

# S M L O U V A O D Í L O

uzavřená podle § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, mezi smluvními stranami:

## **Armádní Servisní, příspěvková organizace**

Sídlo: Podbabská 1589/1, 160 00 Praha 6 - Dejvice  
Zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze  
oddíl Pr, vložka 1342  
Zastoupená: Ing. Martinem Lehkým, ředitelem  
IČO: 60460580  
DIČ: CZ60460580  
ID datové schránky: dugmkm6  
Bankovní spojení: [redacted]  
Číslo účtu: [redacted]  
Oprávněn jednat:  
- ve věcech smluvních: Ing. Martin Lehký, tel. 973 204 090, fax: 973 204 092  
- ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „objednatel“)

a

## **IPR Aqua s.r.o.**

Sídlo: Volutová 2523/14, 158 00 Praha 5 - Stodůlky  
Zapsaná: v obchodním rejstříku u Městského soudu v Praze  
oddíl C, vložka 261727  
Zastoupená: [redacted] jednatelem  
IČO: 05314135  
DIČ: CZ05314135  
ID datové schránky: 5fyzvx2  
Bankovní spojení: [redacted]  
Číslo účtu: [redacted]  
Oprávněn jednat:  
- ve věcech smluvních: [redacted]  
- ve věcech technických: [redacted]

(dále jen „zhotovitel“ a společně též „smluvní strany“ nebo jednotlivě „smluvní strana“)

## **I. Předmět smlouvy**

Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele provést pro objednatele řádně a včas, na svůj náklad a nebezpečí dílo specifikované v čl. II. této smlouvy za podmínek touto smlouvou stanovených a závazek objednatele dokončené dílo převzít a zaplatit za něj sjednanou cenu.

## II. Předmět díla

Předmětem díla je realizace stavebních prací spočívajících v instalaci technologie úpravy vody a zabudování 2 akumulčních nádrží na vodu ve vojenském prostoru Jince. Stavební práce budou realizovány v rozsahu daném projektovou dokumentací s názvem „Vodárna Velcí – úprava vody pro areál VZ“, zpracovanou firmou WATER DESIGN GROUP LTD odštěpný závod, IČO: 069 69 658, se sídlem: Bořivojova 878/35, CZ-130 00 Praha 3 a oceněného soupisu stavebních prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr, který je nedílnou přílohou č. 2 této smlouvy (dále jen „dílo“). Zhotovitel byl s projektovou dokumentací seznámen a má ji k dispozici.

Podrobná specifikace prací:

- zpracování technologických a montážních postupů před realizací potřebných činností k provedení díla;
- dílo bude provedeno v nejvyšší kvalitě a dodávky materiálu budou v první jakostní třídě doloženy certifikáty a prohlášení o shodě. Musí být jasně a zřetelně znám výrobce dodávaného výrobku či materiálu;
- provedení zaškolení obsluhy u všech částí díla, které budou obsluhovány pracovníky objednatele (budoucím uživatelem) a předání veškerých návodů na obsluhu jednotlivých zařízení, záručních listů;
- v průběhu plnění díla provádění fotodokumentace postupu prací, odhalených konstrukcí a jejich umístění, zejména stav a polohu rozvodů před zazděním, stav podkladu pod konstrukcemi, které nebudou viditelné po osazení dalších částí apod.; autentickou fotodokumentaci (s datem a hodinou pořízení) předá zhotovitel na přenosném nosiči objednateli;
- zpracování návrhu provozních řádů 3x v písemné a 1x v elektronické podobě na přenosném nosiči (ve formátu \*.pdf a \*.doc);
- zpracování projektové dokumentace skutečného provedení stavby a provozně-technické dokumentace včetně technických listů, návodů k obsluze, revizí a protokolů zkoušek 3x v listinné podobě a 1x v elektronické podobě na přenosném nosiči (ve formátu \*.pdf a také zároveň ve formátu \*.doc, \*.xls \*.dwg) podle vyhlášky č. 499/2006 Sb. ve znění pozdějších předpisů.
- zajištění zřízení rozvodů, spotřeby a provozu přípojek médií a energií během provádění stavby;
- zřízení, odstranění a ostraha staveniště, včetně zajištění přístupu k jednotlivým úsekům stavby za účelem provádění a uvedení do původního stavu po dokončení stavby, včetně úhrady za případné dočasné záборы ploch, dočasné a trvalé skládky;
- vytyčení stávajících i nových inženýrských sítí v prostoru staveniště, zajištění jejich ochrany a realizace sond k určení přesné polohy;
- provedení průběžného a závěrečného úklidu včetně uvedení ploch do původního stavu;
- průběžné provádění (pravidelně min. 2x měsíčně nebo na základě potřeby) kontrolních dnů za účasti zástupce objednatele a zástupce zhotovitele.



Objednatel nepřipouští variantní řešení.

### III. Termín a místo plnění

- Termín zahájení plnění: zhotovitel zahájí realizaci předmětu díla po nabytí účinnosti smlouvy dle čl. XIII. odst. 2. této smlouvy v den převzetí staveniště. Objednatel se zavazuje, že předá staveniště zhotoviteli na základě jím uskutečněné písemné výzvy dle čl. VI. odst. 3. této smlouvy.
- Termín realizace díla: zhotovitel se zavazuje dílo ukončit a předat ve lhůtě do 30. 4. 2024
- Místem plnění je: k. ú. Jince v Brdech (660281), okres Příbram, Středočeský kraj  
GPS: 49.7706814N, 13.9634258E.

### IV. Cena díla

Cena za předmět díla bez DPH je cenou konečnou, nejvýše přípustnou, ve které jsou zahrnuty veškeré náklady dle článku I. této smlouvy a činí: **887 948,00 Kč**, slovy: „osmsetosmdesátsetmísticdevětsetčtyřicetosm korun českých.“ DPH bude účtováno v sazbě platné ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

V ceně jsou zahrnuty veškeré nezbytné náklady k řádné a úplné realizaci díla dle čl. II. této smlouvy, tj. dopracování výrobní dokumentace; vytyčení všech podzemních sítí a rozvodů, které se nacházejí na území staveniště a jejich ochrana při realizaci díla; náklady na vybudování zařízení staveniště a jeho provozování; náklady na odběr všech médií nutných pro provedení díla; doprava materiálu a techniky do místa plnění; odvoz a likvidace odpadů; poplatky za zábor veřejného prostranství, případně jiných pozemků; poplatky za zvláštní užívání komunikace, za dočasné i trvalé skládky, instalaci a udržování dopravního značení po dobu výstavby; uvedení komunikací dotčených stavbou do původního stavu; náklady na zpracování dokumentace skutečného provedení; provedení všech nezbytných zkoušek a revizí dle ČSN a případných jiných norem a předpisů vztahujících se k prováděnému dílu, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných parametrů díla. V cenách je započítán vývoj cen stavebních prací, energií a změny kursů měn po dobu výstavby.

### V. Platební a fakturační podmínky

1. Objednatel zálohy neposkytuje.
2. Objednatel se zavazuje uhradit cenu díla na základě daňového dokladu - faktury, jež bude vystavena v souladu s ustanovením § 11 odst. 1 zákona č. 563/1991 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Faktura musí dále obsahovat údaje podle zákona č. 235/2004 Sb. ve znění pozdějších předpisů, včetně uvedení klasifikace CZ-CPA, a dále údaje pro účely stanovení režimu přenesené daňové povinnosti v souladu s § 92a tohoto zákona.
3. Lhůta splatnosti faktury je 30 dnů od doručení faktury objednateli. V případě, že zhotovitel uvede na faktuře den splatnosti, který nebude odpovídat podmínce 30denní lhůty po doručení do sídla objednatele, je objednatel oprávněn takovou fakturu vrátit zpět zhotoviteli jako neoprávněnou.
4. Zhotovitel se zavazuje vystavovat a zasílat objednateli faktury v elektronické podobě. V případě, že není schopen zajistit elektronické doručení, zajistí zaslání originálu faktury na adresu objednatele uvedenou v odst. 5. tohoto článku smlouvy. Smluvní strany se výslovně



dohodly, že je možné i osobní předání faktury příslušnému technikovi, v tomto případě bude předání a převzetí faktury písemně stvrzeno. Elektronicky zaslané faktury budou obsahovat scan soupisu skutečně provedených prací potvrzeného oprávněnými zástupci smluvních stran. Přílohou faktury předané nebo zaslané bude soupis skutečně provedených prací potvrzený oprávněnými zástupci smluvních stran.

5. Adresa pro zasilání faktur je [REDAKCE] v případě listinného vyhotovení: Armádní Servisní, příspěvková organizace, Podbabská 1589/1, 160 00, Praha 6 – Dejvice.
6. Cena za plnění předmětu této smlouvy bude zhotovitelem fakturována do výše 100 %. Na faktuře bude vyznačena pozastávka ve výši 10 %, která bude zhotoviteli uhrazena po odstranění případných vad a nedodělků.
7. Celkové zdanitelné plnění se považuje za uskutečněné dnem protokolárního převzetí celého díla objednatelem. Zhotovitel je povinen nejpozději do 10 dnů od uskutečnění zdanitelného plnění vystavit závěrečnou fakturu, jejíž součástí bude oprávněnými zástupci smluvních stran podepsaný protokol o předání a převzetí celého díla, jakož i soupis provedených prací jednotlivých částí díla potvrzený TDO a zástupcem objednatele.

## VI. Závazky smluvních stran

1. Zhotovitel se zavazuje provést dílo kompletně, v patřičné kvalitě v souladu s platnými právními předpisy a ČSN a dodržovat platné hygienické, zdravotní, požární, bezpečnostní a ekologické předpisy a závazné normy.
2. Zhotovitel se zavazuje provádět práce při zajištění veškeré nezbytné přepravy, vyložení, svislé dopravy, zabudování, ochrany, bezpečnostních opatření v rámci BOZP a PO, potřebných pracovních sil a materiálů, řízení prací, lešení, výrobních prostor a jiných dočasných prací, které jsou zapotřebí k řádnému provedení a předání předmětu díla, provedení všech předepsaných zkoušek a revizí.
3. Objednatel protokolárně předá zhotoviteli staveniště na základě písemné výzvy. Zhotovitel je povinen reagovat na písemnou výzvu objednatele a staveniště na základě této výzvy a dle podmínek uvedených v této smlouvě převzít.
4. O předání staveniště objednatelem zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise. Každý stejnopis bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Předání staveniště proběhne nejpozději do 8 pracovních dní ode dne doručení výzvy k převzetí staveniště.
5. Zhotovitel zahájí stavební práce v den předání staveniště objednatelem a ukončí stavební práce nejpozději do termínu uvedeného v čl. III. této smlouvy.
6. Zhotovitel se zavazuje předložit objednateli při předání staveniště aktualizovaný závazný podrobný harmonogram výstavby.
7. Zhotovitel se zavazuje si včas zajistit povolení vstupů pro své pracovníky a vjezdů pro vozidla stavby (časový rámeček prověření trvá až 5 pracovních dní).
8. Zhotovitel je povinen vést po celou dobu plnění stavební deník, ve kterém musí být všechny listy označeny vzestupně po sobě jdoucími čísly. Originál stavebního deníku předá zhotovitel objednateli v den předání a převzetí pracoviště, tj. při převjímacím řízení.
9. Zhotovitel je povinen po celou dobu realizace díla dodržovat na převzatém staveništi čistotu a pořádek.



10. Zhotovitel je povinen písemně vyzvat objednatele k převzetí konstrukcí, které budou zakryty, minimálně 3 pracovní dny předem. O převzetí konstrukcí bude učiněn zápis ve stavebním deníku.
11. Zhotovitel se zavazuje zajistit odstranění zařízení a vyklizení staveniště (místa plnění) nejpozději do 7 kalendářních dnů ode dne předání a převzetí díla.
12. Zhotovitel zajistí jednotné označení všech pracovníků podílejících se na realizaci díla, a to formou vest s logem zhotovitele, které jej jednoznačně identifikuje (název zhotovitele, případně název akce).
13. Objednatel je oprávněn průběžně kontrolovat provádění díla formou kontrolních dnů, kdy první kontrolní den stanoví objednatel při předání staveniště. Další kontrolní den bude stanoven po dohodě se zhotovitelem.
14. Objednatel se zavazuje, že umožní po dokončení díla zhotoviteli přístup do objektu díla za účelem odstranění případných vad.

### VII. Odpovědnost za vady – záruka

1. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost, že dílo bude mít vlastnosti stanovené touto smlouvou včetně jejích příloh a není-li jich, pak vlastnosti obvyklé 24 měsíců od předání díla (dále jen „záruční doba“).
2. Záruční doba počíná běžet dnem řádného dokončení díla po odstranění všech případných vad z úspěšného přejímacího řízení. Zhotovitel zabezpečí odstranění případných skrytých vad díla, zjištěných v záruční době, nejpozději do 48 hod. od nahlášení závad.
3. Zhotovitel poskytuje objednateli záruku za jakost materiálů použitých zhotovitelem při provádění díla a vybavení a technologií, jež jsou součástí předmětu díla, po dobu 24 měsíců ode dne písemného převzetí plně dokončeného a bezvadného díla objednatelem dle čl. X. této smlouvy, popřípadě po záruční dobu stanovenou výrobcem určitého materiálu nebo vybavení a technologie, pokud taková záruční doba stanovená výrobcem bude delší než výše uvedená doba.
4. V záruční době se odstraňují skryté vady zdarma.
5. Objednatel se zavazuje, že případnou reklamaci vady díla uplatní bez zbytečného odkladu po jejím zjištění písemně do rukou oprávněného zástupce zhotovitele.
6. Po dobu záruční doby nesmí dojít bez souhlasu zhotovitele k zásahům do provedeného díla. V opačném případě ztrácí objednatel právo reklamace a záruční doba končí okamžikem neoprávněného zásahu na díle.
7. Neodstraní-li zhotovitel reklamované vady díla či jeho částí v dohodnuté lhůtě nebo nezahájí jejich odstranění; nebo oznámí-li zhotovitel před uplynutím lhůty k odstranění vad, že tyto neodstraní; nebo je-li zřejmé, že zhotovitel reklamované vady a nedodělky neodstraní, je objednatel oprávněn zadat provedení oprav třetí osobě.
8. V případě, že nastane situace dle odst. 7. tohoto článku, vzniká objednateli vůči zhotoviteli nárok na zaplacení částky, kterou vynaložil na zajištění oprav třetí osobou, a to na základě vystaveného daňového dokladu se splatností 30 dní ode dne jeho doručení.



### VIII. Zvláštní ujednání

1. V případě, že dojde ke změně poddodavatele, prostřednictvím kterého zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení kvalifikaci, je zhotovitel povinen před jeho změnou objednatel písemně informovat a vyžádat si jeho souhlasné stanovisko.
2. Převzetím místa plnění zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za dodržování platných předpisů zajišťujících bezpečnost a ochranu zdraví, za dodržování příslušných protipožárních opatření a hygienických předpisů a ČSN.
3. Zhotovitel bere na vědomí, že budova, v níž bude dílo provádět, je součástí vojenského areálu, práce budou probíhat za provozu.
4. Původcem a vlastníkem veškerého odpadu vzniklého při realizaci díla se stává zhotovitel dnem podpisu této smlouvy. Finanční prostředky získané za případný kovový odpad převede zhotovitel na objednatel na základě jím vystavené faktury podle cen z odevzdaných vážních lístků. Cena za kovový odpad bude stanovena vzhledem k cenám v místě a čase obvyklým, přičemž tato cena bude předem schválena objednatel. Doklady o odstranění kovového odpadu budou předány objednateli nejpozději do 7 dnů od odevzdání odpadu, včetně dokladů o výkupu (vážní lístky). Veškeré administrativní poplatky (vytyčení sítí atd.) hradí zhotovitel.
5. Zhotovitel se zavazuje, že všechny materiály a výrobky použité při plnění díla budou mít zákonem stanovené vlastnosti. Použité výrobky budou splňovat technické požadavky stanovené zákonem č. 22/1997 Sb. v platném znění a předpisy souvisejícími.
6. Zhotovitel doloží v souladu s nařízením Evropského parlamentu a rady č. 1907/2006 a směrnici č. 2006/121/ES o registraci, hodnocení, povolování a omezování chemických látek („REACH“) čestné prohlášení, že při realizaci akce nebyly použity chemické látky podléhající registraci REACH. Pokud z technologických důvodů nebude možné látky podléhající registraci REACH nahradit a budou při realizaci použity, doloží zhotovitel použité druhy látek a jejich množství.
7. Všichni pracovníci realizace díla musí být státními příslušníky členských států EU nebo členských zemí NATO.
8. Zhotovitel bere na vědomí, že tato smlouva včetně jejích změn a dodatků bude uveřejněna v souladu s § 219 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.
9. Zhotovitel prohlašuje, že je pojištěn na škody způsobené při své podnikatelské činnosti do výše min. 2 000 000 Kč. Zhotovitel je povinen mít uzavřenu pojistnou smlouvu pro případ vzniku škody minimálně ve stejném rozsahu a výši, jak je uvedeno v tomto bodu, a to po celou dobu trvání smluvního vztahu založeného touto smlouvou.
10. Zhotovitel se zavazuje k dodržování platných pracovněprávních předpisů včetně zákazu nelegálního zaměstnávání, předpisů vztahující se k pobytu cizinců v České republice, předpisů stanovících podmínky zdravotní způsobilosti zaměstnanců, předpisů vztahujících se k bezpečnosti a ochraně zdraví při práci na staveništi, požárních předpisů, hygienických předpisů, předpisů k ochraně životního prostředí včetně předpisů upravujících nakládání s odpady (především zákona č. 541/2020 Sb., o odpadech, v platném znění). Dále se zhotovitel zavazuje řádně a včas hradit své závazky vůči poddodavatelům a umožnit objednateli kontrolovat u zaměstnanců zhotovitele, podílejících se na realizaci díla dle této smlouvy, zda jsou odměňováni v souladu s platnými právními předpisy. Zhotovitel dále zajistí, že všechny osoby podílející se na realizaci díla dle této smlouvy budou vybaveny osobními ochrannými pracovními pomůckami. Je-li zhotovitel v prodlení s úhradou řádně provedených a vyfakturovaných prací poddodavatel, je objednatel oprávněn provést



předmětnou úhradu dotčenému poddodavatelů přímo; v takovém případě již předmětná platba nebude ze strany objednatele uhrazena zhotoviteli.

11. Zhotovitel bude při realizaci díla dle této smlouvy přednostně využívat malé či střední podniky jako poddodavatele a zavazuje se zajistit, že jak zhotovitel, tak jeho poddodavatelé budou při realizaci díla dle této smlouvy minimalizovat negativní dopady na životní prostředí. V případě, že to bude možné a účelné, využije zhotovitel při realizaci díla dle této smlouvy osoby znevýhodněné na trhu práce a/nebo osoby s trestní minulostí; možnost a účelnost takového postupu posoudí zhotovitel zejména s ohledem na charakter, rozsah a náročnost prací, které by tyto osoby měly vykonávat, a rovněž s ohledem na dostupnost této pracovní síly na pracovním trhu.
12. Zhotovitel je povinen zachovávat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s realizací předmětu této smlouvy, ledaže by šlo o skutečnosti nepochybně obecně známé. Povinnost mlčenlivosti se obdobně vztahuje i na zaměstnance zhotovitele. Povinnosti mlčenlivosti může zhotovitele zprostit pouze objednatel svým písemným prohlášením adresovaným objednateli. Závazek zhotovitele k zachování mlčenlivosti zůstává v platnosti i po zániku této smlouvy.
13. Zhotovitel se dále zavazuje k:
  - součinnosti s technickým a autorským dozorem stavby;
  - povinnosti předložit technickému a autorskému dozoru stavby ke schválení technické listy instalované technologie před jejich objednáním;
  - předání objednateli dokumentace skutečně provedené stavby, provozně-technické dokumentace, a to v podobě listinné a elektronické na přenosném nosiči.

### **IX. Méněpráce a vícepráce**

1. Případné méněpráce a vícepráce vzniklé v průběhu zhotovení díla z titulu požadavku objednatele nebo vzniklé z důvodu změny stavebně technického řešení oproti souhrnné projektové dokumentaci a odsouhlasené objednatel budou věcně cenově a časově dokladovány změnovým listem.
2. Stanovení ceny víceprací a méněprací:
  - a) v případě, že se změna díla týká části stavby, která je již položkově oceněna nabídkou zhotovitele, použije se jednotková cena z této nabídky;
  - b) pro práce a dodávky neuvedené v položkovém rozpočtu budou použity obecně známé sborníky doporučených cen (např. označení sborníků ÚRS Praha a. s. nebo RTS a. s.) pro to období, ve kterém mají být vícepráce realizovány;
  - c) pro práce a dodávky neuvedené ve sbornících, bude dohodnuta individuální kalkulace nebo hodinová sazba. V případě nutnosti ocenit některé práce nspecifikované směrnými cenami ÚRS Praha, a. s. bude pro tyto práce proveden podrobný rozbor ceny;
  - d) k základním nákladům není zhotovitel oprávněn připočítat přírůžku na podíl vedlejších rozpočtových nákladů;
  - e) stavební práce a dodávky, které nebudou zhotovitelem po odsouhlasení technickým dozorem provedeny (méněpráce), budou odečteny ve výši součtu veškerých odpovídajících položek a nákladů neprovedených dodávek a prací dle položkového rozpočtu.



3. Provedení změny v realizaci stavby je možné pouze na základě objednatel schváleného změnového listu.
4. Změny v realizaci stavby provedené na základě změnového listu budou začleněny do právního rámce této smlouvy o dílo samostatným dodatkem k této smlouvě o dílo.
5. Zhotovitel je povinen na základě písemné žádosti objednatele provést případné vícepráce plynoucí z postupu zakázky. Rozsah a cena víceprací musí být před jejich prováděním písemně odsouhlasena odpovědnými zástupci obou smluvních stran.
6. Zhotovitel bere na vědomí, že jakékoliv vícepráce mohou být realizovány pouze v souladu s § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění.

#### **X. Předání díla**

1. Zhotovitel oznámí objednateli 7 dnů předem termín, kdy dílo bude dokončeno a připraveno k předání. O předání díla bude sepsán zápis o předání a převzetí, který podepíší zástupci obou smluvních stran a při kterém zhotovitel předá a objednatel převezme veškerou dokumentaci.
2. Pokud bude mít dílo vady a nedodělky, objednatel převezme dílo pouze s ojedinělými drobnými vadami, nebránícími užívání díla, ani jeho užívání podstatným způsobem funkčně nebo esteticky neomezují.
3. Objednatel považuje dílo za dokončené až dnem protokolárního převzetí díla bez vad a nedodělků, kdy tímto dnem začíná běžet záruční lhůta.

#### **XI. Smluvní pokuty**

1. V případě prodlení objednatele s úhradou faktury je zhotovitel oprávněn uplatnit vůči objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z fakturované částky za každý den prodlení.
2. Nedodrží-li zhotovitel termín zahájení díla dle této smlouvy, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení se zahájením plnění.
3. Při prodlení zhotovitele se splněním kteréhokoliv ze závazných termínů stanovených touto smlouvou je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení se splněním těchto termínů.
4. Při prodlení zhotovitele s předáním díla v termínu uvedeném v čl. III. této smlouvy je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s předáním díla
5. Při prodlení zhotovitele s odstraněním vad a nedodělků v termínech stanovených v zápise o předání, kdy tyto vady a nedodělky samy o sobě nebrání užívání díla, je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každý den prodlení s jejich odstraněním.
6. Při porušení povinností zhotovitele upravených touto smlouvou a porušování zákonných povinností je objednatel oprávněn uplatnit smluvní pokutu ve výši 500 Kč za každé jednotlivé porušení; jedná se zejména o porušení:
  - provádět pravidelný úklid po výkonu stavebních činností včetně čištění přilehlých ploch a komunikací;
  - skladování materiálu v rozporu s podmínkami BOZP;
  - likvidace a odvoz odpadu;



- neoprávněný pohyb pracovníků a vozidel mimo schválené vyhrazené prostory v rámci areálu;
  - prodlení se splnění kteréhokoliv se závazných termínů částí díla dle podrobného závazného harmonogramu výstavby (viz příloha smlouvy).
7. Smluvní pokuta za nevedení stavebního deníku nebo za nedostatečné vedení v rozporu s vyhláškou č. 499/2006 Sb. v platném znění je stanovena ve výši 1000 Kč/den do odstranění zjištěných nedostatků.
  8. Při porušení podmínky o mlčenlivosti je objednatel oprávněn uplatnit vůči zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 10 000 Kč.
  9. V případě porušení povinnosti dle čl. VIII. odst. 10. této smlouvy se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500 Kč, a to za každý zjištěný případ porušení těchto povinností.
  10. Sankce za nedodržování BOZP, požární ochrany a ochrany životního prostředí se řídí dle sazebníku pokut, který je přílohou č. 1 této smlouvy.
  11. Pokuty vzniklé vlivem stavební činnosti zhotovitele udělené objednateli budou převedeny na zhotovitele v plné výši a mohou být započteny proti neuhrazeným fakturám.
  12. Prokáže-li zhotovitel, že uložení smluvních pokut nezavinil, je objednatel oprávněn od jejich vymáhání ustoupit.
  13. Uplatněním smluvních pokut dle této smlouvy nejsou dotčeny nároky na náhradu škody, vzniklé z porušení smluvní povinnosti, a to v plné výši. Odstoupením od této smlouvy nezaniká nárok na úhradu smluvní pokuty.

## **XII. Odstoupení od smlouvy**

1. Odstoupit od této smlouvy lze v případech, kdy to stanoví zákon nebo tato smlouva. Smluvní strany se dohodly, že podstatným porušením smlouvy se rozumí zejména toto:
  - neplnění předmětu díla podle čl. I. této smlouvy;
  - zhotovitel neprovede dílo v patřičné kvalitě podle platných předpisů a norem;
  - zhotovitel je v prodlení s termínem dokončení díla o více než 5 kalendářních dnů;
  - zhotovitel bez vážných důvodů přerušil práce na díle na dobu delší než 5 kalendářních dnů;
  - zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle čl. VIII. odst. 9. této smlouvy.
2. Odstoupení od smlouvy lze provést pouze písemně s uvedením důvodu. Odstoupení od smlouvy nabývá účinnosti dnem doručení druhé straně. Smluvní strany jsou povinny provést vzájemné vypořádání ke dni odstoupení od smlouvy. Smluvní strana, která zapříčinila odstoupení od smlouvy, je povinna zaplatit druhé straně veškeré náklady a škody jí prokazatelně vzniklé v souvislosti s odstoupením od této smlouvy.

## **XIII. Závěrečná ustanovení**

1. Tato smlouva a práva a povinnosti z ní vzniklé se řídí zákonem č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů.



2. Smlouva nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Zhotovitel bere na vědomí, že uveřejnění smlouvy v tomto registru v plném znění zajistí objednatel.
3. Tato smlouva obsahuje úplné ujednání o předmětu smlouvy a všech náležitostech, které strany měly a chtěly ve smlouvě ujednat, a které považují za důležité pro závaznost této smlouvy. Žádný projev strany učiněný při jednání o této smlouvě ani projev učiněný po uzavření této smlouvy nesmí být vykládán v rozporu s výslovnými ustanoveními této smlouvy a nezakládá žádný závazek žádné ze stran.
4. Smlouvu lze měnit a doplňovat po dohodě smluvních stran formou vzestupně číslovaných elektronických dodatků k této smlouvě, podepsaných oběma smluvními stranami.
5. Smlouva je vyhotovena v elektronické podobě v jednom vyhotovení v českém jazyce s elektronickými podpisy obou smluvních stran v souladu se zákonem č. 297/2016 Sb., o službách vytvářejících důvěru pro elektronické transakce, ve znění pozdějších předpisů.
6. Smluvní strany prohlašují, že smlouvu přečetly, s jejím obsahem souhlasí, což stvrzují svými podpisy.

Přílohy:

- č. 1 – Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP
- č. 2 – Oceněný soupis prací, dodávek a služeb včetně výkazu výměr
- č. 3 – Harmonogram prací

V Praze

V Jablonci nad Nisou

Za objednatele:

Za zhotovitele:

---

Armádní Servisní, příspěvková organizace  
Ing. Martin Lehký  
ředitel

---

IPR Aqua s.r.o.  
[redacted]  
jednatel



## Sankce za porušení BOZP, PO a OŽP

Specifikace porušení předpisů	Právní předpis, plán BOZP	Rozsah krácení [Kč]
<b>1. Všeobecné závady</b>		
1.1. Nepoužívání stanovených pracovních prostředků, osobních ochranných pracovních prostředků a ochranných zařízení	Zák. 262/2006 Sb.	200 – 1000 / případ
1.2. Nepodrobení se zkoušce či prokázané požití alkoholu a jiných návykových látek	Zák. 262/2006 Sb.	500 – návrh koordinátora BOZP
1.3. Není vedena předepsaná a aktualizovaná dokumentace	Zák. 262/2006 Sb.	500
1.4. Neomluvená neúčast na školení	Zák. 262/2006 Sb.	300 – 800
1.5. Nedodržování právních a ostatních předpisů, pokynů zaměstnavatele / vyššího zhotovitele / koordinátora BOZP	Zák. 262/2006 Sb.	2000 – 10000
1.6. Nepřevzetí / nepředání rizik od podzhotovitele	Zák. 309/2006 Sb.	500
1.7. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů k zajištění BOZP	Plán BOZP	500 – 5000
<b>2. Povrchová pracoviště</b>		
2.1. Nesplnění ohlašovací povinnosti vůči koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Zák. 309/2006 Sb.	3000 – 5000
2.2. Neodstranění závad z kontrol BOZ (opakovaných), auditů, prověrek BOZ a kontrol SOD	Plán BOZP	2000 / závada
2.3. Nedodržování stanovených technologických a pracovních postupů, návodů k použití	Plán BOZP	500 – 1000
<b>3. Požární ochrana</b>		
3.1. Porušení povinností vyplývajících z předpisů o požární ochraně	Zák. 133/1985 Sb., Vyhl. 246/2001 Sb.	500 – 1000
3.2. Kouření nebo používání otevřeného ohně na místech, kde je to zakázáno	Zák. 262/2006 Sb., Zák. 133/1985 Sb.	300
3.3. Neoznámení vzniklého požáru koordinátorovi BOZP, investorovi či generálnímu zhotoviteli	Plán BOZP	10000
3.4. Porušení předpisů při provádění svářečských prací	Vyhl. 87/2000 Sb., čl. 4.8	3000 – 10000
3.5. Neudržování volných únikových cest, volného přístupu k rozvodným zařízením a hlavním uzávěrům a k prostředkům PO	Zák. 133/1985 Sb.	200 – 500
<b>4. OŽP</b>		
4.1. Konkrétní porušení právních a ostatních předpisů týkajících se OŽP	Zák. 185/2001 Sb.	500 – 5000
4.2. Neodstranění závad z kontrol	Plán BOZP	300 / závada



## Slepý stavební rozpočet

Název stavby:	VODÁRNA VELČÍ - ÚPRAVNA VODY PRO AREÁL VZ	Doba výstavby:	61	Objednatel:	ARMÁDNÍ SERVISNÍ, p.o.
Druh stavby:	PDPS - soutěžní rozpočet	Začátek výstavby:	01.02.2024	Projektant:	WATER DESIGN GROUP LTD
Lokalita:	VZ Velčí	Konec výstavby:	02.04.2024	Zhotovitel:	IPR Aqua s.r.o.
JKSO:	827	Zpracováno dne:	17.12.2023	Zpracoval:	

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč) Celkem	Cenová soustava
1	PS01		Technologie					
1	PS01		HSV					
1	PS01		Montáž potrubí a technologie					
1	1_PS01	01_PS01	Čerpadlo M3	kpl				/2023
			<i>RTS komentář: Čerpadlo samonasávací 4m3/hod 230V 1" (tlakování před filtrem)</i>					
2	1_PS01	02_PS01	Dávkovací čerpadlo M1+M2, chloman sodný	kpl				/2023
			<i>RTS komentář: Elektronické dávkovací čerpadlo s automatickým odvodušněním. Příslušenství: sací a výtlačné had</i>					
3	1_PS01	03_PS01	AT stanice s čerpadly M4+M5	kpl				/2023
			<i>RTS komentář: Sestava ATS s elektronickým řízením na konstantní tlak 4,8 m3/h, H 45m, 230V.</i>					
4	1_PS01	04_PS01	Expanzní nádrž na vodu	kpl				/2023
			<i>RTS komentář: Expanzní nádrž na vodu 35l 1,0MPa</i>					
5	1_PS01	05_PS01	PP-samonosná nádrž na vodu	kpl				/2023
			<i>RTS komentář: Samonosná zásobní nádrž na pitnou vodu s příslušným atestem 3m3</i>					
6	1_PS01	06_PS01	Potrubní materiál	kpl				/2023
7	1_PS01	07_PS01	Armatury, kompletní soubor dle specifikace	kpl				/2023
			<i>RTS komentář: Včetně technologie pro MO - průtokoměr</i>					
8	1_PS01	08_PS01	Filtr, sklolaminát kompletní soubor dle specifikace	kpl				/2023
9	1_PS01	09_PS01	Montáž technologického potrubí	hod				/2023
1	PS02		Elektroinstalace					
1	PS02		HSV					
1	PS02	21	Uzemění, hromosvod a elektroinstalace					
10	1_PS02	01_PS02	Elektronozvaděč RS+RM	kpl				/2023
11	1_PS02	02_PS02	Instrumentace	kpl				/2023
12	1_PS02	210810050RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 2,5 mm2 pevně uložený	m				RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně dodávky kabelu</i>					
13	1_PS02	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený	m				RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně dodávky kabelu</i>					
14	1_PS02	210810053RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený	m				RTS I / 2023
			<i>Varianta: včetně dodávky kabelu</i>					
15	1_PS02	210860224R00	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm pevně uložený	m				RTS I / 2023
16	1_PS02	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus				RTS I / 2023
17	1_PS02	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus				RTS I / 2023
18	1_PS02	210020311R00	Žlab kabelový s příslušen., 250/100 mm s víkem	m				RTS I / 2023
19	1_PS02	220111737R00	Uzemnění kabelu v rozvaděči	kus				RTS I / 2023
20	1_PS02	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 30 x 4 mm	m				RTS I / 2023
1	ST		<b>Stavební část</b>					
1	ST		HSV					
1	ST	27	Základy					
21	1_ST	271571111R00	Polštář základu ze šterkopisků třídného	m3				RTS I / 2023
22	1_ST	273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30	m3				RTS I / 2023
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oc</i>					
23	1_ST	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI	t				RTS I / 2023
			<i>RTS komentář: V poloze jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svitcích nebo plošně rovných sítí typu KA bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran</i>					zání nebo přivaření
1	ST	31	Zdi podpěrné a volné					
24	1_ST	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm	m2				RTS I / 2023
			<i>RTS komentář: Položka je kalkulována bez pomocného lešení a bez odsekání vadných cihel</i>					
1	ST	62	Úprava povrchů vnější					
25	1_ST	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou	m2				RTS I / 2023
26	1_ST	622474110R00	Reprofilace beton povrchů sanační maltou, tl.10 mm	m2				RTS I / 2023
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro lokální opravy betonových povrchů. Položka neobsahuje náklady na lešení</i>					
27	1_ST	622474135R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl 35 mm	m2				RTS I / 2023
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro lokální opravy betonových povrchů. Položka neobsahuje náklady na lešení</i>					
28	1_ST	612421728R00	Omitka vnitřní zdiva, MVC, hladká	m2				RTS I / 2023
29	1_ST	612409991RT2	Začištění om tek kolem oken,dveří apod.	m				RTS I / 2023
			<i>Varianta: s použitím suché maltové směsi</i>					
			<i>Poznámka: Na začištění použita suchá maltová směs</i>					
30	1_ST	784450020RAD	Malba ze směsi-polotovoraru, penetrace 1x, b lá 2x	m2				RTS I / 2023
			<i>Varianta: Práce a materiál.</i>					
31	1_ST	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách	m2				RTS I / 2023
32	1_ST	31171316.A	Kotva pro chem.kotvení-šroub RG M 16x190	kus				RTS I / 2023
			<i>RTS komentář: kotvení šroub RG M gvz pevnost ocele 5,8 kotevní šroub pro vnitřní montáž s chemickou patronou betonu s trhlinami i bez trhlin, plného i děrovaného zdiva a plynosilikátu v kombinaci s různými chemickými zkosněním a osazovacím šestihranem pro jednoduchou montáž s předdávkovanou chemickou patr patronou R</i>					řelny pro kotvení do evní šroub se užítí. Použit s
33	1_ST	31171803.A	Kotva chemická - ampule M16	kus				RTS I / 2023
			<i>RTS komentář: Chemické ampule pro kotvení do betonu.</i>					
34	1_ST	767990010RAD	Atypické ocelové konstrukce	kg				RTS I / 2023
35	1_ST	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní	m2				RTS I / 2023
36	1_ST	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email	m2				RTS I / 2023
37	1_ST	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m	t				RTS I / 2023



38	1_ST	998761101R00	Přesun hmot pro sklobetonové konstr., výšky do 6 m	t		RTS I / 2023
39	1_ST	61165642	Dveře protipožární plně 1-křídle 900 x 1970 mm	kus		RTS I / 2023
40	1_ST	766664211R00	Montáž dveří, oc. zárubeň, kavné 1kř. š. do 1m, MD	kus		RTS I / 2023
41	1_ST	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2	kus		RTS I / 2023
	1_ST	63	Podlahy a podlahové konstrukce			
42	1_ST	631312511RT6	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15	m3		RTS I / 2023
			Varianta: s polypropylénovými vlákny 0,6 kg / m3			
			RTS komentář: Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladu asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tloušťek do 5 cm se oceňují položkami souboru 63245-1031 až 1034 chodníků budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách. Pro zvýšení pevnosti vláknem. Položka je určena pro použití vláken Fibrecrete v délce 12 mm i 6 mm			potěry, výšky do 10 cm, betonový akapový zaplnění. Tyto náklady polypropylénová
	1_ST	89	Ostatní konstrukce a práce na trubním vedení			
43	1_ST	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300	úsek		RTS I / 2023
			RTS komentář: Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zko na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů, naplnění vzduchem, provedení zkoušky a vypuštění očištění pláště vaku [důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku [nafouknutí vaku n tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru [zajištění vaku proti vysunutí z potrubí hrozí slevčení a utržení vaku z tělesa! [přivázat vak lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku [vypuštění vaku (mírně zmačknout vnitřek rychlospojky šroubovákem) [opatrně vytažení vyfouknutých			kalkulovány náklady dné mechanické [opakovaná kontrola z kovovou výstuhou, [štění potrubí
44	1_ST	28611263.A	Trubka kanalizační KGEM SN 12 PVC 200x5,9x1000	kus		RTS I / 2023
45	1_ST	871373121R00	Montáž trub z plastu DN 200	m		RTS I / 2023
			RTS komentář: V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kar otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %			ým kroužkem v [eciřikaci. Ztratné se
46	1_ST	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop	t		RTS I / 2023
			RTS komentář: Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastí Platnost položky je omezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2t, pro největší dopra okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije s			drobných objektů. ovrchu nebo 15 m od
	1_ST	94	Lešení a stavební výtahy			
47	1_ST	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m	m2		RTS I / 2023
48	1_ST	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051	m2		RTS I / 2023
			Varianta: lešení pronajaté			
49	1_ST	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m	t		RTS I / 2023
	1_ST	95	Různé dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách			
50	1_ST	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních	m2		RTS I / 2023
			RTS komentář: Položka je určena pro vyčištění budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apo keramických podlah v přilehlých místnostech, chodbách a schodištích, umytí obkladů, schodů, vyčišt jiných zasklených a natíraných ploch a zařizovacích předmětů před předáním do užívání. Množství m podlaží, dané vnějším obrysem budovy. Plochy balkonů se přičítají. Sřešní plochy hal se světlíky ne nerozhoduje. Položka je určena za předkolaudační úklid.			hy, umytí dlažeb nebo mi, umytí a vyčištění [ plochy každého -1221. Výška podlaží
	1_ST	96	Bourání konstrukcí			
51	1_ST	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého	m3		RTS I / 2023
			RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 97			
52	1_ST	961022311R00	Bourání základů ze zdiva smíšeného	m3		RTS I / 2023
			RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se suti, která se oceňuje samostatně položkami souboru 97			
53	1_ST	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm	m		RTS I / 2023
54	1_ST	767900090RAB	Demontáž atypických ocelových konstrukcí	kg		RTS I / 2023
			Varianta: 50 - 100 kg/kus			
			RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou sut. Tyto náklady se oceňují individu			
55	1_ST	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm	m		RTS I / 2023
56	1_ST	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m	t		RTS I / 2023
			RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžiště skládky a půdorysné plochy objektu. V prostředek a složení			ložení suti na dopravní
57	1_ST	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm	t		RTS I / 2023
			RTS komentář: Položka je určena pro sut' o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).			
	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady			
	VRN		HSV			
	VRN		VORN - Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady			
	VRN	01VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce			
58	VRN	010001VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce	Soubor		RTS I / 2023
	VRN	03VRN	Zařízení staveniště			
59	VRN	030001VRN	Zařízení staveniště	Soubor		RTS I / 2023
	VRN	04VRN	Inženýrské činnosti			
60	VRN	043002VRN	Zkoušky a revize	Soubor		RTS I / 2023
61	VRN	040001VRN	Inženýrské činnosti	Soubor		RTS I / 2023

Poznámka:



## Slepý stavební rozpočet - Jen objekty celkem

Název stavby:	VODÁRNA VELCÍ - ÚPRAVNA VODY PRO AREÁL VZ	Doba výstavby: 61	Objednatel: ARMÁDNÍ SERVISNÍ, p.o.
Druh stavby:	PDPS - soutěžní rozpočet	Začátek výstavby: 01.02.2024	Projektant: WATER DESIGN GROUP LTD
Lokalita:	VZ Velcí	Konec výstavby: 45384	Zhotovitel: PR Aqua s.r.o.
JKSO:	827	Zpracováno dne: 45277	Zpracoval: ██████████

Objekt	Zkrácený popis	Náklady (Kč)
		Celkem
1_PS01	Technologie	887 948,00
1_PS02	Elektroinstalace	
1_ST	Stavební část	
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	
<b>Celkem</b>		<b>887 948,00</b>

Poznámka:



## Výkaz výměr

Název stavby:	VODÁRNA VELCÍ - ÚPRAVNA VODY PRO AREÁL VZ	Objednatel:	ARMÁDNÍ SERVISNÍ, p o.
Druh stavby:	PDPS - soutěžní rozpočet	Projektant:	WATER DESIGN GROUP LTD
Lokalita:	VZ Velcí	Zhotovitel:	PR Aqua s.r o.
Zpracoval:	██████████	Zpracováno dne:	45277

Č	Objekt	Kód	Zkrácený popis / Varianta	MJ	Množství	Potřebné množství
<b>1 PS01</b>			<b>Technologie</b>			
1	1_PS01	01_PS01	Čerpadlo M3 1	kpl	1,00	0,00
			<i>Včetně montážního materiálu a práce</i>		1,00	
			<i>RTS komentář: Čerpadlo samonasávací 4m3/hod 230V 1" (tlakování před filtrem)</i>			
2	1_PS01	02_PS01	Dávkovací čerpadlo M1+M2, chlornan sodný 2	kpl	2,00	0,00
			<i>Včetně montážního materiálu a práce</i>		2,00	
			<i>Součástí je dodávka kanystru+provozní náplň</i>		0,00	
			<i>RTS komentář: Elektronické dávkovací čerpadlo s automatickým odvzdušněním.Přislúšenství:sací a výtlačné hadičky,</i>			
3	1_PS01	03_PS01	AT stanice s čerpadly M4+M5 1	kpl	1,00	0,00
			<i>Včetně montážního materiálu a práce</i>		1,00	
			<i>RTS komentář: Sestava ATS s elektronickým řízením na konstatní tlak 4,8 m3/h, H 45m, 230V.</i>			
4	1_PS01	04_PS01	Expanzní nádrž na vodu 1	kpl	1,00	0,00
			<i>Včetně montážního materiálu a práce</i>		1,00	
			<i>RTS komentář: Expanzní nádrž na vodu 35l 1,0MPa</i>			
5	1_PS01	05_PS01	PP-samonosná nádrž na vodu 2	kpl	2,00	0,00
			<i>Včetně montážního materiálu a práce</i>		2,00	
			<i>1 ks pro surovou vodu</i>		0,00	
			<i>1 ks pro pitnou vodu</i>		0,00	
			<i>RTS komentář: Samonosná zásobní nádrž na pitnou vodu s příslušným atestem 3,0m3</i>			
6	1_PS01	06_PS01	Potrubií materiál 1	kpl	1,00	0,00
			<i>armatury komplet:</i>		1,00	
			<i>průtokoměr</i>	2 ks	0,00	
			<i>montážní nosník L300 mm</i>	17ks	0,00	
			<i>objímka závěsu D50</i>	10 ks	0,00	
			<i>kulový kohout DN 50</i>	11 ks	0,00	
			<i>kulový kohout DN 32</i>	3 ks	0,00	
			<i>zpětná klapka DN 50</i>	2 ks	0,00	
			<i>drobný montážní materiál</i>		0,00	
7	1_PS01	07_PS01	Armatury, kompletní soubor dle specifikace 1	kpl	1,00	0,00
			<i>Včetně montážního materiálu a práce</i>		1,00	
			<i>RTS komentář: Včetně technologie pro MO - průtokoměr</i>			
8	1_PS01	08_PS01	Filtr, sklolaminát kompletní soubor dle specifikace 1	kpl	1,00	0,00
			<i>Včetně montážního materiálu a práce</i>		1,00	
9	1_PS01	09_PS01	Montáž technologického potrubí 210	hod	210,00	0,00
			<i>materiál je oceněn samostatně</i>		210,00	
			<i>položka včetně nákladů na místo montáže</i>		0,00	
<b>1 PS02</b>			<b>Elektroinstalace</b>			
10	1_PS02	01_PS02	Elektorozvaděč RS+RM 1	kpl	1,00	0,00
			<i>hlavní rozvaděč, včetně zapojení:</i>		1,00	
			<i>Rozvodnice včetně příslušenství IP55 800x600x250</i>		0,00	
			<i>Výbava elektrovýzbroje rozvodnice s příslušenstvím a rozšířením</i>		0,00	
			<i>Stabilizovaný napájecí zdroj 230/24VDC 4,5A</i>		0,00	
			<i>Osazení, zapojení a kompletace rozvodnice</i>		0,00	
			<i>Uvedení do provozu, nastavení parametrů, práce měření a regulace</i>		0,00	
11	1_PS02	02_PS02	Instrumentace 1	kpl	1,00	0,00
			<i>2ks Regulátor tlaku rozsah 0-6 bar, přepínací kontakt 230V včetně šroubení</i>		1,00	
			<i>8ks Plovákový spínač hladiny, 230V, kabel titanex H07</i>		0,00	
			<i>Včetně montáže a drobného instalačního materiálu.</i>		0,00	
12	1_PS02	210810050RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 2,5 mm2 pevně uložený 43	m	43,00	0,00
			<i>podle kabelového listu</i>		43,00	
13	1_PS02	210810045RT1	Kabel CYKY-m 750 V 3 x 1,5 mm2 pevně uložený 19	m	19,00	0,00
			<i>podle kabelového listu</i>		19,00	
14	1_PS02	210810053RT1	Kabel CYKY-m 750 V 4 x 10 mm2 pevně uložený 25	m	25,00	0,00
			<i>podle kabelového listu</i>		25,00	
15	1_PS02	210860224R00	Kabel speciální JYTY s Al 14 x 1 mm pevně uložený 60	m	60,00	0,00
			<i>podle kabelového listu</i>		60,00	
16	1_PS02	210100001R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2 22	kus	22,00	0,00
					22,00	
17	1_PS02	210100003R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2 2	kus	2,00	0,00
			<i>přívodní kabel</i>		2,00	
18	1_PS02	210020311R00	Žlab kabelový s přísluš., 250/100 mm s v kem 14	m	14,00	0,00
			<i>materiál+montáž</i>		14,00	
19	1_PS02	220111737R00	Uzemnění kabelu v rozvaděči 22+2	kus	24,00	0,00
					24,00	
20	1_PS02	210220021RT1	Vedení uzemňovací v zemi FeZn do 120 mm2 včetně pásku FeZn 12	m	12,00	0,00
			<i>uzemění-práce a materiál</i>		12,00	
<b>1 ST</b>			<b>Stavební část</b>			
21	1_ST	271571111R00	Polštář základu ze štěrkopisku tříděného 2*0,3	m3	0,60	0,00
			<i>podklad pod fundamenty pro akumulační nádrže</i>		0,60	
22	1_ST	273313711R00	Beton základových desek prostý C 25/30 2*0,6	m3	1,20	0,00
					1,20	
			<i>RTS komentář: Položka obsahuje náklady na dodávku a uložení betonu do připravené konstrukce. Bednění se oceňuje samostatně.</i>			



23	1_ST	273362021R00	Výztuž základových desek ze svařovaných sítí KARI 0,15 RTS komentář: V položce jsou zakalkulovány náklady na dodání sítí ve svítících nebo plošně rovných sítí I, jejich uložení a případné stříhání a její vyvázání nebo přivaření bodovými svary. Položka neobsahuje ohýbání sítí do hran.	t	0,15 0,15	0,00
24	1_ST	319201311R00	Vyrovnání povrchu zdiva maltou tl.do 3 cm 2,5 místní opravy	m2	2,50 2,50	0,00
25	1_ST	938902122R00	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou 90 demontáž stávajících nádrží	m2	90,00 90,00	0,00
26	1_ST	622474110R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.10 mm 3,1 místní opravy	m2	3,10 3,10	0,00
27	1_ST	622474135R00	Reprofilace beton.povrchů sanační maltou, tl.35 mm 1,3 místní opravy	m2	1,30 1,30	0,00
28	1_ST	612421728R00	Omitka vnitřní zdiva, MVC, hladká 24+32,0 Vnitřní omítka dvouvrstvá, celkem min. 15mm. Materiál+práce.	m2	56,00 56,00 0,00	0,00
29	1_ST	612409991RT2	Začištění omítek kolem oken,dveří apod. 5 Okolo nových dveří. Poznámka: Na začištění použita suchá maltová směs	m	5,00 5,00	0,00
30	1_ST	784450020RA0	Malba ze směsi-polotovoraru, penetrace 1x, b lá 2x 24+32,0 Vnitřní malba objektu. Materiál+práce.	m2	56,00 56,00 0,00	0,00
31	1_ST	952902110R00	Čištění zametáním v místnostech a chodbách 36*2 dokončovací úklid v provozní budově	m2	72,00 72,00	0,00
32	1_ST	31171316.A	Kotva pro chem.kotvení-šroub RG M 16x190 8 kotvení rámu čerpadel kotevní šroub RG M gvz pevnost ocele 5.8 kotevní šroub pro vnitřní montáž s chemickou patronou nebo injektážní maltou. Hlavní výhody Schválený pro kotvení do betonu s trhlínami i bez trhlín, plného i děrovaného zdiva a plynosilikátu v kombinaci s různými chemickými patronami a injektážními maltami. Kotevní šroub se zkosením a osazovacím šestihranem pro jednoduchou montáž s předdávkovanou chemickou patronou. Galvanicky zinkovaná ocel pro vnitřní použití. Použití s patronou R	kus	8,00 8,00	0,00
33	1_ST	31171803.A	Kotva chemická - ampule M16 8 kotvení rámu čerpadel RTS komentář: Chemické ampule pro kotvení do betonu.	kus	8,00 8,00	0,00
34	1_ST	767990010RA0	Atypické ocelové konstrukce 37 pomocné konstrukce pro PS01 a PS02	kg	37,00 37,00	0,00
35	1_ST	783226100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí základní 1,8*1,01 nátěr pomocných konstrukcí	m2	1,82 1,82	0,00
36	1_ST	783225100R00	Nátěr syntetický kovových konstrukcí 2x + 1x email 1,8*1,01 nátěr pomocných konstrukcí	m2	1,82 1,82	0,00
37	1_ST	998767101R00	Přesun hmot pro zámečnické konstr., výšky do 6 m 0,03 pro zámečnické konstrukce	t	0,03 0,03	0,00
38	1_ST	998761101R00	Přesun hmot pro sklobetonové konstr., výšky do 6 m 0,1996 mimo zámečnické konstrukce	t	0,19 0,19	0,00
39	1_ST	61165642	Dveře protipožární plně 1-křídle 900 x 1970 mm 4 Včetně kování a zámků. Montáž kalkulovala samostatně.	kus	4,00 4,00 0,00	0,00
40	1_ST	76664211R00	Montáž dveří, oc. zárubeň, kyvné 1kf. š. do 1m, MD 1 Dveře kalkulovaly samostatně. Včetně zárubně.	kus	1,00 1,00 0,00	0,00
41	1_ST	968071126R00	Vyvěšení, zavěšení kovových křidel dveří nad 2 m2 1 demontáž	kus	1,00 1,00	0,00
42	1_ST	631312511RT6	Mazanina betonová tl. 5 - 8 cm C 12/15 11*0,1 oprava podlahy Položka je určena pro mazaninu hlazenou dřevěným hladítkem a to pro mazaninu krycí, popř. podkladní nebo vyrovnávací nebo plovoucí, pod potěry, výšky do asfaltu, pod podlahy. Mazaniny tloušťek do 5 cm se oceňují položkami souboru 63245-1031 až 1034 Vyrovnávací potěr. Položka je určena i pro betonový okapový chodníček budovy. Jeho podloží se oceňuje samostatně. V položce jsou zakalkulovány i náklady na vytvoření dilatačních spár v mazanině bez zaplnění. Tyto náklady se oceňují položkami souboru 63460 Zaplnění dilatačních spár v mazaninách. Pro zvýšení pevnosti mazaniny jsou použita do betonové směsi polypropylenová vlákna. Položka je určena pro použití lubrifikovaných polypropylenových vláken v délce 12 mm i 6 mm	m3	1,10 1,10	0,00
43	1_ST	892585111R00	Zabezpečení konců a zkouška vzduch. kan. DN do 300 1 zkouška kanalizace Položka je určena pro zabezpečení jakéhokoliv druhu potrubí v úseku mezi dvěma šachtami pro zkoušku těsnosti vzduchem. V položce jsou zakalkulovány náklady na osazení a odstranění dvou těsnících uzávěrů, naplnění vzduchem, provedení zkoušky a vypuštění vzduchu. Instalace vaku zahrnuje: {důkladné mechanické očištění pláště vaku {důkladné očištění vnitřku trubky v délce instalovaného vaku RTS komentář: {nafouknutí vaku na provozní tlak (max. tlak uveden v ceníku) }opakovaná kontrola tlaku ve vaku pomocí manometru nebo pistolového tlakoměru {zajištění vaku proti vysunutí z potrubí (zaklínit trámkem) - zvláště průtočné vaky z kovovou výstuhou, hrozi svlečení a utržení vaku z tělesa! {přivázat vak lanem za oko armatury vaku a šachetní stupačku (zajištění proti odplutí) }odzkoušení a vypuštění potrubí {vypuštění vaku (mírně zmáčknout vnitřek rychlospojky šroubovákem) }opatrné vytažení vyfouknutého vaku z potrubí	úsek	1,00 1,00	0,00
44	1_ST	28611263.A	Trubka kanalizační KGEM SN 12 PVC 200x5,9x1000 3*1 zaokrouhleno	kus	3,00 3,00	0,00
45	1_ST	871373121R00	Montáž trub z plastu DN 200 3 montáž kanalizačního potrubí V položce je uvažováno s jedním spojem na 6 m potrubí. Položka je určena pro montáž potrubí z kanalizačních trub z plastu těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %. V položce montáže potrubí nejsou zakalkulovány náklady na dodání trub; tyto náklady se oceňují ve specifikaci. Ztratné se doporučuje ve výši PVC 3 %, PE 1,5 %	m	3,00 3,00	0,00
46	1_ST	998276101R00	Přesun hmot, trubní vedení plastová, otevř. výkop 0,0153 pro kanalizační potrubí Položka je určena pro trubní vedení (vodovod nebo kanalizace) hloubené nebo ražené z trub z plastických hmot nebo sklolaninátových včetně drobných objektů. Platnost položky je omezena pro nejmenší skladovací plochu 50 m2 + 1,30 m2t, pro největší dopravní vzdálenost 15 m od hrany výkopu na povrchu nebo 15 m od okraje šachty k těžišti skládek na povrchu. V případech, kdy nejsou splněny tyto podmínky použije se příplatek - 6115 až - 6119	t	0,02 0,02	0,00
47	1_ST	941955003R00	Lešení lehké pomocné, výška podlahy do 2,5 m 35 modul	m2	35,00 35,00	0,00

				<i>vč. demontáže</i>		0,00			
48	1_ST	941941391R00	Příplatek za každý měsíc použití lešení k pol.1051 35*3	m2		105,00	0,00		
						105,00			
49	1_ST	998011002R00	Přesun hmot pro budovy zděné výšky do 12 m 4,63	t	<i>přenos</i>	4,63	0,00		
						4,63			
50	1_ST	952901221R00	Vyčištění průmyslových budov a objektů výrobních 25	m2	<i>pro demontáž starých nádrží</i>	25,00	0,00		
						25,00			
			<i>Položka je určena pro vyčištění budov a objektů výrobních, skladovacích, garáží, dílen nebo hal apod. s nespálnou podlahou - zametení 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 zařizovacích předmětů před předáním do užívání. Množství měrných jednotek se určuje v m2 půdorysné plochy každého podlaží, dané vnějším obrysem budovy. Plochy balkonů se přičítají. Střešní plochy hal se světlíky nebo okny se oceňují jako podlaží položkou -1221. Výška podlaží nerozhoduje. Položka je určena za předkldačdní úklid.</i>						
			<i>RTS komentář:</i>						
51	1_ST	961044111R00	Bourání základů z betonu prostého 11*0,2	m3	<i>bourací práce-podlaha</i>	2,20	0,00		
						2,20			
			<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979</i>						
52	1_ST	961022311R00	Bourání základů ze zdiva smíšeného 1,5	m3	<i>bourací práce-výměna dveří</i>	1,50	0,00		
						1,50			
			<i>RTS komentář: V položce není kalkulována manipulace se sutí, která se oceňuje samostatně položkami souboru 979</i>						
53	1_ST	970051200R00	Vrtání jádrové do ŽB do D 200 mm 3,2	m	<i>celková délka nových prostupů</i>	3,20	0,00		
						3,20			
54	1_ST	767900090RAB	Demontáž atypických ocelových konstrukcí 70	kg	<i>demontáž dveří a vevřejí</i>	70,00	0,00		
						70,00			
			<i>RTS komentář: V položce není kalkulován poplatek za skládku pro vybouranou suť. Tyto náklady se oceňují individuálně podle místních podmínek.</i>						
55	1_ST	970031160R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného do D 160 mm 1,6	m		1,60	0,00		
						1,60			
56	1_ST	979083117R00	Vodorovné přemístění suti na skládku do 6000 m 8,18	t	<i>Vybouraný beton a plast</i>	8,18	0,00		
						8,18			
			<i>RTS komentář: Pro volbu položky je rozhodující dopravní vzdálenost těžště skládky a půdorysné plochy objektu. V položce jsou zakalkulovány i náklady na naložení suti na dopravní prostředek a složení</i>						
57	1_ST	979990103R00	Poplatek za skládku suti - beton do 30x30 cm 8,18	t	<i>vybouraný beton a plast</i>	8,18	0,00		
						8,18			
			<i>RTS komentář: Položka je určena pro suť o velikosti kusu do 30x30 cm (technologický materiál určený k recyklaci).</i>						
	<b>VRN</b>		<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>						
58	VRN	010001VRN	Průzkumy, geodetické a projektové práce 1	Soubor	<i>průzkumy, projekt skutečného provedení</i>	1,00	0,00		
						1,00			
59	VRN	030001VRN	Zařízení staveniště 1	Soubor		1,00	0,00		
						1,00			
60	VRN	043002VRN	Zkoušky a revize 1	Soubor	<i>Včetně výchozí elektrorevize.</i>	1,00	0,00		
						1,00			
61	VRN	040001VRN	Inženýrské činnosti 1	Soubor		1,00	0,00		
						1,00			

Poznámka:



## Krycí list slepého rozpočtu

Název stavby:	<b>VODÁRNA VELCÍ - ÚPRAVNA VODY PRO AREÁL VZ</b>	Objednatel:	ARMÁDNÍ SERVISNÍ, p.o.	IČO/DIČ:	
Druh stavby:	PDPS - soutěžní rozpočet	Projektant:	WATER DESIGN GROUP LTD	IČO/DIČ:	06969658/
Lokalita:	VZ Velcí	Zhotovitel:	IPR Aqua s.r.o.	IČO/DIČ:	
Začátek výstavby:	01.02.2024	Konec výstavby:	45384	Položek:	61
JKSO:	827	Zpracoval:	[REDACTED]	Datum:	45277

### Rozpočtové náklady v Kč

A	Základní rozpočtové náklady	B	Doplnkové náklady	C	Náklady na umístění stavby (NUS)	
HSV	Dodávky		Práce přesčas	0,00	Zařízení staveniště	0
	Montáž		Bez pevné podl.	0,00	Mimostav. doprava	0
PSV	Dodávky		Kulturní památka	0,00	Územní vlivy	0
	Montáž				Provozní vlivy	0
"M"	Dodávky				Ostatní	0
	Montáž				NUS z rozpočtu	0
Ostatní materiál						
Přesun hmot a sutí						
ZRN celkem			DN celkem	0,00	NUS celkem	
			DN celkem z obj.	0,00	NUS celkem z obj.	
					VORN celkem	
					VORN celkem z obj.	

Základ 0%	0,00				
Základ 15%	0,00	DPH 15%	0,00	Celkem bez DPH	887 948,00
Základ 21%	887 948,00	DPH 21%	186 469,08	Celkem včetně DPH	1 074 417,08

Projektant	Objednatel	
Datum, razítko a podpis	Datum, razítko a podpis	

Poznámka:

### Týden od podpisu smlouvy

- Podpis smlouvy a předání staveniště
- Stavební úpravy
- Výroba technologie
- Instalace technologie
- Zprovoznění technologie
- Zaškolení obsluhy
- Dokumentace
- Předání

1 2 3 4 5 6 7 8



Milník  
Průběh

