

SMLOUVA O DÍLO Č.

DNEŠNÍHO DNE, MĚSÍCE A ROKU:

Objednatel:

Město Radnice

Nám. K. Šternberka 363, 338 28 Radnice

IČ: 00259021, DIČ: CZ00259021

Zástupce: Ing. Jan Altman

Zástupce objednatele ve věcech technických:

VHS Radnice s.r.o.

Nám. K. Šternberka 240, 338 28 Radnice

IČ: 29114331, DIČ: CZ29114331

Zástupce: Ing. Petra Vonásková

na straně jedné jako objednatel (dále jen „objednatel“)

a

Zhotovitel

Vodárenské technologie s.r.o.

K vodojemu 140, 252 19 Chrást'any

IČ: 26440741, DIČ: CZ26440741

Zástupce: Ing. Milan Valenta

na straně druhé jako zhotovitel (dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět smlouvy

- 1.1. Zhotovitel se touto smlouvou zavazuje provést pro objednatele s odbornou péčí řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku II. této smlouvy a objednatel se zavazuje za provedené dílo zaplatit zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v této smlouvě.
- 1.2. Zhotovitel splní závazek založený touto smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle této smlouvy a splní ostatní povinnosti vyplývající z této smlouvy a z právních předpisů.

II. Specifikace díla

- 2.1. Předmětem díla je rekonstrukce technologie ÚV Radnice. Dojde k výměně starých technologií a čerpadel s nízkou účinností za technologie nové. Po realizaci projektu na úpravně vody v Radnicích bude zcela eliminována kontinuální spotřeba páleného vápna, které se v současné době využívá jako jeden z hlavních technologických prvků.
- 2.2. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených v projektové dokumentaci z 10/2017 a vysoutěžené nabídce: „Výměna

technologických zařízení na ÚV Radnice“ ze ne 15.11.2017, které tvoří nedílnou součást této smlouvy. Předmětem díla jsou rovněž činnosti, práce a dodávky, které nejsou ve výchozích dokumentech obsaženy, ale o kterých zhotovitel věděl, nebo podle svých odborných znalostí a zkušeností vědět měl a/nebo mohl, že jsou k řádnému a kvalitnímu provedení díla dané povahy třeba, a to i s přihlédnutím ke standardní praxi při realizaci děl analogického charakteru.

Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a také:

- a) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz. článek IV. této smlouvy) dle této smlouvy;
 - b) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části v tištěné podobě.
- 2.3. Dílo bude provedeno v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené touto smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn, dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů.
- 2.4. Zhotovitel je povinen dbát na to, aby s ohledem na provádění díla na již existující stavbě nepoškodil stávající objekt ani jeho rozvody. V případě vzniku škody nese zhotovitel veškerou odpovědnost za škodu takto způsobenou. U prací a dodávek, které vzniknou realizací prací zhotovitele na cizím díle a zásahem do cizího díla, přejímá zhotovitel odpovědnost i za vady, jež se v záruční době projeví na cizím díle z důvodu realizace prací zhotovitele nebo v souvislosti s tím. Zhotovitel podpisem této smlouvy potvrzuje, že se před podpisem této smlouvy se stávajícími objekty a rozvody, které mohou být jeho stavbou dotčeny, seznámil.
- 2.5. Součástí plnění zhotovitele dle této smlouvy je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních a komplexních díla a organizace zkušebního provozu a zajištění jeho vyhodnocení. A dále splnění požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:
- a/ touto smlouvou,
 - b/ právními předpisy,
 - c/ podmínkami stanovenými ČSN,
 - d/ obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.
- 2.6. Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat obě strany za závazné v plném rozsahu.

III. Doba plnění

- 3.1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, ukončit a předat ve lhůtě sjednané touto smlouvou, a to nejdéle **do 31.8.2018** ode dne protokolárního předání staveniště.
- 3.1.1. Předpokládaná doba předání a převzetí staveniště – **4.1.2018**
- 3.1.2. Doba zahájení stavebních prací – nejpozději **do 9.1.2018**
- 3.1.3. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících provádění díla. Odpovědnost zhotovitele nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl zhotovitel v prodlení

s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů zhotovitele.

- 3.2. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným ukončením a protokolárním předáním předmětu díla objednateli. Dílo se považuje za řádně ukončené, bude-li provedeno v souladu s touto smlouvou, bude bez vad a nedodělků a budou-li k němu ze strany zhotovitele poskytnuta další plnění dle této smlouvy, zejména bude-li k němu v průběhu provádění díla či při jeho předání dodána dokumentace a další doklady vyžadované touto smlouvou.
- 3.4. Počátek běhu záruční lhůty se stanovuje na den následující po předání a převzetí celého díla.
- 3.5. Zdrží-li se provádění díla v důsledku překážek výlučně na straně objednatele, má zhotovitel právo na prodloužení lhůty pro provedení díla či jeho části, a to o dobu, o kterou bylo provedení díla či jeho části takto zdrženo. V případě vzniku takové překážky je zhotovitel povinen tuto skutečnost písemně do 2 dnů od jejího vzniku oznámit objednateli a uvést v zápise ve stavebním deníku.

IV. Místo provádění díla

- 4.1. Místem plnění je úprava vody ve městě Radnice

V. Cena za dílo, platební podmínky

- 5.1. Smluvní strany se dohodly na této výši ceny za dílo:

Cena celkem bez DPH	3 455 186,00,- Kč
DPH 21 % ve výši	725 589,00,- Kč
Celková cena včetně DPH	4 180 775,00,- Kč

Cena celkem bez DPH byla sjednána jako cena nejvýše přípustná. Daň z přidané hodnoty bude účtována v souladu s platným zákonem o dani z přidané hodnoty.

- 5.2. Objednatel nemůže na cenu za provedení díla poskytovat jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce.
- 5.3. Objednatel uhradí zhotoviteli veškeré daňové doklady až do výše 85% z celkové sjednané ceny díla. Poslední daňový doklad ve výši zbylých 15% z celkové sjednané ceny díla bude vystaven po odstranění všech vad a nedodělků zjištěných při předání a převzetí díla.
- 5.4. Po dobu realizace stavební části díla předá zhotovitel objednateli zjišťovací protokol vždy po skončení každého kalendářního měsíce (nebude-li dohodnuto jinak) – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle nabídky - oceněný v souladu se smlouvou a odsouhlasený technickým zástupcem objednatele.
- 5.5. Daňový doklad bude vystaven po odsouhlasení zjišťovacího protokolu objednatelům a bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb. – o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, a zákonem č. 563/1991 Sb. – o účetnictví, ve znění pozdějších předpisů. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad – nová lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli v délce 30 dnů.
- 5.7. Zhotovitel je povinen vystavit každou fakturu s náležitostmi daňového dokladu dle zák. č. 235/2004 Sb., účetního dokladu dle zák. č. 563/1991 Sb. a obchodní listiny dle ust. § 13a

zákona; mimo tyto údaje je povinen ve faktuře uvést dále číslo smlouvy objednatele, číslo objednávky objednatele (je-li vystavena) a číslo účtu poskytovatele zdanitelného plnění (zhotovitele), který musí být veden v České republice a který po celou dobu splatnosti peněžního závazku bude správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup.

Příjemce zdanitelného plnění (objednatel) je oprávněn uhradit za zhotovitele daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění v souladu s § 109a zákona č. 235/2004 Sb., pokud je v okamžiku uskutečnění zdanitelného plnění o zhotoviteli zveřejněna způsobem umožňujícím dálkový přístup skutečnost, že je nespolehlivým plátcem.

Objednatel je oprávněn uhradit za zhotovitele daň z přidané hodnoty z takového zdanitelného plnění v souladu s § 109a zákona č. 235/2004 Sb. také v případě: (i) kdy má být peněžní plnění poskytnuto bezhotovostním převodem zcela nebo zčásti na účet vedený poskytovatelem platebních služeb mimo Českou republiku, nebo (ii) kdy zhotovitel nesplní dohodnutou povinnost, a to, že účet, na který má být objednatel peněžní plnění poskytnuto, nebude po celou dobu splatnosti peněžního závazku správcem daně zveřejněn způsobem umožňujícím dálkový přístup, nebo (iii) u ostatních případů ručení příjemce podle § 109 zákona č. 235/2004 Sb.

Zhotovitel bere na vědomí a souhlasí s tím, že uhrazení částky odpovídající výši daně z přidané hodnoty na účet správce daně za zhotovitele, bude považováno v tomto rozsahu za splnění závazku objednatele uhradit peněžní závazek (zejm. cenu díla) zhotoviteli.

Zhotovitel souhlasí s tím a zavazuje se, že nepostoupí a/nebo nezastaví jakékoli peněžní pohledávky za objednatelem vyplývající ze SoD a/nebo s ní jakkoli související do posledního dne jejich splatnosti na jakoukoli třetí osobu.

- 5.8. Není-li dohodnuto jinak, je splatnost daňových dokladů smluvními stranami dohodnuta **na 30 (slovy: třicet) kalendářních dní** ode dne doručení faktury (řádného předání faktury zhotovitelem objednateli). Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené objednatelem odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedený v záhlaví této smlouvy. Tato délka splatnosti faktur je objednatelem stanovena z důvodu prodlevy při administraci průběžného financování akce administrátorem dotace.
- 5.9. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí díla bude zhotovitelem vystaven a objednateli předán daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností **30 (slovy: třicet) kalendářních dní** ode dne řádného provedení díla zhotovitelem.
- 5.10. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných touto smlouvou.
- 5.11. Jestliže nutnost provedení určitých prací vyplývá z rozhodnutí či jiného úkonu orgánu státního stavebního dohledu, příp. jinými orgány příslušnými ke kontrole staveb či jinými okolnostmi smluvními stranami nepředvídanými, rozhodnutími, resp. vyjádřeními veřejnoprávních orgánů, či změny předpisů a ČSN (EN) nebo z jiného důvodu, který nemůže objednatel ovlivnit, zavazuje se zhotovitel tyto práce provést na základě písemného pokynu objednatele bez písemného dodatku k této smlouvě, a to bez ohledu na to, zda dojde před jejich provedením k dohodě o jejich ceně.
- 5.12. Pro ocenění víceprací se použijí přednostně jednotkové ceny v té výši, kterou zhotovitel použil pro sestavení nabídkové ceny. Nebudou-li práce či věci použité k provedení díla, které jsou předmětem víceprací, ohodnoceny (oceněny) v rozpočtu zhotovitele, budou se oceňovat dle ceníku společnosti ÚRS Praha, a.s. (Ústav racionalizace stavebnictví – dále jen „ÚRS“), se sídlem Pražská 18, 120 00 Praha 10, aktuálního v době uzavření smlouvy. Vynásobením jednotkových cen a množství provedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady, rovněž pak analogicky náklady související s umístěním stavby (obvyklý pojem:

VORN – vedlejší a ostatní rozpočtové náklady). Tento způsob ocenění se použije i v případě, kdy dojde k dohodě o ceně rozšíření nebo zúžení předmětu díla nebo jeho změně, ale strany smlouvy nesjednávají důsledky na výši ceny. Za vícepráce jsou považovány objektivní, věcně správné a nepředvídatelné náklady vzešlé na straně objednatele, nutné pro realizaci díla, za které jsou považovány práce, dodávky anebo služby, které nejsou zahrnuty v předmětu díla, představující dodatečné stavební práce ve smyslu § 23 odst. 7 písm. a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, při jejichž zadávání musí objednatel respektovat ustanovení citovaného zákona.

- 5.13. Pokud nelze využít pro ocenění těchto prací a dodávek jednotkových cen ÚRS Praha a.s. vydaných v období realizace těchto prací a dodávek, bude výše ceny těchto prací a dodávek stanovena smluvními stranami jako cena v místě a čase obvyklá. Právo na jejich úhradu vzniká dodavateli až po uzavření příslušného dodatku ke smlouvě. Vždy však bude postupováno v souladu se zákonem 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů.
- 5.14. V případě, že vzniknou vícepráce či méněpráce je zhotovitel povinen bezodkladně předat objednateli změnový list odsouhlasený technickým zástupcem stavby. Nedílnou součástí tohoto změnového listu bude soupis prací s výkazem výměr a oceněním jednotlivých položek v souladu s kapitolou 5.12 této smlouvy.

VI. Součinnost smluvních stran

- 6.1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla za podmínek stanovených touto smlouvou. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanoveními této smlouvy.
- 6.2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostála svým smluvním povinnostem, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny překážky, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.
- 6.3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle této smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených touto smlouvou pro naplnění smlouvy, k ochraně objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že poskytne objednateli, zástupci objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

VII. Prohlášení a závazky zhotovitele, oprávnění objednatele

- 7.1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla, s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické kvalitativní a jiné parametry provádění díla a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou pro řádné provedení díla nezbytné. Potvrzuje, že prověřil podklady a pokyny, které obdržel od objednatele až do okamžiku uzavření této smlouvy, že je shledal vhodnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty skutečnosti, které zhotovitel jako subjekt odborně způsobilý k provedení díla měl nebo mohl předvídat přesto, že nebyly v době uzavření smlouvy zřejmé a přesto, že nebyly obsaženy v podkladech pro uzavření smlouvy ani z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě vpředu uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený touto smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se v průběhu provádění díla bude zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných objednatel, je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit před uzavřením smlouvy,

jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost na nevhodnost upozornit.

7.2. Zhotovitel se zavazuje, že objednateli bezodkladně po vzniku takové skutečnosti písemně oznámí:

- (a) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele,
- (b) vstup zhotovitele do likvidace,
- (c) změny v majetkové struktuře zhotovitele, s výjimkou změny majetkové struktury, která představuje běžný obchodní styk,
- (d) rozhodnutí příslušného orgánu zhotovitele o provedení přeměny zhotovitele či rozhodnutí o provedení jiných organizačních změn,
- (e) omezení či ukončení výkonu činnosti zhotovitele, která bezprostředně souvisí s předmětem této smlouvy,
- (f) rozhodnutí o založení obchodní společnosti zhotovitelem či účasti zhotovitele na podnikání jiné osoby,
- (g) všechny skutečnosti, které by mohly mít vliv na přechod či vypořádání závazků zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy či s touto smlouvou souvisejících; a
- (h) rozhodnutí o zrušení zhotovitele.

V případě porušení oznamovací povinnosti zhotovitelem je objednatel oprávněn od této smlouvy bez dalšího odstoupit.

7.3. Objednatel je oprávněn:

- (a) sám či prostřednictvím technického zástupce objednatele provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do trvalého provozu a kontrolu provádění závěrečného vyúčtování díla; smluvní strany jsou povinny vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly.
- (b) sám či prostřednictvím technického zástupce objednatele vykonávat v místě provádění díla stavební a technický dozor a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle dokumentace, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní objednatel zhotovitele zápisem ve stavebním deníku.
- (c) v rámci působnosti koordinátora BOZP vykonávat v místě provádění díla kontrolu dodržování předpisů BOZP. Osoba vykonávající činnost koordinátora BOZP je oprávněna dát pracovníkům zhotovitele příkaz k přerušení stavebních prací, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob.

7.4. Běžné kontroly budou prováděny objednatel a technickým zástupcem objednatele bez předchozího oznámení zhotoviteli.

7.5. Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných objednatel vyznačí objednatel ve stavebním deníku, a to vždy alespoň jeden den předem.

VIII. Stavební deník

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje ode dne protokolárního předání staveniště dle článku IX. smlouvy objednatelům zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 Stavebního zákona. Na stavbě bude veden **pouze jeden stavební deník**, vedený zhotovitelem, ve kterém budou zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací subzhotovitelů. Do stavebního deníku bude zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, změny harmonogramu postupu prací dle článku II. této smlouvy. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti oprávněných osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá zhotovitel při převjímacím řízení objednateli.
- 8.2. Stavební deník dle předchozího odstavce smlouvy vede zhotovitelem pověřený stavbyvedoucí V případě změny osoby zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.
- 8.3. Zhotovitel je povinen uložit průpis denních záznamů ve stavebním deníku odděleně od originálu tak, aby byl k dispozici v případě ztráty či zničení originálu stavebního deníku. Stavební deník musí být uložen tak, aby byl vždy okamžitě k dispozici objednateli a orgánu státního stavebního dohledu.
- 8.4. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píše do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očíslovají shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vynechána volná místa.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce objednatele bezodkladně předávat objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.
- 8.6. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle této smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

IX. Staveniště a jeho zařízení

- 9.1. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. O předání staveniště objednatel zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely této smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy, a projednané ve smyslu podmínek stavebního povolení a této smlouvy. Staveniště je vymezeno projektem. Při předání staveniště bude objednatel určení místo napojení na zdroj vody a elektřiny.
- 9.2. Předání staveniště ze strany objednatele bude provedeno formou předání dokladů o staveništi. Dokladem o předání těchto dokumentů bude společný zápis o předání a převzetí staveniště. Současně bude zhotoviteli předána dokumentace pro provedení stavby.
- 9.3. Zhotovitel se zavazuje zachovávat na staveništi čistotu a pořádek. Zhotovitel je povinen denně odstraňovat na své náklady odpady a nečistoty vzniklé z jeho činnosti či činností třetích osob na staveništi, technickými či jinými opatřeními zabránit jejich pronikání mimo staveniště. Zhotovitel se dále zavazuje dodržovat pokyny požárního dozoru a dozoru bezpečnosti práce. V rozsahu tohoto závazku zajišťuje zhotovitel na své náklady zařízení staveniště, veškerou dopravu, skládku, případně mezideponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.
- 9.4. Zhotovitel bude mít v průběhu realizace a dokončování předmětu díla na staveništi výhradní odpovědnost za :

- a) zajištění bezpečnosti všech osob oprávněných k pohybu na staveništi, udržování staveniště v uspořádaném stavu za účelem předcházení vzniku škod; a
 - b) zajištění zabezpečení zařízení staveniště
 - c) zajištění veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
 - d) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti zhotovitele v souladu s právními předpisy.
- 9.5. Zhotovitel až do konečného předání staveniště po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
- 9.6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za dodržování předpisů BOZP dle platné právní úpravy. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
- 9.7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle této smlouvy, na vlastní účet.
- 9.8. Zhotovitel se zavazuje bez předchozího písemného souhlasu objednatele neumístit na staveniště, jeho zařízení či prostory se staveništem související jakékoli reklamní zařízení, ať již vlastní či ve vlastnictví třetí osoby.
- 9.9. Ke dni předání předmětu díla objednateli bude staveniště vyklizeno a proveden závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné. Pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek stavebního povolení.

X. Podmínky provádění díla

- 10.1. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedeným v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb. (Stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů a v souladu s předpisy souvisejícími (jedná se zejména o prováděcí vyhlášky k tomuto zákonu a zákony související). Zhotovitel je povinen zajistit, že na výrobky, které budou zabudovány do díla a na které se vztahuje ustanovení § 13 zákona č. 22/1997 Sb., o technických požadavcích na výrobky a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů, bude objednateli, nebo jím určené osobě, nebo k tomu příslušnému orgánu, předáno zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.
- 10.2. Pro dílo použije zhotovitel jen materiály a výrobky **nejvyšší kvality**, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie.
- 10.3. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně realizační (dodavatelské)

dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů uvědomit objednatel. Pokud tuto povinnost nesplní, odpovídá za vady díla tím způsobené, je povinen uvést dílo na své náklady do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami a odpovídá v plném rozsahu rovněž za další důsledky porušení této povinnosti, včetně náhrady škody, která v důsledku opomenutí zhotovitele objednateli event. tímto vznikne. Stejným způsobem je zhotovitel povinen smluvně zavázat třetí osoby (své dodavatele), které v souladu se smlouvou použije ke splnění svého závazku.

10.4. Zhotovitel se zavazuje, že zajistí provádění díla tak, aby provádění díla:

- a. v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku IV. odst. 4.1. této smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a
- b. neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a
- c. nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a
- d. bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Stavby vodního hospodářství a krajinného inženýrství“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb. – o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě ve znění pozdějších předpisů. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, které nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží zhotovitel objednateli k odsouhlasení a to před zahájením prací jednotlivých subdodavatelů.
- e. bylo v souladu s § 44 odst. 6 zákona č. 137/2006 Sb. v platném znění zejména s věcným vymezením části předmětu plnění, která nesmí být plněna subdodavatelem - objednatel v rámci plnění této smlouvy o dílo neomezuje subdodávky, ale přesto požaduje, aby zhotovitel uvedl jako přílohu této smlouvy seznam subdodavatelů – viz kapitola 10.5.

10.5. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla, a to po celou dobu provádění díla, tzn. do převzetí díla objednatel bez vad a nedodělků. Zhotovitel přejímá odpovědnost za škody způsobené svou činností objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně nahradit.

10.6. Zhotovitel je povinen nejpozději 1 měsíc po přijímacím řízení předat objednateli **projektovou dokumentaci** v tištěné a elektronické podobě se zakreslením **skutečného provedení díla**.

10.7. Zhotovitel je dále povinen:

- (a) Po dobu provádění díla zajišťovat, spolu s technickým zástupcem stavby (který nesmí vykonávat zhotovitel nebo osoba s ním propojená v souladu s § 46d zákona), organizaci kontrolních dnů a to v rozsahu alespoň 1x za 14 dní. S tím, že 1x za dva měsíce proběhne kontrolní den za účasti objednatel, autorského dozoru stavby, případně jiných přizvaných osob podle aktuálních potřeb stavby;

- (b) Spolupůsobit při výkonu finanční kontroly podle ustanovení § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole), ve znění pozdějších předpisů.

XI. Záruka za jakost a zkoušky díla

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje, že předané dílo bude prosté jakýchkoli vad a bude mít vlastnosti dle obecně závazných právních předpisů, ČSN a této smlouvy, dále vlastnosti v první jakosti kvality provedení a bude provedeno v souladu s ověřenou technickou praxí. Zhotovitel poskytuje objednateli **záruku za: technologickou část díla v délce 24 (slovy: dvacetčtyřit) měsíců** ode dne řádného provedení a předání díla zhotovitelem v souladu s touto smlouvou. Technologickou částí se rozumí elektrospotřebiče a motory.
- 11.2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XI. odst. 11.1. této smlouvy vady díla u zhotovitele, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, nebo alespoň způsob, jakým se projevuje, a určen nárok objednatele z vady díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to včetně lhůty pro odstranění vad díla zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu zhotovitele.
- 11.3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do **48 hodin** od okamžiku oznámení vady díla či jeho části zahájit odstraňování vady díla či jeho části, a to i tehdy, neuznává-li zhotovitel odpovědnost za vady či příčiny, které ji vyvolaly, a vady odstranit v technicky co nejkratší lhůtě.
- 11.4. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění běží pro toto náhradní plnění nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí náhradního plnění objednatel. Záruční lhůty na reklamovanou část díla se prodlužují o dobu, která uplynula od doručení reklamace vady do doby jejího odstranění. Po dobu od nahlášení vady díla objednatel zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla zhotovitelem neběží záruční lhůta s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.
- 11.5. Smluvní strany se dohodly, že:
- (a) neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XI. odst. 11.2. této smlouvy; a/nebo
 - (b) nezahájí-li zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XI. odst. 11.2. této smlouvy; a/nebo
 - (c) oznámí-li zhotovitel objednateli před uplynutím lhůty k odstranění vad díla dle článku XI. odst. 11.2. této smlouvy, že vadu neodstraní; a/nebo
 - (d) je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené objednatel přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní;
- má objednatel též právo zadat, a to i bez předchozího upozornění zhotovitele, provedení oprav třetí osobě. Objednateli v takovém případě vzniká vůči zhotoviteli oprávnění, aby mu zhotovitel zaplatil cenu, kterou objednatel třetí osobě v důsledku tohoto postupu zaplatí. Nároky objednatele vzniklé vůči zhotoviteli v důsledku odpovědnosti za vady díla a dále právo objednatele účtovat zhotoviteli smluvní pokutu zůstávají nedotčena.
- 11.6. Práva a povinnosti ze zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od smlouvy.
- 11.7. O reklamačním řízení budou objednatel pořizovány písemné zápisy ve dvojím vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XII. Předání a převzetí díla

- 12.1. Nejpozději na poslední den kdy má zhotovitel dle této smlouvy dílo ukončit a předat objednateli svolá zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve zhotovitel objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno objednateli alespoň deset pracovních dnů předem, pokud se nedohodnou jinak.
- 12.2. K předání díla zhotovitelem objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno touto smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatel podepsaný přejímací protokol nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.
- 12.3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla a vyjádření zhotovitele k vadám díla vytčeným objednatel. Pokud objednatel dílo s vadami převezme, budou v protokolu uvedeny lhůty pro odstranění vad díla. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle ust. odst. 12.7 této smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží zhotovitel a dva objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.
- 12.4. V případě, že je objednatel přebíráno ukončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady objednateli. Zhotovitel doloží objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektové dokumentace dle článku II. této smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen zhotovitel předat ve čtyřech vyhotoveních objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.
- 12.5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu s touto smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo za řádně ukončené a objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do původního stavu.
- 12.6. V případě, že se při přejímání díla objednatel prokáže, že je zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady, není objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely této smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektovou dokumentací díla, touto smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení pro jejich odstranění analogicky dle tohoto článku smlouvy.
- 12.7. Prohlídku převzatého díla je objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato, ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.
- 12.8. Zhotovitel je povinen ve lhůtě max. 7 dnů od písemného oznámení objednatel, odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese

zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XIII. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

- 13.1. Pro případ porušení níže uvedených smluvních povinností dohodly smluvní strany níže uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok objednatele na náhradu škody způsobenou porušením povinnosti zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka objednatele na zaplacení smluvní pokuty může být započítána s pohledávkou zhotovitele na zaplacení ceny.
- 13.2. Za prodlení s předáním řádně ukončeného díla v termínu dle čl. 3. této smlouvy o dílo a dále za prodlení s předáním úpravny vody do zkušebního provozu, je zhotovitel povinen zaplatit objednateli smluvní pokutu ve výši **5.000,- Kč**, a to za každý i započatý den prodlení.
- 13.3. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato, ve lhůtě dle smlouvy, je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 200,- Kč za každý den prodlení, a to pro každou vadu zvlášť.
- 13.4. Pro případ prodlení zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vadu reklamovanou v záruční lhůtě je zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany smlouvy sjednaly ve výši 200,-Kč za každý započatý den prodlení, a to pro každou vaduzvlášť.
- 13.5. Pro případ prodlení objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle smlouvy vznikl zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění, sjednaly smluvní strany úrok z prodlení ve výši 0,02% z částky za každý započatý den, s jejímž zaplacením bude objednatel v prodlení.
- 13.6. Smluvní pokuta je splatná do **21 dní** od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XIV. Odstoupení od smlouvy

- 14.1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od této smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Odstoupení od smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Odstoupením od smlouvy zanikají práva a povinnosti stran ze smlouvy pro dosud nesplněnou část závazku, s výjimkou nároku na náhradu škody vzniklou porušením smlouvy a nároku na smluvní pokutu, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení smlouvy.
- 14.2. Smluvní strany této smlouvy se dohodly, že objednatel může odstoupit od smlouvy v případě jejího podstatného porušení zhotovitelem. Podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména:
 - (a) jestliže se zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku III. této smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
 - (b) jestliže zhotovitel po dobu delší než čtrnáct kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla dle článku III. odst. 3.6. nebo článku XVII bod 17.8. této smlouvy, a/nebo
 - (c) jestliže zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XVI. této smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XVI. této smlouvy, a/nebo
 - (d) jestliže bude zahájeno insolvenční řízení dle zák. č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení v platném znění, jehož předmětem bude úpadek nebo hrozící úpadek zhotovitele.
 - (e) zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo

- (f) zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle této smlouvy na třetí osobu; a/nebo
 - (g) zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku X. této smlouvy; a/nebo
 - (h) zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku VII. odst. 7.2. této smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení zhotovitele dle článku VII. odst. 7.1. této smlouvy.
- 14.3. V případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle této smlouvy k datu účinnosti odstoupení od smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:
- (i) součtu plateb vyplacených objednatelem na cenu za provedení díla dle této smlouvy; a
 - (ii) ceny věcí, které zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od smlouvy vlastnictvím objednatele. Cena jednotlivých věcí bude stanovena v souladu se smlouvou, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky zhotovitele ze dne _____.

Smluvní strany jsou si povinny vyplatit shora uvedené částky, včetně případných příslušenství, nejpozději do třiceti dnů ode dne doručení písemné výzvy oprávněné smluvní strany k úhradě.

XV. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

- 15.1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla objednateli a řádného odevzdání staveniště objednateli nebezpečí vzniku škody a jiné nebezpečí na:
- (a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a jiných částech, a
 - (b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništěm nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.
- 15.2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřených k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byli použity k provedení díla, kterými jsou zejména:
- (a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
 - (b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
 - (c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.
- 15.3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které zhotovitel sám či objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá objednateli a ostatním stavbou dotčeným subjektům, za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním této smlouvy.
- 15.4. Objednatel je od počátku vlastníkem zhotovovaného díla a všech věcí, které zhotovitel opatřil k provedení díla od okamžiku jejich zabudování do díla. Zhotovitel je povinen ve smlouvách se všemi subdodavateli toto ujednání respektovat tak, aby objednatel takto vlastnictví mohl nabývat, a nesmí sjednat výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této

povinnosti zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla. V případě porušení tohoto ustanovení je objednatel oprávněn již bez dalšího odstoupit.

- 15.5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly objednatelem zhotoviteli předány a nestaly se součástí díla, zůstávají ve vlastnictví objednatele, resp. objednatel zůstává osobou oprávněnou k jejich zpětnému převzetí. Zhotovitel je objednateli povinen tyto věci, podklady či ostatní doklady vrátit na výzvu objednatele, a to nejpozději ke dni řádného předání díla, s výjimkou těch, které prokazatelně a oprávněně spotřeboval k naplnění svých závazků z této smlouvy.

XVI. Pojištění

- 16.1. Zhotovitel předloží pojistnou smlouvu na pojištění odpovědnosti za škody vzniklé v souvislosti s prováděním díla, společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného, a to v minimální výši **pojistného plnění 2 000 000,00 Kč.**
- 16.2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z těchto pojistných smluv pro něj plynoucí a udržívat pojištění dle ustanovení odst. 16.1. této smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v kopii zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.
- 16.3. Zhotovitel je povinen předložit objednateli kopii pojistné smlouvy, která bude přílohou této smlouvy o dílo, a to nejpozději v den podpisu této smlouvy. Zhotovitel je dále povinen bezodkladně informovat objednatele o všech pojistných událostech nastalých v souvislosti s touto smlouvou.

XVII. Společná ustanovení

- 17.1. Pokud není v předchozích částech této smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.
- 17.2. Smluvní strany se dohodly na tom, že jakákoliv peněžitá plnění dle smlouvy jsou řádně a včas splněna, pokud byla příslušná částka odepsána z účtu povinné strany ve prospěch účtu oprávněné smluvní strany (věřitele) nejpozději v poslední den splatnosti.
- 17.3. Pokud kterékoliv ustanovení této smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení smlouvy nebo jejich částí.
- 17.4. Není-li touto smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze tuto smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a vzestupně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.
- 17.5. Přílohy uvedené v textu této smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních smlouvy tvoří nedílnou součást smlouvy.
- 17.6. Případné spory vzniklé z této smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy věcně a místně příslušnými orgány České republiky. Smluvní strany sjednávající ve smyslu ustanovení § 89a zákona č. 99/1963 Sb. – občanského soudního řádu, ve znění pozdějších předpisů, pro spory vyplývající z této smlouvy či s touto smlouvou související, místní příslušnost soudu.
- 17.7. Smluvní strany se dohodly, že právní vztahy založené touto smlouvou, v této smlouvě neupravené, se řídí novým občanským zákoníkem č. 89/2012 Sb.

- 17.8. Smluvní strany se dohodly, že zhotovitel má v případě neplnění podmínek této smlouvy objednatelům právo na pozastavení prací, aniž by byl vystaven sankcím ze strany objednatele. Tímto nejsou dotčeny škody a náklady vzniklé zhotoviteli pozastavením těchto prací.

XVIII. Závěrečná ustanovení

- 18.1. Tato smlouva nabývá platnosti a účinnosti dnem jejího podpisu osobami oprávněnými tuto smlouvu uzavřít.
- 18.2. Smluvní strany konstatují, že tato smlouva byla vyhotovena ve **třech stejnopisech**, z nichž každá strana obdrží jedno vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.
- 18.3. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného touto smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného touto smlouvou.
- 18.4. Nedílnou součástí této smlouvy tvoří jako přílohy této smlouvy:
Příloha č. 1: Nabídka k výběrovému řízení
- 18.5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost této smlouvy a prohlašují, že si smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, že smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.
- 18.6. Smluvní strany výslovně souhlasí s tím, že tato smlouva může být bez jakýchkoliv omezení zveřejněna na oficiálních webových stránkách města Radnice na síti Internet a to včetně všech případných příloh a dodatků. Smluvní strany prohlašují, že skutečnosti uvedené v této smlouvě nepovažují za obchodní tajemství a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

V Radnicích dne 24.12.2017

.....
objednatel



V Radnicích dne 27.12.2017

.....
zhotovitel

V Radnicích dne 27.12.2017

.....
VHS RADNICE s.r.o. ③
Nám. K. Šternberka 240, 338 28 Radnice
IČ: 29114331 DIČ: CZ29114331
tel. 739 354 781
Zástupce objednatele ve věcech technických

Vodárenské technologie s.r.o.**Chrástany 140****252 19 Rudná u Prahy**

Tel./fax: 2 57 95 13 01

Mob.: 607 828 442, 739 587 871

E-mail: vodatech@volny.cz

www.vodatech.cz

VHS Radnice s.r.o.**Nám. K. Šternberka 240****338 28 Radnice.**

<i>váš.dopis</i>	<i>ze dne</i>	<i>naše zn.</i>	<i>telefon</i>	<i>vyřizuje</i>	<i>datum</i>
	26/10/2017		607 828 442	Valenta	6/11/2017

Dobrý den,

děkujeme za vaši poptávku ze dne 26. října. Dle vašeho zadání posíláme námi vyplněný položkový rozpočet na akci „Výměna technologických zařízení na ÚV Radnice“.

Budeme těšit na vaši odpověď

S pozdravem a přáním hezkého dne

Vodárenské technologie s.r.o.

Chrástany 140

252 19 Rudná u Prahy

IČO: 26440741

DIČ: CZ26440741

Ing. Milan Valenta**Jednatel společnosti****Městský soud v Praze, oddíl C, vložka 82429****IČO : 26440741****DIČ : CZ 26440741****Bankovní spojení: ČSOB, Poštovní divize**
Číslo účtu : 170376836 / 0300

Čestné prohlášení k základní způsobilosti uchazeče, který je právnickou osobou

Jako zástupce společnosti **Vodárenské technologie, s. r. o. , IČ: 26440741**

, tímto čestně prohlašuji:

- a) že uchazeč jako právnická osoba ani žádný člen statutárního orgánu nebyli v zemi svého sídla v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení pravomocně odsouzeni pro trestný čin uvedený v příloze č. 3 k ZZVZ
- b) že nemáme v České republice v evidenci daní zachycen splatný daňový nedoplatek;
- c) že nemáme v České republice splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na veřejné zdravotní pojištění,
- d) že nemáme v České republice splatný nedoplatek na pojistném nebo na penále na sociální zabezpečení a příspěvku na státní politiku zaměstnanosti,
- e) že nejsme v likvidaci, že proti nám nebylo vydáno rozhodnutí o úpadku, že vůči nám nebyla nařízena nucená správa podle jiného právního předpisu.

V Praze, dne 6/11/2017

Vodárenské technologie, s. r. o.
Chrastava 10
252 19 Rudná u Prahy
IČO: 26440741
DIČ: CZ26440741

.....
Razítko, jméno
Ing. Milan Valenta

Položka			Poznámka	Dodávka	Montáž	Celkem (bez DPH)
1	Ponorné čerpadlo. Q= 3,5 l/s při H= 35m, P= 2,2 kW, 400V-50Hz.	1 ks		32 000 Kč	4 500 Kč	36 500 Kč
2	Ponorné čerpadlo. Q= 3,5 l/s při H= 35m, P= 2,2 kW, 400V-50Hz.	1 ks		32 000 Kč	4 500 Kč	36 500 Kč
3	Vodoměrná sestava Qn 40, DN50 s pulzním odečtem.	1 ks		15 500 Kč	2 000 Kč	17 500 Kč
4	Vodoměrná sestava Qn 40, DN50 s pulzním odečtem.	1 ks		15 500 Kč	2 000 Kč	17 500 Kč
5	Aerátor Bublía 5V, P=2,2 kW, 380V.	1 ks		140 000 Kč	14 000 Kč	154 000 Kč
6	Akumulace ≈ 3 m3, využitelný prostor V= 2,5 m3.	1 ks		40 000 Kč	4 000 Kč	44 000 Kč
7	Rozmíchávací nádrž V ≈ 1000 l na hydroxid sodný s pomaloběžným míchadlem cca 100rpm, 550W a dávkovacím čerpadlem o maximálním výkonu 12 l/h.	1 ks		78 000 Kč	7 800 Kč	85 800 Kč
8	Rozmíchávací nádrž pro NaClO V= 50l, s dávkovacím čerpadlem s maximálním výkonem 1 l/h.	1 ks	DČ je již ve stávající technologii	10 000 Kč	1 000 Kč	11 000 Kč
9	Podávací čerpadlo vertikální Q= 3,5 l/s při H= 25 m, P=2,2 kW, 400V-50Hz.	2 ks		63 000 Kč	6 300 Kč	69 300 Kč
10	Vodoměrná sestava Qn 40, DN50 s pulzním odečtem.	1 ks		15 000 Kč	1 500 Kč	16 500 Kč
11	Tlakový filtr Ø 1200 mm (42") s 2" automatickou prací hlavou pro okamžitý průtok až 4,2 l/s. Praní vodou. Výška vrstvy na odstranění železa a manganu Cullisorb ≈ 1,1m, průtok prací vody 6 až 8 l/s. Objem prací vody V≈ 5 m3.	3 ks		870 000 Kč	87 000 Kč	957 000 Kč
12	rozdělovací akumulací nádrž vřelcová s přepadem, V= 3 m3.	1 ks				
13	Podávací čerpadlo vertikální Q= 2,3 l/s při H= 25 m, P=1,1 kW, 400V-50Hz.	1 ks				
14	Tlakový filtr Ø 900 mm (36") s 2" automatickou prací hlavou, náplň aktivní uhlí.	1 ks				
15	Reverzní osmóza se specifikací: Průtok permeát 8000 l/h (výpočtové 5600 l/h při 10°C), 380V-50Hz š=3700/h=1200/v=1900, 710 kg.	1 ks				
16	Vodoměrná sestava Qn 63, DN80 s pulzním odečtem.	1 ks				
17	Rozmíchávací nádrž pro NaClO V= 50 l, s dávkovacím čerpadlem s maximálním výkonem 1 l/h.	1 ks				
18	Prací čerpadlo Q=7 l/s při H= 30 m, P=4 kW, 400V-50Hz.	2 ks				
19	Tlaková nádoba, V= 200 l včetně napojení.	1 ks		108 000 Kč	10 000 Kč	118 000 Kč
20	Mezipřírubová klapka DN80 s elektrickým servopohonem, 230V, 50Hz.	1 ks		12 000 Kč	1 200 Kč	13 200 Kč
21	Indukční průtokoměr DN65 prací vody	1 ks		20 000 Kč	2 000 Kč	22 000 Kč
22	Mezipřírubová klapka DN65 s elektrickým servopohonem, 230V, 50Hz.	1 ks		55 000 Kč	5 500 Kč	60 500 Kč
23	Výtláčné čerpadlo Q=6 l/s při H=70 m, P=7,5 kW, 400V-50Hz.	1 ks		15 000 Kč	1 500 Kč	16 500 Kč
24	Tlaková nádoba, V= 300 l včetně napojení.	2 ks		162 000 Kč	16 000 Kč	178 000 Kč
25	Vodoměrná sestava pro seřízení průtoku na RO, Qn 10	1 ks		18 000 Kč	1 800 Kč	19 800 Kč

26	Rozmíchávací nádrž pro dávkování antiskalantu před RO, V≈ 50l, s dávkovacím čerpadlem s maximálním výkonem 1 l/h.	1 ks							
27	Indukční průtokoměr DN 80 upravené vody	1 ks				49 000 Kč		4 900 Kč	53 900 Kč
28	Vodoměrná sestava Qn 160, DN100 s pulzním odečtem. v hlavním vodojemu	1 ks				35 000 Kč		5 900 Kč	40 900 Kč
29	Vodoměrná sestava Qn 40, DN50.	1 ks				15 500 Kč		2 000 Kč	17 500 Kč
30	PVC-U potrubí DN 25 vč. tvarovek, úchytů a přírub	4 bm							
31	PVC-U potrubí DN 40 vč. tvarovek, úchytů a přírub	9 bm							
32	PVC-U potrubí DN 50 vč. tvarovek, kotvení a přírub	27 bm							
33	PVC-U potrubí DN 65 vč. tvarovek, kotvení a přírub	134 bm				51 500 Kč		16 200 Kč	67 700 Kč
34	PVC-U potrubí DN 80 vč. tvarovek, kotvení a přírub	16 bm				26 000 Kč		7 800 Kč	33 800 Kč
35	PVC-U potrubí DN 100 vč. tvarovek, kotvení a přírub	20 bm				41 000 Kč		4 100 Kč	45 100 Kč
36	Nerezové potrubí pro vystrojení vrtů a šachtic DN65, vč. tvarovek, přírub, kotvení a spojovacího materiálu	81 m				74 000 Kč		25 200 Kč	99 200 Kč
37	Nerezové potrubí DN 80 vč. tvarovek, přírub, kotvení a spojovacího materiálu	20 bm				38 000 Kč		13 300 Kč	51 300 Kč
38	Nerezové potrubí DN125 vč. tvarovek, přírub, kotvení a spojovacího materiálu	9 bm				28 000 Kč		9 800 Kč	37 800 Kč
39	Nerezové potrubí DN150 vč. tvarovek, přírub, kotvení a spojovacího materiálu	1 bm				3 500 Kč		1 300 Kč	4 800 Kč
40	Potrubi systém KG DN 200 vč. tvarovek, kotvení a přírub	14 bm				8 600 Kč		2 000 Kč	10 600 Kč
41	Potrubi systém KG DN 250 vč. tvarovek, kotvení a přírub	6 m				5 100 Kč		1 000 Kč	6 100 Kč
42	Sací koš se zpětnou klapkou DN80	4 ks				16 000 Kč		1 600 Kč	17 600 Kč
43	PVC kulový ventil DN 40	2 ks							
44	PVC kulový ventil DN 50	5 ks							
45	PVC kulový ventil DN 65	27 ks				52 000 Kč		6 000 Kč	58 000 Kč
46	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 80	8 ks				12 000 Kč		2 000 Kč	14 000 Kč
47	Mezipřírubová uzavírací klapka DN 100	3 ks				4 600 Kč		500 Kč	5 100 Kč
48	Mezipřírubové měkotěsnící šoupě DN 125	1 ks				6 500 Kč		700 Kč	7 200 Kč
49	PVC Zpětná klapka DN50	1 ks							
50	Zpětná klapka DN65	5 ks				12 000 Kč		2 400 Kč	14 400 Kč
51	Zpětná klapka DN80	4 ks				10 500 Kč		2 000 Kč	12 500 Kč
52	Kulový 1/2" na odběr vzorků včetně příslušenství na systému navrtávky	4 ks				2 000 Kč		400 Kč	2 400 Kč
53	Manometr 0-10 Mpa včetně příslušenství na systému navrtávky	8 ks				2 000 Kč		400 Kč	2 400 Kč
54	Vybourání stávající technologie	1 kpl				10 000 Kč		95 000 Kč	105 000 Kč
55	Potrubi systém pro minimalizaci odstavěk a s tím spojené provizorní umístění filtrů	1 kpl				40 000 Kč		40 000 Kč	80 000 Kč
56	Navrtávka D150	1 kpl							
57	Rozvod tlakové vody, potrubí Hostalen DN 25 vč. Tvarovek, napojení na výtlačný řad a kotvení	1 kpl				8 000 Kč		3 000 Kč	11 000 Kč

58	PE hadička 6/4	58 m	1 000 Kč	100 Kč	1 100 Kč
59	Jádrový vrt DN 300 se zabetonovanou chráničkou z nerezové oceli	4 ks			
60	Jádrový vrt DN 200 se zabetonovanou chráničkou z nerezové oceli	3 ks			
61	Jádrový vrt DN 250 pro vzduchotechniku do stěny strojovny	2 ks			
62	Jádrový vrt DN 300pro vzduchotechniku do stěny strojovny	1 ks			
63	Jádrový vrt DN 100 pro potrubí ve zdi suterénu	3 ks			
64	Vrt s plastovou chráničkou max 0,5m dmax 50mm	6 ks			
65	ŽB sokl pod filtry s obkladem. H= 0,2m.	12 m2			
66	ŽB sokl pod nádrž a čerpadla v suterénu s neprášnou povrchovou úpravou. H=0,15m.	6 m2			
67	Úprava betonových bloků pod čerpadly zapravením a obkladem	4 ks			
68	Dokumentace skutečného provedení technologie	1 kpl	30 000 Kč		30 000 Kč
69	Provozní řád	1 kpl	15 000 Kč		15 000 Kč
70	Doprava a zřízení staveniště	1 kpl	60 000 Kč		60 000 Kč
71	Zprovoznění a seřízení	1 kpl	- Kč	20 000 Kč	20 000 Kč
	Celkem cena bez DPH		2 357 800 Kč	440 200 Kč	2 798 000 Kč
	Celkem cena včetně DPH		2 852 938 Kč	532 642 Kč	3 385 580 Kč
	Poznámka:				
	Použitá nerezová ocel bude třídy 1.4301				
	Uzavírací armatury včetně ovládacích koleček a pák.				
	Filtry včetně ovládacích armatur a systému a naplně				
	Dávkování včetně kompletního příslušenství včetně sání a zaústění				
	Všecká strojní zařízení včetně kompletního příslušenství				
	Uprava musí být dodána a nainstalována v rozsahu kompletního a uceleného funkčního celku s ohledem na užívání při provozu. Položky se naceňují včetně montáže)				
	Potrubí včetně všech tvarovek, redukci a zúžení, přírub a příslušného kotvení a spojovacího materiálu jako funkční celek.				
	Všecké materiály ve stíky s pitnou vodou musí být vybaveny příslušnými certifikáty				
	Práce již provedené v první fázi osazení RO (neoceňovat)				
	Práce spojené s technologickou instalací				
	Stavební práce spojené s technologickou instalací (neoceňovat)				
	Administrativní práce spojené s instalací technologie				

ÚV Radnice

výměna podávacích čerpadel pracích čerpadel a ponomých čerpadel a filtrů

A Rozváděč RM1 - rozv. skříň př. lišty a kanály

No.	Popis položky	CENA MATERIÁLU A MONTÁŽNÍCH PRACÍ JE BEZ DPH	Počet MJ	Jedn. cena	Celkem
1	din lišta ocelová		4 ks	61,00	244,00
2	Oceloplechový rozvaděč 1000x2200x600		4 ks	203,00	812,00
3	Sada držáků montážního panelu		1 ks	22 000,00	22 000,00
4	Boční kryt rozvaděče		2 ks	2 591,00	5 182,00
5	Plastový kabelový kanál do rozvaděče 800x800		3 ks	234,00	702,00
6	Plastový kabelový žlab 800x600		5 ks	221,00	1 105,00
7	N/PE lišta 25 mm ²		2 ks	717,00	1 434,00
8	N/PE lišta 16 mm ²		2 ks	547,00	1 094,00
9	Ostatní montážní materiál pro montáž rozvaděče		1 ks	2 000,00	2 000,00
CELKEM					34 673 Kč

B Rozváděč RM1 - výzbroj*

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem
1	Pomocné signalizační kontakty jističe	6 ks	259,00
2	Pojistková vložka 14x51mm 50A gG 500V	3 ks	85,00
3	Jistič modulární 1P 2A char. C, 10kA, 440V~	4 ks	107,00
4	Jistič modulární 1P 10A char. B, 10kA, 440V~	4 ks	105,00
5	Jistič modulární 3P 63A char. c, 10kA, 440V~	1 ks	1 211,00
6	Jistič modulární 3P 10A char. B, 10kA, 440V~	1 ks	325,00
7	Jistič modulární 3P 16A char. B, 10kA, 440V~	1 ks	341,00
8	Příslušenství, hřeben 3P pro jističe, 60 modulů 16mm ²	2 ks	618,00
9	Příslušenství, koncová krytka pro hřebeny 2P a 3P	8 ks	25,00
10	kontrolní relé pro hlídání sledu fází HRN55N	3 ks	985,00
11	stykač 25A 3F na napětí cívky 230V AC LS	9 ks	863,00
12	pomocné kontakty ke stykači čelní	9 ks	391,00
13	motorový spouštěč 2,5-4A 3f	2 ks	863,00
14	motorový spouštěč 6-3A 3f	2 ks	985,00
15	Relé PT300 24VDC 4 páry kontaktů	18 ks	242,00
16	Patice k relé PT s ochrannou diodou	18 ks	133,00
17	Relé PT300 230VAC	6 ks	313,00
18	*Spínací prvky, zdroje	0	0,00
19	Pomocné relé 2páry kontaktů 24VDC	6 ks	368,00
20	motorový spouštěč 6,3-10A 3f	4 ks	867,00
21	patice pro relé 2 páry kontaktů	6 ks	93,00
22	Patice k relé PT	6 ks	103,00
23	*Ovládací a signalizační prvky	0	0,00
24	Ovládací hlavice stiskací s aretací, hříbek 40mm rudý, odblok. pootoč., pr. 22mm	1 ks	171,00
25	Ovládací hlavice otočná prosvětlená zelená třípolohová, pr. 22mm	16 ks	313,00
26	Spojovací díl hlavice	48 ks	39,00
27	Spínací jednotka 1x spínací kontakt, šroubové svorky	48 ks	78,00
28	Signálka indikační zelená průměr 22mm s potlač. induk. napětí 24VDC	10 ks	101,00
29	Signálka indikační červená průměr 22mm s potlač. induk. napětí 60V, 230VAC	8 ks	102,00
30	Rozpínací jednotka průměr 22mm	12 ks	93,00
31	Hlavní vypínač SE125A čtyřpolový s ovladačem barvy červený na žlutém pozadí	1 ks	3 918,00
32	Popisovací štítky z tiskárny s textem polohy ovladačů	22 ks	13,00
34	Štítek pro označení rozvaděče - blesky hlavní vypínač	4 ks	25,00
35	*Svorkovnice, malé pojistkové odpínače	0	0,00
36	Řadová svorka pružinová 2.5mm ² , 24A, šedá	120 ks	23,00
37	Řadová svorka pružinová 2.5mm ² , 24A, modrá	60 ks	25,00
38	Řadová svorka pružinová 2.5mm ² , 300A/1sec, zeleno-žlutá zemnicí	54 ks	42,00
39	Koncová sekce pro řadové svorky 2.5mm, šedá	10 ks	20,00
40	Značení řadových svorek šířky 5mm, karta 10x 1 až 10, horizontální	5 ks	13,00
41	Značení řadových svorek šířky 5mm, karta 10x 11 až 20, horizontální	1 ks	14,00
42	Řadová svorka šroubová 16mm ² , 85A, šedá	3 ks	97,00
43	Řadová svorka šroubová 16mm ² , 85A, Z/Ž	1 ks	137,00
44	Svorkovnice šroubová upevněná na plastových držácích	4 ks	115,00
45	Řadová svorka šroubová neizolovaná na plastovém držáku	1 ks	234,00
46	*Kabelové štítky a návlečky, vodiče	0	0,00
47	Dutinky izolované 10mm	1 sd	253,00

48 Řadová svorka šedá 6mm	35 ks	28,00	980,00
49 řadová svorka modrá 6mm	15 ks	28,00	420,00
50 Řadová svorka 6mm zelenožlutá	12 m	49,00	588,00
51 Dutinky izolované 1,5 černá	3 sd	203,00	609,00
52 Dutinky izolované 16	2 sd	145,00	290,00
53 Dutinky izolované 2,5-4mm černé, hnědé	2 sd	156,00	312,00
54 Kabelové vývodky 13,5	23 ks	12,00	276,00
55 Kabelové vývodky 16	13 ks	16,00	208,00
56 Kabelové vývodky 21	15 ks	18,00	270,00
57 kabelové vývodky 26	18 ks	23,00	414,00
58 kabelové vývodky 36	3 ks	49,00	147,00
59 Pojistkové pozdro na din lištu	12 ks	167,00	2 004,00
60 Pojistka skleněná 2A	12 ks	3,00	36,00
61 Boční kontakt k jističi	10 ks	217,00	2 170,00
62 Boční kontakt k motorovému spouštěči	8 ks	221,00	1 768,00
63 Termostat do rozvaděče	1 ks	203,00	203,00
64 Topení do rozvaděče 300W 230V	1 ks	259,00	259,00
65 Popisovač voděodolný - černý	1 ks	85,00	85,00
66 kabelové oko 16/10	8 ks	31,00	248,00
67 kabelové oko 16/12	6 ks	35,00	210,00
68 Vodiče CYA 0,75 hnědá červená tmavě modrá fialová bílá žlutá oranžová	1 ks	1 457,00	1 457,00
69 Vodiče CYA 4mm ² černá modrá zelenožlutá	1 ks	618,00	618,00
70 Vodiče CYA 1,5mm ² černá modrá zelenožlutá	1 ks	941,00	941,00
71 Vodič CYA 10mm ²	1 ks	281,00	281,00
72 Vodič CYA 16mm ²	1 ks	437,00	437,00
73 Sada držáků montážního panelu	1 ks	984,00	984,00
71 Sada štítků na rozv. (Nehasit vodou, El. zařízení, ...)	1 ks	52,00	52,00
72 Svazkovací spirála, max. průměr 5-30mm	20 m	14,00	280,00
73 Izolační návlečky smrt'ovací modrá	26 ks	236,00	6 136,00
74 Ostatní drobný spojovací a elektromateriál	1 ks	2 824,00	2 824,00
75 Pojistkový odpínač PV16	4 ks	984,00	3 936,00
76 Válcové pojistky 40A	12 ks	61,00	732,00
77 Kabelový žlab do rozvaděče 60x25	3 ks	289,00	867,00
78 Dvoustranná lepicí páska na dveře rozvaděče	2 ks	181,00	362,00
79 Napájecí zdroj 230V/24VDC 5A	1 ks	2 381,00	2 381,00
80 Proudový chránič 16/003	1 ks	1 359,00	1 359,00
81 Soklová zásuvka 230V 16A	2 ks	105,00	210,00
82 Izolační návlečky 10	1 sd	61,00	61,00
83 Koncový spínač na dveře rozvaděče	1 ks	258,00	258,00
84 Vodič CYA 2,5mm ² šedý modrý zelenožlutý	50 m	8,00	400,00
85 Světlo zářivkové 1x18W	1 ks	401,00	401,00
86 Revize a kusová zkouška rozvaděče RM1	1 sd	3 581,00	3 581,00
87 Montáž a zapojení rozvaděče RM1 vnitřní propojení rozvaděče	1 sd	67 000,00	67 000,00

CELKEM

172 665 Kč

C Sestava PLC automatu a frekvenčních měničů

Popis položky	Počet MJ	Celkem
1 Modulární PLC automat Napájení 12VDC	1 ks	42 452,00
2 PLC Unitronics Samba 24V DC	1 ks	18 241,00
3 Rozšiřující rozhraní PLC automatu	2 ks	6 185,00
4 Napájecí zdroj se záložní baterkou	1 ks	2 825,00
5 Telemetrická stanice 12V DC	1 ks	13 824,00
6 Napájecí zdroj 12V se zálohání baterkou	1 ks	2 825,00
7 Bateria 12V 7,2Amh	2 ks	624,00
8 Pojistkové pouzdro	2 ks	171,00
9 Propojovací kabely na telemetrickou stanici	1 ks	353,00
10 Propojovací kabel na telemetrickou stanici H	1 ks	258,00
11 Držák hydrostatické sondy plast	1 ks	25,00
12 Držák sondy pro H1	1 ks	35,00
13 Oto rozbočovač OH1	2 ks	2 035,00
14		0,00
15		0,00
16		0,00

CELKEM

98 868 Kč

D Čidla a senzory*

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem	
1	Hydrostatická sonda 4-20mA, 3 vodič, 6m v.s. sním.teploty přesnost 0,5%	4 ks	8 639,00	34 556,00
2	Jednotka pro hydrostatickou sondu	1 ks	4 659,00	4 659,00
3	Elektrodové zařízení H1 pro hlídání hladiny vody ve vrtu - střídavé + tři sondy	8 ks	2 349,00	18 792,00
4	Jednoduchá sonda pro H1	12 ks	391,00	4 692,00
5	Tříkontaktní sonda do studny	3 ks	984,00	2 952,00
6	Elektrodové sondy 60m	2 ks	1 725,00	3 450,00
7	Jednotka pro hydrostatickou sondu	1 ks	6 426,00	6 426,00
8	Elektrodové zařízení H1 pro hlídání hladiny vody ve vrtu - střídavé + tři sondy	1 ks	3 283,00	3 283,00

78 810 Kč**CELKEM****E Ovládací panely pro ovládání čerpadel a bublu**

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem	
1	* Ovládací skříňky u jednotlivých zařízení	0		0,00
2	Kryt na stěnu pro ovladače	9 ks	1 084,00	9 756,00
3	Spínací jednotka pro montáž do ovládací skříňky	16 ks	61,00	976,00
4	Rozpínací jednotka pro montáž do skříňky	16 m	71,00	1 136,00
5	Ovladač 22mm dvoupohotový	9 ks	135,00	1 215,00
6	* Jističe, zásuvky, svodiče přepětí	0		0,00
7	Přepětíová ochrana Saitek B	1 ks	2 084,00	2 084,00
8	Ochranné kryty přívodních svorek vypínače	1 ks	25,00	25,00
9	Vývodky 16	9 ks	16,00	144,00
10	Signálka indikační zelená průměr 22mm napětí 24VDC	9 ks	97,00	873,00
11	Signálka indikační červená průměr 22mm napětí 24VDC	9 ks	100,00	900,00
17	Plastová trubka se zvýšenou mechanickou odolností 16mm	27 ks	16,00	432,00
18	Plastové koleno 16mm	10 ks	35,00	350,00
19	Kabelový štítek plastový	1 sd	137,00	137,00
20	Kotvicí materiál	1 ks	136,00	136,00
21	Příchytka pro plastové trubky a plastová hadice 16 se zvýšenou pevností	1 sd	357,00	357,00
22	Koncová sekce - šedá.	4 ks	25,00	100,00
23	Zásuvka 230V 16A IP44	6 ks	95,00	570,00
24	Plastový rozvaděč RM2 IP54	1 ks	2 585,00	2 585,00
25	Jistič 2A 1f C	3 ks	107,00	321,00
26	Jistič 10A 1F B	3 ks	105,00	315,00
27	Koncový spínač na dveře rozvaděče	1 ks	281,00	281,00
28	Vývodka 13,5	5 ks	12,00	60,00
29	Vývodka 16	6 ks	16,00	96,00
30	Řadová svorkovnice 2,5mm2 šedá modrá	35 ks	23,00	805,00
31	Řadová svorkovnice 2,5mm2 zelenožlutá	6 ks	42,00	252,00
32	Kabel CYKY3x1,5mm2	20 m	14,00	280,00
33	Plastové štítky na popis ovladačů	1 sd	135,00	135,00
34	Plastové popisovací bužířka 1,5	1 sd	71,00	71,00
35	Plastová popisovací bužířka 2,5	1 sd	81,00	81,00
36	Plastová popisovací bužířka 4	1 sd	71,00	71,00
37				0,00
38				0,00
47				0,00

24 544 Kč**CELKEM****F Elektroinstalační materiál***

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem	
1	*Napájecí kabely	0		0,00
2	JYTY-D 4x1mm2 silový kabel	140 m	15,00	2 100,00
3	Kabel ovládací JYSTY 2x4x0,8	160 m	31,00	4 960,00
4	CYKY-B5x10mm2 (silový kabel	65 m	135,00	8 775,00
5	CYKY-B 4x4mm2 silový kabel	165 m	61,00	10 065,00
6	CYKY-J 5x2,5 mm2(5Cx2,5) silový kabel	160 m	31,00	4 960,00
7	CYKY -B 4x2,5mm2	250 m	30,00	7 500,00
7	Kabel CMFM4x1mm2	98 m	35,00	3 430,00
8	Kabel JYSTY2x2x0,8mm2	190 m	25,00	4 750,00
9	*Technologická elektroinstalace	0		0,00
10	Kabel CYKY3x1,5mm2	250 m	14,00	3 500,00
11	Kabel CYSY4x2,5mm2	50 m	35,00	1 750,00
12	kabel JYTY 7x1	120 m	27,00	3 240,00

13 Kabel 12x1mm ²	90 m	35,00	3 150,00
14 Upevňovací prvky pro kabeňový žlab	1 ks	352,00	352,00
15 Kabelová lišta 40 x 40,3mm, 3m	30 m	50,00	1 500,00
16 Kabelová příchytka stahovací pásek	1 ks	135,00	135,00
17 Kabelové příchytky 28	56 ks	14,00	784,00
18 Instalační trubka ohebná plast 28mm se zvýšenou mechanickou odolností	52 m	41,00	2 132,00
19 Instalační trubka ohebná plast 16mm se zvýšenou mechanickou odolností	56 m	34,00	1 904,00
20 Kolena pro trubku 28	16 ks	38,00	608,00
21 Kolena pro trubku 26	12 ks	31,00	372,00
22 Příchytky pro plastovou trubku 16	80 ks	11,00	880,00
23 Krabice OBO malá	12 ks	23,00	276,00
24 Krabice OBO velká	6 ks	30,00	180,00
25 Kabel CYKY4x1,5mm ²	100 m	18,00	1 800,00
26 Kabel CYSY4x1,5mm ²	30 m	23,00	690,00
27 stykač 25A 3F na napětí cívky 230V AC LS	2 ks	863,00	1 726,00
28 pomocné kontakty ke stykači čelní	2 ks	389,00	778,00
29 Plastová hadice 16 s vyšší mechanickou odolností	30 m	19,00	570,00
30 Plastová hadice se zvýšenou mechanickou odolností 13,5mm	25 m	15,00	375,00
31 Plastová hadice se zvýšenou mechanickou odolností 9mm	30 m	11,00	330,00
32 Kolena pro trubku 28	16 ks	38,00	608,00
33 Ostatní elektroinstalační materiál	1 ks	863,00	863,00
34 Vodič CY4mm ²	80 m	13,00	1 040,00
35 Vodič CY2,5mm ²	100 m	8,00	800,00
36 Vodič CY10mm ²	50 m	30,00	1 500,00
37 Svorky AB	12 ks	18,00	216,00
38 Pásek Cu	6 ks	19,00	114,00
39 Svorkovnice hlavního pospojování	4 ks	357,00	1 428,00
40 Kabel JYSTY2x0,8	50 m	13,00	650,00
41 Kabelový žlab plastový 70x60	30 m	134,00	4 020,00
42 Kabel CYKY3x2,5mm ²	100 m	20,00	2 000,00
43			0,00
CELKEM			86 811 Kč

G Dílenské činnosti

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem
1	Montáž oceloplechového rozvaděče nové technologie pod označením RM1	1 ks	10 837,00
2	Montáž ovladačů u jednotlivých zařízení	1 ks	16 000,00
3	Montáž kabelů k jednotlivým elektrickým zařízením	1 ks	38 000,00
4	Montáž ovládacích prvků na rozvaděči RM1	1 ks	1 379,00
5	Zapojení jednotlivých čerpadel a bubly	1 ks	25 000,00
6	Kontrola funkčnosti zapojení rozvaděče	1 ks	1 083,00
7	Montáž včetně mechanického osazení ovladačů a signálů	1 ks	6 253,00
8	Kontrola zapojení a kontrola funkčnosti rozvaděče RM1	1 ks	2 585,00

CELKEM

101 137 Kč

H SW práce

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem
1	Aplikační software pro PLC automat	1 ks	21 000,00
2	Modifikace programu pro obsluhu PLC automatu	1 ks	10 000,00
3	Nastavení uživatelského rozhraní pro monitorování chodu úpravny	1 ks	2 967,00
4	Nastavení analogových hodnot v softwaru na uživatelském rozhraní	1 ks	1 379,00
5	Nastavení hodnot na digitálním panelu pro hydrostatickou sondu	1 ks	1 353,00
6	Nastavení analogových hodnot v softwaru na uživatelském rozhraní	1 ks	4 500,00

CELKEM

41 199 Kč

CH Projektové práce

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem
1	Zakreslení skutečného stavu elektrického zapojení zařízení	1 ks	6 479,00
2	Vystavení potřebných dokumentů a kusových zkoušek rozváděčů RM1	1 ks	2 084,00
3	Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPS	1 ks	3 581,00
4	Vytisknutí dokumentace	1 ks	253,00

CELKEM

12 397 Kč

I Revize

No.	Popis položky	Počet MJ	Celkem
1	Výchozí revize elektrické instalace v úpravně	1 ks	6 182,00

J	CELKEM				6182
A	Rozváděč RM1 - rozv. Skříňové př. lišty a kanály				34 573,00
B	Rozváděč RM1 - výzbroj				172 665,00
C	Sestava PLC automatu*				98 868,00
D	Čidla a senzory				78 810,00
E	Rozváděč RMX1				24 544,00
F	Elektroinstalační materiál*				86 811,00
G	Díleňská činnost				101 137,00
H	SW práce				41 199,00
CH	Projektová práce				12 397,00
I	Revize				6 182,00
J	Ostatní náklady na dopravu a spotřební materiál				
	CELKOVÁ CENA BEZ DPH				657 186,00
	CELKOVÁ CENA S DPH				795 195,06

Vodárenská 101/100, Praha 10
Chrastná 140
252 19/100, Praha 10
IČO: 26040711
DIČ: CZ000000000000