALARM, TMP integrovaný kabel 4x0,25	kpl	1,00000	4 664,00	4 664,00		Vlastní
<b>Díl: M06</b>		<b>Uzemnění</b>	<b>100 010,00</b>					
82	06EM01	D+M - Vodič Cu, H07V-K 6 zelenožlutý	m	45,00000	110,00	4 950,00		Vlastní
83	06EM02	D+M - Vodič Cu, H07V-K 16 zelenožlutý	m	20,00000	270,00	5 400,00		Vlastní
84	06EM03	D+M - Ekvipotenciální svorkovnice	ks	1,00000	1 350,00	1 350,00		Vlastní
85	06EM04	D+M - Zemní pásek FeZn 30x4mm ve výkopu	m	85,00000	210,00	17 850,00		Vlastní

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 02	Elektrotechnická část
R:	1	Elektrotechnická část

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
86	06EM05	D+M - Zemní drát FeZn d=10mm ve výkopu	m	18,00000	170,00	3 060,00		Vlastní
87	06EM06	D+M - Zemní drát AlMgSi d=8mm - střechy	m	58,00000	405,00	23 490,00		Vlastní
88	06EM07	D+M - Spojovací materiál pro pospojování FeZn v zemi	kpl	1,00000	8 688,00	8 688,00		Vlastní
89	06EM08	D+M - Spojovací materiál a podpěry vedení pro AlMgSi na střeše	kpl	1,00000	16 164,00	16 164,00		Vlastní
90	06EM09	D+M - Ochrana zemních spojů a vývodů při přechodu ze země proti korozi	kpl	1,00000	10 177,00	10 177,00		Vlastní
91	06EM10	D+M - Drobný montážní materiál	kpl	1,00000	8 881,00	8 881,00		Vlastní
<b>Díl: M15</b>		<b>Zemní práce</b>				<b>81 840,00</b>		
92	15EM01	M - Vytýčení trasy	m	80,00000	65,00	5 200,00		Vlastní
93	15EM02	M - Výkop 35 x 80 cm kompletní - pro uzemnění	m	80,00000	958,00	76 640,00		Vlastní
Výkop 35 x 80 cm kompletní, pro zemní pásek FeZn 30x4mm, zahrnutí, hutnění a úpravy terénu.								
<b>Díl: M30</b>		<b>Přidružené práce</b>				<b>140 375,00</b>		
94	30EM01	Zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR	kpl	1,00000	47 150,00	47 150,00		Vlastní
Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení + stanoviště TIČR								
95	30EM02	Oživení, odzkoušení, uvedení do provozu, zaškolení obsluhy, komplexní zkoušky	kpl	1,00000	55 775,00	55 775,00		Vlastní
96	30EM03	Zařízení staveniště, koordinace, doprava osob a materiálu	kpl	1,00000	37 450,00	37 450,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>912 682,00</b>		

### Položkový soupis prací a dodávek

S:	1585321-18	VDJ Křepice - rekonstrukce
O:	PS 03	Dispečink a přenos dat
R:	1	Dispečink a přenos dat

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
<b>Díl: M03</b>		<b>Přidružené práce</b>				<b>9 844,00</b>		
1	03EM01	Provedení požadovaných měření a následné zpracování výchozí revize el. zařízení	kpl	1,00000	9 844,00	9 844,00		Vlastní
<b>Díl: M06</b>		<b>Dispečink a radiový přenos</b>				<b>458 240,00</b>		
2	06EM01	D+M - Radiový přenos dat - VDJ Křepice	kpl	1,00000	308 175,00	308 175,00		Vlastní
<p>Telemetrická stanice v základním provedení 20DI, 6DO, 4AI umístěná v kompletně vyzbrojené nástěnné skříňce 600x600x250mm, včetně zálohovaného napájení 12VDC, vybavená radiomodemem 450MHz pro připojení do stávající radiové sítě VD Hustopeče.</p> <p>Poznámka:</p> <p>Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!</p>								
3	06EM02	D+M - Koaxiální kabel RG-213/U	m	20,00000	206,00	4 120,00		Vlastní
4	06EM03	D+M - Směrová anténa	kpl	1,00000	30 370,00	30 370,00		Vlastní
<p>Směrová anténa připojení VDJ Křepice do stávající radiové sítě VD Hustopeče, včetně anténního stožáru a výložníku pro montáž do zdi</p> <p>Poznámka:</p> <p>Zařízení musí být kompatibilní se stávajícím zařízením provozovatele !!!</p>								
5	06EM04	M - Začlenění nového radiového bodu na dispečink provozovatele	kpl	1,00000	25 875,00	25 875,00		Vlastní
6	06EM05	M - Doplnění databázového zpracování dat VDJ na dispečinku VAK Břeclav	kpl	1,00000	48 300,00	48 300,00		Vlastní
7	06EM06	M - Doplnění vizualizace objektu VDJ na monitoru dispečera VAK Břeclav	kpl	1,00000	41 400,00	41 400,00		Vlastní
<b>Celkem</b>						<b>468 084,00</b>		

### Časový harmonogram výstavby akce "Rekonstrukce vodojemu Křepice"

**EVT Stavby s.r.o.****V Zahrádkách 2155/3****568 02 Svitavy**

Číslo	Název	Začátek činnosti	Konec činnosti	Kód činnosti																																															
				1.				2.				3.				4.				5.				6.				7.				8.				9.				10.				11.				12.			
				I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.	I.	II.	III.	IV.								
Rekonstrukce vodojemu Křepice																																																			
	Stavební objekt																																																		
00	Vedlejší a ostatní náklady																																																		
AQP-05/00	VDJ Křepice-Vedlejší a ostatní náklady																																																		
SO 01.1	VDJ - Bourací práce																																																		
AQP-05/01.1	VDJ Křepice-Bourací práce																																																		
SO 01.2	VDJ - Stavební práce																																																		
AQP-05/01.2	VDJ Křepice-Stavební práce																																																		
SO 02	VDJ - Vodovodní potrubí																																																		
AQP-05/02	VDJ Křepice-Vodovodní potrubí																																																		
SO 04	VDJ - Výsadba zeleně																																																		
AQP-05/02	VDJ Křepice-Výsadba zeleně																																																		
	Inženýrský objekt																																																		
SO 03	VDJ Přípojka NN																																																		
AQP-05/03	VDJ Křepice-Přípojka NN																																																		
	Provozní soubor																																																		
PS 01	VDJ Strojně technologická část																																																		
AQP-05/PS01	VDJ Křepice-Strojně technologická část-potrubí																																																		
PS 02	VDJ Elektrotechnická část																																																		
AQP-05/PS02	VDJ Křepice-Elektrotechnická část																																																		
PS 03	VDJ - Dispečink a přenos dat																																																		
AQP-05/PS03	VDJ Křepice-Dispečink a přenos dat																																																		

Ve Svitavách 20.06.2025



### Seznam pododávatelů

Zadávací dokumentace pro podlimitní veřejnou zakázku na stavební práce zadávanou v užším řízení dle § 58 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“ nebo „ZZVZ“)			Část plnění VZ, kterou hodlá uchazeč zadat poddodavateli	% podíl na plnění VZ	Plnění kvalifikace prostřednictvím poddodavatele  [Ano/Ne]
1.	Obchodní firma nebo název / Obchodní firma nebo jméno a příjmení:	VHZ-DIS, spol. s r.o.	Odborné a stavební práce související s výstavbou vodohospodářské stavby – vodojemu.	10%	ANO
	Sídlo / Místo podnikání, popř. místo trvalého pobytu:	Mírová 25/9, 61800 Brno			
	IČ:	46961445			
	Osoba oprávněná jednat jménem či za poddodavatele:	Ing. Libor Šebesta			
	Spisová značka v obchodním rejstříku:	C 6350/KSBR Krajský soud v Brně			
	Tel./fax:	548 129 011			
	E-mail:	vhz-dis@vhz-dis.cz			

## **POŽADAVKY OBJEDNATELE NA PRAVIDLA REALIZACE PŘEDMĚTU ZAKÁZKY**

### **1. POVINNÁ IDENTIFIKACE PRACOVNÍKŮ**

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

### **2. MIMORÁDNÁ BEZPEČNOSTNÍ OPATŘENÍ**

Zhotovitel má povinnost:

- Zajištění zamezení přístupu nepovolaným osobám na staveniště.
- Zajištění všech potřebných úklidových prací.
- Přístupy vně staveniště ve frekventovaných místech ohrazení neprůhledné.

### **3. JEDNOLITOST VZHLEDU REALIZOVANÉHO DÍLA**

- Zhotovitel je povinen respektovat požadavek jednotitého vzhledu celého realizovaného díla.
- Odsouhlasené vzorky budou uloženy do depozitáře Objednatele na staveništi.
- Objednatel požaduje jednotnost vzhledu celého díla.

### **4. FOTODOKUMENTACE**

Způsob zpracování fotodokumentace

- Členění fotodokumentace po jednotlivých objektech.
- Každý snímek bude opatřen pořadovým číslem a aktuálním datem pořízení.

Fotodokumentace stávajícího stavu před zahájením stavebních prací

- Bude sloužit jako součást pasportizace.
- Fotodokumentace v rozsahu celého zájmového území stavby bude rozčleněná na jednotlivé objekty.

Fotodokumentace průběhu stavby především:

- K zakrývaným konstrukcím,

- K sítím a přípojkám před záhozem,
- K prokázání užitých materiálů, výrobků a technologií.

#### Fotodokumentace po ukončení realizace

- Zhotovitel pořídí a předá Objednateli fotodokumentaci dokončeného díla.

#### Způsob odevzdání fotodokumentace Objednateli

- Po dokončení stavby Zhotovitel předá kompletní fotodokumentaci opatřenou seznamem (2x CD/DVD/FLASH) Objednateli jako součást jednoho vyhotovení Dokumentace skutečného provedení stavby.

### **5. DOPRAVNÍ OMEZENÍ A INFORMACE**

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

### **6. SOUČINNOST S OBJEDNATELEM**

#### **PŘED ZAHÁJENÍM STAVEBNÍCH PRACÍ - PASPORTIZACE MAJETKU**

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

#### **ZAŠKOLENÍ OBJEDNATELE**

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

#### **ŠKODY A ZTRÁTY (ODCIZENÍ MAJETKU)**

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

#### **DALŠÍ POŽADAVKY OBJEDNATELE:**

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

## **Certifikát / Certificate**

**Generali Česká pojišťovna a.s.**, Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Praha 1, Česká republika, IČO 45272956 zapsaná v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze, spisová značka B 1464, člen Skupiny Generali, zapsané v italském rejstříku pojišťovacích skupin, vedeném IVASS

*Generali Česká pojišťovna a.s., registered office Spálená 75/16, Nové Město, 110 00 Prague 1, The Czech Republic, Company identification No. 45272956, Tax identification No. CZ 699001273, registered in the Commercial Register, Municipal Court in Prague, File reference B1464, a member of Generali Group, registered in the Italian Register of Insurance Groups kept by IVASS.*

Potvrzujeme, že pojistník / pojištěný:

*We confirm that the policyholder / insured*

**Pojistník, insured / The policy holder, insured: I**

**EVT Stavby s.r.o.**

V Zahradkách 2155/3, Předměstí, 568 02 Svitavy

IČO 252 60 766

má uzavřenou pojistnou smlouvu číslo < **1690905128** >

*has concluded insurance contract No. < 1690905128 >*

## **Pojištění odpovědnosti / Liability Insurance**

### **Rozsah pojištění / Scope of Cover**

Podmínky a rozsah pojištění stanoví pojistná smlouva a Všeobecné pojistné podmínky pro pojištění majetku a odpovědnosti VPPMO-P-02/2020 (dále také jen VPPMO-P).

*Terms and conditions, and the extent of the insurance are defined by the insurance contract and the General Insurance Terms and Conditions Conditions for Property and Liability Insurance VPPMO-P-02/2020 (dále také jen VPPMO-P).*

### **Pojistná doba / Period of insurance**

Pojištění se sjednává na dobu od **16.11.2024** do **15.11.2025**.

*The insurance shall be valid for the period from 16.11.2024 to 15.11.2025.*

### **Pojištěná činnost / Insured activity**

Cinnosti k nimž je pojištěný oprávněn dle výpisu z obchodního rejstříku.

*Activities of insured to which he is authorized as per printout from Commercial Register r.*

**Limit pojistného plnění pro základní rozsah pojištění:**

**150 000 000 Kč /CZK**

**Limit of Indemnity for basic scope of cover:**

**Spoluúčast / Deductible:**

**50 000 Kč/CZK**

**Územní rozsah pojištění / Territorial Scope of Cover:**

**Česká republika / CZECH  
REPUBLIC**

Pojišťovna potvrzuje, že údaje obsažené v tomto certifikátu jsou platné ke dni jejího vydání.

*The insurance company confirms that the information contained in this certificate is valid on the date of issue.*

V / at place Praze, dne / date



**GENERALI**  
**ČESKÁ POJIŠŤOVNA**

Digitálně  
podepsal Ludmila  
Foltínová  
Datum:  
2025.03.14  
10:03:52 +01'00'