

SMLOUVA O DÍLO

Oprava vodojemu ve Straníku

I.

Smluvní strany

Objednatel:	Město Nový Jičín
Se sídlem:	Masarykovo náměstí 1/1, 741 01 Nový Jičín
Zastoupen:	Mgr. Stanislavem Kopeckým, starostou města
IČO:	00298212
DIČ:	CZ00298212
Bankovní spojení:	Komerční banka a.s., pobočka Nový Jičín
Číslo účtu:	326801/0100
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. arch. Jitka Hrubá, vedoucí Odboru rozvoje a investic Městského úřadu Nový Jičín
Zástupce ve věcech technických:	[redacted] vedoucí Oddělení investic Odboru rozvoje a investic Městského úřadu Nový Jičín

(dále jen „objednatel“)

Zhotovitel:	POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o.
Se sídlem:	Záblatská 62/6, 713 00 Ostrava - Heřmanice
Zastoupen:	Ing. Pavlem Šeligou, jednatelem společnosti
IČO:	28607155
DIČ:	CZ28607155
zapsán v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Ostravě pod sp. značkou C34390	
Bankovní spojení:	Komerční banka, a.s., pobočka Ostrava
Číslo účtu:	43-60009370267/0100
Zástupce ve věcech smluvních:	Ing. Pavel Šeliga, jednatel [redacted] obchodní ředitel
Zástupce ve věcech technických:	[redacted] stavební technik [redacted] stavební technik
Zástupce ve věcech realizace stavby (stavbyvedoucí):	[redacted] stavbyvedoucí

(dále jen „zhotovitel“)

II.

Základní ustanovení

- 2.1 Tato smlouva se uzavírá dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „Občanský zákoník“). Práva a povinnosti stran touto smlouvou neupravené se řídí příslušnými ustanoveními Občanského zákoníku.
- 2.2 Smluvní strany prohlašují, že údaje uvedené v čl. I. této smlouvy jsou v souladu s právní skutečností v době uzavření smlouvy. Smluvní strany se zavazují, že změny dotčených údajů oznámí bez prodlení písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany prohlašují, že osoby podepisující tuto smlouvu jsou k tomuto úkonu oprávněny.
- 2.3 Zhotovitel prohlašuje, že je odborně způsobilý k zajištění předmětu plnění podle této smlouvy.

- 2.4 Zhotovitel potvrzuje, že se detailně seznámil s rozsahem a povahou díla včetně veškerých zadávacích podkladů, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní, právní a jiné podmínky realizace díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou nezbytné k realizaci díla za dohodnutou smluvní cenu. Zhotovitel nese v rámci sjednané ceny veškeré náklady související s realizací díla i všechny ostatní náklady, jejichž vynaložení lze v souvislosti s provedením díla předpokládat.
- 2.5 Zhotovitel prohlašuje, že jeho bankovní účet uvedený v čl. I. této smlouvy je bankovním účtem zveřejněným ve smyslu zák. č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon o DPH“). V případě změny účtu zhotovitele je zhotovitel povinen doložit vlastnictví k novému účtu, a to kopií příslušné smlouvy nebo potvrzením peněžního ústavu; nový účet musí být zveřejněným účtem ve smyslu předchozí věty.
- 2.6 Zhotovitel prohlašuje, že si je vědom skutečnosti, že objednatel má zájem na realizaci veřejné zakázky v souladu se zásadami společensky odpovědného zadávání veřejných zakázek. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu trvání smluvního poměru založeného smlouvou zajistit dodržování veškerých právních předpisů, zejména pak v oblasti BOZP a úpravy pracovních podmínek zaměstnanců, a to vůči všem osobám, které se na plnění zakázky podílejí bez ohledu na to, zda budou činnosti prováděny zhotovitelem nebo jeho subdodavatelem.

III. Předmět smlouvy

3.1 Předmět smlouvy

- 3.1.1 Zhotovitel se zavazuje provést pro objednatele stavební dílo „**Oprava vodojemu ve Straníku**“ (dále jen „dílo“).
- 3.1.2 Provedením díla se rozumí úplné, funkční, bezvadné provedení všech činností, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné.

3.2 Rozsah předmětu díla

- 3.2.1 Rozsah předmětu díla je vymezen projektovou dokumentací zpracovanou společností PROJEKTY VODAM s.r.o., se sídlem Galašova 158, 753 01 Hranice, IČO 26821443, Rozhodnutím o povolení stavby vydaným Městským úřadem Nový Jičín, Odborem životního prostředí, dne 17. 03. 2025 pod č. j. MUNJ-30705/2025/ OŽP-Krut a oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (dále jen „Položkový rozpočet“), který tvoří Přílohu č. 1 a je nedílnou součástí této smlouvy, a Specifikací klíčových komponentů předmětu smlouvy, která tvoří přílohu č. 2 a je nedílnou součástí této smlouvy.

Předmět díla bude realizován ve třech etapách:

- I. etapa – montáž provizorního zásobování vody během opravy vodojemu,
- II. etapa – oprava vodojemu a jeho zprovoznění,
- III. etapa – demontáž provizorního zásobování vody během opravy vodojemu.

- 3.2.2 Mimo všechny definované činnosti, jež jsou obsahem projektové dokumentace a Položkového rozpočtu patří k úplnému provedení stavebního díla i následující práce a činnosti:
- a) Zajištění a splnění podmínek vyplývajících z dokladů vydaných k realizaci stavby.
 - b) Zajištění a provedení předepsaných zkoušek, atestů a revizí zařízení a systémů tvořících předmět plnění dle právních předpisů a technických norem platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a technických parametrů díla, úspěšné provedení zkoušek je podmínkou k převzetí díla.

- c) Zajištění dokladů o provedených zkouškách, revizích, atestech a požadovaných vlastnostech výrobků (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě), vše v českém jazyce.
- d) Dodání seznamu strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasportů, záručních listů, návodů k obsluze a údržbě, provozních řádů a dalších dokladů nezbytných k provozu, to vše v českém jazyce.
- e) Zápisy o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací.
- f) Zřízení a odstranění zařízení staveniště vč. jeho vytýčení, označení, zajištění jeho napojení na inženýrské sítě. Zajištění a provedení všech ostatních opatření organizačního a stavebně technologického charakteru k řádnému provedení díla.
- g) Roztřídění vybouraných hmot a demontovaných materiálů na odpady dle kategorií a druhotné suroviny, odvoz druhotných surovin k dalšímu zpracování a předložení písemných dokladů o jejich předání (případný finanční výnos za druhotné suroviny je příjmem zhotovitele) a odvoz a uložení odpadů na řízenou skládku včetně úhrady za uložení nebo jiná likvidace odpadů v souladu s právními předpisy a předložení písemných dokladů o jejich likvidaci.
- h) Uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (veřejné prostory budovy, komunikace, chodníky, zeleň, uliční vpusti, pozemky třetích osob atd.). Před zahájením stavebních prací zhotovitel prokazatelně seznámí všechny vlastníky (nájemce, uživatele) dotčených pozemků nebo prostorů s rozsahem prováděných prací a po ukončení prací dotčené pozemky nebo prostory předá protokolárním způsobem všem vlastníkům (nájemcům).
- i) Udržování stavbou dotčených prostor, zpevněných ploch, veřejných komunikací, chodníků, výjezdů ze staveniště a ostatních ploch přilehlých ke staveništi v pořádku a čistotě.
- j) Zajištění ochrany proti šíření prašnosti a nadměrnému hluku v souladu s právními předpisy.
- k) Veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou).
- l) Ostraha stavby a staveniště, zajištění BOZP a ochrany životního prostředí.
- m) Zajištění vydání rozhodnutí o povolení zvláštního užívání komunikace vydaného příslušným silničním správním úřadem a souhlasu s užíváním veřejného prostranství (např. zeleně) vč. úhrady příslušných poplatků popř. nájemného (v případě potřeby v součinnosti s objednatelem; doklady budou předány v kopii 1x TDS při předání a převzetí staveniště).
- n) Zajištění projednání případných dočasných dopravních omezení s příslušnými správními orgány, zajištění dočasného dopravního značení, jeho údržba, přemísťování a následné odstranění.
- o) Vytýčení všech stávajících inženýrských sítí podle podmínek jejich správců, a to před zahájením prací na staveništi, jejich ochrana a zpětné protokolární předání vlastníkům – provozovatelům nejpozději do doby předání a převzetí dokončené stavby, včetně zajištění jejich souhlasu s kolaudací stavby. V případě potřeby také zajištění aktualizace vyjádření správců inženýrských sítí popř. vydání nových vyjádření (po vytýčení bude kopie protokolu o vytýčení předána 1x TDS na následujícím kontrolním dnu).
- p) Zpracování Harmonogramu prací a jeho předložení objednateli k odsouhlasení (harmonogram bude předložen TDS při předání a převzetí staveniště).
- q) Montáž a demontáž provizorního zásobování vody během opravy vodojemu a zajištění nepřetržité funkčnosti po dobu realizace díla.
- r) Úhrada nákladů na jakoukoliv opravu nebo výměnu plynoucích ze zhotovitelem zaviněného poškození inženýrské sítě. Zhotovitel si je vědom toho, že nese veškerá rizika a odpovědnost za náhradu škody z toho plynoucí.
- s) Provedení veškerých geodetických prací a případných doplňujících průzkumů souvisejících s provedením díla.
- t) Zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby, kde budou

nově zpracovány výkresy skutečného stavu stavby po ukončení realizace s vyznačením změn oproti projektové dokumentaci.

- u) Zajištění zpracování všech případných dalších dokumentací, potřebných pro provedení díla (např. výrobní dokumentace).
- v) Vyhotovení a zajištění veškerých nezbytných podkladů a dokladů pro řízení popř. jiný postup dle stavebního zákona, na základě kterého bude možno po dokončení díla započít s trvalým užíváním stavby (např. pro vydání kolaudačního souhlasu).
- w) Pojištění díla a odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním díla. Pojištění bude předloženo objednateli při předání a převzetí staveniště.
- x) Zajištění vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby oprávněným geodetem dle platné ČSN, v souřadnicovém systému JTSK a výškovém systému Bpv, dle požadavků vlastníků a správců dotčených inženýrských sítí a pozemků. Objednateli bude rovněž doloženo zaměření všech stavebních objektů celé stavby včetně hranic parcel dle katastru nemovitostí.
- y) Provedení podrobné pasportizace včetně fotodokumentace stávajícího stavu okolních objektů (včetně pozemků) a zařízení před zahájením stavebních prací (dokumentace bude předána 1x TDS na prvním kontrolním dnu v elektronické podobě).
- z) Zpracování aktualizace provozního řádu vodojemu v součinnosti s provozovatelem vodojemu, včetně zaškolení obsluhy provozovatele vodojemu.
- aa) Proškolení určených osob objednatele a provozovatele vodojemu v údržbě a obsluze všech zařízení, která jsou součástí díla, zejména technologie vodojemu.
- bb) Náhrada škody v případě poruch u přilehlých staveb (trhliny, poklesy, zanesení kanalizace).
- cc) Provedení podrobné fotodokumentace průběhu zhotovování díla. Dokumentace bude předána objednateli po ukončení díla na přenosném nosiči.

3.3 Změny předmětu díla

- 3.3.1 Objednatel je z vážných důvodů oprávněn požadovat změnu provedení díla i v průběhu provádění díla. Zhotovitel se zavazuje tyto požadované změny akceptovat. Zhotoviteli nenáleží finanční ani jiné odškodnění za vynaložené náklady vzniklé změnami nebo zúžením rozsahu díla.
- 3.3.2 Změny předmětu díla (vícepráce a méněpráce) musí být vždy sjednány formou písemného dodatku ke smlouvě. Vícepráce mohou být realizovány až po uzavření příslušného dodatku.
- 3.3.3 Potřebu změny, která vyvstane v průběhu provádění díla z důvodu nepředvídaných okolností, je zhotovitel povinen neprodleně po jejím zjištění oznámit formou zápisu do stavebního deníku. Nejpozději do 5 dnů od tohoto zápisu je povinen předložit zástupci objednatele změnový list s popisem změny (včetně odůvodnění) a jejího vlivu na cenu díla včetně návrhu změny položkového rozpočtu. Zástupce objednatele je povinen se k této změně vyjádřit nejpozději do 5 dnů od obdržení kompletního změnového listu.

IV.

Základní povinnosti zhotovitele a objednatele

4.1 Závazek zhotovitele provést dílo

- 4.1.1 Zhotovitel je povinen řádně provést dílo na svůj náklad a na své nebezpečí ve sjednané době, a to v souladu s projektovou dokumentací, příslušnými rozhodnutími a stanovisky správních orgánů a dotčených osob, které zhotovitel převzal před podpisem smlouvy v elektronické podobě a jejichž převzetí potvrzuje.

4.2 Kvalita a jakost díla

- 4.2.1 Zhotovitel se zavazuje, provést dílo v souladu s právními a technickými předpisy platnými v době provádění a předání díla, v kvalitě stanovené technickými

specifikacemi a uživatelskými standardy, které vyplývají z projektové dokumentace a v souladu s pokyny objednatele. Všechny platné ČSN se stávají tímto závaznými pro zhotovení díla podle této smlouvy.

- 4.2.2 Při realizaci díla a provizorního zásobování vodou budou použity materiály a výrobky, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence stavby a při běžné údržbě byla zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání.

4.3 Povinnost kontroly předaných podkladů a seznámení s podmínkami provádění díla

- 4.3.1 Zhotovitel je povinen nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla s odbornou péčí zkontrolovat technickou část předané dokumentace a v případě zjištění vad a nedostatků o tom neprodleně uvědomit objednatele, včetně podání návrhu na jejich odstranění a vymezení dopadu na předmět a cenu díla.

- 4.3.2 Zhotovitel podpisem smlouvy potvrzuje, že se seznámil s podmínkami v místě provádění díla a že práce mohou být provedeny způsobem a v termínech stanovených smlouvou.

4.4 Povinnost součinnosti

- 4.4.1 Zhotovitel je povinen spolupracovat se zástupci objednatele, provozovatele vodojemu, osobami vykonávajícími pro objednatele technický a autorský dozor a s koordinátorem BOZP určeným objednatelem a respektovat jimi udělené pokyny.

- 4.4.2 Zhotovitel se zavazuje spolupůsobit při výkonu finanční kontroly ve smyslu § 2 písm. e) a § 13 zákona o finanční kontrole, tj. poskytnout kontrolnímu orgánu doklady o dodávkách stavebních prací, zboží a služeb hrazených z veřejných výdajů nebo z veřejné finanční podpory v rozsahu nezbytném pro ověření příslušné operace. Zhotovitel je povinen zavázat ke spolupráci také své subdodavatele.

4.5 Odpovědnost zhotovitele v průběhu realizace díla

- 4.5.1 Zhotovitel plně odpovídá za nepřetržitou funkčnost, provozuschopnost a bezpečnost provizorního zásobování vody během opravy vodojemu, a to od jeho uvedení do provozu do nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí na opravu vodojemu a zavazuje se neprodleně odstraňovat všechny případné závady na nich vzniklé, jakož i nahradit případnou škodu vzniklou v souvislosti s provozem na nich.

4.6 Základní povinnosti objednatele

- 4.6.1 Objednatel je povinen řádně a včas provedené dílo s drobnými vadami a nedodělky nebránící užívání převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.

V.

Doba a místo plnění

5.1 Termín zahájení stavebních prací

- 5.1.1 Zhotovitel je povinen zahájit práce na I. etapě díla a řádně v nich pokračovat nejpozději do 3 pracovních dnů od protokolárního předání staveniště objednatelem.

- 5.1.2 Pokud zhotovitel práce na díle nezahájí ani ve lhůtě tří dnů ode dne, kdy měl práce na I. etapě zahájit, je objednatel oprávněn od smlouvy odstoupit.

- 5.1.3 Zhotovitel je povinen zahájit práce na II. etapě a řádně v nich pokračovat nejpozději do 3 dnů od uvedení provizorního zásobování vody do provozu.

- 5.1.4 Zhotovitel je povinen zahájit práce na III. etapě díla a řádně v nich pokračovat do tří dnů po doručení oznámení objednatele o vydání kolaudačního rozhodnutí s nabytím právní moci.

5.1.5 Zhotovitel je povinen provádět práce na díle v souladu s Harmonogramem prací odsouhlaseným objednatelem.

5.2 Termín dokončení a předání částí díla

5.2.1 Zhotovitel je povinen dokončit práce na I. etapě, tj. uvést do provozu provizorní zásobování vody, do 1 měsíce od předání staveniště.

5.2.2 Zhotovitel je povinen dokončit práce na II. etapě a předat vodojem ve stavu způsobilém užívání objednateli do 4 měsíců od předání staveniště.

5.2.3 Zhotovitel je povinen dokončit práce na III. etapě do 1 měsíce od nabytí právní moci kolaudačního rozhodnutí na opravu vodojemu.

5.2.4 Ve sjednaném termínu pro předání jednotlivých etap je zohledněno též riziko zahájení stavebních prací a provádění díla v klimaticky nepříznivém období, což znamená, že zhotovitel není oprávněn požadovat prodloužení termínu předání dokončené části díla kvůli přerušení prací na díle z důvodu klimaticky nepříznivého období (jde-li o běžné klimatické podmínky odpovídající danému ročnímu období). Za klimaticky nepříznivé období se považují dny, kdy s ohledem na technické normy a pokyny výrobců stavebních prvků a materiálů užitých k provedení díla dle této smlouvy nelze kvůli klimatickým a povětrnostním podmínkám s těmito stavebními materiály a prvky pracovat.

5.2.5 Zhotovitel je oprávněn dokončit práce na díle nebo jeho části i před sjednaným termínem a objednatel je povinen dříve dokončené dílo převzít a zaplatit.

5.3 Přerušení prací

5.3.1 Přerušení prací z důvodů na straně zhotovitele ani z důvodu porušení pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci nemá vliv na sjednaný termín dokončení díla.

5.4 Místo plnění

5.4.1 Místem plnění je vodojem v Novém Jičíně, části Straník, na pozemku p. č. st. 294 v k. ú. Straník ve vlastnictví objednatele.

VI. Cena díla

6.1 Výše a obsah ceny díla

6.1.1 Cena díla sjednaná v souladu s ustanovením § 2 zákona č. 526/1990 Sb. o cenách, v platném znění, je dohodnuta jako cena nejvýše přípustná a činí: **6.869.629,69 Kč bez DPH**, slovy šest miliónu osm set šedesát devět tisíc šest set dvacet devět korun českých a šedesát devět haléře.

6.1.2 Cena je stanovena podle projektové dokumentace a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkového rozpočtu) předloženého zhotovitelem v rámci zadávacího řízení na předmět plnění veřejné zakázky.

6.1.3 Sjednaná cena obsahuje veškeré náklady a zisk zhotovitele nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla. Cena obsahuje mimo nákladů na vlastní provedení prací a dodávek a nákladů na práce, dodávky a činnosti uvedené v odst. 3.2.2 smlouvy i náklady na pokuty a náhrady škody, které vzniknou třetím osobám nebo objednateli. Sjednaná cena obsahuje i předpokládané náklady vzniklé vývojem cen na trhu.

6.1.4 Zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy. V případě, že zhotovitel stanovil sazbu daně z přidané hodnoty či daň z přidané hodnoty v rozporu s platnými právními předpisy, je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v té souvislosti vznikla.

6.2 Platnost ceny

6.2.1 Sjednaná cena je platná po celou dobu účinnosti této smlouvy.

6.3 Podmínky pro změnu ceny

6.3.1 Sjednaná cena je cenou nejvýše přípustnou a může být změněna pouze za těchto podmínek:

- nebude-li některá část díla v důsledku sjednaných méněprací provedena, bude cena za dílo snížena, a to odečtením veškerých nákladů na provedení těch částí díla, které v rámci méněprací nebudou provedeny. Náklady na méněpráce budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dle Položkového rozpočtu, který je přílohou této smlouvy,
- bude-li objednatel požadovat i provedení jiných prací a dodávek, které nebyly součástí smlouveného předmětu díla a v době podání nabídky do výběrového řízení o nich zhotovitel nemohl vědět ani je nemohl předvídat (vícepráce). Náklady na vícepráce budou účtovány podle odpovídajících jednotkových cen položek a nákladů dle Položkového rozpočtu. Vícepráce, u nichž není možno použít pro ocenění položkových cen uvedených v Položkovém rozpočtu, budou oceněny dle aktuálního Sborníku cen stavebních prací zpracovaného společností RTS, a.s. nebo ÚRS PRAHA, a.s., podle toho, která z těchto cen bude nižší; u víceprací, pro které neexistují položky ve výše uvedených sbornících, stanoví zhotovitel se souhlasem objednatele cenu, která musí odpovídat ceně v místě a čase obvyklé,

VII.

Platební podmínky

7.1 Zálohy

7.1.1 Objednatel neposkytne zhotoviteli zálohy.

7.2 Postup plateb

7.2.1 Cena za dílo bude hrazena na základě daňových dokladů (dále jen faktur) vystavených zhotovitelem v souladu s obecně závaznými právními předpisy včetně zákona o DPH.

7.2.2 V souladu s ustanovením zákona o DPH sjednávají smluvní strany dílčí plnění v rozsahu skutečně provedeného plnění za kalendářní měsíc.

7.2.3 Zhotovitel předloží objednateli vždy nejpozději do třetího dne následujícího měsíce soupis provedených prací oceněný v souladu se způsobem sjednaným ve smlouvě. Objednatel je povinen se k tomuto soupisu vyjádřit nejpozději do pěti pracovních dnů ode dne jeho obdržení. Dílčí plnění odsouhlasené objednatelem dle předloženého soupisu se považuje za samostatné zdanitelné plnění uskutečněné první den kalendářního měsíce následujícího po měsíci, za nějž byl vyhotoven soupis. Zhotovitel je povinen vystavit fakturu tak, aby byla doručena objednateli nejpozději do desátého pracovního dne příslušného měsíce. Nedílnou součástí faktury bude objednatelem odsouhlasený soupis provedených prací.

7.2.4 Nedoje-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací je zhotovitel oprávněn fakturovat pouze ty práce a dodávky, u kterých nedošlo k rozporu.

7.3 Zádržné (pozastávka)

7.3.1 Postupnou fakturací dle odst. 7.2 této smlouvy bude uhrazena cena díla maximálně do výše 90 % z celkové sjednané ceny díla.

7.3.2 Zbývajících část ceny za dílo ve výši 10 % z celkové sjednané ceny slouží jako zádržné, které bude uhrazeno objednatelem zhotoviteli až po úspěšném protokolárním předání díla bez vad a nedodělků.

7.3.3 Zádržné bude zhotoviteli vyplaceno formou úhrady poslední faktury vystavené na dílčí plnění tak, že část fakturované ceny ve výši 10 % z celkové sjednané ceny díla bude uhrazena až na základě žádosti zhotovitele po podpisu protokolu o odstranění vad a nedodělků, se kterým bylo dílo převzato.

7.4 Náležitosti a splatnost faktury

- 7.4.1 Daňový doklad bude vystaven v režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s ust. § 92a a násl. Zákona č. 235/2004 Sb., v platném znění.
- 7.4.2 Kromě náležitostí stanovených právními předpisy pro daňový doklad je zhotovitel povinen na faktuře uvést i tyto údaje:
- a) číslo smlouvy objednatele
 - b) DIČ objednatele
 - c) název díla: „**Oprava vodojemu ve Stráníku**“,
 - d) označení banky a číslo účtu, na který má být zapláceno (pokud je číslo účtu odlišné od čísla uvedeného v čl. I. je zhotovitel povinen o této skutečnosti informovat objednatele v souladu s ust. odst. 2.5 smlouvy).
 - e) sazbu DPH vztahující se k předmětu plnění; zhotovitel odpovídá za to, že sazba daně z přidané hodnoty je stanovena v souladu s platnými právními předpisy, v opačném případě je povinen uhradit objednateli veškerou škodu, která mu v té souvislosti vznikla.
- 7.4.3 Daňový doklad (faktura) bude doručen osobně či poštou na podatelnu Městského úřadu, nebo elektronicky do datové schránky objednatele, případně na 
- 7.4.4 Splatnost daňových dokladů (faktur) je 30 kalendářních dnů ode dne doručení faktury objednateli.
- 7.4.5 Objednatel je oprávněn před uplynutím lhůty splatnosti vrátit bez zaplacení fakturu, která neobsahuje některou náležitost stanovenou zákonem nebo smlouvou (včetně příloh), popř. má jiné vady. Objednatel je oprávněn vrátit fakturu také v případě, že zjistí před úhradou faktury vady díla nebo v případě, že zhotovitel bezdůvodně přeruší práce nebo práce bude provádět v rozporu s projektovou dokumentací, smlouvou nebo pokyny objednatele. Ve vrácené faktuře musí vyznačit důvod vrácení. Zhotovitel je povinen podle povahy nesprávnosti fakturu opravit nebo nově vyhotovit. Oprávněným vrácením faktury přestává běžet původní lhůta splatnosti. Celá lhůta běží znovu ode dne doručení opravené nebo nově vyhotovené faktury.

VIII. Subdodavatelé

8.1 Vymezení, změna subdodavatele, sankce

- 8.1.1 Zhotovitel při předání a převzetí staveniště písemně doloží seznam všech subdodavatelů včetně identifikačních a kontaktních údajů každého subdodavatele, který se bude na realizaci zakázky podílet.
- 8.1.2 Před zahájením prací ani v průběhu realizace stavby nelze subdodavatele měnit bez písemného souhlasu objednatele. Souhlas objednatele se změnou subdodavatele je zhotovitel povinen si vyžádat alespoň 5 dnů předem. Pokud zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení na veřejnou zakázku kvalifikaci prostřednictvím tohoto subdodavatele, musí nový subdodavatel prokázat kvalifikaci alespoň v takovém rozsahu jako původní subdodavatel.
- 8.1.3 Pokud objednatel zjistí, že se v místě realizace díla bez jeho souhlasu vyskytují jiné subjekty, je oprávněn tyto subjekty okamžitě vykázat z místa realizace díla. Pokud při další kontrole místa realizace zjistí objednatel přítomnost neoprávněných subjektů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý další den, kdy se tyto subjekty i přes jejich vykázaní objednatelem zdržují na místě realizace díla, a to na základě záznamu ve stavebním deníku, popř. zápisu z kontrolního dne.

8.2 Vzájemné plnění závazků

- 8.2.1 Zhotovitel je povinen vymáhat plnění závazků svých subdodavatelů.

- 8.2.2 Zhotovitel se zavazuje zajistit řádné a včasné plnění finančních závazků svým subdodavatelům, kdy se za řádné a včasné plnění považuje plné uhrazení (vyjma případně sjednaných pozastávek) subdodavatelem řádně vystavených a doručených faktur za plnění poskytnutá v rámci provádění díla ve sjednané lhůtě splatnosti.

IX. Provádění díla

9.1 Dodržování bezpečnosti, požární ochrany a hygieny práce

- 9.1.1 Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 9.1.2 Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména, veřejné prostory budovy, veřejná prostranství nebo komunikace ponechané v užívání veřejnosti).
- 9.1.3 Zhotovitel je povinen učinit všechna nezbytná opatření k zamezení nadměrnému nebo zbytečnému zatěžování okolí stavby, omezování práv a právem chráněných zájmů vlastníků sousedních nemovitostí, nadměrnému znečištění komunikací apod. Zhotovitel je povinen v maximální míře omezit hluchnost a prašnost prováděných prací a zajistit denní čištění stavebními pracemi znečištěných ploch včetně komunikací.
- 9.1.4 Zhotovitel je povinen dodržovat plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi předložený objednatelem. Rovněž je povinen řádně spolupracovat s koordinátorem BOZP určeným objednatelem. Zhotovitel je povinen zavázat k součinnosti s koordinátorem BOZP všechny své subdodavatele a osoby, které budou provádět činnosti na staveništi.
- 9.1.5 Zhotovitel se zavazuje zajistit dodržování pracovněprávních předpisů (se zvláštním zřetelem na regulaci odměňování, pracovní doby, doby odpočinku apod.) a předpisů o zaměstnanosti, a to vůči všem osobám, která se na provádění díla podílejí.
- 9.1.6 Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění všech svých osob pohybujících se po staveništi proti úrazu. Totéž je povinen zajistit i u svých subdodavatelů.

9.2 Dodržování podmínek rozhodnutí dotčených orgánů a organizací

- 9.2.1 Zhotovitel se zavazuje dodržet při provádění díla veškeré podmínky a připomínky vyplývající z dokladů vydaných k realizaci stavby, případně vyjádření správců a vlastníků inženýrských sítí. Pokud nesplněním těchto podmínek vznikne objednateli škoda, hradí ji zhotovitel v plném rozsahu. Tuto povinnost nemá, prokáže-li, že škodě nemohl zabránit ani v případě vynaložení veškeré možné péče, kterou na něm lze spravedlivě požadovat.
- 9.2.2 Zhotovitel zabezpečí veškerá potřebná povolení k uzavírkám, prokopávkám, záborům komunikací a dále osazení a údržbu provizorního dopravního značení dle projektové dokumentace. Zhotovitel je povinen zajistit po dobu provádění díla organizaci dopravy a následné uvedení provozu do původního stavu.

9.3 Zástupci zhotovitele a objednatele

- 9.3.1 Zhotovitel odpovídá za zajištění odborného vedení stavby osobou označenou v záhlaví smlouvy jako zástupce zhotovitele ve věcech technických – stavbyvedoucí - a odborného provádění prací oprávněnými osobami. Změna osoby stavbyvedoucího není možná bez písemného souhlasu zástupce objednatele. Nově navržená osoba stavbyvedoucího musí splňovat kvalifikační předpoklady definované pro tuto osobu v zadávacím řízení na předmět díla. Práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů se zhotovitel zavazuje realizovat osobami, které tuto podmínku splňují. Všechny tyto osoby musí být přítomny v místě plnění po celou

dobu provádění díla nebo jeho příslušné části. Stavbyvedoucí nebo jeho zástupce musí být v místě realizace díla přítomni nejméně 3x týdně. Zhotovitel je povinen na požádání objednatele všechny výše uvedené podmínky kdykoli prokázat předložením příslušného dokladu. V případě, že tak neučiní, je objednatel oprávněn dát pokyn k zastavení výkonu stavební činnosti.

9.3.2 Práce vyžadující zvláštní způsobilost nebo povolení podle příslušných předpisů se zhotovitel zavazuje realizovat osobami, které tuto podmínku splňují. Svářečské práce na díle budou provádět osoby s platným svářečským oprávněním příslušným k prováděné činnosti. Všechny odborně způsobilé osoby musí být přítomny v místě plnění po celou dobu provádění příslušné části díla.

9.3.3 Za objednatele je ve věcech realizace díla oprávněna jednat osoba označená v záhlaví smlouvy jako zástupce objednatele ve věcech technických a realizace stavby, osoba vykonávající technický dozor stavebníka (dále též „TDS“) a osoba vykonávající autorský dozor projektanta. Osoby vykonávající TDS a autorský dozor projektanta sdělí objednatel zhotoviteli při předání staveniště.

9.4. Povinnost informovat objednatele

9.4.1 Zhotovitel je povinen informovat objednatele o skutečnostech majících vliv na plnění smlouvy, a to neprodleně, nejpozději následující pracovní den poté, kdy příslušná skutečnost nastala nebo zhotovitel zjistí, že by nastat mohla. Informace budou objednateli zaslány elektronicky na adresu uvedenou v záhlaví smlouvy a následně poštou. Zhotovitel je povinen informovat objednatele zejména:

- a) zjistí-li se při provádění díla skryté překážky bránící řádnému provedení díla; zhotovitel je povinen navrhnout objednateli další postup,
- b) o případné nevhodnosti realizace vyžadovaných prací,
- c) zjistí-li v projektové dokumentaci vady.

9.5. Kontrola provádění prací

9.5.1 Zhotovitel je povinen účastnit se pravidelných kontrolních dnů organizovaných objednatelem. Termíny těchto dnů sdělí objednatel zhotoviteli při předání staveniště. Zhotovitel poskytne objednateli při organizaci a pořádání kontrolních dnů stavby nezbytnou součinnost (zajištění přístupu do kancelářských prostor zařízení staveniště, dostupnost projektové dokumentace a stavebního deníku, přítomnost odpovědných pracovníků zhotovitele, poskytnutí informací k provedení kontroly časového a finančního plnění provádění prací apod.).

9.5.2 Zhotovitel je povinen zajistit na kontrolním dnu stavby účast osoby uvedené ve smlouvě jako zástupce ve věcech technických (stavbyvedoucí), případně osoby jí písemně pověřené k dočasnému vedení stavby.

9.5.3 Osoba vykonávající technický dozor stavebníka a funkci koordinátora BOZP je kromě kontroly provádění díla oprávněna i ke kontrole dokumentace k realizaci stavby vypracované zhotovitelem, kontrole stavebního deníku, kontrole rozpočtů a faktur, kontrole hospodaření s odpady a rovněž ke kontrole bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi a k dalším úkonům vyplývajícím z příslušné smlouvy na zajištění výkonu inženýrské a investorské činnosti a výkonu koordinace bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi při realizaci stavby.

9.5.4 Zhotovitel odpovídá za zajištění dostupnosti projektové dokumentace a všech dokladů potřebných k provádění díla dle stavebního zákona. Projektová dokumentace a doklady musí být na staveništi přístupné po celou dobu provádění díla.

9.5.5 Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele ke kontrole a prověření prací, které v dalším postupu budou zakryty nebo se stanou nepřístupnými (postačí zápis ve stavebním deníku), a to nejméně 5 dnů před termínem, v němž budou předmětné práce zakryty.

9.5.6 Pokud se objednatel ke kontrole přes včasné písemné vyzvání nedostaví, je zhotovitel

oprávněněn předmětné práce zakrýt. Bude-li v tomto případě objednatel dodatečně požadovat jejich odkrytí, je zhotovitel povinen toto odkrytí provést na náklady objednatele. Pokud se však zjistí, že práce nebyly řádně provedeny, nese veškeré náklady spojené s odkrytím prací, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

- 9.5.7 Pokud zhotovitel osobu vykonávající technický dozor stavebníka prokazatelnou formou k převzetí prací před jejich zakrytím nevyzve, případně osoba vykonávající technický dozor stavebníka práce nepřevzme a nedá písemný souhlas k jejich zakrytí zápisem do stavebního deníku, je zhotovitel povinen na výzvu objednatele případně již zakryté práce odkrýt. V tomto případě nese veškeré náklady spojené s odkrytím, opravou chybného stavu a následným zakrytím zhotovitel.

9.6 Odpovědnost zhotovitele za škodu a povinnost nahradit škodu

- 9.6.1 Zhotovitel je povinen učinit všechna opatření potřebná k odvracení hrozící škody.
- 9.6.2 Zhotovitel je povinen nahradit objednateli i třetím osobám v plné výši škodu, která vznikla při realizaci a užívání díla, a to uvedením do předešlého stavu a není-li to možné, nahradit ji v penězích.
- 9.6.3 Zhotovitel odpovídá i za škodu způsobenou činností těch, kteří pro něj dílo provádějí.
- 9.6.4 Zhotovitel je povinen při realizaci této smlouvy respektovat práva k průmyslovému a duševnímu vlastnictví, která by mohla být v souvislosti s plněním této smlouvy dotčena a nese plnou odpovědnost za vypořádání nároků všech třetích osob, které by mohly být v této souvislosti vzneseny, včetně odpovědnosti za náhradu způsobené škody.

X. Staveniště

10.1 Předání a převzetí staveniště

- 10.1.1 Objednatel vyzve zhotovitele k převzetí staveniště písemně nejdříve dne 23. 3. 2026 a nejpozději dne 26. 3. 2026. Zhotovitel je povinen na výzvu zhotovitele staveniště převzít do 7 dnů od obdržení výzvy, pokud se obě smluvní strany nedohodnou písemně jinak.
- 10.1.2 Součástí předání a převzetí staveniště je i předání dokumentů nezbytných pro řádné užívání staveniště a provádění díla (příp. sjednání dohody o termínu předání), a to zejména:
- projektové dokumentace v tištěné podobě
 - plánu BOZP
 - dokladu o pojištění díla a odpovědnosti za škodu způsobenou v souvislosti s prováděním díla
 - pasportu stávajícího stavu okolních pozemků a objektů včetně fotodokumentace
 - harmonogramu stavebních prací
 - seznamu všech subdodavatelů včetně identifikačních a kontaktních údajů každého subdodavatele, který se bude na realizaci zakázky podílet.

10.2 Vybudování a údržba zařízení staveniště

- 10.2.1 Provozní, sociální a výrobní zařízení staveniště zabezpečuje zhotovitel. Náklady na projekt, vybudování, zprovoznění, údržbu, likvidaci a vyklizení zařízení staveniště jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.
- 10.2.2 Zhotovitel si zajistí na své náklady odběrná místa a měření médií odebíraných při provádění díla. Náklady na tyto odběry hradí zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané

ceně díla. Odběrná místa budou po celou dobu provádění díla přístupná zástupcům objednatele.

- 10.2.3 Celý prostor staveniště bude ohrazen pomocí přenosného oplocení, aby nemohlo dojít k volnému přístupu nepovolaných osob na staveniště a k jejich úrazu. Přenosné oplocení bude doplněno výstražnými tabulemi zákazu vstupu nepovolaných osob a nebezpečí úrazu a pádu. Toto hrazení musí být za snížené viditelnosti osvětleno veřejným osvětlením nebo samostatným individuálním osvětlením.
 - 10.2.4 Zhotovitel se zavazuje průběžně udržovat na převzatém staveništi pořádek a čistotu, na svůj náklad odstraňovat veškeré odpady a nečistoty vzniklé jeho činností, a to v souladu s požadavky uvedenými v projektové dokumentaci a příslušnými předpisy zejména předpisy o ochraně životního prostředí a likvidaci odpadů.
 - 10.2.5 Veškerý demontovaný materiál bude po celou dobu realizace stavby průběžně (min. 3x týdně – PO,ST,PÁ) odvážen a ekologicky likvidován, doklad o likvidaci předloží dodavatel při předání a převzetí díla. Demontovaný materiál nesmí být v žádném případě deponován na staveništi či v jeho blízkém okolí. Zhotovitel bude jako zařízení staveniště užívat pouze vyhrazené prostory.
 - 10.2.6 Před zahájením prací na díle bude provedena pasportizace okolních pozemků, které budou využívány zhotovitelem během provádění prací, bude pořízena fotodokumentace stávajícího stavu. Během stavby budou veškeré dotčené pozemky (stávající komunikace, chodníky, zeleň, ostatní plochy atd.) a další části stavby (prostory bytového domu) udržovány čisté, jejich případné znečištění bude průběžně odstraňováno a po ukončení stavby budou uvedeny všechny dotčené pozemky a prostory do původního stavu.
- 10.3 Podmínky užívání veřejných prostranství a komunikací
- 10.3.1 Veškerá potřebná povolení k užívání veřejného prostranství a k překopům veřejných komunikací zajišťuje zhotovitel, který nese veškeré příp. náklady s tím související.
 - 10.3.2 Zhotovitel je povinen ohlásit zvláštní užívání veřejného prostranství podle příslušné obecně závazné vyhlášky města Nový Jičín. Povinnost ohlásit zvláštní užívání veřejného prostranství správci poplatku má i poplatník, který je od poplatku osvobozen.
- 10.4 Vyklizení staveniště
- 10.4.1 Zhotovitel je povinen odstranit zařízení staveniště a vyklidit staveniště nejpozději do 5 dnů ode dne dokončení III. etapy, pokud se strany nedohodnou jinak.
 - 10.4.2 Nevyklidí-li zhotovitel staveniště ani do 5 dnů ode dne, kdy měl staveniště vyklidit, je objednatel oprávněn zabezpečit vyklizení staveniště třetí osobou a náklady s tím spojené uhradí objednateli zhotovitel.

XI.

Stavební deník

11.1 Povinnost vést stavební deník

- 11.1.1 Zhotovitel je povinen vést ode dne předání a převzetí staveniště o pracích, které provádí, stavební deník, a to v souladu s právními předpisy upravujícími dokumentaci staveb. Na stavbě bude veden stavební deník, který umožňuje zhotovení 2 a více propisovaných kopií.
- 11.1.2 Stavební deník musí být přístupný na staveništi kdykoli v průběhu prací. Zhotovitel umožní zástupci objednatele vyjmout při prováděné kontrolní činnosti ze stavebního deníku první průpis denních záznamů.

11.2 Způsob vedení a zápisu

- 11.2.1 Zápisy do stavebního deníku provádí zhotovitel formou denních záznamů. Veškeré okolnosti rozhodné pro plnění díla musí být zaznamenány zhotovitelem v ten den, kdy nastaly. Zápisy musí být prováděny chronologicky, čitelně, nesmí být přepisovány, škrtnuty, z deníku nesmí být vytrhovány strany. Každý zápis musí být podepsán stavbyvedoucím zhotovitele.
- 11.2.2 Objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru je povinen vyjádřit se k zápisu ve stavebním deníku učiněnému zhotovitelem nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne vzniku zápisu, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.
- 11.2.3 Nesouhlasí-li zhotovitel se zápisem, který učinil do stavebního deníku objednatel nebo jím pověřená osoba vykonávající funkci technického dozoru, příp. osoba vykonávající funkci autorského dozoru, musí k tomuto zápisu připojit svoje stanovisko nejpozději do 5 pracovních dnů, jinak se má za to, že se zápisem souhlasí.

XII.

Předání a převzetí díla

12.1 Dokončení některých prací v průběhu realizace díla

12.1.1 Zhotovitel je povinen neprodleně po dokončení I. etapy požádat objednatele o kontrolu zařízení pro provizorní zásobování vodou a na základě doložených dokladů a souhlasů objednatele a provozovatele udělených formou zápisu do stavebního deníku umožnit neprodleně na tomto zařízení provoz.

12.1.2 Doklady nezbytné k udělení souhlasu s provizorním zásobováním vodou

- 2x doklad o vhodnosti použitých materiálů pro styk s pitnou vodou dle vyhlášky MZ ČR č. 409/2005 Sb.,
- 2x vyhovující výsledek rozboru vzorku pitné vody v kráceném rozsahu dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb.,
- 2x doklad o zkoušce těsnosti vodovodního potrubí.

12.2 Organizace předání jednotlivých etap díla

12.2.1 Zhotovitel je povinen předat dílo objednateli ve dvou samostatných částech, a to po dokončení II. a III. etapy v termínech sjednaných touto smlouvou bez vad a nedodělků.

12.2.2 Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 15 dnů předem, kdy bude připravena k předání a převzetí II. etapa díla.

12.2.3 K převímce II. etapy díla bude ze strany objednatele přistoupeno až po kontrole souhrnné zprávy, kterou předloží zhotovitel osobě vykonávající TDS nejpozději 5 pracovních dnů před avizovaným termínem předání III. etapy. Souhrnná zpráva bude obsahovat výsledky všech kontrolních zkoušek laboratoří.

12.2.4 Zhotovitel je povinen neprodleně po dokončení III. etapy předat tuto část díla objednateli. Zhotovitel je povinen oznámit objednateli nejpozději 5 dnů předem, kdy bude III. etapa připravena k předání a převzetí.

12.3 Předání a převzetí II. etapy díla

12.3.1 O průběhu předávacího a převímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol) podepsaný osobami oprávněnými k jednání ve věcech realizace díla na straně objednatele a zhotovitele a osobou vykonávající TDS.

12.3.2 Povinným obsahem protokolu jsou:

- Označení předmětu části díla
- Údaje o zhotoviteli a objednateli.

- Termín zahájení a dokončení prací na díle.
- Prohlášení objednatele, zda část díla přejímá nebo ne.
- Termín, od kterého počíná běžet záruční doba.
- Seznam dokladů předávaných objednateli společně s částí díla.
- Seznam drobných ojedinělých vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, se kterými objednatel dílo přejímá a lhůty k jejich odstranění.

12.3.3 V případě, že objednatel odmítá tuto část díla převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které ji odmítá převzít.

12.3.4 Bylo-li dílo převzato s vadami a nedodělků dle odst. 12.3.2, sepiší smluvní strany o odstranění těchto vad a nedodělků zápis, podepsaný oprávněnými osobami.

12.4 Doklady nezbytné k předání a převzetí II. etapy díla

12.4.1 Zhotovitel je povinen připravit a doložit TDS zejména tyto doklady:

- 2x vyhotovení projektové dokumentace skutečného provedení díla, kde budou nově zpracovány výkresy skutečného stavu stavby po ukončení realizace
- 2x zápisy a výsledky o vyzkoušení smontovaného zařízení, o provedených revizních a provozních zkouškách
- 2x zápisy a výsledky o prověření prací a konstrukcí zakrytých v průběhu prací, nejsou-li tyto zapsány ve stavebním deníku,
- 2x seznam strojů a zařízení, které jsou součástí díla, jejich pasporty, záruční listy, návody k obsluze, provozní řady a další doklady nezbytné k provozu, a to vše v českém jazyce
- 2x vyhotovení veškerých nezbytných podkladů a dokladů pro vydání kolaudačního souhlasu
- 2x doklady o požadovaných vlastnostech výrobků dle zákona č. 22/1997 Sb. - prohlášení o shodě
- 2x doklady o likvidaci odpadů v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Součástí těchto dokladů budou i „vážní lístky“ na množství odpadů dle položkového rozpočtu
- 2x doklady o uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu,
- fotodokumentace prováděných prací na přenosném nosiči,
- 2x kopie stavebního deníku (případně deníků),
- 2x doklad o vhodnosti použitých materiálů pro styk s pitnou vodou dle vyhlášky MZ ČR č. 409/2005 Sb.,
- 2x vyhovující výsledek rozboru vzorku pitné vody v kráceném rozsahu dle přílohy č. 5 vyhlášky č. 252/2004 Sb.,
- 2x zkouška těsnosti vodovodního potrubí,
- 2x aktualizovaný provozní řád.

Současně je povinen předat kopie všech dokladů v elektronické verzi na přenosném nosiči.

12.4.2 Nedoloží-li zhotovitel všechny požadované doklady, bude to považováno za vadu bránící převzetí této části díla, stavba mostu nebude považována za dokončenou a schopnou předání. Předáním části díla není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

12.5 Zkoušky

12.5.1 Zhotovitel je povinen provést předepsané zkoušky dle platných právních předpisů a technických norem. Úspěšné provedení těchto zkoušek je podmínkou převzetí díla.

12.5.2 Doklady o řádném provedení díla dle technických norem a předpisů, o provedených zkouškách, atestech a další dokumentaci podle této smlouvy včetně prohlášení o shodě a dokladů nutných k získání kolaudačního souhlasu/kolaudačního rozhodnutí, pokud bude potřebné, zhotovitel předá objednateli při předání díla nebo

jeho příslušné části. Pokud zhotovitel objednateli doklady dle předchozí věty nepředá, objednatel dílo nebo jeho část nepřevzme. Předáním části díla objednateli není zhotovitel zbaven povinnosti doklady na výzvu objednatele doplnit.

- 12.5.3 Objednatel je oprávněn při přejímacím a předávacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek se zdůvodněním, proč je požaduje, a s uvedením termínu, do kdy je požaduje provést. Tento požadavek však není důvodem k odmítnutí převzetí díla nebo jeho části.

12.6 Kolaudace

- 12.6.1 Zhotovitel je povinen se na výzvu objednatele se zúčastnit závěrečné kontrolní prohlídky stavby/místního šetření v rámci kolaudačního řízení dle stavebního zákona, pokud bude probíhat. Zhotovitel je povinen účastnit se všech řízení a jednání svolaných k užívání stavby.

- 12.6.2 Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli pro účely kolaudačního řízení nezbytnou součinnost zejména dodat včas doklady nezbytné pro řádnou kolaudaci stavby.

12.7 Předání a převzetí III. etapy díla

- 12.7.1 O průběhu předávacího a přejímacího řízení pořídí objednatel zápis (protokol) podepsaný osobami oprávněnými k jednání ve věcech realizace díla na straně objednatele a zhotovitele a osobou vykonávající TDS.

- 12.7.2 Povinným obsahem protokolu jsou:

- Označení předmětu části díla.
- Údaje o zhotoviteli a objednateli.
- Termín zahájení a dokončení prací na části díla.
- Prohlášení objednatele, zda část díla přejímá nebo ne.
- Dohoda o způsobu a termínu vyklizení staveniště.
- Termín, od kterého počíná běžet záruční doba.
- Seznam dokladů předávaných objednateli společně s dílem.
- Seznam drobných ojedinělých vad a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, se kterými objednatel dílo přejímá a lhůty k jejich odstranění.

- 12.7.3 V případě, že objednatel odmítá tuto část díla převzít, uvede do protokolu o předání a převzetí díla i důvody, pro které ji odmítá převzít.

- 12.7.4 Byla-li část díla převzata s vadami a nedodělků dle odst. 12.7.2, sepiší smluvní strany o odstranění těchto vad a nedodělků zápis, podepsaný oprávněnými osobami.

- 12.7.5 Zhotovitel je povinen připravit a doložit TDS při předání III. etapy díla zejména tyto doklady:

- 2x doklady o uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu
- 2x doklady o likvidaci odpadů v souladu s ustanoveními zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění. Součástí těchto dokladů budou i „vážní lístky“ na množství odpadů dle položkového rozpočtu

XIII.

Odpovědnost za vady a záruka za jakost díla

13.1 Odpovědnost za vady díla

- 13.1.1 Zhotovitel odpovídá za vady, jež má dílo nebo jeho část v době jeho předání, a dále odpovídá za vady díla zjištěné v záruční době. Převzme-li objednatel dílo nebo jeho část s drobnými ojedinělými vadami a nedodělků, které samy o sobě ani ve spojení

s jinými nebrání řádnému užívání předmětu díla nebo jeho části ani je nijak neztěžují a nesnižují jeho kvalitu, je zhotovitel povinen odstranit je v termínu stanoveném v protokolu o předání a převzetí díla.

- 13.1.2 Zhotovitel odpovídá i za vady díla způsobené chybou v technické dokumentaci předané mu objednatelem v případě, že neprovedl kontrolu dle odst. 4.3.1 této smlouvy nebo tuto provedl, avšak nezjistil a neoznámil objednateli takové vady dokumentace, které vzhledem ke své odborné způsobilosti zjistit měl. Ust. § 2630 odst. 2 Občanského zákoníku se v takovém případě neuplatní.
- 13.1.3 Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny objednatelem nebo vyšší mocí.
- 13.1.4 Zhotovitel po celou dobu realizace díla odpovídá také za vady vzniklé na provizorním zásobování vody během opravy vodojemu.
- 13.2 Záruční doba
Záruční doba je stanovena v délce 60 měsíců a k jednotlivým částem díla počíná běžet vždy převzetím příslušné etapy díla bez vad a nedodělků objednatelem. V případě, že příslušná etapa díla byla převzata s vadami, počíná běžet okamžikem podpisu zápisu o odstranění poslední z těchto vad.
- 13.3 Výjimky ze záruky
Záruční doba pro dodávky strojů a zařízení, na něž výrobce těchto zařízení vystavuje samostatný záruční list, se sjednává v délce doby poskytnuté výrobcem nejméně však v délce 24 měsíců.
- 13.4 Způsob uplatnění reklamace
Objednatel je povinen vady písemně reklamovat u zhotovitele bez zbytečného odkladu po jejich zjištění. V reklamaci musí být vady popsány. Dále v reklamaci objednatel uvede, jakým způsobem požaduje sjednat nápravu. Objednatel je oprávněn požadovat:
 - a) Odstranění vady dodáním náhradního plnění nebo jeho části.
 - b) Odstranění vady opravou, je-li vada opravitelná.
 - c) Přiměřenou slevu ze sjednané ceny.
 Tím není dotčeno právo objednatele odstoupit od smlouvy v případech stanovených zákonem ani další práva z vadného plnění náležející objednateli stanovená zákonem.
- 13.5 Podmínky odstranění reklamovaných vad
 - 13.5.1 Zhotovitel je povinen nejpozději do 3 dnů po obdržení reklamace písemně oznámit objednateli, zda reklamaci uznává či nikoli. Pokud tak neučiní, má se za to, že reklamaci objednatele uznává. Vždy však musí písemně sdělit, v jakém termínu nastoupí k odstranění vad(y). Tento termín nesmí být delší než 10 dnů ode dne obdržení reklamace a to bez ohledu na to, zda zhotovitel reklamaci uznává či ne.
 - 13.5.2 Jestliže objednatel v reklamaci výslovně uvede, že se jedná o havárii, je zhotovitel povinen nastoupit a zahájit odstraňování vady (havárie) nejpozději do 24 hod. po obdržení reklamace (oznámění). Vada, která se v průběhu realizace díla vyskytne na provizorní lávce nebo stezce pro pěší a která znemožní nebo výrazně omezí provoz na nich, se automaticky považuje za havárii dle této smlouvy.
 - 13.5.3 Objednatel je povinen umožnit pracovníkům zhotovitele přístup do prostor nezbytných pro odstranění vady.
- 13.6 Lhůty pro odstranění reklamovaných vad
 - 13.6.1 Lhůtu pro odstranění reklamované vady sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady platí, že reklamovaná vada musí být odstraněna nejpozději do 15 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.
 - 13.6.2 Lhůtu pro odstranění reklamovaných vad označených objednatelem jako havárie sjednají obě smluvní strany podle povahy a rozsahu reklamované vady. Nedojde-li

mezi oběma stranami k dohodě o termínu odstranění reklamované vady (havárie) platí, že havárie musí být odstraněna nejpozději do 3 dnů ode dne uplatnění reklamace objednatelem.

- 13.6.3 Neodstraní-li zhotovitel reklamovanou vadu ve smluvené nebo stanovené lhůtě, je objednatel oprávněn zajistit si odstranění vady na náklady zhotovitele u jiné odborné osoby.

13.7 Postup po odstranění vad

- 13.7.1 O provedeném odstranění vady sepiší smluvní strany zápis (protokol).

- 13.7.2 Na provedenou opravu vady případně vyměněnou část předmětu plnění poskytne zhotovitel záruku za jakost po dobu uvedenou v odst. 13.4.1 nebo 13.5.1, která počíná běžet dnem předání opraveného díla nebo jeho části.

- 13.7.3 O dobu, po kterou nemohl být předmět díla nebo jeho část v důsledku vady užíván, se prodlužuje záruční doba.

XIV.

Vlastnictví díla, nebezpečí škod na díle, pojištění díla

14.1 Vlastnictví díla

Vlastnictví k částem díla, jejichž zabudování je k řádnému provedení díla nezbytné, přechází na objednatele jejich zabudováním, k ostatním částem díla okamžikem podpisu předávacího protokolu dle čl. XII. odst. 12.3.

14.2 Nebezpečí škod na díle

Nebezpečí škody na díle ve smyslu § 2624 Občanského zákoníku, a to i těch částech, které se v průběhu realizace stávají majetkem objednatele, nese zhotovitel a to až do doby řádného převzetí díla bez vad a nedodělků objednatelem.

14.3 Pojištění díla

- 14.3.1 Zhotovitel se zavazuje, že bude mít po celou dobu účinnosti smlouvy o dílo sjednanou pojistnou smlouvu pro případ škod způsobených na díle a škod způsobených v souvislosti s prováděním díla, a to s pojistným plněním minimálně ve výši ceny díla. Při vzniku pojistné události zabezpečuje zhotovitel veškeré úkony vůči pojistiteli.

- 14.3.2 Objednatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech.

- 14.3.3 Náklady na pojištění nese zhotovitel a jsou zahrnuty ve sjednané ceně díla.

XV.

Sankční ujednání

15.1. Sankce za neplnění dohodnutých termínů

- 15.1.1. Pokud bude zhotovitel v prodlení s převzetím staveniště ve lhůtě stanovené v čl. X odst. 10.1.1 delším než 2 dny, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.

- 15.1.2. Pokud bude zhotovitel v prodlení se zahájením prací na kterékoli etapě díla, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý i započatý den prodlení.

- 15.1.3. Pokud bude zhotovitel v prodlení s dodržáním Harmonogramu provádění prací dle odst. 5.1.3 smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny díla sjednané ke dni uzavření smlouvy za každý i započatý den prodlení.

- 15.1.4. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním II. nebo III. etapy díla bez vad a nedodělků ve sjednaném termínu podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli

smluvní pokutu ve výši 0,2 % z celkové ceny díla sjednané ke dni uzavření smlouvy za každý i započatý den prodlení.

15.1.5. Pokud bude zhotovitel v prodlení s předáním dokladů nezbytných k předání a převzetí I. a II. etapy díla dle čl. XII. odst. 12.4.1 ve sjednaném termínu podle smlouvy, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s předáním dokladů.

15.1.6. Pokud bude objednatel v prodlení s placením faktur, může zhotovitel požadovat smluvní pokutu ve výši 0,2 % z dlužné částky, za každý i započatý den prodlení. To platí i v případě prodlení kterékoli smluvní strany s plněním jakéhokoli peněžitého závazku.

15.1.7. Pokud zhotovitel nevyklidí staveniště ve stanovené nebo dohodnuté lhůtě, může objednatel požadovat smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každý den prodlení s vyklizením staveniště.

15.2 Sankce za neodstranění vad

15.2.1 Pokud zhotovitel nenastoupí ve sjednaném termínu k odstraňování reklamované vady (příp. vad), je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každou reklamovanou vadu, na jejíž odstraňování nenastoupil ve sjednaném termínu, a za každý den prodlení. To platí i v případě prodlení s odstraněním vady vzniklé v průběhu realizace díla na provizorní lávce a stezce pro pěší.

15.2.2 Pokud zhotovitel neodstraní vadu ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

15.2.3 Pokud zhotovitel neodstraní vadu v zápise o předání a převzetí díla ve sjednaném termínu, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 2.500 Kč za každou neodstraněnou vadu, u níž je v prodlení, a za každý den prodlení.

15.2.4 Označil-li objednatel v reklamaci, že se jedná o vadu, která brání řádnému užívání díla, příp. hrozí-li nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), sjednávají smluvní strany smluvní pokuty dle odst. 15.2.1 a 15.2.2 ve dvojnásobné výši.

15.3 Sankce za porušení bezpečnostních předpisů

15.3.1 Pokud zhotovitel poruší některou z povinností uvedených v čl. IX. odst. 9.1.5 a 9.1.6, je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý případ porušení povinnosti.

15.3.2 Pokud se zhotovitel nebo pracovníci zhotovitele dopustí méně závažného porušení bezpečnostních předpisů, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 1.000 Kč za každé jednotlivé porušení.

15.3.3 Pokud se zhotovitel nebo pracovníci zhotovitele dopustí závažného porušení bezpečnostních předpisů, je povinen zhotovitel zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každé jednotlivé porušení.

15.3.4 V případě zjištění porušení bezpečnostních předpisů oprávněným orgánem státní správy (stav. úřad, OIP), je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 50.000 Kč za každé jednotlivé porušení bezpečnostních předpisů uvedené v zápise vyhotoveném tímto orgánem. Možnost požadovat sankci dle odst. 15.3.1 a 15.3.2 zůstává v tomto případě nedotčena.

15.3.5 Stupeň závažnosti porušení bezpečnostních předpisů určuje objednatel.

15.4 Sankce za neplnění ostatních povinností a podmínek vyplývajících ze smlouvy nebo rozhodnutí správních orgánů

15.4.1 Pokud zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. VIII. odst. 8.2.2 je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 5.000 Kč za každý den prodlení se splněním povinnosti.

- 15.4.2 Pokud zhotovitel poruší jakoukoli povinnost stanovenou v čl. IX. odst. 9.3.1 je povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý jednotlivý případ porušení této povinnosti.
- 15.4.3 Pokud zhotovitel poruší povinnost stanovenou v čl. XIV. odst. 14.3.1 je povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 10.000 Kč za každý den, v němž porušení povinnosti trvalo.
- 15.4.4 Pokud zhotovitel poruší jakoukoli smluvní povinnost v tomto článku neuvedenou nebo nesplní podmínku stanovenou ve smlouvě či rozhodnutí správního orgánu, může objednatel požadovat po zhotoviteli za každé takové jednotlivé porušení zaplacení smluvní pokuty ve výši 1.000 Kč, při zvlášť závažném porušení (zejména vznikla-li nebo hrozí-li objednateli či třetím osobám závažná újma) ve výši 10.000 Kč. Stupeň závažnosti porušení povinnosti určuje objednatel. Při opakovaném porušení povinnosti či podmínky je objednatel oprávněn požadovat zaplacení smluvní pokuty ve dvojnásobné výši.
- 15.5 Společná ustanovení
- 15.5.1 V případě, že závazek provést dílo zanikne před řádným ukončením díla, nezaniká nárok na smluvní pokutu, pokud vznikl dřívějším porušením povinnosti.
- 15.5.2 Zánik závazku pozdním splněním nezpůsobuje zánik nároku na smluvní pokutu za prodlení s plněním.
- 15.5.3 Sjedené smluvní pokuty je povinna smluvní strana uhradit bez ohledu na zavinění a bez ohledu na to, zda a v jaké výši vznikla druhé straně škoda.
- 15.5.4 Uhrazené pokuty se nezapočítávají na náhradu případně vzniklé škody. Náhradu škody lze vymáhat samostatně vedle smluvní pokuty v plné výši.
- 15.5.5 Objednatel je oprávněn započíst nárok na úhradu smluvní pokuty proti platbám za plnění zhotovitele, a to i bez předchozí výzvy k úhradě smluvní pokuty doručené zhotoviteli. Zhotovitel s tím bez výhrad souhlasí.

XVI. Odstoupení od smlouvy

16.2 Způsob odstoupení od smlouvy

- 16.6.1 Odstoupení je smluvní strana povinna písemně oznámit druhé straně s uvedením důvodu, pro který od smlouvy odstupuje. Bez těchto náležitostí je odstoupení neplatné.

16.2 Důvody odstoupení od smlouvy

- 16.2.1 Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení druhou smluvní stranou, přičemž podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
- a) prodlení s předáním díla v termínu stanoveném v odst. 5.2.1 této smlouvy trávající déle než 15 dnů,
 - b) nepřevzetí staveniště zhotovitelem na výzvu objednatele nebo ne zahájení stavebních prací do 7 dnů po doručení opětovné výzvy k převzetí staveniště,
 - c) nedodržení pokynů objednatele, právních předpisů nebo technických norem týkajících se provádění díla,
 - d) nedodržení smluvních ujednání o záruce za jakost,
 - e) neuhrazení (části) ceny za dílo objednatelem ani po druhé výzvě zhotovitele, přičemž druhá výzva nesmí následovat dříve než 15 dnů po doručení první výzvy,
 - f) porušení ustanovení odst. 8.1.2 nebo 9.3.1 smlouvy zhotovitelem.

- 16.2.2 Objednatel je dále oprávněn odstoupit od smlouvy v případě:

- a) neoprávněného zastavení prací ze strany zhotovitele nebo provádění díla způsobem, který zjevně neodpovídá dohodnutému rozsahu díla a sjednanému termínu předání díla, či jeho části objednateli,
- b) rozhodnutí soudu o tom, že zhotovitel je v úpadku ve smyslu zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů (a to bez ohledu na právní moc tohoto rozhodnutí),
- c) podá-li zhotovitel sám na sebe insolvenční návrh.

16.3 Právní účinky odstoupení od smlouvy

- 16.3.1 Právní účinky odstoupení od smlouvy nastupují ode dne následujícího po dni, ve kterém bylo písemné oznámení o odstoupení od smlouvy doručeno druhé straně. Tím není dotčeno ust. § 2004 Občanského zákoníku.
- 16.3.2 Odstoupením od smlouvy není dotčeno právo oprávněné smluvní strany na zaplacení smluvní pokuty ani na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Odstoupením od smlouvy není dotčena smluvní záruka za vady, která se uplatní v rozsahu stanoveném smlouvou na dosud provedenou část díla. Odstoupením od smlouvy není dotčena odpovědnost za vady, které existují na doposud zhotovené části díla ke dni odstoupení.
- 16.3.3 Nedohodnou-li se smluvní strany jinak, je v případě odstoupení od smlouvy kterékoli ze smluvních stran zhotovitel na náklady objednatele povinen provést nezbytná opatření k zamezení škodám způsobeným přerušením prací, předat objednateli nedokončené dílo včetně věcí, které opatřil a které mají být součástí díla, a uhradit mu případně vzniklou škodu.

XVII.

Závěrečná ustanovení

- 17.1 Jakákoliv změna smlouvy je možná jen formou písemných vzestupně číslovaných dodatků podepsaných osobami oprávněnými za objednatele a zhotovitele jednat a podepisovat nebo osobami jimi zmocněnými.
- 17.2 Zápisy ve stavebním deníku se nepovažují za změnu smlouvy.
- 17.3 Objednatel a zhotovitel se zavazují, že informace poskytnuté druhou smluvní stranou v souvislosti s plněním této smlouvy budou uchovávat v tajnosti, nezpřístupní je třetím osobám bez písemného souhlasu druhé smluvní strany a neužijí je pro jiné účely než pro plnění předmětu této smlouvy. Tato povinnost trvá i po zániku ostatních závazků z této smlouvy.
- 17.4 Zhotovitel nemůže bez souhlasu objednatele postoupit svá práva a povinnosti plynoucí ze smlouvy třetí osobě.
- 17.5 Smlouva nabývá platnosti dnem uzavření a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv.
- 17.6 Nedílnou součástí smlouvy je Příloha č. 1 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet) a Příloha č. 2 – Specifikace klíčových komponentů.
- 17.7 Smluvní strany konstatují, že tato smlouva je vyhotovena v elektronické podobě, přičemž obě smluvní strany obdrží její elektronický originál.
- 17.8 Smluvní strany se dohodly, že smlouva bude v souladu se zák. č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), uveřejněna v registru smluv. Smluvní strany se dále dohodly, že elektronický obraz smlouvy a metadata dle uvedeného zákona zašle k uveřejnění v registru smluv objednatel, a to nejpozději do 15 dnů od jejího uzavření. Smluvní strany prohlašují, že tato smlouva vyjma osobních údajů neobsahuje informace

ve smyslu § 3 odst. 1 zák. č. 340/2015 Sb., a proto souhlasí se zveřejněním celého textu smlouvy včetně příloh po znečitelnění osobních údajů.

17.9 Smluvní strany shodně prohlašují, že si smlouvu před jejím podpisem přečetly a že byla uzavřena po vzájemném projednání podle jejich pravé a svobodné vůle určitě, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní, a že se dohodly o celém jejím obsahu, což stvrzují svými podpisy.

17.10 Město Nový Jičín v souladu s ust. § 41 odst. 1 zák. č. 128/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů stvrzuje, že uzavření této smlouvy bylo schváleno usnesením Rady města Nový Jičín č. 2858/51R/2025 ze dne 19.11.2025.

Přílohy: Příloha č. 1 - Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr (Položkový rozpočet)

Příloha č. 2 - Specifikace klíčových komponentů

Za objednatele

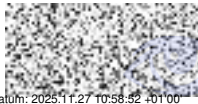
V Novém Jičíně

Za zhotovitele

V Ostravě

Digitálně podepsal Mgr. Stanislav
Kopecký
Datum: 28.11.2025 12:07:27 +01:00

.....
Mgr. Stanislav Kopecký
starosta města

 Ing. Pavel
Šeliga
Datum: 2025.11.27 10:58:32 +01:00

.....
Ing. Pavel Šeliga
jednatel společnosti

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb

Stavba: **2800** **Oprava vodojemu ve Straníku**

Zadavatel	Město Nový Jičín Masarykovo náměstí 1/1 741 01 Nový Jičín	IČO: 00298212 DIČ:
------------------	---	---

Zhotovitel:	POTRUBNÍ SYSTÉMY s.r.o. Záblatská 62/6 713 00 Ostrava - Heřmanice	IČO: 28607155 DIČ: CZ28607155
--------------------	---	--

Vypracoval: **Projekty**
Vodam s.r.o.

Rozpis ceny			Celkem
HSV			3 968 596,22
PSV			1 597 216,47
MON			984 817,00
Vedlejší náklady			215 000,00
Ostatní náklady			104 000,00
Celkem			6 869 629,69

Rekapitulace daní

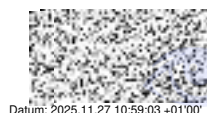
Základ pro sníženou DPH	12 %	0,00 CZK
Základ pro základní DPH	21 %	6 869 629,69 CZK
Zaokrouhlení		0,00 CZK

Cena celkem bez DPH	6869629,69 CZK
----------------------------	-----------------------

v **Hranicích**

dne

19.5.2025



Ing. Pavel
Seliga

Za zhotovitele

Za objednatele

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	319 000,00		319 000,00	####
00	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	319 000,00		319 000,00	####
	Stavební objekt					
SO 01	Oprava vodojemu	0,00	5 617 294,69		5 617 294,69	####
01	Bourací práce	0,00	392 684,76		392 684,76	####
02	Stavební úpravy VDJ	0,00	5 173 503,93		5 173 503,93	####
03	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	51 106,00		51 106,00	####
	Provozní soubor					
PS 01	Vystrojení VDJ - strojně technologická část	0,00	803 220,00		803 220,00	####
01	Strojně technologická část	0,00	803 220,00		803 220,00	####
PS 02	Silnoproudá elektroinstalace, ASŘTP	0,00	130 115,00		130 115,00	####
01	Silnoproudá elektroinstalace	0,00	130 115,00		130 115,00	####
Celkem za stavbu					6 869 629,69	####

Popis stavby: 2800 - Oprava vodojemu ve Straníku

Popis objektu: 00 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis rozpočtu: 00 - Ostatní a vedlejší náklady

Popis objektu: PS 01 - Vystrojení VDJ - strojně technologická část

Popis rozpočtu: 01 - Strojně technologická část

Popis objektu: PS 02 - Silnoproudá elektroinstalace, ASŘTP

Popis rozpočtu: 01 - Silnoproudá elektroinstalace

Popis objektu: SO 01 - Oprava vodojemu

Popis rozpočtu: 01 - Bourací práce

Popis rozpočtu: 02 - Stavební úpravy VDJ

Popis rozpočtu: 03 - Silnoproudá elektroinstalace

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
1	Zemní práce	HSV			327 728,91	4,8
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			17 016,80	0,2
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			179 327,66	2,6
38	Kompletní konstrukce	HSV			16 447,55	0,2
4	Vodorovné konstrukce	HSV			274 938,13	4,0
5	Komunikace	HSV			140 488,50	2,0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			1 329 258,50	19,3
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			179 629,20	2,6
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			43 300,45	0,6
64	Výplně otvorů	HSV			158 200,00	2,3
8	Trubní vedení	HSV			392 376,30	5,7
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			35 167,00	0,5
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			387 720,20	5,6
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			159 000,00	2,3
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			7 498,20	0,1
96	Bourání konstrukcí	HSV			156 648,63	2,3
99	Staveništní přesun hmot	HSV			108 212,27	1,6
711	Izolace proti vodě	PSV			166 779,12	2,4
712	Povlakové krytiny	PSV			1 960,00	0,0
713	Izolace tepelné	PSV			68 570,97	1,0

728	Vzduchotechnika	PSV			60 360,04	0,9
741	Elektroinstalace - silnoproud	PSV			27 564,00	0,4
748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla	PSV			5 450,00	0,1
762	Konstrukce tesařské	PSV			85 937,10	1,3
764	Konstrukce klempířské	PSV			299 056,16	4,4
766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře	PSV			46 790,15	0,7
767	Konstrukce zámečnické	PSV			762 271,18	11,1
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			28 361,08	0,4
781	Obklady keramické	PSV			30 866,67	0,4
783	Nátěry	PSV			13 250,00	0,2
M21	Elektromontáže	MON			143 407,00	2,1
M23	Montáže potrubí	MON			33 390,00	0,5
M35	Montáže čerpadel, kompresorů	MON			803 220,00	11,7
M58	Revize vyhrazených technických zařízení	MON			4 800,00	0,1
D96	Přesuny sutí a vybouraných hmot	PSU			55 637,92	0,8
VN	Vedlejší náklady	VN			215 000,00	3,1
ON	Ostatní náklady	ON			104 000,00	1,5
Cena celkem					6 869 629,69	100,0

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: 00	Ostatní a vedlejší náklady
R: 00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: VN		Vedlejší náklady				215 000,00		
1	005111020R	Vyřízení stavby	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 25/ I

Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček.

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

Včetně vytyčení hranic pozemků dotčených stavbou.

2	005111021R	Vyřízení inženýrských sítí	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 25/ I
Zaměření a vyřízení stávajících inženýrských sítí v místě stavby z hlediska jejich ochrany při provádění stavby.								

3	005121011R	Vybudování zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	55 000,00	55 000,00		RTS 25/ I
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Vybudování zpevněných ploch pro skladování materiálu, doprava a osazení kontejnerů pro skladování.

Sejmutí ornice, hrubá úprava terénu a zpevnění ploch pro osazení objektů sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby.

Doprava a osazení mobilních buněk sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny.

Doprava a osazení dočasného oplocení staveniště.

Doprava a osazení kanceláří stavby a technického dozoru.

Zřízení vnitrostaveništního rozvodu energie do 5 kV od připojení na hlavní přívod na staveništi včetně rozvaděčů pro připojení přenosných zásuvkových skříní, obecné osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Zřízení základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje (mimo jeřábové dráhy)

Zřízení přípojky elektrické energie a vody do vzdálenosti 1 km od obvodu staveniště. Náhradní zdroj elektrické energie.

4	005121021R	Provoz zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	35 000,00	35 000,00		RTS 25/ I
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Opotřebení nebo pronájem skladovacích kontejnerů.

Opotřebení a údržba nebo pronájem sociálního zařízení – umývárny, toalety, šatny. Opotřebení nebo pronájem dočasného oplocení staveniště.

Opotřebení nebo pronájem kanceláří stavby a technického dozoru.

Spotřeba vody a elektrické energie pro potřebu sociálních zařízení a kanceláří stavby. Pronájem, opotřebení a spotřeba pohonných hmot náhradního zdroje elektrické energie.

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: 00	Ostatní a vedlejší náklady
R: 00	Ostatní a vedlejší náklady

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

Úklid v prostorách sociálního zařízení a kanceláří stavby.

5	005121031R	Odstranění zařízení staveniště pro JKSO 801 až 803	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 25/ I
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Odvoz kontejnerů pro skladování a uvedení zpevněných ploch pro skladování do původního stavu.

Uvedení zpevněných ploch pro objekty sociálního zařízení staveniště a kanceláří stavby do původního stavu. Případné ohumusování.

Odvoz mobilních buněk sociálního zařízení, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.

Odvoz dočasného oplocení staveniště.

Odvoz mobilních kanceláří stavby a technického dozoru, nebo uvedení do původního stavu prostor pronajatých.

Zrušení vnitrostaveništního rozvodu energie včetně rozvaděčů a osvětlení staveniště (včetně stožárů a osvětlovacích těles).

Odstranění základů a opěrných konstrukcí pro stavební stroje.

Zrušení přípojky elektrické energie a vody.

6	005122 R	Provozní vlivy	Soubor	1,00000	25 000,00	25 000,00		RTS 25/ I
---	----------	----------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

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

7	005124010R	Koordinační činnost	Soubor	1,00000	40 000,00	40 000,00		RTS 25/ I
---	------------	---------------------	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Koordinace stavebních a technologických dodávek stavby.

Díl: ON	Ostatní náklady					104 000,00		
8	005211030R	Dočasná dopravní opatření	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 25/ I

Náklady na vytvoření návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemístování a jejich údržba v průběhu výstavby včetně následného odstranění po ukončení stavebních prací.

9	005211040R	Užívání veřejných ploch a prostranství	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 25/ I
---	------------	--	--------	---------	-----------	-----------	--	-----------

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: 00	Ostatní a vedlejší náklady
R: 00	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Náklady a poplatky spojené s užíváním veřejných ploch a prostranství, pokud jsou stavebními pracemi nebo souvisejícími činnostmi dotčeny, a to včetně užívání ploch v souvislosti s uložením stavebního materiálu nebo stavebního odpadu.								
10	00523 R	Zkoušky a revize	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		RTS 25/ I
Náklady zhotovitele, související s prováděním zkoušek a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatelům a které jsou pro provedení díla nezbytné.								
11	005231030R	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	15 000,00	15 000,00		RTS 25/ I
Náklady zhotovitele na účast na zkušebním provozu včetně všech rizik vyplývajících z nutnosti zásahu či úprav zkoušeného zařízení.								
12	005241010R	Dokumentace skutečného provedení	Soubor	1,00000	6 000,00	6 000,00		RTS 25/ I
Náklady na vytvoření dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu.								
13	005241020R	Geodetické zaměření skutečného provedení	Soubor	1,00000	10 000,00	10 000,00		RTS 25/ I
Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.								
14	005124T	Čištění komunikací a ostatních ploch dotčených stavbou v průběhu výstavby Včetně opravy a údržby komunikací užívaných v průběhu stavby.	Soubor	1,00000	5 000,00	5 000,00		Vlastní
15	005241020T	Pasportizace objektů	Soubor	1,00000	3 000,00	3 000,00		Vlastní
Zdokumentování pozemních a jiných objektů v blízkosti stavby před jejím zahájením(fotodokumentace, video,popisy). Před zahájením stavby a v průběhu stavby.								
16	005241027T	Uvedení dotčených ploch do původního stavu	Soubor	1,00000	20 000,00	20 000,00		Vlastní
Celkem						319 000,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				131 179,60		
1	122201101R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 3 do 100 m3	m3	92,38000	720,00	66 513,60	800-1	RTS 25/ I

s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek,

svahovaný výkop

okolo nádrží : 75,00

okolo vstupu a AK : 3,00*2,20*1,80

3,00*1,00*1,60

odběr : 1,00*1,00*0,70

75,000000

11,880000

4,800000

0,700000

2	162301102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	184,76000	350,00	64 666,00	800-1	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

mezideponie tam a zpět

92,380*2

184,760000

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy				19 000,00		
3	1941955004R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy přes 2,5 do 3,5 m	m2	50,00000	380,00	19 000,00	800-3	RTS 25/ I

Díl: 96		Bourání konstrukcí				138 028,63		
4	962032231R00	Bourání zdiva nadzákladového z cihel pálených nebo vápenopiskových, na maltu vápenou nebo vápenocementovou	m3	1,90890	2 200,00	4 199,58	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)

odbourání přízdívky

odbourání přízdívky : 4*3,70*0,90*0,07

5,50*0,90*0,07

manipulační otvor : 1,50*1,40*0,30

0,93240

0,34650

0,630000

5	962081131R00	Bourání zdiva příček ze skleněných tvárníc, tloušťky do 100 mm	m2	1,44000	980,00	1 411,20	801-3	RTS 25/ I
---	--------------	--	----	---------	--------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nebo vybourání otvorů jakýchkoliv rozměrů, včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		okno : 1,20*1,20		1,40000				
6	963051113R00	Bourání železobetonových stropů deskových tloušťky přes 80 mm	m3	1,00000	19 800,00	19 800,00	801-3	RTS 25/ I
		včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2),						
		AK : 3,00*3,00*0,10		0,90000				
		vstup do VDJ : 0,50*2,00*0,10		0,10000				
7	965042141RT1	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových nebo z litého asfaltu, tloušťky do 100 mm, plochy přes 4 m2	m3	1,60768	7 900,00	12 700,67	801-3	RTS 25/ I
		AN-sřečka : 3,14*3,20*3,20*0,05		1,60768				
8	965043331R00	Bourání podkladů pod dlažby nebo litých celistvých dlažeb a mazanin betonových s potěrem nebo teracem, tloušťky do 100 mm, plochy do 4 m2	m3	0,49000	8 700,00	4 263,00	801-3	RTS 25/ I
		podlaha AK 1.NP : 3,00*3,00*0,05		0,45000				
		vstup AN : 1,00*0,80*0,05		0,04000				
9	968071125R00	Vyvěšení nebo zavěšení kovových křidel dveří, plochy do 2 m2	kus	1,00000	150,00	150,00	801-3	RTS 25/ I
		s případným uložení a opětovným zavěšením po provedení stavebních změn,						
10	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	1,80000	1 720,00	3 096,00	801-3	RTS 25/ I
		0,90*2,00		1,80000				
11	978013191R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnitřních s vyškrabáním spár, s očištěním zdíva stěn, v rozsahu do 100 %	m2	50,12000	490,00	24 558,80	801-3	RTS 25/ I
		AK : 4*3,50*3,10		43,40000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 01	Bourací práce		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		vstup do VDJ : 2*2,00*1,40+0,80*1,40						
				6,72000				

12	978015291R00	Otlučení omítek vápenných nebo vápenocementových vnějších s vyškrabáním spár, s očištěním zdiva 1. až 4. stupni složitosti, v rozsahu do 100 %	m2	53,02000	495,00	26 244,90	801-3	RTS 25/ I
		AK : 4*3,70*3,10						
				45,88000				
		vstup do VDJ : 2*1,80*1,40+1,50*1,40						
				7,14000				

13	963051319T0	Bourání ŽB stropů včetně atiky	m3	3,35520	12 400,00	41 604,48		Vlastní
		AK : 3,70*3,70*0,18+4*(3,70*0,15*0,30)						
				3,13020				
		vstup do VDJ : 1,50*1,50*0,10						
				0,22500				

Díl: 99	Staveništní přesun hmot							
14	998981123R00	Přesun hmot pro demolice obj. postup. rozebráním postupným rozebráním, výšky do 21 m	t	0,31364	5 200,00	1 630,93	800-6	RTS 25/ I
		(JKSO 801 až 803, 811 až 815) bez omezení						
		Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :						
		3,4,5,6,10,13, :						
		Součet : 0,31364						

Díl: 711	Izolace proti vodě							
15	711130109T01	Odstranění izolačních vrstev na ploše vodorovné i svislé; zastřešení nádrží VDJ	m2	50,77380	160,00	8 123,81		Vlastní
		3,14*3,30*3,30						
		2*3,14*3,30*0,80						
				34,19460				
				16,57920				

Díl: 712	Povlakové krytiny							
16	712300832R00	Odstranění povlakové krytiny a mechu na střeších plochých do 10° povlakové krytiny dvouvrstvé,	m2	12,25000	160,00	1 960,00	800-711	RTS 25/ I
		3,50*3,50						
				12,25000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 764 Konstrukce klempířské								
17	764311821R00	Demontáž krytiny hladké střešní z tabulí 2 x 1 m, plochy do 25 m, sklonu do 30°	m2	3,00000	120,00	360,00	800-764	RTS 25/ I
				3,00000				
Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
18	764321820R00	Demontáž oplechování říms pod nadřímsovým žlabem, řš 500 mm, sklonu do 30°	m	14,80000	110,00	1 628,00	800-764	RTS 25/ I
				14,80000				
19	764352810R00	Demontáž žlabů podokapních půlkruhových rovných, řš 330 mm, sklonu do 30°	m	4,00000	120,00	480,00	800-764	RTS 25/ I
20	764454802R00	Demontáž odpadních trub nebo součástí trub kruhových , o průměru 120 mm	m	4,00000	120,00	480,00	800-764	RTS 25/ I
Díl: 767 Konstrukce zámečnické								
21	767911822R00	Demontáž oplocení demontáž pletiva, výšky do 2,0 m	m	6,00000	250,00	1 500,00	800-767	RTS 25/ I
22	767996802R00	Demontáž ostatních doplňků staveb atypických konstrukcí o hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	165,00000	50,00	8 250,00	800-767	RTS 25/ I
23	767999801R00	Demontáž ostatních doplňků staveb doplňků staveb o hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	15,00000	50,00	750,00	800-767	RTS 25/ I
24	767867809T00	Demontáž vzduchotechnických zařízení.závěsné konstrukce	soubor	1,00000	29 000,00	29 000,00		Vlastní
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot								
25	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	266,95900	32,00	8 542,69	801-3	RTS 25/ I
				266,95900				
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot								
26	979990122R00	Poplatek za skládku za uložení suti - PVC střešní krytina, skupina odpadu 170203	t	0,23928	3 450,00	825,52	801-3	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 01	Bourací práce		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		kategorie 17 02 03 plasty, živičná izolace, krytina, PVC krytina						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 16 : 0,12250		0,12250				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 15 : 0,11678		0,11678				
27	97990109T00	Poplatek za uložení suti - směr betonu, cihel, dřeva, skupina odpadu 170904	t	15,88618	490,00	7 784,23		Vlastní
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 6 : 2,40000		2,40000				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 11 : 2,30552		2,30552				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 12 : 3,12818		3,12818				
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 13 : 8,05248		8,05248				
28	97990168T00	Poplatek za uložení suti - dřevo+sklo, skupina odpadu 170904	t	0,07920	3 900,00	308,88		Vlastní
		kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady						
		Odkaz na dem. hmot. položky pořadí 5 : 0,07920		0,07920				
29	97901111R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot za prvé podlaží nad nebo pod základním podlažím	t	24,70110	850,00	20 995,94	801-3	RTS 25/ I
		Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, : Součet : 24,70110		24,70110				
30	97908111R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	24,70110	480,00	11 856,53	801-3	RTS 25/ I
		Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku. Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: : 4,5,6,7,8,10,11,12,13,15,16,17,18,19,20,21,22,23,24, : Součet : 24,70110		24,70110				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Stráníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 01	Bourací práce

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Celkem							392 684,76	

JKSO:

814.22

vodjemy pozemní

m3

svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná

rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: SO 01	Oprava vodojemu	
R: 02	Stavební úpravy VDJ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 1		Zemní práce				196 549,31		
1	121101101R00	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením chodník-plocha : 25,00*0,10	m3	2,50000	215,00	537,50	800-1	RTS 25/ I
2	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, chodník-plocha : 17,00*0,10 opěrná stěna : 6,00*1,80*1,60	m3	18,98000	690,00	13 096,20	800-1	RTS 25/ I
3	132201211R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 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 výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na dopravní prostředek. propoj.potrubí : (11,00+20,00)*1,10*1,20	m3	40,92000	840,00	34 372,80	800-1	RTS 25/ I
4	174101101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložením výkopku po vrstvách, výfilděnou zeminou, se svahováním včetně strojního přemístění materiálu pro zásyp ze vzdálenosti do 10 m od okraje zásypu zpětný zásyp : 92,380+18,980 propoj.potrubí : (11,00+20,00)*1,10*1,20	m3	152,28000	270,00	41 115,60	800-1	RTS 25/ I
5	175101101R00	Obsyp potrubí bez prohození sypaniny, bez dodávky obsypového materiálu 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 ztuhnutí, 2,50*1,10*0,41	m3	2,20000	1 350,00	2 970,00	800-1	RTS 25/ I
				111,36000				
				40,92000				
				1,12750				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,50*1,10*0,39		1,07250				
6	18040211R00	Založení trávníku parkový trávník, výsevem, v rovině nebo na svahu do 1:5 na půdě předem připravené s pokosením, naložením, odvozem odpadu do 20 km a se složením, 32,154+135,00+60,00	m2	227,15400	110,00	24 986,94	823-1	RTS 25/ I
				227,15400				
7	181006112R00	Rozproštění zemin schopných zúrodnění sklon svahu do 1:5, tloušťka přes 100 do 150 mm v rovině a ve sklonu do 1:5 ve sklonu přes 1:5	m2	135,00000	35,00	4 725,00	823-2	RTS 25/ I
8	181301102R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 100 do 150 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	60,00000	170,00	10 200,00	800-1	RTS 25/ I
9	181301107R00	Rozproštění a urovnání ornice v rovině v souvislé ploše do 500 m2, tloušťka vrstvy přes 400 do 500 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5,	m2	32,15360	530,00	17 041,41	800-1	RTS 25/ I
		vč.dodání ornice K-zelená sředcha : 3,14*3,20*3,20		32,15360				
10	182001111R00	Plošná úprava terénu při nerovnostech terénu přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5 s urovnáním povrchu, bez doplnění ornice, v hornině 1 až 4,	m2	200,00000	120,00	24 000,00	823-1	RTS 25/ I
11	00572400R	směs travní parková, pro běžnou zátěž K-zelená sředcha : 32,154/25 zatravnění ploch : (135,00+60,00)/25	kg	9,08616	190,00	1 726,37	SPCM	RTS 25/ I
				1,28616 7,80000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
12	1031100R	Substrát - rašelina zahradní, volně ložená nalepšení ornice K-zeleňá sfiecha : 3,14*3,20*3,20*0,20	m3	6,43072	2 900,00	18 649,09	SPCM	RTS 25/ I
6,43072								
13	583325681R	Kamenivo nestanovené těžení; frakce 8,0 až 16,0 mm	t	3,96000	790,00	3 128,40	SPCM	RTS 25/ I
2,20*1,80 3,96000								
Díl: 2 Základy a zvláštní zakládání 17 016,80								
14	271531111R00	Polštáře zhutněné pod základy kamenivo hrubé, drcené, frakce 16 - 63 mm frakce 0-63 mm 6,00*1,10*0,20	m3	1,32000	2 740,00	3 616,80	800-2	RTS 25/ I
1,32000								
15	212750010RAB	Trativody z drenážních trubek lože a obsyp štěrkopískem, DN 100 mm, Kamenivo stanovené přírodní; drcené; 16/32; OH = 3,04 Mg/m3; amfibolit Lože pro trativody , položení trubek, obsyp potrubí sypaninou z vhodných hornin, nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje. Bez výkopu rýhy.	m	10,00000	1 340,00	13 400,00	AP-HSV	RTS 25/ I
Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce 179 327,66								
16	311271177RT4	Zdivo nosné z tvárníc porobetonových hladkých tloušťky 300 mm, charakteristická pevnost v tlaku fk = 1,50 MPa, součinitel prostupu tepla U=0,33 W/m2.K plocha-štitové zdivo : 2*5,80 dozdívka : 2*1,80*3,70 atika : 3,70*0,50 manipulační otvor : 1,50*1,30	m2	28,72000	3 100,00	89 032,00	801-1	RTS 25/ I
11,60000 13,32000 1,85000 1,95000								
17	327216113RT2	Opěrné zdi z gabionů šířka paty 1 m, výška 1,5 m, oko 100x50 mm, včetně dodávky kamene	m3	8,50000	9 200,00	78 200,00	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, objemová hmotnost kameniva 2000 kg/m3 6,00*1,00*1,00 5,00*1,00*0,50						
18	3272162219T3	Opěrné zdi z gabionů Šířka paty 0,5 m, výška 0,5 m, oko 50x100 mm, včetně dodávky kamene	m3	1,00000	9 200,00	9 200,00	801-5	Vlastní
		a svařovaných sítí Al+Zn oka 100x100 mm, spirál, táhel, vazacího drátu včetně pomocného pracovního lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, objemová hmotnost kameniva 2000 kg/m3 4,00*0,50*0,50						
19	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanášení lepicího tmelu, osazení desek. dilatace stěn : 1,50*0,70+0,80*0,70	m2	1,61000	350,00	563,50	800-713	RTS 25/ I
20	771578014RT5	Zvláštní úpravy spár dilatační spára vyplněná PE provazcem d=15 mm a silikonem dilatace stěn : 2*1,50	m	3,00000	490,00	1 470,00	800-771	RTS 25/ I
21	283754899T	Deska izolační z extrudovaného polystyrenu tl. 10 mm dilatace stěn : 1,61*1,05	m2	1,69050	510,00	862,16		Vlastní
Díl: 38	Kompletní konstrukce					16 447,55		
22	931981011R00	Zřízení těsnění pracovní spáry bentonitovou páskou včetně mřížky, rozměr 20x25 mm utěsnění prostupů DN 200 : 4*2,00*1,05 DN 150 : 2*1,50*1,05	m	11,55000	490,00	5 659,50	801-5	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	380311569T00	Dobetonování otvorů pro vstup potrubí -beton C 25/30-XC2	m3	1,18550	9 100,00	10 788,05		Vlastní
		vč.násyppek pro beton, očištění povrchu, spojovacích nátěrů-krystalizující nátěr na bázi cementu						
		1,10*1,00*0,50		0,55000				
		0,50*0,50*0,35		0,08750				
		0,40*0,40*0,30		0,04800				
		drobné otvory : 0,50		0,50000				

Díl: 4 Vodorovné konstrukce 274 938,13								
24	411121232R00	Osazování stropních desek š. do 60, dl. do 180 cm	kus	5,00000	10 575,00	52 875,00		RTS 25/ I
		vstup do nádrží : 5		5,00000				

25	413941123RT2	Osazení ocelových válcovaných nosníků ve stropích profil I, 140 mm	t	0,07000	49 500,00	3 465,00	801-1	RTS 25/ I
		I , IE, U , UE nebo L						
		včetně dodávky profilu I č. 14						

26	417321415R00	Železobeton ztužujících pásů a věnců třídy C 30/37	m3	1,54500	23 400,00	36 153,00	801-1	RTS 25/ I
		beton C30/37 XC4, XF1-Dmax 16-S3						
		V1-plocha : 0,12*1,50		0,18000				
		V1-1 -plocha : 0,075*4,00		0,30000				
		V2-plocha : 0,10*1,50		0,15000				
		V3-plocha : 0,10*3,60		0,36000				
		V4 : 3,70*0,50*0,30		0,55500				

27	417351161R00	Ztracené bednění věnců z desek dřevoštěpkových výška věnce 250 mm, obě strany věnce, tloušťka desky 35 mm, bez izolace,	m	14,30000	890,00	12 727,00	801-1	RTS 25/ I
		V1-plocha : 1,50		1,50000				
		V1-1 -plocha : 4,00		4,00000				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: SO 01	Oprava vodojemu	
R: 02	Stavební úpravy VDJ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		V2-plocha : 1,50		1,50000				
		V3-plocha : 3,60		3,60000				
		V4 : 3,70		3,70000				

28	417361821R00	Výztuž ztužujících pásů a věnců z betonářské oceli 10 505(R)	t	0,17500	51 200,00	8 960,00	801-1	RTS 25/ I
		Včetně distančních prvků.						

29	444147323R00	Střecha z pórobetonových nosníků a vložek tloušťka stropu 250 mm, délka nosníku 3,0-4,6 m	m2	12,25000	5 230,00	64 067,50	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	-----------

Osazení stropních nosníků, provizorní podepření nosníků, zavětrování podpor, osazení závitových tyčí pro budoucí ukotvení kontralatí, kladení stropních vložek, příčné vyztužení pruty o průměru 8 mm, navlhčení vložek, zalití betonem C 20/25, vlhčení konstrukce do zatvrdnutí. Včetně dodávek materiálu.

Osazení stropních nosníků, provizorní podepření nosníků, zavětrování podpor, osazení závitových tyčí pro budoucí ukotvení kontralatí, kladení stropních vložek, příčné vyztužení pruty o průměru 8 mm, navlhčení vložek, zalití betonem C 20/25, vlhčení konstrukce do zatvrdnutí. Včetně dodávek materiálu.

AK : 3,50*3,50

12,25000

30	451572111R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kameniva drobného těženého 0+4 mm	m3	0,55000	3 780,00	2 079,00	827-1	RTS 25/ I
		v otevřeném výkopu,						
		propoj.potrubí : 5,00*1,10*0,10		0,55000				

31	451971111R00	Položení podkladní vrstvy z geotextilie položení vrstvy z geotextilie, uchycení v terénu sponami z betonářské oceli a za plátky hřebů	m2	15,00000	180,00	2 700,00	831-2	RTS 25/ I
		v rovině nebo ve svahu, s přesahem jednotlivých pásů 150 mm, s uchycením v terénu sponami z betonářské oceli						
		S dodáním spon a hřebů.						
		6,00*2,50		15,00000				

32	457451111R00	Cementový potěr bez vložky,	m2	9,80000	490,00	4 802,00	821-1	RTS 25/ I
----	--------------	-----------------------------	----	---------	--------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
		tl. do 4 cm pod vodorovnou izolací nebo na ní, v předepsaném spádu, s vyhlazením povrchu, P1 podlahu AK : 3,00*3,00 P1 podlahu vstupu AN : 1,00*0,80		9,00000 0,80000			
33	493131139T00	Montáž tepelné izolace stěn věnců lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. 3*0,50*3,70 2*0,50*1,80+0,50*1,50	m2	8,10000	870,00	7 047,00	Vlastní
34	28375933R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 50 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa (2*0,50*1,80+0,50*1,50)*1,05	m2	2,67750 2,67750	390,00	1 044,23	SPCM RTS 25/ I
35	28375938R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; typ: F; tl = 100 mm; OH = 17 kg/m3; lambda = 0,039 W/(m.K); pevnost v tlaku = 70 kPa 3*0,50*3,70*1,05	m2	5,82750 5,82750	560,00	3 263,40	SPCM RTS 25/ I
36	55300089T0	Trn smykový dilatační pr. 20 mm, dl.300 mm, s pouzdrům	kus	2,00000	340,00	680,00	Vlastní
37	59341747R	deska stropní plná železobetonová; PZD; l = 104,0 cm; š = 29,0 cm; h = 9,0 cm; užitné zatížení 5,00 kN/m2	kus	5,00000	14 700,00	73 500,00	SPCM RTS 25/ I
38	67352007R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PET; plošná hmotnost = 600 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 26,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 30,0 kN/m 15,00*1,05	m2	15,75000 15,75000	100,00	1 575,00	SPCM RTS 25/ I
Díl: 5	Komunikace					140 488,50	
39	56468111R00	Podklad z kameniva hrubého drceného vel. 63-125 mm tloušťka po zhutnění 300 mm	m2	50,00000	640,00	32 000,00	822-1 RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		s rozproštěním a zhutněním zpevnění povrchu pro pojezd techniky 10,00*5,00		50,00000				
40	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm frakce 0-22 mm okapový chodník : 17,50*0,50	m2	8,75000	460,00	4 025,00	822-1	RTS 25/ I
41	564851111RT2	Podklad ze štěrkodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-32 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm frakce 16-32 mm chodník-plocha : 17,00	m2	17,00000	460,00	7 820,00	822-1	RTS 25/ I
42	584921121RT3	Zřízení zpev. ploch ze silničních panelů do lože zřízení zpevněné plochy ze silničních panelů osazených do lože z kameniva tl. 50 mm Včetně: - kameniva frakce 0 - 32 mm, - rozproštění podkladu, - osazení silničních panelů IZD 300/150/15 3,00*6,00	m2	18,00000	3 400,00	61 200,00	800-2	RTS 25/ I
43	596215021R00	Kladení zámkové dlažby do drtě tloušťka dlažby 60 mm, tloušťka lože 40 mm s provedením lože z kameniva dreného, s vyplněním spár, s dvojitým hutněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici. S dodáním hmoti pro lože a výplň spár.	m2	17,00000	520,00	8 840,00	822-1	RTS 25/ I
44	596811111RT4	Kladení dlažby včetně dodávky dlaždic betonových, rozměru 500 x 500 mm, tloušťky 50 mm, do lože z kameniva těženého	m2	8,75000	1 490,00	13 037,50	822-1	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

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

kominikaci pro pěší, z dlaždic betonových a teracových, do velikosti dlaždic 0,25 m2, s provedením lože do tl. 30 mm, s vyplněním spár a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m
okapový chodník : 17,50*0,50

8,750000

45	59245110R	Dlažba betonová typ: obdélníkový; dl = 200 mm; š = 100 mm; tl = 60,0 mm; barva: šedá	m2	17,85000	760,00	13 566,00	SPCM	RTS 25/ I
				17,00*1,05				
				17,85000				

Díl: 61				Úpravy povrchů vnitřní				
46	612434113RT1	Omitkový sanační systém pro vnitřní zdívo sanační podhoz tl. 4 mm, sanační omítka tl. 20 mm, sanační omítka štuková tl. 2,5 mm,	m2	58,08000	1 390,00	80 731,20	801-4	RTS 25/ I

O1 stěny AK : 4*2,90*3,00
O2 stěny AK : 1,60*2,90+0,60*2,90
plocha : 2*3,50
O5 strop AK : 3,30*3,00

47	6224713179T00	Nátěr stěn vnitřních barvou silikátovou do interiéru po sanacích proti vlhkosti; bílá, včetně penetrace podkladu	m2	58,08000	300,00	17 424,00		Vlastní
----	---------------	--	----	----------	--------	-----------	--	---------

Penetrace + 1 x krycí nátěr.

O1 stěny AK : 4*2,90*3,00
O2 stěny AK : 1,60*2,90+0,60*2,90
plocha : 2*3,50
O5 strop AK : 3,30*3,00

48	6T0001066	Nanesení sanačních vrstev	m2	224,00000	2 360,00	528 640,00		Vlastní
----	-----------	---------------------------	----	-----------	----------	------------	--	---------

S1 strop AN : 20,00
S2 stěny AN : 113,00
S3 sloup-hlavice, patka : 2,70+1,80
S5 sloup : 4,50

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: SO 01	Oprava vodojemu	
R: 02	Stavební úpravy VDJ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S4 dno AN : 31,50		31,50000				
		S6 strop AK : 8,50		8,50000				
		A7 stěny AK : 30,00		30,00000				
		S8 podlaha AK : 8,50		8,50000				
		O4 stěny vstupu AN : 3,50		3,50000				
49	6T00020T00	Zkoušky přídržnosti povrchových vrstev podrobný popis viz.příloha Vnitřní povrchové úpravy konstrukcí	soubor	1,00000	38 000,00	38 000,00		Vlastní
50	60715019T00	Deska izolační dřevotřískatá tl. 35 mm, jako vněj. opláštění pod omítku vyrovnávací vrstva vč.montáže O2 stěny AK : plocha : 2*3,50 1,60*2,90+0,60*2,90	m2	13,38000	910,00	12 175,80		Vlastní
51	6T000119T10	Pružná dvousložková hydroizolační stěrka, plošná, rychletuhnoucí na cemento akrylátové bázi, atest pro trvalý styk s pitnou vodou spotřeba 3,0 kg/m2 S1 strop AN : 20,00 S2 stěny AN : 113,00 S3 sloup-hlavice, patka : 2,70+1,80 S4 dno AN : 31,50 O4 stěny vstupu AN : 3,50	m2	172,50000	900,00	155 250,00		Vlastní
52	6T000119T11	Ochranný vodonepropustný nátěr - kapilární krystalický hydroizolační na bázi cementu spotřeba 2x1,0 kg/m2 A7 stěny AK : 30,00 S8 podlaha AK : 8,50	m2	38,50000	510,00	19 635,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: SO 01	Oprava vodojemu	
R: 02	Stavební úpravy VDJ	

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

53	6T000119T12	Nášířk nízkovískózním transparentním dvouřázovým migrujícím inhibítorem koroze na silanové bázi, jednosložkový	m2	219,50000	1 010,00	221 695,00		Vlastní
----	-------------	--	----	-----------	----------	------------	--	---------

- spotřeba 3x0,20 kg/m2
- S1 strop AN : 20,00

S2 stěny AN : 113,00

S3 sloup-hlavice, patka : 2,70+1,80

S4 dno AN : 31,50

S6 strop AK : 8,50

A7 stěny AK : 30,00

S8 podlaha AK : 8,50

O4 stěny vstupu AN : 3,50

54	6T000119T13	Opravná vyrovnávací malta, tixotropní, rychle tuhnoucí, odolná vůči síranům, pr.tloušťky 20 mm	m2	175,00000	610,00	106 750,00		Vlastní
----	-------------	--	----	-----------	--------	------------	--	---------

- spotřeba 40 kg/m2
- S1 strop AN : 20,00

S2 stěny AN : 113,00

S6 strop AK : 8,50

A7 stěny AK : 30,00

O4 stěny vstupu AN : 3,50

55	6T000119T14	Ochrana povrchu výztuže proti korozi, adhezni můstek - jednosložkový nátěr na cementové bázi, 2 vrstvy v tloušťce 2 mm	m2	171,50000	190,00	32 585,00		Vlastní
----	-------------	--	----	-----------	--------	-----------	--	---------

- spotřeba 2x1,6 kg/m2
- S1 strop AN : 20,00

S2 stěny AN : 113,00

S6 strop AK : 8,50

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
A7 stěny AK : 30,00							
56	6T000119T15	Dvousložková epoxidová injektážní pryskyřice - utěsnění prasklin a trhlin, tlaková injektáž	kg	42,00000	1 860,00	78 120,00	Vlastní
cca 21,0 m trhlin							
S2 stěny AN : 21,00*2,00							
57	6T000119T16	Dvousložkový epoxidový nátěr, atest pro trvalý styk s pitnou vodou	m2	4,50000	645,00	2 902,50	Vlastní
spotřeba: 2x0,3 kg/m2							
S5 sloup : 4,50							
58	6T000119T17	Těsnící hmota trvale elastická - jednokomponentní tmel na bázi silikonkaučuku, hl.min. 10 mm, atest pro trvalý styk s pitnou vodou	m	12,00000	630,00	7 560,00	Vlastní
SP1 : 2*6,00							
59	6T000119T18	Ochranný nátěr na zdivo, beton, cement.omítky na bázi akrylových polymerů	m2	38,50000	490,00	18 865,00	Vlastní
spotřeba: 2x0,6 kg/m2							
S6 strop AK : 8,50							
A7 stěny AK : 30,00							
60	6T000119T19	Dvousložkový nátěr na bázi epoxidové pryskyřice na železobeton, odolný proti oděru	m2	8,50000	1 050,00	8 925,00	Vlastní
spotřeba: 3x0,25 kg/m2							
S8 podlaha AK : 8,50							
Díl: 62 Úpravy povrchů vnější							
61	622319122RU1	Zateplení soklu soklovým polystyrenem, tloušťky 100 mm, kontaktní nátěr a mozaiková omítka	m2	13,68000	3 000,00	41 040,00	RTS 25/ I
						179 629,20	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nanesení lepícího tmelu na izolační desky, nalepení desek, zajištění talířovými hmoždinkami (6 ks/m2), přebroušení desek, natažení stěrky, vtláčení výztužné tkaniny, přehlazení stěrky. Další vrstvy podle popisu položky. Včetně rohových listů na hranách budov.						
		AK 1.NP : 2*4,00*0,40+2,20*0,40		4,08000				
		3,70*2,00		7,40000				
		vstup AN : 2*2,00*0,40+1,50*0,40		2,20000				
62	622476213RT1	Omitka vnějších stěn silikonová, složitost fasády 1-2, skladba:, lehčená jádrová vrstva tl. 15 mm, , penetrace, silikonová omítka probarvená-odstín šedá	m2	36,00000	1 250,00	45 000,00	801-1	RTS 25/ I
		AK 1.NP : 3,70*1,80+2,20*2,70		12,60000				
		plocha : 9,00+8,50		17,50000				
		vstup AN : 1,50*0,60		0,90000				
		plocha : 2*2,50		5,00000				
63	622481211RT3	Výztužení povrchových úprav vnějších stěn stěrkou s výztužnou sklotextilní tkaninou, s dodávkou sítě a stěrkového tmelu	m2	58,50000	490,00	28 665,00	801-1	RTS 25/ I
		AK 1.NP : 3,70*1,80+2,20*2,70		12,60000				
		plocha : 9,00+8,50		17,50000				
		vstup AN : 1,50*0,60		0,90000				
		plocha : 2*2,50		5,00000				
		H-plocha : 22,50		22,50000				
64	781101119T00	Vyrovnání podkladu maltou ze suché maltové směsi	m2	46,26000	690,00	31 919,40		Vlastní
		AK 1.NP : 3*3,70*3,00+2,20*3,00		39,90000				
		vstup AN : 2*1,90*1,20+1,50*1,20		6,36000				
65	5853369T00	Malta správková hrubá - jednokomponentní, cementová, reprofilací spotřeba 15 kg/m2	kg	1 031,40000	32,00	33 004,80		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		nad terénem : 48,260*15,00 pod terénem : 22,50*15,00		693,90000 337,50000				

Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce			43 300,45				
66	631312711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 50 do 80 mm třídy C 25/30,		m3	1,41300	8 650,00	12 222,45	801-1	RTS 25/ I

1,41300

67	631313711R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 25/30 , (z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem tloušťka 6-10 mm Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. S4 dno AN : 31,50*0,08 S8 podlaha AK : 8,50*0,08	m3	3,20000	5 700,00	18 240,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	---------	----------	-----------	-------	-----------

2,52000
0,68000

68	631361921RT2	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 5 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků S8 podlaha AK : 0,022	t	0,02200	49 000,00	1 078,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	-----------

0,02200

69	631361921RT4	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 100/100 mm včetně distančních prvků S4 dno AN : 0,140	t	0,14000	49 000,00	6 860,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	---	---------	-----------	----------	-------	-----------

0,14000

70	631361921RT5	Výztuž mazanin z betonů a z lehkých betonů ze svařovaných sítí průměr drátu 6 mm, velikost oka 150/150 mm včetně distančních prvků	t	0,10000	49 000,00	4 900,00	801-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		K-zeleňář sředcha : 0,100						

0,10000

Díl: 64	Výplně otvorů					158 200,00		
71	64294211RT4	Osazení zárubní dveřních ocelových bez dveřních křidel, do zdiva včetně kotvení, na jakoukoliv cementovou maltu, s vybetonovaným prahu v zárubni a s osazením špalíků nebo latí pro dřevěný práh včetně dodávky zárubní 800 x 1970 x 100 mm	kus	2,00000	3 600,00	7 200,00	801-1	RTS 25/ I

72	283189129T0	Stříška vchodová oválná, z akrylátového skla tl.4,0mm, AL rámu a žlabu na obou koncích., 1600 x 900 x 250 mm	kus	1,00000	25 000,00	25 000,00		Vlastní
----	-------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

kotvena na konzoly - dodávka vč.montáže - typový výrobek

73	55345579T032	Dveře nerezové, plně; jednokřídle 80 x197 cm ,zateplené L/P s polodrážkou, bezpečnostní zámek,kování, klika-klika	kus	2,00000	63 000,00	126 000,00		Vlastní
----	--------------	---	-----	---------	-----------	------------	--	---------

fixace proti samovolnému zavření
viz.výpis D.1.1.22

Díl: 8	Trubní vedení					392 376,30		
74	851601105R00	Montáž potrubí z tvárné litiny s pružným spojením DN 200 mm	m	2,00000	710,00	1 420,00	827-1	RTS 25/ I

z trub tlakových hrdlových, v otevřeném výkopu,

75	857601101R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 80 mm	kus	1,00000	1 400,00	1 400,00	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

76	857601102R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 100 mm	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

77	857601105R00	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých, na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, v otevřeném kanálu nebo v šachtě, DN 200 mm	kus	2,00000	2 500,00	5 000,00	827-1	RTS 25/ I
----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: SO 01	Oprava vodojemu	
R: 02	Stavební úpravy VDJ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	ceník	Cen. soustava / platnost
78	871241121R00	Montáž potrubí z plastických trubek polyetylenových, vnějšího průměru 90 mm	m	20,00000	205,00	4 100,00	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu,								
79	871251121R00	Montáž potrubí z plastických hmot z tlakových trubek polyetylenových, vnějšího průměru 110 mm	m	11,00000	280,00	3 080,00	827-1	RTS 25/ I
v otevřeném výkopu,								
80	892273111R00	Proplach a desinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 mm	m	35,00000	350,00	12 250,00	827-1	RTS 25/ I
napuštění a vypuštění vody, dodání vody a desinfekčního prostředku, náklady na bakteriologický rozbor vody,								
81	871251199T00	Zpětné propojení nátok a výtlaku z VDJ - s využitím trub a armatur z provizorního propojení	soubor	1,00000	21 000,00	21 000,00		Vlastní
82	877242129T00	Montáž tvarovek polyetylenových d 90 mm	kus	2,00000	180,00	360,00		Vlastní
83	877252121T00	Montáž tvarovek polyetylenových d 110 mm	kus	2,00000	210,00	420,00		Vlastní
84	989981102T20	Osazení mobilního kontejnerového vodojemu o obsahu 24 m3, pro styk s pitnou vodou	soubor	1,00000	210 000,00	210 000,00		Vlastní
dodávka včetně dopravy-výkládka a zpětná nakládka, zkouška před spuštěním, propojení potrubí, pronájem na 3 měsíce, čištění kontejneru před vrácením, jeřábnické práce								
85	28613049.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 80; DN2 = 80; de = 90,0 mm; de2 = 90,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,00000	690,00	1 380,00	SPCM	RTS 25/ I
86	28613050.MR	Koleno plastové typ: jednoznačné; úhel = 90,0 °; materiál: PE 100; DN = 100; DN2 = 100; de = 110,0 mm; de2 = 110,0 mm; PN 16; SDR 11,0	kus	2,00000	1 740,00	3 480,00	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
87	286134213R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 90,0 mm; tl. stěny = 8,2 mm; PN 16; SDR 11,0	m	20,30000	420,00	8 526,00	SPCM	RTS 25/ I
				20,300000				
				20,00*1,015				
88	286134217R	Trubka plastová skladba: dvouvrstvá PE 100 RC; de = 110,0 mm; tl. stěny = 10,0 mm; PN 16; SDR 11,0	m	11,16500	620,00	6 922,30	SPCM	RTS 25/ I
				11,00*1,015				
89	422935303R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 80, hrdlo 2 DN = 80; L = 270 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	9 800,00	9 800,00	SPCM	RTS 25/ I
90	422935304R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 100, hrdlo 2 DN = 100; L = 332 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	1,00000	13 400,00	13 400,00	SPCM	RTS 25/ I
91	422935307R	spojka jištěná proti posuvu; provedení hrdlová; PN 16,0; hrdlo 1 DN = 200, hrdlo 2 DN = 200; L = 406 mm; médium pitná a neagresivní odpadní voda; těleso tvárná litina	kus	2,00000	37 200,00	74 400,00	SPCM	RTS 25/ I
92	55251134R	Trubka litinová DN = 200; de = 222,0 mm; tl. stěny = 7,9 mm; těsnění: kroužek; povrchová úprava: uvnitř cementová malta, vně zinkový povlak s epoxidovou vrstvou	m	2,02000	6 900,00	13 938,00	SPCM	RTS 25/ I
				2*1,00*1,01				
				2,020000				
Díl: 91				Doplňující práce na komunikaci				
93	91786211R00	Osazení silničního nebo chodníkového obrubníku stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	40,00000	550,00	22 000,00	822-1	RTS 25/ I
				S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.				
				chodník : 23,00				
				okapový chodník : 17,00				
94	59217335R	obrubník zahradní materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 50,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	17,85000	210,00	3 748,50	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		okapový chodník : 17,00*1,05						

95	59217488R	obrubník silniční materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	24,15000	390,00	9 418,50	SPCM	RTS 25/ I
		chodník : 23,00*1,05		24,15000				

Díl: 93	Dokončovací práce inženýrských staveb					387 720,20		
96	933901311R00	Zkoušky objektů a vymývání naplnění a vyprázdnění nádrže pro účely vymývací (proplachovací), o obsahu do 1000 m3	m3	113,04000	130,00	14 695,20	801-5	RTS 25/ I

Včetně dodání vody.
4,00*3,14*3,00*3,00

113,04000

97	938907122R00	Očištění stěn, tlakovou vodou, tlak do 1000 bar dna, stěn, stropů H-plocha : 22,50	m2	22,50000	630,00	14 175,00	801-5	RTS 25/ I
----	--------------	--	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

22,50000

98	938902129T00	Mechanické čištění ploch obnažené výztuže ocel. kartáčí, na hodnotu SA 2 dle normy ČSN EN ISO 12 944, část 4 S1 strop AN : 20,00 S2 stěny AN : 113,00 S5 sloup : 4,50 S6 strop AK : 8,50 A7 stěny AK : 30,00	m2	176,00000	490,00	86 240,00		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

99	938907129T00	Mechanické očištění betonových ploch; odstranění nátěru, nesoudržných částí, odmaštění S2 stěny AN : 113,00 S4 dno AN : 31,50	m2	153,00000	490,00	74 970,00		Vlastní
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	--	---------

113,00000
31,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: SO 01	Oprava vodojemu	
R: 02	Stavební úpravy VDJ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		S8 podlaha AK : 8,50						
		8,50000						

100	938907199T01	Tryskání betonových povrchů stěn, podlah, stropů tlakovou vodou, tlak do 1750 bar	m2	216,00000	790,00	170 640,00		Vlastní
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	--	---------

odstranění degenerovaného povrchu

S1 strop AN : 20,00

S2 stěny AN : 113,00

S3 sloup-hlavice, patka : 2,70+1,80

S4 dno AN : 31,50

S6 strop AK : 8,50

A7 stěny AK : 30,00

S8 podlaha AK : 8,50

101	938907199T02	Tryskání betonových povrchů stěn, podlah, stropů tlakovou vodou, tlak do 1750 bar	m2	30,00000	900,00	27 000,00		Vlastní
		A7 stěny AK : 30,00						
		30,00000						

Díl: 94		Lešení a stavební výtahy		140 000,00				
102	941941041R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami šířky od 1,00 do 1,20 m, výšky do 10 m	m2	240,00000	180,00	43 200,00	800-3	RTS 25/ I

včetně kotvení

Včetně kotvení lešení.

103	941941111R00	Montáž lešení lehkého pracovního řadového s podlahami pronájem lešení za den	m2	7 200,00000	6,00	43 200,00	800-3	RTS 25/ I
		včetně kotvení						

104	941941841R00	Demontáž lešení lehkého řadového s podlahami šířky přes 1 do 1,2 m, výšky do 10 m	m2	240,00000	160,00	38 400,00	800-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	-----------

105	941955001R00	Lešení lehké pracovní pomocné pomocné, o výšce lešeníové podlahy do 1,2 m	m2	40,00000	380,00	15 200,00	800-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	-----------	-------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straniku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách							
106	952901221R00	Vyčištění budov a ostatních objektů průmyslových budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespalnou podlahou - zamezení podlahy, umytí dlažeb nebo keramických podlah v přílehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčištění a umytí oken a dveří s rámy a zárubněmi, umytí a vyčištění jiných zasklených a natíraných ploch a zařízení objektů před předáním do užívání jakékoliv výšky podlaží	m2	41,95000	120,00	5 034,00	801-1	RTS 25/ I

107	952903112R00	Vyčištění objektů při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišření odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů	m2	13,69000	180,00	2 464,20	801-5	RTS 25/ I
při světlé výšce prostoru do 3,5 m čišření odpadních vod, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů 3.70*3.70 13.69000								

Díl: 96	Bourání konstrukcí		18 620,00
108.971033451R00	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném z jakýchkoliv cihel pálených na jakoukoliv maltu vápenou nebo vápenocementovou, plochy do 0,25 m², tloušťky do 450 mm	kus	4,00000
			1 500,00
			6 000,00
			801-3
			RTS 25/ I

109	971042351R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,09 m ² , tloušťky do 450 mm	kus	2,00000	3 000,00	6 000,00	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m²).

DN 200 : 1

DN 150 : 1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

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

110	971042461R00	Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech plochy do 0,25 m2, tloušťky do 600 mm	kus	1,00000	3 800,00	3 800,00	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	-----	---------	----------	----------	-------	-----------

základových nebo nadzákladových,

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa (150 kg/m2).

DN 300 : 1

1,00000

111	972054161R00	Vybourání otvorů ve stropěch nebo klenbách železobetonových plochy do 0,0225 m2, tloušťky do 250 mm	kus	3,00000	940,00	2 820,00	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	---	-----	---------	--------	----------	-------	-----------

bez odstranění podlahy a násypu,

pr.25 mm : 1

pr.30 mm : 2

1,00000

2,00000

Díl: 99							
Staveništní přesun hmot							
106 581,34							
112	998011001R00	Přesun hmot pro budovy s nosnou konstrukcí zděnou výšky do 6 m	t	146,00183	730,00	106 581,34	801-1
							RTS 25/ I

přesun hmot pro budovy občanské výstavby (JKSO 801), budovy pro bydlení (JKSO 803) budovy pro výrobu a služby (JKSO 812) s nosnou svíslou konstrukcí zděnou z cihel nebo tvárníc nebo kovovou

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

11,12,13,14,16,17,18,19,20,21,22,23,24,25,26,27,28,29,30,31,32,33,34,35,36,37,38,39,40,41,42,43,44, :

45,46,47,48,49,50,51,52,53,54,55,56,57,58,59,60,61,62,63,65,66,67,68,69,70,71,72,73,85,86,87,88,89, :

90,91,92,93,94,95,102,105,106,107,108,109,110, :

Součet : 146,00183

146,00183

Díl: 711		Izolace proti vodě				158 655,31		
113	711141559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením vodorovná, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů,	m2	32,15360	340,00	10 932,22	800-711	RTS 25/ I

K-zelená střecha : 3,14*3,20*3,20

32,15360

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
114	71142559RT1	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislá, 1 vrstva, bez dodávky izolačních pásů, K-zelená střecha : 2*3,14*3,20*0,50	m2	10,04800 10,04800	330,00	3 315,84	800-711	RTS 25/ I
115	711212000R00	Izolace proti vodě nátěr podkladní pod hydroizolační stěrky H-plocha : 22,50	m2	22,50000 22,50000	140,00	3 150,00	800-711	RTS 25/ I
116	711212002RT1	Izolace proti vodě stěrka hydroizolační proti zemní vlhkosti asfaltová emulze dvouvrstvá H-plocha : 22,50	m2	22,50000 22,50000	1 360,00	30 600,00	800-711	RTS 25/ I
117	711801021R00	Vrstvy zelené střechy montáž hydroakumulační a drenážní desky, , bez dodávky materiálu K-zelená střecha : 3,14*3,20*3,20 K-zelená střecha : 2*3,14*3,20*0,50	m2	42,20160 32,15360 10,04800	480,00	20 256,77	800-711	RTS 25/ I
118	711823121RT6	Ochrana konstrukcí nopovou fólií svisle, výška nopy 20 mm, včetně dodávky fólie H-plocha : 22,50	m2	22,50000 22,50000	480,00	10 800,00	800-711	RTS 25/ I
119	711823129RT2	Ochrana konstrukcí nopovou fólií ukončovací lišta, , včetně dodávky lišty 20,00*1,05	m	21,00000 21,00000	350,00	7 350,00	800-711	RTS 25/ I
120	7111110069T2	Provedení izolace proti zemní vlhkosti na ploše vodorovné, 1x nátěrem penetrační asfaltovou emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m2 K-zelená střecha : 3,14*3,20*3,20	m2	32,15360 32,15360	160,00	5 144,58		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
121	7111110069T3	Provedení izolace proti zemní vlhkosti na ploše svislé, 1x nátěrem penetrační asfaltovou emulzí, včetně dodávky emulze 0,4 kg/m ²	m ²	10,04800	160,00	1 607,68		Vlastní
K-zelená střecha : 2*3,14*3,20*0,50								
10,04800								
122	283220023R	Fólie hladká hydroizolační tl = 1,80 mm; funkce: proti prorůstání; materiál: PVC-P; nosná vložka: skelná rohož	m ²	44,31210	700,00	31 018,47	SPCM	RTS 25/ I
K-zelená střecha : 32,154*1,05+10,048*1,05								
44,31210								
123	628522691R	Parozábrana asfaltová tl = 4,00 mm; funkce: hydroizolační, protiradonová, parotěsná; asfalt: modifikovaný; nosná vložka: Al fólie se skelnými vlákny	m ²	44,31210	340,00	15 066,11	SPCM	RTS 25/ I
K-zelená střecha : 32,154*1,05+10,048*1,05								
44,31210								
124	6285799T00	Vegetační kompozit - vrstva drenážní, hydroakumulační, filtrační, ochranná	m ²	44,31168	390,00	17 281,56		Vlastní
HDPE nopová fólie v.40 mm s perforací v horním povrchu, horní povrch recyklovaná PES rohož tl.20mm; spodní povrch kaširovaná PP textílie 300 g/m ²								
K-zelená střecha : 3,14*3,20*3,20*1,05								
33,76128								
K-zelená střecha : 2*3,14*3,20*0,50*1,05								
10,55040								
125	998711101R00	Přesun hmot pro izolace proti vodě svisle do 6 m	t	0,73520	2 900,00	2 132,08	800-711	RTS 25/ I
50 m vodorovně měřeno od těžiště půdorysné plochy skládky do těžiště půdorysné plochy objektu								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :								
113,114,115,116,118,119,120,121,122,123,124, :								
Součet: : 0,73520								
0,73520								
Díl: 713 Izolace tepelné								
126	713111111R00	Montáž tepelné izolace stropů kladené vrchem, volně,	m ²	32,15360	190,00	6 109,18	800-713	RTS 25/ I
lepením								
K-zelená střecha : 3,14*3,20*3,20								
32,15360								
68 570,97								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
127	71311111RV3	Montáž tepelné izolace stropů tepelná izolace stropů kladená vrchem volně, z minerálních vláken, tloušťky 140 mm armaturní komora : 4,00*3,90 vstup do akumulace : 3,00*1,50	m2	20,10000 15,60000 4,50000	750,00	15 075,00	800-713	RTS 25/ I
128	713111231RK2	Montáž tepelné izolace stropů parotěsná zábrana stropů shora s přelepením spojů, včetně dodávky fólie včetně dodávky fólie a spojovacích prostředků. 4,00*3,90+3,00*1,50	m2	20,10000 20,10000	290,00	5 829,00	800-713	RTS 25/ I
129	713131131R00	Montáž tepelné izolace stěn lepením Očištění povrchu stěny od prachu, nařezání izolačních desek na požadovaný rozměr, nanesení lepicího tmelu, osazení desek. K-zelená střecha : 2*3,14*3,20*0,50	m2	10,04800 10,04800	490,00	4 923,52	800-713	RTS 25/ I
130	713191100R00	Izolace tepelné běžných konstrukcí - doplňky položení separační fólie, bez dodávky materiálu K-zelená střecha : 3,14*3,20*3,20 K-zelená střecha : 2*3,14*3,20*0,50	m2	42,20160 32,15360 10,04800	110,00	4 642,18	800-713	RTS 25/ I
131	283757485R	Výrobek izolační pro budovy z pěnového polystyrenu (EPS) tvar: deska; tl = 50 mm; OH = 23 kg/m3; lambda = 0,035 W/(m.K); pevnost v tlaku = 150 kPa tl:100 mm K-zelená střecha-tl.100 mm : (32,154*1,05+10,048*1,05)*2	m2	88,62420 88,62420	290,00	25 701,02	SPCM	RTS 25/ I
132	69366198R	Geosyntetika typ: geotextilie; netkaná; materiál: PP; tl (2 kPa) = 2,9 mm; plošná hmotnost = 300 g/m2; Pevnost v tahu podélně = 20,0 kN/m; Pevnost v tahu příčně = 11,5 kN/m K-zelená střecha : 32,154*1,05+10,048*1,05	m2	44,31210 44,31210	120,00	5 317,45	SPCM	RTS 25/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
133	998713101R00	Přesun hmot pro izolace tepelné v objektech výšky do 6 m	t	0,26314	3 700,00	973,62	800-713	RTS 25/ I

50 m vodorovně

Hmotností z položek s pořadovými čísly : :

127, 128, 129, 131, 132, :

Součet : 0,26314

0,26314

Díl: 728		Vzduchotechnika			60 360,04			
134	713411122R00	Montáž tepelné izolace potrubí a ohybů pásy nebo rohožemi pásy LSP (lamelové skružovací pásy) připevněnými ocelovým drátem , dvouvrstvá	m2	2,51200	1 180,00	2 964,16	800-713	RTS 25/ I

bez povrchové úpravy

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

4,00*(2*3,14*0,10)

2,51200

135	722172311R00	Potrubí z plastických hmot polypropylenové potrubí PP-R, D 20 mm, s 2,8 mm, PN 16, polyfúzně svařované, včetně zednických výpomocí	m	31,00000	980,00	30 380,00	800-721	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	----------	--------	-----------	---------	-----------

včetně tvarovek, bez zednických výpomocí

Potrubí včetně tvarovek a zednických výpomocí.

Včetně pomocného lešení o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa.

2*15,50

31,000000

136	728112112RM2	Montáž potrubí plechového kruhového do průměru d 200 mm	m	4,00000	1 640,00	6 560,00	800-728	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	-----------

137	728415114R00	Mřížky, regulátory montáž čtyřhranné větrací nebo ventilační mřížky, do průřezu 0,20 m2,	kus	5,00000	2 100,00	10 500,00	800-728	RTS 25/ I
-----	--------------	--	-----	---------	----------	-----------	---------	-----------

vč ukotvení, zatěsnění a zednických výpomocí

138	283753547R	rohož, pas izolační parozábrana; pěnový polyetylén; tl. 8,0 mm; součinitel tepelné vodivosti 0,038 W/mK; kaširování Al fólie vyztužená mřížkou; obj. hmotnost 25,00 kg/m3	m	3,50000	210,00	735,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	------------	---	---	---------	--------	--------	------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: SO 01	Oprava vodojemu	
R: 02	Stavební úpravy VDJ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
139	42266699T1	Prachový filtr s filtrační komorou pro potrubí DN 200 - pro zachycení nečistot, vč.sady náhradních filtrů	kus	2,00000	600,00	1 200,00		Vlastní
140	429727823R	Mřížka do stěny; materiál: kov; tvar: kulatý; průměr = 200 mm; průměr příruby = 225 mm	kus	2,00000	430,00	860,00	SPCM	RTS 25/ I
se sítíkou proti hmyzu								
141	42981189T1	Potrubí vzduchotechnické TR hladké z pozinkovaného plechu d 200 mm; dl.450 mm	ks	2,00000	470,00	940,00		Vlastní
142	42981189T2	Potrubí vzduchotechnické TR hladké z pozinkovaného plechu d 200 mm; dl.1275 mm	ks	2,00000	470,00	940,00		Vlastní
143	42981799T1	Koleno 200/90° TR hladké z pozinkovaného plechu d 200 mm	ks	2,00000	470,00	940,00		Vlastní
144	598610216T1	Mřížka ocel.větrací 300x300 mm; vni./vně..se sítí proti hmyzu,žaluziovou klapkou, protidešťovou žaluzií	kus	3,00000	530,00	1 590,00		Vlastní
přesný popis viz.D.1.1.17								
145	998728101R00	Přesun hmot pro vzduchotechniku v objektech výšky do 6 m	t	0,31987	8 600,00	2 750,88	800-728	RTS 25/ I
vodorovně do 50 m								

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :
134, 135, 136, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, :
Součet : 0,31987

0,31987

Díl: 762		Konstrukce tesařské			85 937,10			
146	762342203RT2	Montáž latování střech o sklonu do 60° při vzdálenost latí přes 220 do 360 mm, včetně dodávky latí 30/50 mm	m2	19,50000	490,00	9 555,00	800-762	RTS 25/ I

12,00*1,00
7,50*1,00

12,00000
7,50000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straniku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
147	762342206RT4	Montáž kontralatí na vruty, s dodávkou těsnicí pásky pod kontralatě, a dodávkou latí 40 x 60 mm	m2	20,10000	390,00	7 839,00	800-762	RTS 25/ I
armaturní komora : 4,00*3,90								
vstup do akumulace : 3,00*1,50								
148	762395000R00	Spojovací a ochranné prostředky svory, prkna, hřebíky, pásová ocel, vruty, impregnace	m3	1,50000	4 350,00	6 525,00	800-762	RTS 25/ I
149	762812240RT3	Základ stropů s dodávkou materiálu z hoblovaných prken s olišťováním kolem zdi, tloušťky 24 mm, vrchního na sraz, spáry kryté lištami	m2	20,10000	1 860,00	37 386,00	800-762	RTS 25/ I
4,00*3,90+3,00*1,50								
150	7623321209T2	Montáž vázaných krovů pravidelných do 224 cm2, včetně dodávky řeziva, hranoly 10/15	m	30,50000	390,00	11 895,00		Vlastní
krokve 100/150 : 21,00+9,50								
151	7628412109T2	Montáž podbíjení stropů a střech z hoblovaných prken, tloušťky 24 mm, s olišťováním spár, včetně dodávky řeziva, prkna tl. 24 mm	m2	19,50000	390,00	7 605,00		Vlastní
12,00*1,00								
7,50*1,00								
152	998762102R00	Přesun hmot pro konstrukce tesařské v objektech výšky do 12 m	t	1,02642	5 000,00	5 132,10	800-762	RTS 25/ I
50 m vodorovně								
Hmotnosti z položek s pořadovými čísly : 146,147,148,149,150,151, : Součet : 1,02642								
Díl: 764							Konstrukce klempířské	
							296 108,16	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
153	764222420R00	Oplechování říms a okapů z titanzinkového plechu výroba a montáž oplechování, včetně zhotovení rohů, spojů a dilatací okapů na střechách s tvrdou krytinou, rš 330 mm,	m	5,50000	2 900,00	15 950,00	800-764	RTS 25/ I
včetně spojovacích prostředků. 4,00*1,50 5,500000								
154	764252403R00	Žlaby z titanzinkového plechu dodávka a montáž žlabů včetně háků, čel, rohů, rovných hrdel a dilatací podokapních půlkulatých, rš 330 mm	m	5,50000	2 700,00	14 850,00	800-764	RTS 25/ I
4,00*1,50 5,500000								
155	764259411R00	Žlaby z titanzinkového plechu výroba a montáž doplňků žlabů kotlík kónický, pro trouby do průměru 150 mm	kus	2,00000	4 600,00	9 200,00	800-764	RTS 25/ I
156	764291410R00	Ostatní sřešní prvky z titanzinkového plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 250 mm	m	12,00000	2 400,00	28 800,00	800-764	RTS 25/ I
přípojovací lišta včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.								
157	764291440R00	Ostatní sřešní prvky z titanzinkového plechu výroba a montáž závětrné lišty, rš 500 mm	m	12,00000	2 900,00	34 800,00	800-764	RTS 25/ I
včetně spojovacích prostředků a zednické výpomoci.								
158	764512450R00	Oplechování parapetů z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů a spojovacích prostředků rš 330 mm	m	1,50000	3 000,00	4 500,00	800-764	RTS 25/ I
159	764530410R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanzinkového plechu výroba a montáž včetně rohů rš 250 mm	m	27,50000	2 300,00	63 250,00	800-764	RTS 25/ I
včetně spojovacích prostředků. příponky RŠ 160 mm : 8,00 8,000000								

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VD J		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		krycí lišta soklu : 19,50						

19,50000

160	764530420R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanizinkového plechu výroba a montáž včetně rohů	m	5,50000	2 600,00	14 300,00	800-764	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	-----------	---------	-----------

včetně spojovacích prostředků.
včetně zednické výpomoci.

161	764530440R00	Oplechování zdí a nadezdívek z titanizinkového plechu výroba a montáž včetně rohů	m	4,00000	3 400,00	13 600,00	800-764	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	-----------	---------	-----------

včetně spojovacích prostředků.
atika

162	764554402R00	Odpadní trouby z titanizinkového plechu dodávka a montáž včetně zděří, manžet, odboček, kolen, odskoků, výpustí vody a přechodových kusů kruhových, průměru 100 mm	m	4,70000	3 000,00	14 100,00	800-764	RTS 25/ I
		4,00*0,70						

4,70000

163	764919101R00	Krytina z taškových tabulí osazených na dřevo, z pozinkovaného lakovaného plechu, sklon střechy do 30°, montáž	m2	20,10000	480,00	9 648,00	800-764	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	----------	--------	----------	---------	-----------

s úpravou krytiny u okapů, prostupů a výčnělků

falcované tabule

armaturní komora : 4,00*3,90

vstup do akumulace : 3,00*1,50

15,60000

4,50000

164	765799311RK5	Fólie parotěsné, difúzní a vodotěsné Fólie podstřešní difúzní na krokve, s přelepením spojů	m2	21,10500	410,00	8 653,05	800-765	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	----------	--------	----------	---------	-----------

Dodávka a montáž fólie, spojovací pásy včetně spojovacích prostředků.

4,00*3,90*1,05+3,00*1,50*1,05

21,10500

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
165	553453108R	šablona ocelový plech; povrch polyester, lesk; tl. povrch. úpravy 25 µm; š = 510 mm; tl = 0,5 mm	m2	21,10500	1 430,00	30 180,15	SPCM	RTS 25/ I

falcované tabule

armaturní komora : 4,00*3,90*1,05

16,38000

vstup do akumulace : 3,00*1,50*1,05

4,72500

166	67352442R	Fólie hladká hydroizolační tl = 0,60 mm; funkce: separační, paropropustná; materiál: PP; povrchová úprava: PP rohož tl. 8 mm	m2	21,10500	1 480,00	31 235,40	SPCM	RTS 25/ I
-----	-----------	--	----	----------	----------	-----------	------	-----------

armaturní komora : 4,00*3,90*1,05

16,38000

vstup do akumulace : 3,00*1,50*1,05

4,72500

167	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce klempířské v objektech výšky do 6 m	t	0,35783	8 500,00	3 041,56	800-764	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	----------	----------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

153,154,155,156,157,158,159,160,161,162,163,164,165,166, :

Součet: : 0,35783

0,35783

Díl: 766	Konstrukce truhlářské, okna a dveře			46 790,15				
168	766629301R00	Montáž otvorových prvků plastových oken, plochy do 1,50 m2	kus	1,00000	3 000,00	3 000,00	800-766	RTS 25/ I

169	611438159T1	Okno plastové jednokřídlé 1200 x 800 mm otevíravé, sklopné; bílé/antracit, izolační dvojsklo, vč. vnitřního parapetu	kus	1,00000	9 500,00	9 500,00		Vlastní
-----	-------------	--	-----	---------	----------	----------	--	---------

170	61174049T5	Vnitřní dveře plné z HPL lamina 700 x 1970 mm L, do vlhkého prostředí, bílé, včetně zárubně z L profilu 50/50, kování, zámku, práh	kus	1,00000	34 000,00	34 000,00		Vlastní
-----	------------	--	-----	---------	-----------	-----------	--	---------

přesný popis viz. D.1.1.22

171	998766101R00	Přesun hmot pro konstrukce truhlářské v objektech výšky do 6 m	t	0,08290	3 500,00	290,15	800-766	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

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

50 m vodorovně

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

168,169,170, :

Součet : 0,08290

0,08290

Díl: 767	Konstrukce zámečnické					722 771,18		
172	767833100R00	Montáž žebříků do zdiva , s bočnicemi z trubek nebo z tenkostěnných profilů	m	7,00000	2 960,00	20 720,00	800-767	RTS 25/ I

Z/1 : 4,00

Z/2 : 3,00

4,00000

3,00000

173	767911130R00	Montáž oplocení z pletiva strojového, o výšce přes 1,6 do 2,0 m	m	6,00000	340,00	2 040,00	800-767	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	--------	----------	---------	-----------

zpětná montáž

174	767995104R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 20 do 50 kg	kg	100,00000	530,00	53 000,00	800-767	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

podrobný popis viz. přílohy výrobků PSV

vč.pomocného a kotevního materiálu

Z/2 : 50,00

Z/4 : 50,00

50,00000

50,00000

175	767995105R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 50 do 100 kg	kg	142,00000	530,00	75 260,00	800-767	RTS 25/ I
-----	--------------	--	----	-----------	--------	-----------	---------	-----------

podrobný popis viz. přílohy výrobků PSV

vč.pomocného a kotevního materiálu

Z/1 : 60,00

Z/3 : 82,00

60,00000

82,00000

176	767995107R00	Výroba a montáž atypických kovových doplňků staveb hmotnosti přes 250 do 500 kg	kg	360,00000	530,00	190 800,00	800-767	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	-----------	--------	------------	---------	-----------

Z/5 : 360,00

360,00000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: SO 01	Oprava vodojemu	
R: 02	Stavební úpravy VDJ	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cen. soustava / platnost
177	767833100T02	Montáž madel na chem.kotvy do betonové konstrukce	m	2,40000	1 980,00	4 752,00	Vlastní
		2*1,20		2,40000			
178	767833109T00	Montáž žebříku a nástupní plošiny; kotevní rám na chem.kotvy do betonové konstrukce	soubor	1,00000	2 400,00	2 400,00	Vlastní
179	31327525R	pletivo drátěné 4-hranné se zapl.napínacím drátem; h = 2,00 m; velikost ok 55 mm; d drátu 2,50 mm; povrch. úprava plast na pozink.drátu; barva zelená	m	6,00000	650,00	3 900,00	SPCM RTS 25/ I
180	767004T02	Z/3 Poklop z nerezové oceli dělený - 400x1800mm/ 860x1800mm vč.rámu z L profilů 1260x1800 mm	ks	1,00000	49 300,00	49 300,00	Vlastní
		podrobný popis viz.PD-výkres výrobků PSV					
181	767005T02	Z/4 Poklop z nerezové oceli 800x900mm vč.rámu z L profilů	ks	1,00000	29 400,00	29 400,00	Vlastní
		podrobný popis viz.PD-výkres výrobků PSV					
182	767006T02	Z/1 Nerezový žebřík dl.4,0m vč.nástupních madel dl. 1,1 m; šířka 0,4 m	ks	1,00000	34 000,00	34 000,00	Vlastní
		podrobný popis viz.PD-výkres výrobků PSV					
183	767007T02	Z/2 Nerezový žebřík dl.2,8m vč.nástupních madel dl.1,2m; šířka 0,4m	ks	1,00000	27 600,00	27 600,00	Vlastní
		podrobný popis viz.PD-výkres výrobků PSV					
184	767008T02	Z/5 Nerezová nástupní plošina 800x3000 mm vč.zábradlí v.1100 mm a žebříku dl.1800 mm, š.450 mm	ks	1,00000	214 000,00	214 000,00	Vlastní
		podrobný popis viz.PD-výkres výrobků PSV					
185	767008T20	Konzola se stožárem pro anténu - ocel žárověpozinkovaná dl. 4,0m; včetně upevnění trubka D 44,5x4,0mm; pásovina 150x150x5 mm; na mechanické kotvy M10 - 8 ks	ks	1,00000	5 600,00	5 600,00	Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

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

186	998767101R00	Přesun hmot pro kovové stavební doplňk. konstrukce v objektech výšky do 6 m	t	2,22204	4 500,00	9 999,18	800-767	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	----------	----------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

172,174,175,176,177,178,179,180,181,182,183,184,185, :

Součet : 2,22204

2,22204

Díl: 771		Podlahy z dlaždic a obklady		28 361,08	
187	771212113R00	Kladení dlažby keramické do tmele velikosti do 400 x 400 m	m2	9,80000	1 190,00
					11 662,00
					800-771
					RTS 25/ I

do tmele, rovnoběžně se stěnou, bez skládání složitých vzorů a tvarů.

P1 podlaha AK : 3,00*3,00

P1 podlaha vstupu AN : 1,00*0,80

9,00000

0,80000

188	771578014RT5	Zvláštní úpravy spár dilatační spára vyplněná PE provazcem d=15 mm a silikonem	m	12,00000	390,00	4 680,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	----------	--------	----------	---------	-----------

SP1 : 2*6,00

12,00000

189	283754899T	Deska izolační z extrudovaného polystyrenu tl. 10 mm	m2	0,60000	670,00	402,00		Vlastní
-----	------------	--	----	---------	--------	--------	--	---------

SP1 : 2*6,00*0,05

0,60000

190	58556678722R	malta pro dlažby/obklady lepicí; C2 S1; tl. vrstvy do 5,0 mm; pro interiéř i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová	t	0,03500	41 200,00	1 442,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	--------------	---	---	---------	-----------	----------	------	-----------

191	585566787270R	malta pro dlažby/obklady spárovací; CG2WA; š. spáry 1 až 8 mm; pro interiéř i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti vodě, mrazu	kg	10,00000	140,00	1 400,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	---------------	--	----	----------	--------	----------	------	-----------

spotřeba 0,5-0,9 kg/m2

192	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	10,29000	760,00	7 820,40	SPCM	RTS 24/ II
-----	-----------	--	----	----------	--------	----------	------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
		P1 podlaha AK : 3,00*3,00*1,05		9,45000				
		P1 podlaha vstupu AN : 1,00*0,80*1,05		0,84000				

193	998771101R00	Přesun hmot pro podlahy z dlaždic v objektech výšky do 6 m	t	0,24479	3 900,00	954,68	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

50 m vodorovně

Hmotností z položek s pořadovými čísly :

188,189,190,191,192, :

Součet : 0,24479

Díl: 781	Obklady keramické					30 866,67		
194	781101210RT1	Příprava podkladu pod obklady penetrace podkladu pod obklady	m2	7,00000	180,00	1 260,00	800-771	RTS 25/ I

včetně dodávky materiálu.

O3 stěny vstupu AN : 7,00

195	781230121R00	Obkládání stěn vnitřních z obkladaček keramických do tmele velikostí přes 100 x 100 do 300 x 300 mm	m2	7,00000	780,00	5 460,00	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	---	----	---------	--------	----------	---------	-----------

hutných a polohutných, do tmele, kladených rovnoběžně s podlahou,

O3 stěny vstupu AN : 7,00

196	781101119T00	Vyrovnání podkladu maltou ze suché maltové směsi	m2	7,00000	620,00	4 340,00		Vlastní
-----	--------------	--	----	---------	--------	----------	--	---------

O3 stěny vstupu AN : 7,00

197	5853369T00	Malta správková hrubá - jednokomponentní, cementová, reprofilační	kg	140,00000	34,00	4 760,00		Vlastní
-----	------------	---	----	-----------	-------	----------	--	---------

spotřeba 20 kg/m2

O3 stěny vstupu AN : 7,00*20,00

198	585566787270R	maltá pro dlažby/obklady spárovací; CG2WA; š. spáry 1 až 8 mm; pro interier i exteriér; stěny, podlahy; báze cementová; odolná proti vodě, mrazu	kg	6,30000	110,00	693,00	SPCM	RTS 25/ I
-----	---------------	--	----	---------	--------	--------	------	-----------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VDJ		

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

spotřeba 0,5-0,9 kg/m²

O3 stěny vstupu AN : 7,00*0,9

6,30000

199	58583219T0	Lepidlo polyuretanové; na obklady, na dlažbu; jednosložkové; vodotěsné do interiéru i exteriéru	kg	17,50000	460,00	8 050,00		Vlastní
-----	------------	---	----	----------	--------	----------	--	---------

spotřeba 2-2,5 kg/m²

např. SikaBond-T8

O3 stěny vstupu AN : 7,00*2,50

17,50000

200	597813600R	Obklad keramický s glazurou (GL); dl = 198 mm; š = 198 mm; tl = 6,5 mm; barva: bílá	m ²	7,35000	750,00	5 512,50	SPCM	RTS 25/ I
-----	------------	---	----------------	---------	--------	----------	------	-----------

O3 stěny vstupu AN : 7,00*1,05

7,35000

201	998781101R00	Přesun hmot pro obklady keramické v objektech výšky do 6 m	t	0,24724	3 200,00	791,17	800-771	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	----------	--------	---------	-----------

Hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

194,197,198,199,200, :

Součet : 0,24724

0,24724

Díl: 783		Nátěry	13 250,00					
202	24623740R	Hmot nátěrová syntetická; funkce: hydroizolační, protisklizová, úprava savosti, proti povětrnostním vlivům; barva: dle vzorníku	kg	25,00000	530,00	13 250,00	SPCM	RTS 25/ I

3xnátěr-spotřeba 3x0,2 kg/m²=0,6 kg/m²

I profil : 25,00

25,00000

Díl: M23		Montáže potrubí	33 390,00					
203	23001109T00	Montáž trubky nerezové DN 150	m	1,50000	3 200,00	4 800,00		Vlastní

204	230011109T00	Montáž trubky nerezové DN 200	m	3,50000	3 700,00	12 950,00		Vlastní
-----	--------------	-------------------------------	---	---------	----------	-----------	--	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku		
O: SO 01	Oprava vodojemu		
R: 02	Stavební úpravy VD J		

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
205	230011109T01	Montáž trubky nerezové DN 300	m	0,40000	4 200,00	1 680,00		Vlastní
206	12731059T0	Trubka nerezová DN 300, 1.4401, PN 16	m	0,40000	2 300,00	920,00		Vlastní
207	12731059T1	Trubka nerezová DN 200, 1.4401, PN 16	m	3,50000	1 850,00	6 475,00		Vlastní
		2*1,10+0,90+0,40		3,50000				
208	12731059T2	Trubka nerezová DN 150, 1.4401, PN 16	m	1,50000	1 230,00	1 845,00		Vlastní
		1,10+0,40		1,50000				
209	28348399T0	Přýžové prostupové těsnění-segmentové D 150/80; LS-310/9-C počet segmentů 9x2	kus	3,00000	410,00	1 230,00		Vlastní
210	28348399T1	Přýžové prostupové těsnění-segmentové D 200/100; LS-410/7-C počet segmentů 7x2	kus	7,00000	430,00	3 010,00		Vlastní
211	28348399T2	Přýžové prostupové těsnění-segmentové D 300/200; LS-360/15-C počet segmentů 15x2	kus	1,00000	480,00	480,00		Vlastní
Díl: D96 Přesuny suti a vybouraných hmot					5 324,13			
212	979081121R00	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku příplatek za každý další 1 km	t	31,22900	32,00	999,33	801-3	RTS 25/ I
		skládka do 12 km						
		2,839*11		31,22900				
213	979012112R00	Svislá doprava suti a vybouraných hmot svislá doprava suti na výšku do 3,5 m,	t	1,36000	840,00	1 142,40	821-1	RTS 25/ I

s popřípadným nutným naložením do dopravního zařízení, s vyprázdněním dopravního zařízení na hromadu nebo do dopravního prostředku, vč. příplatku za každých dalších i započatých 3,5 m výšky nad 3,5 m,

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly :

108,109,110,111, :

Součet : 1,36000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 02	Stavební úpravy VDJ

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

214	979081111R00	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku do 1 km	t	1,36000	490,00	666,40	801-3	RTS 25/ I
-----	--------------	--	---	---------	--------	--------	-------	-----------

Včetně naložení na dopravní prostředek a složení na skládku, bez poplatku za skládku.

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

108,109,110,111, :

Součet: : 1,36000

1,36000

215	97990107R00	Poplatek za uložení, směs betonu, cihel a dřeva, , skupina 17 09 04 z Katalogu odpadů	t	1,36000	1 850,00	2 516,00	801-3	RTS 25/ I
-----	-------------	---	---	---------	----------	----------	-------	-----------

kategorie 17 09 04 smíšené stavební a demoliční odpady

Demontážní hmotnosti z položek s pořadovými čísly: :

108,109,110,111, :

Součet: : 1,36000

1,36000

Celkem	5 173 503,93							
---------------	---------------------	--	--	--	--	--	--	--

JKSO:

814.22

m3

vodojemy pozemní
svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 03	Silnoprůdná elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
Díl: 741		Elektroinstalace - silnoprůdná						
1	741122611	Montáž kabel Cu plný kulatý žíla 3x1,5 až 6 mm2 uložený pevně (např. CYKY)	m	30,00000	50,00	1 500,00		Vlastní
2	341110050	kabel silový s Cu jádrem CYKY 2x1,5 mm2	m	2,00000	52,00	104,00		Vlastní
3	341110300	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x1,5 mm2	m	12,00000	65,00	780,00		Vlastní
4	341110360	kabel silový s Cu jádrem CYKY 3x2,5 mm2	m	16,00000	80,00	1 280,00		Vlastní
5	741130001	Ukončení vodičů izolovaných do 2,5 mm2 v rozváděči nebo na přístroji	kus	9,00000	30,00	270,00		Vlastní
6	74121012	Montáž rozváděčů litinových, hliníkových nebo plastových - skříňek do 10 kg	kus	1,00000	1 500,00	1 500,00		Vlastní
7	Dodávka_01	RMS - Repase a doplnění rozvaděče RMS o 3 nové vývody - 2x PFL7/16B/1N/003 - napájení telemetrického, rozvaděče a zásuvkového okruhu 230V, 1x PFL7/10B/1N/003 - napájení okruhu osvětlení	kus	1,00000	6 000,00	6 000,00		Vlastní
8	741310031	Montáž vypínač nástěnný 1-jednopolový prostředí venkovní/mokré	kus	1,00000	500,00	500,00		Vlastní
9	34535054	spínač nástěnný jednopolový, řazení 1, IP54, šroubové svorky	kus	1,00000	490,00	490,00		Vlastní
10	741313231	Montáž zásuvek průmyslových nástěnných provedení IP 44 2P+PE 16 A se zapojením vodičů	kus	2,00000	690,00	1 380,00		Vlastní
11	34555235	zásuvka nástěnná jednonásobná s víčkem, IP44, bezšroubové svorky	kus	2,00000	550,00	1 100,00		Vlastní
12	220260101	Montáž krabicové rozvodky ACIDUR s 1 až 2 vývody	kus	1,00000	400,00	400,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 03	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
13	345714050	rozvodka krabicová do vlhka 7116 C 96x96 mm 4vvývody	kus	1,00000	300,00	300,00		Vlastní
14	741320101	Montáž jističů jednopólových nn do 25 A bez krytu	kus	3,00000	340,00	1 020,00		Vlastní
15	358221090	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 10B/1	kus	1,00000	290,00	290,00		Vlastní
16	358221110	jistič 1pólový-charakteristika B LPN (LSN) 16B/1	kus	2,00000	300,00	600,00		Vlastní
17	741810001	Celková prohlídka elektrického rozvodu a zařízení do 100 000,- Kč	kus	1,00000	3 400,00	3 400,00		Vlastní
18	Dodávka_06	Demontáž stávající elektroinstalace + likvidace	hod	3,00000	950,00	2 850,00		Vlastní
19	Dodávka_07	Ostatní - drobný mont. mat., pospojování + práce	hod	4,00000	950,00	3 800,00		Vlastní
Díl: 748	Elektromontáže - osvětlovací zařízení a svítidla							
20	741372153	Montáž svítidla LED (s PIR čidlem) průmyslové nástěnné přisazené	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
21	Dodávka_04	Svítidlo LED 18W kruhové nástěnné s PIR čidlem, IP65 (vstup do VDJ)	kus	1,00000	1 200,00	1 200,00		Vlastní
22	Dodávka_03	Svítidlo LED přisazené stropní/nástěnné, 45W, IP65	kus	1,00000	1 850,00	1 850,00		Vlastní
Díl: M21	Elektromontáže							
23	741110511	Montáž lišta a kanálek vkládací šířky do 60 mm s víčkem	m	8,00000	110,00	880,00		Vlastní
24	34571012	lišta elektroinstalační vkládací 40x15mm	kus	8,00000	70,00	560,00		Vlastní
25	741420001	Montáž drát nebo lano hromosvodné svodové D do 10 mm s podpěrou	m	15,00000	130,00	1 950,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 03	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
26	741420021	Montáž svorka hromosvodná se 2 šrouby	kus	18,00000	57,00	1 026,00		Vlastní
27	741420022	Montáž svorka hromosvodná se 3 a více šrouby	kus	2,00000	62,00	124,00		Vlastní
28	741440031	Montáž tyč zemnicí do 2m	kus	2,00000	590,00	1 180,00		Vlastní
29	741420051	Montáž vedení hromosvodné-úhelník nebo trubka s držáky do zdiva	kus	2,00000	320,00	640,00		Vlastní
30	741420054	Montáž vedení hromosvodné-tvarování prvku	kus	6,00000	160,00	960,00		Vlastní
31	741420083	Montáž vedení hromosvodné-štítek k označení svodu	kus	2,00000	95,00	190,00		Vlastní
32	35441895	svorka připojovací SP1 k připojení kovových částí	kus	2,00000	80,00	160,00		Vlastní
33	35441996	svorka odbočovací a spojovací pro spojování kruhových a páskových vodičů, FeZn	kus	2,00000	90,00	180,00		Vlastní
34	35441415	podpěra vedení FeZn do zdiva 150mm	kus	4,00000	60,00	240,00		Vlastní
35	35431000	svorka univerzální SU pro lano 4-16 mm2	kus	2,00000	72,00	144,00		Vlastní
36	35442110	štítek plastový č. 31 - čísla svodů	kus	2,00000	34,00	68,00		Vlastní
37	35441072	drát D 8mm FeZn pro hromosvod (celkem 80m)	kg	6,00000	165,00	990,00		Vlastní
38	35441830	úhelník ochranný OU 1.7 na ochranu svodu 1,7 m	kus	2,00000	520,00	1 040,00		Vlastní

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku
O: SO 01	Oprava vodojemu
R: 03	Silnoproudá elektroinstalace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Cenik	Cen. soustava / platnost
39	35441836	držák ochranného úhelníku do zdiva DOU FeZn	kus	4,00000	80,00	320,00		Vlastní
40	35441925	svorka zkušební SZ pro lano D6-12 mm FeZn	kus	2,00000	150,00	300,00		Vlastní
41	35441610	podpěra vedení PV32 FeZn na atiku/světlík 50 mm	kus	12,00000	90,00	1 080,00		Vlastní
42	35442090	tyč zemnicí 2m FeZn	kus	2,00000	630,00	1 260,00		Vlastní
Díl: M58	Revize vyhrazených technických zařízení							
43	580105012	Kontrola stavu ochrany před úderem blesku hřebenové soustavy do 8 svodů	svod	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní
44	580105062	Měření zemního odporu přes 2 do 8 svodů	kus	2,00000	1 200,00	2 400,00		Vlastní

Celkem	51 106,00
---------------	------------------

JKSO:

814.22 vodojemy pozemní
m3 svislá nosná konstrukce monolitická betonová plošná
rekonstrukce a modernizace objektu s opravou

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: PS 01	Vystrojení VDJ - strojně technologická část	
R: 01	Strojně technologická část	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M35		Montáže čerpadel, kompresorů	803 220,00					
1	3500910T01	Strojně technologická zařízení VDJ viz.příloha č.1 - strojně technologická část VDJ -Přívod do vodojemu -Odběr vody z vodojemu -Přelivné a vypouštěcí potrubí -Dávkování chlomanu sodného	soubor	1,00000	734 320,00	734 320,00		Vlastní
2	3500910T02	Demontáž stávajícího zařízení viz.příloha č.1 - strojně technologická část VDJ	soubor	1,00000	68 900,00	68 900,00		Vlastní
Celkem						803 220,00		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 2800	Oprava vodojemu ve Straníku	
O: PS 02	Silnoproudá elektroinstalace, ASŘTP	
R: 01	Silnoproudá elektroinstalace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: M21		Elektromontáže				130 115,00		
1	21005990T01	Elektrotechnická zařízení - dodávky DT1	soubor	1,00000	24 460,00	24 460,00		Vlastní
viz.příloha č.2 - PS 2 ASŘTP								
2	21005990T02	Elektrotechnická zařízení - materiál	soubor	1,00000	22 455,00	22 455,00		Vlastní
viz.příloha č.2 - PS 2 ASŘTP								
3	21005990T03	Elektrotechnická zařízení - montáže	soubor	1,00000	83 200,00	83 200,00		Vlastní
viz.příloha č.2 - PS 2 ASŘTP								
Celkem						130 115,00		

Oprava vodojemu ve Straníku		Příslušné výkresy :			D-1.1-22 až D-1.1-25						
Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce			
1	2	3	4	5	6	7	8	9			
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-			
Potrubní rozvod vodojemu											
	Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu vodojemu (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na potrubním rozvodu vodojemu:										
	1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závity: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřními závity pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso: nerezová ocel koule: nerezová ocel ucpávka: PTFE – teflon										
	2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitem pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.										
	Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svařů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.										

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
A: Přívod do vodojemu								
1.	Vodoměr přírubový SENSUS, typ Meistream 80 pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice HRI pro dálkový přenos, mód A1 - jednosměrný průtok DN 80 PN 16	ks	1	29 300	29 300			
2.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 80 PN 16	ks	3	9 500	28 500			
3.	Potrubní spojka, axiálně pevná provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 84 x 2	ks	1	4 500	4 500			
4.	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru s vnitřním závitem G 1" DN 25 PN 10	ks	1	6 200	6 200			
5.	Navrtávací pás se závitovým výstupem provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1", pro litinové potrubí DN 80 PN 10	ks	1	3 500	3 500			
6.	Spojka HAWLE SYNOFLEX MULTI-RANGE pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná v tahu, č. 7994 (hrdlo-příruba) DN 80 PN 16	ks	1	7 950	7 950			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
7.	Potrubní rozvod přírodního potrubí do vodojemu							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	800	800			
	G 1"	ks	2	1 460	2 920			
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1	920	920			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	3	460	1 380			
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	1	990	990			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2	2 400	4 800			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa							
	DN 80 PN 16	ks	11	1 790	19 690			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 80 PN 16	ks	11	1 890	20 790			
	Nerezová trubka							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	16	2 700	43 200			
	<u>Litina:</u> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	TP-kus přírubový, tvárná litina, včetně ochranného nátěru							
	DN 80 PN 10, délka 1000 mm	ks	1	8 600	8 600			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny)							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2	820	1 640			
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 80, L = 300 mm	ks	1	3 200	3 200			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 310 mm	ks	2	3 300	6 600			
	DN 80, L = 350 mm	ks	3	3 500	10 500			
	Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 260 mm	ks	1	3 600	3 600			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	450	450			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1	480	480			
	G 1"	ks	1	590	590			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1	450	450			
	G 1"	ks	2	630	1 260			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit							
	G 1"	ks	1	750	750			
	Hadice pro vodu, provozní tlak do 0,6 Mpa							
	Ø 1"	m	20	980	19 600			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Objímka pro hadici Ø 1"	ks	1	220	220			
	Pospojování elektricky vodivých částí - nerez.	kpl	1	3 400	3 400			
	B: Odběr vody z vodojemu							
8.	Vodoměr přírubový SENSUS, typ Meistream 100 pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice HRI pro dálkový přenos, mód A1 - jednosměrný průtok DN 100 PN 16	ks	1	31 450	31 450			
9.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 100 PN 16	ks	2	12 400	24 800			
10.	Potrubní spojka, axiálně pevná provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 104 x 2	ks	1	4 600	4 600			
11.	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru s vnitřním závitem G 1" DN 25 PN 10	ks	1	6 200	6 200			
12.	Navrtávací pás se závitovým výstupem provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1", pro litinové potrubí DN 100 PN 10	ks	1	6 000	6 000			
13.	Spojka HAWLE SYNOFLEX MULTI-RANGE pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná v tahu, č. 7994 (hradlo-příruba) DN 100 PN 16	ks	1	13 450	13 450			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
14.	Vtokový koš přírubový - nerez.	ks	1	9 400	9 400			
	DN 100 PN 10							
15.	Potrubní rozvod odběrného potrubí z vodojemu							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit							
	G 1"	ks	2	1 460	2 920			
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	2	920	1 840			
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 100 / 80 (Ø 104 x 2 / Ø 84 x 2)	ks	1	1 750	1 750			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa							
	DN 100 PN 10	ks	6	1 780	10 680			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 100 PN 10	ks	8	2 130	17 040			
	Nerezová trubka							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	5	2 100	10 500			
	<u>Litina:</u> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	TP-kus přírubový, tvárná litina, včetně ochranného nátěru							
	DN 100 PN 10, délka 1000 mm	ks	1	8 500	8 500			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny)							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2	950	1 900			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaže, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 100, L = 310 mm	ks	2	4 200	8 400			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	2	480	960			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1"	ks	1	590	590			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 1"	ks	2	630	1 260			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit							
	G 1"	ks	1	750	750			
	Pospojování elektricky vodivých částí - nerez.	kpl	1	3 400	3 400			
	C: Přelivné a vypouštěcí potrubí							
16.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 barů	ks	1	12 400	12 400			
	těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka							
	DN 100 PN 16							
17.	Potrubní spojka, axiálně pevná							
	provozní tlak do 10 barů, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí	ks	1	4 500	4 500			
	Ø 104 x 2							

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
18.	Potrubní rozvod přelivného a vypouštěcího potrubí							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	800	800			
	G 1"	ks	1	1 460	1 460			
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit, vybavený odvzdušněním							
	G 1/2"	ks	1	920	920			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	6	1 420	8 520			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	1	2 350	2 350			
	Nerezový vtokový kus, bez přírub							
	DN 100 (Ø 104 x 2), délka 150 mm	ks	1	2 220	2 220			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 0,25 MPa							
	DN 100 PN 10	ks	10	1 780	17 800			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 100 PN 10	ks	6	2 130	12 780			
	Nerezová trubka							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	m	2	1 100	2 200			
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	1	1 460	1 460			
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	13	2 100	27 300			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny)							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	4	980	3 920			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 15, L = 75 mm	ks	1	2 900	2 900			
	DN 25, L = 100 mm	ks	1	3 100	3 100			
	DN 100, L = 400 mm	ks	1	4 500	4 500			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaže, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 100, L = 175 mm	ks	3	4 200	12 600			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1/2"	ks	3	480	1 440			
	G 1"	ks	1	590	590			
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	1 100	1 100			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit							
	G 1"	ks	1	750	750			
	Pospojování elektricky vodivých částí - nerez.	kpl	1	2 300	2 300			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
D: Dávkování chlornanu sodného								
19.	Dávkový membránový čerpadlo Pro instalaci na víko zásobní nádrže. Qmax = 1,3 l/h při protitlaku 10 bar (měřeno pro vodu 20°C) pmax = 10 bar - pohon - elektromagnet - P = 30 W, U = 230 V, f = 50 Hz, krytí IP65, tř. F - provedení: - dávkovací hlava – akrylik (plexisklo) - sací a výtlačný ventil – PVC - těsnění – Viton - ventilové kuličky - keramika - membrána s teflonovou vrstvou - připojení sání, výtlačku a odvodušnění - šroubení pro hadici prům. vněj 6 x vnitř 4 mm - samoodvzdušňovací (samonasávací) provedení dávkovací hlavy	ks	1	62 300	62 300			
	- nastavení dávkovaného množství: - ruční nastavení délky zdvihu membrány (u dávkovacích hlav samonasávacích se doporučuje délka zdvihu v rozmezí 50 – 100%) - řízení zdvihové frekvence ručně (digitálně) přímo na čerpadle nebo externím beznapětovým pulsním signálem s možností pulsní multiplikace - maximální zdvihová frekvence 180 zdvihů/min - relé poruchové signalizace – kontakt N/C - možnost dálkového zap. / vyp. čerpadla beznapětovým kontaktem - hmotnost ~ 2,9 kg							
20.	Univerzální řídicí kabel - pro přenos řídicího signálu z regulátoru do dávkovacího čerpadla - 5 žil, délka 5 m - na jednom konci konektor pro připojení do čerpadla, na druhém konci volné žíly	ks	1	3 400	3 400			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
21.	Zásobní nádrž na chemikálie, V = 60 l - určena pro skladování NaOCl - provedení PE, barva černá (pro světlocitlivé látky), výška 590 mm, průměr 420 mm - možnost instalace dávkovacího čerpadla přímo na víko nádrže pomocí zalitých závitových pouzder	ks	1	6 000	6 000			
22.	Záchytná vana pod zásobní nádrž - pro nádrž o objemu V = 60 l - provedení PE; barva bílá; výška 260 mm, průměr 600 mm	ks	1	5 600	5 600			
23.	Sací sestava s dvoustupňovým plovákovým hlídačem min. hladiny - typ PVC II, provedení PVC, stavitelná délka - určena pro nádrž V = 60 l - sací košík se zpětným ventilem a sítkem - hadička PVC průměr vně 6 x průměr vnitř 4 mm pro připojení na sací ventil - dávkovací čerpadla - plovákový hlídač minimální hladiny ukončen kabelem s konektorem pro připojení přímo do čerpadla	ks	1	7 200	7 200			
24.	Multifunkční ventil provedení PVC, pmax = 10 bar	ks	1	7 100	7 100			
25.	Hadice pro sání, výtlak a odvzdušnění provedení PVC, průměr vnější 6 x průměr vnitřní 4 mm pmax = 0,5 bar	m	12	480	5 760			
26.	Vstříkovací ventil na NaOCl - provedení PVDF, těsnění PTFE - předpětí pružiny ~0,5 bar, pružina z tantalu - pro připojení na konec vytlačné trasy v místě dávkování - vnější instalační závit 1/2" pro připojení v místě injekce - šroubení pro připojení na hadici průměr vně 6 x průměr vnitř 4 mm	ks	1	5 400	5 400			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
27.	Předsesavení a smontování dávkovacího kompletu V rámci předsesavení kompletu bude u dodavatele na zásobní nádrž instalováno dávkovací čerpadlo a sací sestava. Budou provedeny prostupy víkem nádrže. Před dopravou bude dávkovací čerpadlo z nádrže odinstalováno a zasláno v přepravním obalu.	ks	1	69 800	69 800			
28.	Sudové čerpadlo - kompletní sudové přenosné čerpadlo s elektropohonem včetně 1,5 m dlouhé výtláčné hadice zakončení plnicí pistolí - Qmax = 900 l/hod při Hmax = 5,0 m - P = 230 W, 230 V, 50 Hz, krytí IP24; kabel s eurovidlicí 5 m - vnější průměr sacího nástavce 25 mm - hmotnost 2,4 kg - materiálové provedení – PP, PVC, Viton, Hastelloy C	ks	1	27 800	27 800			
29.	Elektroinstalační lišta pro kotvení výtláčné hadice plastová, bílá, včetně kotevního materiálu	m	12	240	2 880			
	E: Demontáž stávajícího zařízení							
30.	Demontáže stávajícího zařízení, sestávající z: Vodoměr DN 100 Šoupátko uzavírací ruční DN 80 Šoupátko uzavírací ruční DN 100 Potrubí DN 50 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení Potrubí DN 80 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení Potrubí DN 100 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení	kpl	1	68 900	68 900			
	Přenos do souhrnné tabulky				803 220			

[illegible]

C. MONTÁŽE								
34		montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky DT1			sada	1	21200,00	21 200
35		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"			sada	1	14300,00	14 300
36		výchozí revize			sada	1	7800,00	7 800
37		Software přenos dat + doplnění vizualizace PC			sada	1	23400,00	23 400
38		dokumentace skutečného provedení			sada	1	10000,00	10 000
39		Funkční zkoušky			sada	1	6500,00	6 500
40								
		C. MONTÁŽE - celkem						83 200

CELKEM	130 115
--------	---------

Oprava vodojemu ve Straníku		Příslušné výkresy :				D-1.1-22 až D-1.1-25							
Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce					
1	2	3	4	5	6	7	8	9					
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-					
	Potrubní rozvod vodojemu												
	Položka zahrnuje dodávku a montáž potrubního rozvodu vodojemu (dle níže uvedené specifikace), odpovídající povrchové úpravy, příslušné testy a veškeré nezbytné práce a náklady nutné pro kompletní vyhotovení a zprovoznění. Dopravované médium: pitná voda Typy armatur na potrubním rozvodu vodojemu:												
	1) Kulový kohout uzavírací s vnitřními závití: Plnopřůtočná uzavírací armatura s vnitřními závití pro pitnou vodu do 20 °C a tlaku 25 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení vybraných dílů těleso: nerezová ocel koule: nerezová ocel ucpávka: PTFE – teflon												
	2) Kulový výtokový kohout s připojením na hadici : Uzavírací armatura s vnějším závitím pro montáž na potrubí, demontovatelnou hadicovou přípojkou, pro pitnou vodu do 20 °C a tlakem do 16 bar, s ovládáním ruční pákou, instalace do potrubí v libovolné poloze. Materiálové provedení shodné jako u výše uvedené armatury.												
	Potrubí: a) Potrubí z nerezových trubek svařovaných metrických dle DIN 2463, montážní spoje přírubové, příruby přivařovací dle ČSN EN 1092. Materiálové provedení potrubí: Potrubí a příruby: nerezová ocel DIN 1.4404 Přírubové spoje: materiál šroubů – A2 (17240) DIN 1.4301 materiál matic – A4 (17346) DIN 1.4401 U nerezových potrubí a profilů bude po montáži provedeno moření opracovaných ploch, svařů a povrchů poškozených dopravou a manipulací při montáži.												

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
A: Přívod do vodojemu								
1.	Vodoměr přírubový SENSUS, typ Meistream 80 pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice HRI pro dálkový přenos, mód A1 - jednosměrný průtok DN 80 PN 16	ks	1	29 300	29 300			
2.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 80 PN 16	ks	3	9 500	28 500			
3.	Potrubní spojka, axiálně pevná provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 84 x 2	ks	1	4 500	4 500			
4.	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru s vnitřním závitem G 1" DN 25 PN 10	ks	1	6 200	6 200			
5.	Navrtávací pás se závitovým výstupem provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1", pro litinové potrubí DN 80 PN 10	ks	1	3 500	3 500			
6.	Spojka HAWLE SYNOFLEX MULTI-RANGE pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná v tahu, č. 7994 (hrdlo-příruba) DN 80 PN 16	ks	1	7 950	7 950			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
7.	Potrubní rozvod přírodního potrubí do vodojemu							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	800	800			
	G 1"	ks	2	1 460	2 920			
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1	920	920			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	3	460	1 380			
	Nerezové koleno 90° patkové, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	1	990	990			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2	2 400	4 800			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa							
	DN 80 PN 16	ks	11	1 790	19 690			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 80 PN 16	ks	11	1 890	20 790			
	Nerezová trubka							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	m	16	2 700	43 200			
	<u>Litina:</u> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	TP-kus přírubový, tvárná litina, včetně ochranného nátěru							
	DN 80 PN 10, délka 1000 mm	ks	1	8 600	8 600			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny)							
	DN 80 (Ø 84 x 2)	ks	2	820	1 640			
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 80, L = 300 mm	ks	1	3 200	3 200			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 310 mm	ks	2	3 300	6 600			
	DN 80, L = 350 mm	ks	3	3 500	10 500			
	Podpěra nerezového patkového kolena - nerezová, pro kotvení k podlaze, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 80, L = 260 mm	ks	1	3 600	3 600			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	450	450			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1	480	480			
	G 1"	ks	1	590	590			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 1/2"	ks	1	450	450			
	G 1"	ks	2	630	1 260			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit							
	G 1"	ks	1	750	750			
	Hadice pro vodu, provozní tlak do 0,6 Mpa							
	Ø 1"	m	20	980	19 600			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Objímka pro hadici Ø 1"	ks	1	220	220			
	Pospojování elektricky vodivých částí - nerez.	kpl	1	3 400	3 400			
	B: Odběr vody z vodojemu							
8.	Vodoměr přírubový SENSUS, typ Meistream 100 pro pitnou vodu do 50 °C, provozní tlak do 10 baru včetně hybridní hlavice HRI pro dálkový přenos, mód A1 - jednosměrný průtok DN 100 PN 16	ks	1	31 450	31 450			
9.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně a spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka DN 100 PN 16	ks	2	12 400	24 800			
10.	Potrubní spojka, axiálně pevná provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí Ø 104 x 2	ks	1	4 600	4 600			
11.	Automatický odvzdušňovací a zavzdušňovací ventil pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru s vnitřním závitem G 1" DN 25 PN 10	ks	1	6 200	6 200			
12.	Navrtávací pás se závitovým výstupem provozní tlak do 10 baru, s vnitřním závitem G 1", pro litinové potrubí DN 100 PN 10	ks	1	6 000	6 000			
13.	Spojka HAWLE SYNOFLEX MULTI-RANGE pro pitnou vodu do 20 °C, jištěná v tahu, č. 7994 (hradlo-příruba) DN 100 PN 16	ks	1	13 450	13 450			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
14.	Vtokový koš přírubový - nerez. DN 100 PN 10	ks	1	9 400	9 400			
15.	Potrubní rozvod odběrného potrubí z vodojemu Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit							
	G 1"	ks	2	1 460	2 920			
	Kulový kohout výtokový s napojením na hadici, vnější závit							
	G 1/2"	ks	2	920	1 840			
	Nerezový T-kus 90° redukovaný, bez přírub							
	DN 100 / 80 (Ø 104 x 2 / Ø 84 x 2)	ks	1	1 750	1 750			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 1,0 MPa							
	DN 100 PN 10	ks	6	1 780	10 680			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 100 PN 10	ks	8	2 130	17 040			
	Nerezová trubka							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	5	2 100	10 500			
	<u>Litina:</u> - provedení pro pitnou vodu do 20°C							
	TP-kus přírubový, tvárná litina, včetně ochranného nátěru							
	DN 100 PN 10, délka 1000 mm	ks	1	8 500	8 500			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny)							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	2	950	1 900			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaže, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 100, L = 310 mm	ks	2	4 200	8 400			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	2	480	960			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1"	ks	1	590	590			
	Nerez. vsuvka, vnější závit							
	G 1"	ks	2	630	1 260			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit							
	G 1"	ks	1	750	750			
	Pospojování elektricky vodivých částí - nerez.	kpl	1	3 400	3 400			
	C: Přelivné a vypouštěcí potrubí							
16.	Uzavírací šoupátko s ručním kolem							
	pro pitnou vodu do 20 °C, provozní tlak do 10 baru	ks	1	12 400	12 400			
	těleso a víko tvárná litina, klín pogumovaný antibakteriální pryží z EPDM, včetně spojovací šrouby z nerez. oceli, krátká délka							
	DN 100 PN 16							
17.	Potrubní spojka, axiálně pevná							
	provozní tlak do 10 baru, pro pitnou vodu do 20 °C, pro nerez. potrubí	ks	1	4 500	4 500			
	Ø 104 x 2							

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
18.	Potrubní rozvod přelivného a vypouštěcího potrubí							
	Rozsah dodávky :							
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	800	800			
	G 1"	ks	1	1 460	1 460			
	Kulový kohout uzavírací, vnitřní závit, vybavený odvzdušněním							
	G 1/2"	ks	1	920	920			
	Nerezové koleno 90°, bez přírub							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	6	1 420	8 520			
	Nerezový T-kus 90°, bez přírub							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	1	2 350	2 350			
	Nerezový vtokový kus, bez přírub							
	DN 100 (Ø 104 x 2), délka 150 mm	ks	1	2 220	2 220			
	Příruba nerezová plochá přivařovací, typ 01, pracovní tlak do 0,25 MPa							
	DN 100 PN 10	ks	10	1 780	17 800			
	Přírubový spoj – nerez. šrouby, matice a podložky							
	DN 100 PN 10	ks	6	2 130	12 780			
	Nerezová trubka							
	DN 15 (Ø 21,3 x 2)	m	2	1 100	2 200			
	DN 25 (Ø 33,7 x 2)	m	1	1 460	1 460			
	DN 100 (Ø 104 x 2)	m	13	2 100	27 300			
	Těsnící kruh pro nerez. trubku - nerez. (pro zabetonování do stěny)							
	DN 100 (Ø 104 x 2)	ks	4	980	3 920			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
	Konzola potrubí nerezová, pro kotvení ke stěně, včetně nerezového kotevního materiálu							
	DN 15, L = 75 mm	ks	1	2 900	2 900			
	DN 25, L = 100 mm	ks	1	3 100	3 100			
	DN 100, L = 400 mm	ks	1	4 500	4 500			
	Podpěra nerezového potrubí se sedlem a třmenem - nerezová, pro kotvení k podlaže, včetně nerezového kotevního materiálu, délku upravit při montáži							
	DN 100, L = 175 mm	ks	3	4 200	12 600			
	Nerez. nátrubek přivařovací, vnější závit							
	G 1/2"	ks	3	480	1 440			
	G 1"	ks	1	590	590			
	Nerez. šroubení, vnější-vnitřní závit							
	G 1/2"	ks	1	1 100	1 100			
	Nerez. hadicový nástavec, vnější závit							
	G 1"	ks	1	750	750			
	Pospojování elektricky vodivých částí - nerez.	kpl	1	2 300	2 300			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
D: Dávkování chlornanu sodného								
19.	Dávkovací membránové čerpadlo Pro instalaci na víko zásobní nádrže. Qmax = 1,3 l/h při protitlaku 10 bar (měřeno pro vodu 20°C) pmax = 10 bar - pohon - elektromagnet - P = 30 W, U = 230 V, f = 50 Hz, krytí IP65, tř. F - provedení: - dávkovací hlava – akrylik (plexisklo) - sací a výtlačný ventil – PVC - těsnění – Viton - ventilové kuličky - keramika - membrána s teflonovou vrstvou - připojení sání, výtlačku a odvodušnění - šroubení pro hadici prům. vněj 6 x vnitř 4 mm - samoodvzdušňovací (samonasávací) provedení dávkovací hlavy	ks	1	62 300	62 300			
	- nastavení dávkovaného množství: - ruční nastavení délky zdvihu membrány (u dávkovacích hlav samonasávacích se doporučuje délka zdvihu v rozmezí 50 – 100%) - řízení zdvihové frekvence ručně (digitálně) přímo na čerpadle nebo externím beznapětovým pulsním signálem s možností pulsní multiplikace - maximální zdvihová frekvence 180 zdvihů/min - relé poruchové signalizace – kontakt N/C - možnost dálkového zap. / vyp. čerpadla beznapětovým kontaktem - hmotnost ~ 2,9 kg							
20.	Univerzální řídicí kabel - pro přenos řídicího signálu z regulátoru do dávkovacího čerpadla - 5 žil, délka 5 m - na jednom konci konektor pro připojení do čerpadla, na druhém konci volné žíly	ks	1	3 400	3 400			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
21.	Zásobní nádrž na chemikálie, V = 60 l - určena pro skladování NaOCl - provedení PE, barva černá (pro světlocitlivé látky), výška 590 mm, průměr 420 mm - možnost instalace dávkovacího čerpadla přímo na víko nádrže pomocí zalitých závitových pouzder	ks	1	6 000	6 000			
22.	Záchytná vana pod zásobní nádrž - pro nádrž o objemu V = 60 l - provedení PE; barva bílá; výška 260 mm, průměr 600 mm	ks	1	5 600	5 600			
23.	Sací sestava s dvoustupňovým plovákovým hlídačem min. hladiny - typ PVC II, provedení PVC, stavitelná délka - určena pro nádrž V = 60 l - sací košík se zpětným ventilem a sítkem - hadička PVC průměr vně 6 x průměr vnitř 4 mm pro připojení na sací ventil dávkovacího čerpadla - plovákový hlídač minimální hladiny ukončen kabelem s konektorem pro připojení přímo do čerpadla	ks	1	7 200	7 200			
24.	Multifunkční ventil provedení PVC, pmax = 10 bar	ks	1	7 100	7 100			
25.	Hadice pro sání, výtlak a odvzdušnění provedení PVC, průměr vnější 6 x průměr vnitřní 4 mm pmax = 0,5 bar	m	12	480	5 760			
26.	Vstříkovací ventil na NaOCl - provedení PVDF, těsnění PTFE - předpětí pružiny ~0,5 bar, pružina z tantalu - pro připojení na konec vytlačné trasy v místě dávkování - vnější instalační závit 1/2" pro připojení v místě injekce - šroubení pro připojení na hadici průměr vně 6 x průměr vnitř 4 mm	ks	1	5 400	5 400			

Položka č.	Popis položky	Jednotka	Množství	Jedn. cena	Celk. cena bez DPH	DPH 21%	Celk. cena vč. DPH	Výrobce
1	2	3	4	5	6	7	8	9
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	-
27.	Předsesavení a smontování dávkovacího kompletu V rámci předsesavení kompletu bude u dodavatele na zásobní nádrž instalováno dávkovací čerpadlo a sací sestava. Budou provedeny prostupy víkem nádrže. Před dopravou bude dávkovací čerpadlo z nádrže odinstalováno a zasláno v přepravním obalu.	ks	1	69 800	69 800			
28.	Sudové čerpadlo - kompletní sudové přenosné čerpadlo s elektropohonem včetně 1,5 m dlouhé výtláčné hadice zakončení plnicí pistolí - Qmax = 900 l/hod při Hmax = 5,0 m - P = 230 W, 230 V, 50 Hz, krytí IP24; kabel s eurovidlicí 5 m - vnější průměr sacího nástavce 25 mm - hmotnost 2,4 kg - materiálové provedení – PP, PVC, Viton, Hastelloy C	ks	1	27 800	27 800			
29.	Elektroinstalační lišta pro kotvení výtláčné hadice plastová, bílá, včetně kotevního materiálu	m	12	240	2 880			
	E: Demontáž stávajícího zařízení							
30.	Demontáže stávajícího zařízení, sestávající z: Vodoměr DN 100 Šoupátko uzavírací ruční DN 80 Šoupátko uzavírací ruční DN 100 Potrubí DN 50 a menší včetně tvarových kusů, armatur a kotvení Potrubí DN 80 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení Potrubí DN 100 včetně tvarových kusů, armatur a kotvení	kpl	1	68 900	68 900			
	Přenos do souhrnné tabulky				803 220			

[illegible]

C. MONTÁŽE								
34		montáž zařízení uvedených v odst. "Dodávky DT1			sada	1	21200,00	21 200
35		montáž zařízení uvedených v odst. "Materiál"			sada	1	14300,00	14 300
36		výchozí revize			sada	1	7800,00	7 800
37		Software přenos dat + doplnění vizualizace PC			sada	1	23400,00	23 400
38		dokumentace skutečného provedení			sada	1	10000,00	10 000
39		Funkční zkoušky			sada	1	6500,00	6 500
40								
		C. MONTÁŽE - celkem						83 200

CELKEM	130 115
--------	---------

TYP

VÝROBCE

	Dávkovací membránové čerpadlo	Gamma/ X 1602	ProMinent Dosiertchnik CS
	Pro instalaci na víko zásobní nádrže. $Q_{max} = 1,3 \text{ l/h}$ při protitlaku 10 bar (měřeno pro vodu 20°C) $p_{max} = 10 \text{ bar}$ - pohon - elektromagnet - $P = 30 \text{ W}$, $U = 230 \text{ V}$, $f = 50 \text{ Hz}$, krytí IP65, tř. F - provedení: - dávkovací hlava – akrylik (plexisklo) - sací a výtlačný ventil – PVC - těsnění – Viton - ventilové kuličky - keramika - membrána s teflonovou vrstvou - připojení sání, výtlačku a odvzdušnění - šroubení pro hadici prům. vněj 6 x vnitř 4 mm - samoodvzdušňovací (samonasávací) provedení dávkovací hlavy - nastavení dávkovaného množství: - ruční nastavení délky zdvihu membrány (u dávkovacích hlav samonasávacích se doporučuje délka zdvihu v rozmezí 50 – 100%) - řízení zdvihové frekvence ručně (digitálně) přímo na čerpadle nebo externím beznapěťovým pulsním signálem s možností pulsní multiplikace - maximální zdvihová frekvence 180 zdvihů/min - relé poruchové signalizace – kontakt N/C - možnost dálkového zap. / vyp. čerpadla beznapěťovým kontaktem - hmotnost ~ 2,9 kg		
	Sudové čerpadlo	JP 280	Jessberger
	- kompletní sudové přenosné čerpadlo s elektropohonem včetně 1,5 m dlouhé výtlačné hadice zakončení plnicí pistolí - $Q_{max} = 900 \text{ l/hod}$ při $H_{max} = 5,0 \text{ m}$ - $P = 230 \text{ W}$, 230 V, 50 Hz, krytí IP24; kabel s eurovidlicí 5 m - vnější průměr sacího nástavce 25 mm - hmotnost 2,4 kg - materiálové provedení – PP, PVC, Viton, Hastelloy C		
0	Modem pro přenos dat na ÚV Hodslavice včetně antény	TL-MR6400	TP Link
	448,07 MHz		
0	Tenzometrický snímač hladiny 0-6m	LMK 307	BD Sensors s.r.o.
	4-20mA		
0	Software přenos dat + doplnění vizualizace PC	Simatic HMI	Siemens