

Smlouva o dílo

(dále jen „Smlouva“) ve smyslu § 44 odstavce 3 písmene a) zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů, uzavřená dle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „občanský zákoník“)

I. Smluvní strany

1. Skupinový vodovod Dobrochov

Sídlo: 798 07 Dobrochov 43
Statutární zástupce: Ota Tanhäuser, předseda svazku
IČ: 479 20 912
Bankovní spojení:
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických:

(dále jen „Zadavatel nebo Objednatel“)

2. VODASERVIS s.r.o.

Sídlo: Žďár nad Sázavou, Jamská 2362/53, PSČ 59101
Statutární zástupce: Ing. Martin Trnka
e-mail: obchod@vodaservis.cz
telefon: 566 620 587
fax: 566 620 587
IČ: 262 77 841
DIČ: CZ26277841
Bankovní spojení: ČSOB a.s., Pobočka Žďár nad Sázavou, č.ú. 175815682/0300
Osoba oprávněná jednat
ve věcech technických: Mgr. Martin Blažíček

(dle jen „Uchazeč“ nebo „Zhotovitel“)

II. Preambule

1. Tyto obchodní podmínky jsou vypracovány ve formě a struktuře návrhu smlouvy o dílo. Uchazeči do těchto obchodních podmínek pouze doplní údaje nezbytné pro vznik návrhu smlouvy (zejména vlastní identifikační údaje, cenu a případné další údaje, jejichž doplnění text obchodních podmínek předpokládá vyznačením prázdné žluté plochy) a následně takto doplněné obchodní podmínky předloží jako svůj návrh smlouvy na veřejnou zakázku.
2. Zhotovitel je držitelem příslušných živnostenských oprávnění potřebných k provedení díla a má řádné vybavení, zkušenosti a schopnosti, aby řádně a včas provedl dílo dle Smlouvy a je tak způsobilý splnit svou nabídku podanou v zadávacím řízení v režimu zákona č. 137/2006 Sb., o veřejných zakázkách, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), na zadání veřejné zakázky „**Úprava vody Dobrochov**“, kterou Objednatel vybral jako nabídku nejvhodnější. Zhotovitel prohlašuje, že je schopný dílo dle Smlouvy provést v souladu se Smlouvou za sjednanou cenu a že si je vědom skutečnosti, že Objednatel má značný zájem na dokončení díla, které je předmětem Smlouvy v čase a kvalitě dle Smlouvy. Zhotovitel tímto prohlašuje, že tato smlouva i veškeré Zhotovitelovo plnění a status je a bude po celou dobu plnění v souladu s nabídkou, kterou podal do veřejné zakázky „**Úprava vody Dobrochov**“.
3. Z těchto důvodů dohodly se smluvní strany na uzavření Smlouvy.

III. Předmět Smlouvy

1. Zhotovitel se Smlouvou zavazuje provést pro Objednatele řádně a včas, na svůj náklad a na své nebezpečí sjednané dílo dle článku IV. Smlouvy a Objednatel se zavazuje za řádně a včas provedené dílo (včetně přechodu vlastnictví díla na Objednatele) dílo zaplatit Zhotoviteli cenu ve výši a za podmínek sjednaných v článku VII. Smlouvy.
2. Zhotovitel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně a včas provede předmět díla dle Smlouvy, splní všechny ostatní povinnosti vyplývající ze Smlouvy a v souladu se zadávacími podmínkami stanovenými v zadávací dokumentaci a jejich přílohách. Předmět díla je specifikován zejména v těchto dokumentech. Zhotovitel je povinen provést kompletní předmět díla jak je stanoven ve všech relevantních dokumentech.
3. Objednatel splní závazek založený Smlouvou tím, že řádně provedené dílo převezme a zaplatí cenu díla.

IV. Specifikace díla

1. Předmětem Smlouvy a těchto obchodních podmínek je výstavba díla v rámci projektu s názvem: „**Úprava vody Dobrochov**“. Jedná se o novou vestavbu technologické linky úpravy vody. Stavba bude realizována ve stávající budově čerpací stanice Dobrochov. Podrobně je předmět veřejné zakázky popsán v projektové dokumentaci pro provádění stavby pro veřejnou zakázku „**Úprava vody Dobrochov**“ vypracované v červenci 2015 Ing. Janem Pelouškem (dále jen „projektová dokumentace“).
2. Součástí díla je zhotovení dokumentace skutečného provedení dokončeného díla.
3. Zhotovením díla se rozumí úplné, funkční a bezvadné provedení všech stavebních a montážních prací a konstrukcí, včetně dodávek potřebných materiálů a zařízení nezbytných pro řádné dokončení díla, dále provedení všech činností souvisejících s dodávkou stavebních prací,

konstrukcí a technologického vybavení, jejichž provedení je pro řádné dokončení díla nezbytné, včetně koordinační a kompletační činnosti celé stavby a zároveň zhotovení dokumentace skutečného provedení stavby.

4. Dle dohody smluvních stran je předmětem díla provedení všech činností, prací a dodávek obsažených a v projektové dokumentaci, a v nabídce vč. soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, a v zadávacích podmínkách veřejné zakázky (dále též „výchozí dokumenty“), které tvoří nedílnou součást Smlouvy, a to bez ohledu na to, v kterém z těchto výchozích dokumentů jsou uvedeny, resp. ze kterého z nich vyplývají. Dílo zahrnuje provedení, dodání a zajištění všech činností, prací, služeb, věcí a dodávek, nutných k realizaci díla, a zejména také:

- a) zajištění zařízení staveniště, a to podle potřeby na řádné provedení díla včetně jeho údržby, odstranění a likvidace,
- b) zabezpečení bezpečnosti žáků v průběhu provádění díla dostatečným způsobem, který schválí technický dozor investora,
- c) vyklizení staveniště a provedení závěrečného úklidu místa provedení díla vč. úklidu stavby (viz článek VI. – místo provádění díla) dle Smlouvy; uvedení pozemků a komunikací případně dotčených výstavbou do původního stavu,
- d) veškeré práce a dodávky související s bezpečnostními opatřeními na ochranu lidí a majetku (zejména chodců a vozidel v místech dotčených stavbou),
- e) provedení opatření při realizaci díla vyplývajících z umístění a návaznosti díla a zohledňující tyto skutečnosti:
 - i) komunikace a plochy v okolí místa provádění díla lze využít jako skládky materiálu po dohodě s Objednatelem,
 - ii) prostor místa provádění díla nelze bez dalšího opatření a předchozího písemného souhlasu Objednatele využít k umístění sociálního a hygienického zařízení Zhotovitele
 - iii) Zhotovitel provede i jiná opatření související s výstavbou, resp. provedením díla,
- f) dodání dokumentace skutečného provedení díla, včetně dokladové části ve dvou vyhotoveních v tištěné podobě a jedné elektronické podobě včetně poskytnutí majetkových práv k dokumentaci skutečného provedení díla na celou dobu jejich trvání objednateli bez omezení, zejména práva dokumentaci skutečného provedení stavby dále zpracovat a rozmnožovat,

Dokumentace skutečného provedení bude provedena podle následujících zásad:

Do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů a provozních souborů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla.

Části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“.

Každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem Zhotovitele.

U výkresů obsahujících změnu proti projektu pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou objednatele a její souhlasné stanovisko.

- g) projednání a zajištění zvláštního užívání komunikací a potřebných záborů veřejných ploch včetně úhrady vyměřených poplatků a nájemného,
- h) zajištění uložení stavební suti a ekologická likvidace stavebních odpadů a doložení dokladů o této likvidaci, včetně úhrady poplatků za toto uložení, likvidaci a dopravu,
- i) zajištění a provedení všech nutných zkoušek dle ČSN (případně jiných norem vztahujících se k prováděnému dílu včetně pořízení protokolů),
- j) zajištění atestů a dokladů o požadovaných vlastnostech výrobků ke kolaudaci (i dle zákona č. 22/1997 Sb. – prohlášení o shodě) a revizí veškerých elektrických zařízení s případným odstraněním uvedených závad,
- k) zajištění všech ostatních nezbytných zkoušek, atestů a revizí podle ČSN a případných jiných právních nebo technických předpisů platných v době provádění a předání díla, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a předepsaných technických parametrů díla,
- l) zajištění a splnění podmínek vyplývajících z územního rozhodnutí a jiných dokladů,
- m) vypracování manipulačních, provozních řádů pro bezvadné provozování díla, návodů k obsluze, návodů na provoz a údržbu díla v českém jazyce a ve trojím vyhotovení v tištěné podobě a v jednom vyhotovení v elektronické podobě,
- n) zajištění přechodného dopravního značení k dopravním omezením včetně jeho neustálé aktualizace dle skutečného průběhu stavby,
- o) zajištění bezpečné a plynulé dopravy v rámci výstavby, včetně nákladů spojených s případnými průjezdy a opatřeními vozidel integrovaného záchranného systému,
- p) práce spojené s odstraněním případných překážek, betonů a konstrukcí, které nemohl projektant předvídat,
- q) uvedení všech povrchů dotčených stavbou do původního stavu (komunikace, chodníky, zeleň, oplocení, příkopy, propustky apod.),
- r) protokolární převzetí případných dotčených pozemků od vlastníků před započítím výstavby a jejich následné uvedení do původního stavu, včetně následného protokolárního předání zpět do rukou vlastníka,
- s) pojištění stavby a osob dle této smlouvy,

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

5. Dílo bude provedeno s potřebnou péčí v rozsahu, způsobem a v jakosti stanovené Smlouvou, zejména všemi výchozími dokumenty včetně případných změn dodatků a doplňků sjednaných stranami nebo vyplývajících z rozhodnutí příslušných orgánů. Při zhotovení stavby bude Zhotovitel postupovat rovněž v souladu s prováděcí projektovou dokumentací odsouhlasenou a předanou Objednatelem.

6. Jakékoliv vícepráce, které budou realizovány v rámci zakázky, musí být zadány v souladu se zákonem. V rámci úprav nad rámec varianty nejde o více práce z důvodu nehrzení těchto úprav z veřejných prostředků.

7. 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.

8. Není-li ve Smlouvě uvedeno jinak, není Zhotovitel oprávněn ani povinen provést jakoukoliv změnu díla bez písemné dohody s Objednatelem ve formě písemného dodatku.

9. Součástí plnění Zhotovitele dle Smlouvy a průkazem řádného provedení díla či jeho části je organizace, provedení a doložení úspěšných výsledků potřebných individuálních, komplexních, garančních zkoušek díla a organizace event. zkušebního provozu a požadavků orgánů státního stavebního dohledu, příp. jiných orgánů příslušných ke kontrole staveb. Provádění dohodnutých zkoušek díla či jeho části se řídí:

- a) Smlouvou,
- b) podmínkami stanovenými ČSN,
- c) projektovou dokumentací, a
- d) obecně závaznými metodikami a doporučeními výrobců komponentů a technologií použitých při výstavbě, neodporují-li platným ČSN.

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

V. Doba plnění

1. Zhotovitel se zavazuje celé dílo řádně provést, dokončit a předat ve lhůtě sjednané Smlouvou, nejpozději do 3 měsíců od protokolárního předání výzvy k zahájení plnění Zhotoviteli. Splnění této doby (provedení díla dle § 2604 občanského zákoníku) je zajištěno smluvní pokutou sjednanou Smlouvou.

2. K zahájení prací bude Zhotovitel vyzván písemně Objednatelem. Zhotovitel je povinen řádně zahájit práce nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy. Zhotovitel bude písemně vyzván k převzetí staveniště.

3. Zhotovitel splní svou povinnost provést dílo jeho řádným dokončením, protokolárním předáním předmětu díla Objednateli. **Dílo se považuje za dokončené, pokud nevykazuje žádné vady a nedodělky, kromě ojedinělých drobných vad, které samy o sobě, ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují.**

4. K řádnému dokončení díla se vyžadují také další plnění dle Smlouvy, zejména dodání dokumentace a dalších dokladů vyžadovaných Smlouvou v průběhu provádění díla či při jeho předání, a to vše ve dvou vyhotoveních.

5. Bez písemného souhlasu Objednatele nesmí být použity jiné materiály, technologie nebo změny proti projektové dokumentaci. Současně se Zhotovitel zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, o kterém je v době jeho užití známo, že je škodlivý. Pokud tak Zhotovitel učiní, v plném rozsahu odpovídá za vzniklou škodu a je povinen na písemné vyzvání Objednatele provést ihned nápravu a veškeré náklady s tím spojené nese

Zhotovitel. Stejně tak se Zhotovitel zavazuje, že k realizaci nepoužije materiály, které nemají požadovanou certifikaci.

6. Smluvní strany se dohodly, že celková doba provedení díla se prodlouží o dobu, po kterou nemohlo být dílo prováděno v důsledku okolností vylučujících odpovědnost ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy již byl Zhotovitel v prodlení s plněním své povinnosti nebo vznikla v důsledku hospodářských či organizačních poměrů Zhotovitele.

7. Pokud v důsledku okolností, které nemůže ovlivnit ani Objednatel ani Zhotovitel (např. archeologický průzkum) dojde k situaci, že termín provedení díla (dle čl. V. odst. 1) nebude možné dodržet, prodloužuje se termín provedení díla o dobu, po kterou trvá překážka, pro kterou nelze plnění díla provádět. Prodloužení termínu provedení díla bude v tomto případě řešeno formou písemného dodatku ke Smlouvě.

VI. Místo plnění

1. Místem plnění smlouvy je **je katastrální území Dobrochov, parcelní číslo 451/3, 451/6.**

VII. Cena za provedení díla

1. Cena za zhotovení předmětu smlouvy je stanovena dohodou smluvních stran na základě cenové nabídky Zhotovitele, zpracované na základě projektové dokumentace pro veřejnou zakázku „**Úprava vody Dobrochov**“ včetně soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr předaných objednatelům činí celkem:

Cena bez DPH	2.806.400,- Kč
DPH	589.344,- Kč
Cena včetně DPH	3.395.744,- Kč

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

2. Objednatel nebudou na Cenu za provedení díla poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla.

3. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že po zahájení stavby je Zhotovitel povinen provést s Objednatelům koordinační schůzku, kde budou ujasněny požadavky na vystavení faktur a výstupy tohoto jednání bude Zhotovitel povinen akceptovat.

4. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou služby skutečně poskytnuté v příslušném kvartálu. Za datum uskutečnění dílčího zdanitelného plnění prohlašují poslední den každého třetího kalendářního měsíce. Dílčí, kvartální, daňové doklady budou propláceny Zhotoviteli celkem.

5. Po ukončení každých třech kalendářních měsíců předá Zhotovitel Objednatelům daňový doklad (fakturu) ve dvou provedeních, k nimž musí být připojen zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v rámci jednotlivého celku v členění po položkách dle výkazu

výměr oceněný v souladu se Smlouvou odsouhlasený Technickým dozorem Objednatele. Zhotovitel je oprávněn účtovat daňovým dokladem za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu písemně odsouhlaseném technickým dozorem. Cenu neodsouhlasených prací a dodávek je Zhotovitel oprávněn účtovat jen po písemné dohodě s Objednatelem, jinak na základě pravomocného soudního rozhodnutí, které potvrdí jeho nárok.

6. Fakturovat lze pouze za skutečně řádně provedené práce poté, co došlo k odsouhlasení oprávněnosti vystavení faktury (věcné správnosti). Zhotovitel předloží Objednateli a odbornému dozoru určenému Objednatelem vždy nejpozději do pátého dne následujícího kalendářního měsíce **zjišťovací protokol**. Zjišťovací protokol předá Zhotovitel Objednateli i v elektronické podobě ve formátu *.xls, *.xlsx. Po odsouhlasení Objednatelem a odborným dozorem (Objednatel a odborný dozor se vyjádří do pěti dnů po předání zjišťovacího protokolu) vystaví **fakturu s obvyklými náležitostmi, jejíž nedílnou součástí musí být zjišťovací protokol a soupis provedených stavebních prací dodávek a služeb**. Bez tohoto zjišťovacího protokolu a položkového rozpočtu je faktura neplatná. Datem zdanitelného plnění je poslední den příslušných třech kalendářních měsíců. Zhotovitel je povinen dle ust. § 92a zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, ve znění pozdějších předpisů, vystavit daňový doklad s náležitostmi dle § 29 tohoto zákona o dani z přidané hodnoty (dále jen „daňový doklad“). Zhotovitel je povinen vystavit a doručit Objednateli daňový doklad nejpozději do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Práce budou uhrazeny na základě odsouhlaseného zjišťovacího protokolu provedených a odsouhlasených prací až do celkové výše **90%** sjednané ceny díla. Zbývající část, tj. **10%** ze sjednané ceny (tzv. pozastávka), uhradí Objednatel Zhotoviteli po předání a převzetí díla a po odstranění vad a nedodělků zjištěných při přijímacím řízení.

8. Do patnácti dní po řádném protokolárním předání a převzetí (odevzdání) díla bude Zhotovitelem vystaven daňový doklad – konečná faktura (vyúčtování Ceny za provedení díla). Konečná faktura bude vystavena se splatností 30 (slovy: šedesát) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli.

Konečná faktura musí mimo výše uvedené náležitosti (bod 7) obsahovat:

- výslovný název „konečná faktura“,
- celkovou sjednanou cenu bez DPH,
- soupis všech uhrazených faktur bez DPH,
- částku zbývající k úhradě bez DPH

Bez kterékoliv z těchto výše uvedených náležitostí je konečná faktura neplatná.

9. Splatnost daňových dokladů je smluvními stranami dohodnuta na 30 (slovy: třicet) kalendářních dnů ode dne řádného předání faktury Zhotovitelem Objednateli. Zhotovitel je povinen vystavit a doručit fakturu Objednateli do 10 pracovních dnů ode dne uskutečnění zdanitelného plnění. Pokud bude faktura Objednateli doručena později, přiměřeně se prodlužuje lhůta k úhradě takové faktury. Zároveň se Zhotovitel zavazuje, že splatnost faktur mezi Zhotovitelem a jeho subdodavatelem nebude delší než 60 dnů. Daňový doklad se v souladu s § 1957 odst. 1 občanského zákoníku považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty účtovaná částka ve výši odsouhlasené Objednatelem připsána ve prospěch účtu Zhotovitele uvedeného v záhlaví Smlouvy.

10. Nedojde-li mezi oběma stranami k dohodě při odsouhlasení množství nebo druhu provedených prací, je Zhotovitel oprávněn fakturovat pouze práce, u kterých nedošlo k rozporu. Pokud bude faktura Zhotovitele obsahovat i práce, které nebyly Objednatelem odsouhlaseny, je Objednatel oprávněn uhradit pouze tu část faktury, se kterou souhlasí. Na zbývající část faktury

nemůže Zhotovitel uplatňovat žádné majetkové sankce vyplývající z peněžitého dluhu Objednatele.

11. Faktura bude obsahovat pojmové náležitosti daňového dokladu stanovené zákonem č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění, a zákonem č. 563/1991 Sb., o účetnictví, v platném znění. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat správné údaje či bude neúplný, je Objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti Zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad opravit, event. vystavit nový daňový doklad. Lhůta splatnosti počíná v takovém případě běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu Objednateli.

12. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny za provedení díla, jestliže písemně neoznámí nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny bez zbytečného odkladu poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Samotné toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny, které je možné pouze za podmínek daných Smlouvou, a to na základě předem uzavřeného písemného dodatku k této Smlouvě.

13. Cenu za provedení díla lze měnit (dodatkem ke smlouvě na základě dohody smluvních stran) pouze za následujících podmínek:

- při změnách díla vynucených nepředvídatelnými okolnostmi, které nemohla žádná ze smluvních stran ovlivnit.

14. Veškeré vícepráce, změny, doplňky nebo rozšíření, které budou realizovány v souladu se smlouvou o dílo a zákonem č. 137/2006 Sb., v.z.p.p., musí být vždy před jejich realizací písemně odsouhlaseny Objednatelem včetně jejich ocenění (dodatkem ke smlouvě). Pokud Zhotovitel provede některé z těchto prací bez tohoto písemného souhlasu Objednatele a dodatku smlouvy o dílo, budou tyto považovány za součást díla a Objednatel má právo odmítnout jejich úhradu.

15. Zhotoviteli zaniká jakýkoliv nárok na zvýšení ceny, jestliže písemně neoznámí Objednateli nutnost jejího překročení a výši požadovaného zvýšení ceny ihned poté, kdy se ukázalo, že je zvýšení ceny nevyhnutelné. Toto písemné oznámení však nezakládá právo Zhotovitele na zvýšení ceny. Zvýšení ceny je možné pouze za podmínek daných smlouvou o dílo a na základě dodatku ke smlouvě o dílo, a to před provedením příslušných prací.

16. K nabídkové ceně se nevztahují ustanovení o nadstandardech, dle této smlouvy. Tyto nadstandarty nejsou vynakládáním veřejných prostředků, jde pouze o samostatné smlouvy mezi zhotovitelem a soukromými osobami.

VIII. Součinnost smluvních stran

1. Smluvní strany se zavazují vyvinout veškeré úsilí k vytvoření potřebných podmínek pro realizaci díla dle podmínek stanovených Smlouvou, které vyplývají z jejich smluvního postavení. To platí i v případech, kde to není výslovně stanoveno ustanovením Smlouvy.

2. Pokud jsou kterékoli ze smluvních stran známy skutečnosti, které jí brání nebo budou bránit, aby dostala svým smluvním povinností, sdělí tuto skutečnost neprodleně písemně druhé smluvní straně. Smluvní strany se dále zavazují neprodleně odstranit v rámci svých možností všechny okolnosti, které jsou na jejich straně a které brání splnění jejich smluvních povinností.

3. Zhotovitel se zavazuje, že na základě skutečností zjištěných v průběhu plnění povinností dle Smlouvy navrhne a provede opatření směřující k dodržení podmínek stanovených Smlouvou pro naplnění Smlouvy, k ochraně Objednatele před škodami, ztrátami a zbytečnými výdaji a že

poskytne Objednateli, zástupci Objednatele jednajícímu ve věcech technických a jiným osobám zúčastněným na provádění díla veškeré potřebné doklady, konzultace, pomoc a jinou součinnost.

IX. Práva a povinnosti stran

1. Zhotovitel prohlašuje, že se plně seznámil s rozsahem a povahou díla s místem provádění stavby, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky 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 do uzavření Smlouvy, že je shledal vhodnými a dostatečnými, že sjednané podmínky pro provádění díla včetně ceny a doby provedení zohledňují všechny vpředu uvedené podmínky a okolnosti jakož i ty, 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 po uzavření Smlouvy nebo z nich nevyplývaly. Zhotovitel na základě výše uvedeného prohlašuje, že s použitím těchto všech znalostí zkušeností, podkladů a pokynů splní závazek založený Smlouvou včas a řádně, za sjednanou cenu, aniž by podmiňoval splnění závazku poskytnutím jiné než dohodnuté součinnosti. Jestliže se později v průběhu provádění díla bude Zhotovitel dovolávat nevhodnosti pokynů nebo věcí předaných Objednatелеm, bylo pro tento případ dohodnuto, že je povinen prokázat, že tuto nevhodnost nemohl zjistit do uzavření Smlouvy, jinak odpovídá za vady díla způsobené nevhodností, jako kdyby nesplnil povinnost dle § 2594 občanského zákoníku na nevhodnost upozornit.

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

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

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

3. Objednatel je oprávněn:

- a) sám či prostřednictvím třetí osoby provádět cenovou kontrolu v průběhu provádění díla a uvádění dokončeného díla do provozu a kontrolu provádění

závěrečného vyúčtování díla; všichni účastníci Smlouvy jsou povinni vytvářet dostatečné podmínky pro provádění cenové kontroly,

b) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní Technický dozor investora a v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny dle projektu, technických norem a jiných právních předpisů a v souladu s rozhodnutím orgánů veřejné správy; na nedostatky při provádění díla upozorní zápisem ve stavebním deníku. **Technický dozor nesmí provádět Zhotovitel ani osoba s ním propojená.** Osoba vykonávající kontrolně-technický dozor je oprávněna dát pracovníkům Zhotovitele příkaz k přerušení prací na provedení díla, je-li ohrožena bezpečnost prováděné stavby, život nebo zdraví osob pracujících na stavbě při provádění díla či třetích osob,

c) sám či prostřednictvím třetí osoby vykonávat v místě provádění díla vlastní výkon činnosti koordinátora BOZP, v jeho průběhu zejména sledovat, zda jsou práce prováděny v souladu s právními předpisy týkajícími se bezpečnosti práce, hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.

4. Při podpisu smlouvy Zhotovitel předá Objednateli harmonogram postupu prací, který bude přílohou této Smlouvy a její nedílnou součástí.

5. Termíny a náplň běžných kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel v harmonogramu postupu prací při provádění díla, a to do sedmi dnů ode dne, kdy bude Objednateli předán harmonogram postupu prací při provádění díla. Termíny a náplň mimořádných kontrol prováděných Objednatelem vyznačí Objednatel ve stavebním deníku, a to alespoň jeden den předem.

6. Zhotovitel se zavazuje ke spolupůsobení při výkonu finanční kontroly dle § 2 písm. e) zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole, ve znění pozdějších předpisů. Stejně tak je Zhotovitel povinen uchovávat veškerou dokumentaci a doklady týkající se předmětu díla (tj. zejména originál smlouvy včetně jejích případných dodatků a jejich příloh, veškeré originály dokladů a originály projektové dokumentace a dalších dokumentů souvisejících s realizací stavby.

7. Zhotovitel není oprávněn převést nebo jakkoli přenést svoje práva a povinnosti ze smlouvy o dílo vyplývající na jinou osobu, to bude posuzováno jako podstatné porušení této smlouvy ze strany Zhotovitele.

8. Zhotovitel se zavazuje, že nezastaví pohledávky, které bude mít vůči Objednateli ze smlouvy o dílo a ani s nimi nebude manipulovat jiným způsobem. Pokud by Zhotovitel porušil tento svůj závazek, bude tato skutečnost posuzována jako porušení smlouvy o dílo Zhotovitelem podstatným způsobem se všemi důsledky, včetně možnosti pro Objednatele od tohoto smluvního vztahu odstoupit. Za porušení závazku Zhotovitele uvedeného ve větě první tohoto bodu je Objednatel oprávněn Zhotoviteli vyúčtovat smluvní pokutu ve výši **500.000 Kč**.

X. Stavební deník

1. Stavební deník bude členěn do jednotlivých větví.

2. Zhotovitel se zavazuje ode dne předání staveniště (viz článek XI. Smlouvy) Objednatelem Zhotoviteli vést stavební deník alespoň v jednom originále a dvou průpisech dle ust. § 157 stavebního zákona. Na stavbě bude veden pouze jeden stavební deník, vedený Zhotovitelem a budou v něm zaznamenávány veškeré skutečnosti o průběhu všech prací, včetně prací

subdodavatelů. Do stavebního deníku bude Zhotovitel zapisovat všechny skutečnosti stanovené zákonem a současně všechny skutečnosti rozhodné pro plnění podmínek Smlouvy a změny harmonogramu postupu prací. Stavební deník bude uložen na staveništi a bude oběma stranám kdykoliv přístupný v době přítomnosti jakýchkoli osob na staveništi. Originál stavebního deníku předá Zhotovitel při převjímacím řízení Objednateli.

3. Stavební deník dle předchozího odstavce Smlouvy vede Zhotovitelem pověřená osoba – stavbyvedoucí Ing. Ladislav Jindra, č. autorizace 1004866. V případě změny osoby Zhotovitelem pověřené k vedení stavebního deníku musí být tato skutečnost bezodkladně uvedena ve stavebním deníku.

4. 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.

5. Denní záznamy se do stavebního deníku zapisují tak, že se píší do knihy s očíslovanými listy jednak pevnými, jednak perforovanými pro dva oddělitelné průpisy. Perforované listy se očísloují shodně s listy pevnými. Denní záznamy oprávněná osoba zapisuje čitelně v den, kdy byly práce provedeny nebo kdy nastaly skutečnosti, které jsou předmětem zápisu. V denních záznamech nesmí být vymezena volná místa.

6. Zhotovitel se zavazuje na základě žádosti zástupce Objednatele bezodkladně předávat Objednateli úplné kopie zápisů ze stavebního deníku.

7. Zápisy v deníku nepředstavují ani nenahrazují dohody smluvních stran či zvláštní písemná prohlášení kterékoliv ze smluvních stran, která dle Smlouvy musí učinit a doručit druhé ze smluvních stran.

XI. Staveniště a jeho zařízení

1. Objednatel protokolárně předá Zhotoviteli staveniště. Zhotovitel zahájí stavební práce ihned po protokolárním předání výzvy k zahájení plnění. O předání staveniště Objednatel Zhotoviteli bude sepsán písemný protokol, který bude vyhotoven ve dvou stejnopisech, z nichž každá smluvní strana obdrží po jednom stejnopise, a podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Staveništěm se pro účely Smlouvy rozumí místo určené ke zhotovení díla, které je vymezeno v článku VI a projektové dokumentaci. Způsob napojení na zdroj vody, plynu a elektřiny zajistí Zhotovitel se správcem sítí.

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 předáno 1 paré tištěné + 1 vyhotovení elektronické projektové dokumentace dle Smlouvy. K předání staveniště dojde na výzvu po podpisu Smlouvy.

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 mezi deponii materiálu, a to i vytěženého, přičemž náklady s plněním tohoto závazku jsou zahrnuty v ceně díla.

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 veškerého osvětlení a zábran potřebných pro průběh prací, bezpečnostních a dopravních opatření pro ochranu staveniště, materiálů a techniky vnesených Zhotovitelem na staveniště, jakož i odpovědnost za zajištění opatření pro zabezpečení bezpečnosti silničního provozu v souvislosti s omezeními spojenými s realizací díla a za osazení případného dopravního značení; a
- c) provedení veškerých odpovídajících úkonů k ochraně životního prostředí na staveništi i mimo ně a k zabránění vzniku škod znečištěním, hlukem, nebo z jiných důvodů vyvolaných a způsobených provozní činností Zhotovitele, likvidaci a uskladňování veškerého odpadu, vznikajícího při činnosti Zhotovitele v souladu s právními předpisy.

5. Zhotovitel až do konečného odevzdání staveniště Objednateli po ukončení prací zodpovídá za bezpečné zajištění staveniště vůči okolnímu provozu a chodcům.
6. Zhotovitel po celou dobu realizace díla zodpovídá za zabezpečení staveniště dle podmínek vyhlášky Českého úřadu bezpečnosti práce. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob v prostoru staveniště a zabezpečí jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami. Dále se Zhotovitel zavazuje dodržovat hygienické předpisy.
7. Zhotovitel zajišťuje přípravu staveniště, zařízení staveniště, včetně zajištění energií potřebných k provádění prací dle Smlouvy na vlastní účet.
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. Ke dni odevzdání 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.
10. Zhotovitel je povinen poskytnout Objednateli a případně osobám vykonávajícím funkci Technického dozoru, Autorského dozoru, Koordinátora BOZP a dalším oprávněným osobám přístup na Staveniště, dále samostatné provozní prostory a zařízení nezbytné pro výkon jejich funkce při realizaci díla (např. el. připojení pro PC, samostatné WC).

XII. Podmínky provádění díla

1. Objednatel je v souladu s § 2592 občanského zákoníku oprávněn dávat Zhotoviteli pokyny k upřesnění nebo určení způsobu provádění díla, pokud tak neučiní, postupuje Zhotovitel ve věcech realizace stavby zcela samostatně.
2. Kvalita Zhotovitelem uskutečněného plnění musí odpovídat veškerým požadavkům uvedených v normách vztahujících se k plnění, zejména pak v ČSN, ČSN EN a ČSN OHSAS. Zhotovitel je povinen dodržet při provádění díla veškeré platné právní předpisy, jakož i všechny podmínky určené Smlouvou. Dílo bude provedeno v souladu se zákonem č. 183/2006 Sb., stavební zákon, 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, předloženo Zhotovitelem prohlášení o shodě. Práce a dodávky budou dále provedeny v souladu s českými hygienickými, protipožárními, bezpečnostními předpisy a dalšími souvisejícími předpisy.

3. Pro dílo použije Zhotovitel jen materiály a výrobky nejvyšší kvality, které mají takové vlastnosti, aby po dobu předpokládané existence díla byla, při běžné údržbě, zaručena požadovaná mechanická pevnost a stabilita, požární bezpečnost, hygienické požadavky, ochrana zdraví a životního prostředí, bezpečnost při užívání, ochrana proti hluku, úspora energie. Jakékoliv změny či odchylky od materiálu uvedeného v oceněném výkazu výměr je možno provádět pouze po předchozím písemném odsouhlasení Objednatelem, v tomto případě nestačí pouze souhlas osoby vykonávající technický dozor stavby.

4. Zhotovitel je povinen při provádění díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace stavby a další dokumentace a dokumentů, podle kterých je dle Smlouvy vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen dílo včetně prováděcí projektové dokumentace zhotovit, zejména prověřovat, zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, pravidly, regulacemi a normami, a to před započítím prací, výkonů a služeb na díle a je povinen neprodleně písemně na nevhodnost dokumentů upozornit Objednatele ve smyslu ust. § 2594 občanského zákoníku. 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 subdodavatele), které v souladu se Smlouvou použije ke splnění svého závazku.

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

a) v co nejmenší míře omezovalo užívání místa provádění díla vymezeného v článku VI. Smlouvy, veřejných prostranství či jiných okolních dotčených pozemků či staveb; a

b) neobtěžovalo třetí osoby a okolní prostory zejména hlukem, pachem, emisemi, prachem, vibracemi, exhalacemi a zastíněním nad míru přiměřenou poměrům; a

c) nemělo nepříznivý vliv na životní prostředí, včetně minimalizace negativních vlivů na okolí výstavby; a

d) bylo zabezpečeno pro činnost každé profese odborným dozorem Zhotovitele, který bude garantovat dodržování technologických postupů. Totéž platí pro práce subdodavatelů. Odbornou úroveň realizovaného díla jako celku zabezpečí Zhotovitel odpovědnou osobou – autorizovanou osobou v oboru „Pozemní stavby“ ve smyslu zákona č. 360/1992 Sb., o výkonu povolání autorizovaných architektů a o výkonu povolání autorizovaných inženýrů a techniků činných ve výstavbě, v platném znění. Tato odpovědná osoba potvrdí stavební deník před zahájením prací na provedení díla a po dokončení díla otiskem svého autorizačního razítka a připojením vlastnoručního podpisu. Zhotovitel zabezpečí, že odborné práce a činnosti, která nemá zapsány ve svém obchodním rejstříku nebo živnostenském listě, provede subdodavatel s odpovídající odbornou způsobilostí. Doklady o odborné způsobilosti subdodavatele předloží Zhotovitel Objednateli před zahájením prací.

6. Zhotovitel na sebe přejímá odpovědnost a ručení za škody způsobené všemi osobami zúčastněnými na provádění díla na zhotovovaném díle po celou dobu provádění díla, tzn. do dokončení a převzetí díla Objednatelem, stejně tak za škody způsobené svou činností

Objednateli nebo třetí osobě na majetku tzn., že v případě jakéhokoliv narušení či poškození majetku (např. vjezdů, plotů, objektu, prostranství, inženýrských sítí) je povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak finančně uhradit.

XIII. Subdodavatelé

1. Zhotovitel v souladu s § 2589 občanského zákoníku provede dílo osobně.
2. Zhotovitel bude v souladu s § 1935 občanského zákoníku odpovídat za práci provedenou subdodavatelem tak, jako by ji provedl sám.
3. Zhotovitel si je vědom povinnosti Objednatele (jakožto Zadavatele v rámci výběrového řízení) vyplývající mu ze zákona, uveřejnit seznam subdodavatelů veřejné zakázky. Zhotovitel se zavazuje splnit povinnost předložit Objednateli seznam subdodavatelů k jejich odsouhlasení ze strany Objednatele ve smyslu ust. § 147a odst. 4 ve lhůtách uvedených v § 147a odst. 5 zákona č. 137/2006 Sb., v.z.p.p.. Splnění této povinnosti je zajištěno smluvní pokutou ve výši 0,1 % z celkové ceny díla za každý den prodlení. Pokud bude prodlení Zhotovitele trvat déle než 29 dní, má Objednatel navíc nárok na jednorázovou smluvní pokutu ve výši 100.000 Kč.
4. Smluvní vztah Zhotovitele se subdodavatelem musí být v souladu se smlouvou o dílo (například ve smlouvě mezi Zhotovitelem a subdodavatelem nelze sjednat, že subdodavatel je vlastníkem poskytnutého plnění až do dne, kdy mu toto jeho plnění bude zapláceno ze strany Zhotovitele) – za to odpovídá Zhotovitel a porušení této jeho povinnosti bude posuzováno jako jeho podstatné porušení smlouvy o dílo. Objednatel má právo tuto skutečnost kdykoli zkontrolovat a Zhotovitel je povinen na výzvu Objednatele ihned předložit ke kontrole smlouvy se všemi subdodavatelem, jinak podstatným způsobem poruší smlouvu o dílo. Změnit subdodavatele, pomocí kterého Zhotovitel prokazoval v zadávacím řízení splnění kvalifikace, je možné jen ve výjimečných případech s předchozím písemným souhlasem Objednatele. Nový subdodavatel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Pokud si Objednatel v zadávacím řízení na tuto veřejnou zakázku vyhradil, že některé práce nemohou být zajištěny subdodavatelsky a Zhotovitel toto ustanovení poruší, poruší podstatným způsobem smlouvu o dílo se všemi důsledky. Pro případ jakéhokoli porušení kterékoli v tomto bodu ujednané povinnosti Zhotovitelem, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši stanovené v této smlouvě o dílo. Rovněž v těchto případech porušení povinnosti může Objednatel od smlouvy o dílo odstoupit.

XIV. Záruka za jakost

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

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

24 (slovy: **dvacetčtyři**) měsíců na dodávky a služby

ode dne řádného provedení díla Zhotovitelem.

2. Objednatel je oprávněn reklamovat v záruční době dle článku XIV. odst. 1 Smlouvy vady díla u Zhotovitele na adrese jeho sídla uvedeného v Obchodním rejstříku, a to písemnou formou. V reklamaci musí být popsána vada díla, případně požadavek na způsob odstranění vad díla, a to

včetně termínu pro odstranění vad díla Zhotovitelem. Objednatel má právo volby způsobu odstranění důsledku vadného plnění, tuto volbu může měnit i bez souhlasu Zhotovitele.

3. Zhotovitel se zavazuje bez zbytečného odkladu, nejpozději však do 48 hodin od okamžiku písemného 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, tj. v přiměřené lhůtě (vzhledem k okolnostem).

4. Pokud se smluvní strany v konkrétním případě výslovně písemně nedohodnou jinak, platí, že zhotovitel je povinen **vodu odstranit do 10 dnů po započetí jejího odstraňování**.

5. Reklamací lze uplatnit nejpozději do posledního dne záruční lhůty, přičemž reklamáce se považuje za včas uplatněnou, pokud bude doručena Zhotoviteli poslední den záruční lhůty.

6. Opravené dílo nebo náhradní plnění musí rovněž být Objednateli předáno dle smlouvy o dílo (podmínky pro předání díla po jeho ukončení). Při odstraňování vad (i v rámci reklamáce) a nedodělků díla se stávají jednotlivé komponenty součástí díla okamžikem zabudování do díla. Vady díla budou odstraňovány tak, aby dílo bylo udrženo v dobrém provozuschopném stavu.

7. Oznámí-li Zhotovitel, že vady díla neuznává, je Objednatel oprávněn v zájmu předejití vzniku škod, žádat odstranění vad vůči Zhotoviteli ve výše uvedených lhůtách s tím, že pokud se prokáže, že Zhotovitel za tyto vady neodpovídal, bude Objednatel povinen tyto vynaložené náklady Zhotoviteli uhradit a Zhotovitel bude nadále za dílo odpovídat v plném rozsahu.

8. V případě odstranění vady díla či jeho části dodáním náhradního plnění (nahrazením novou bezvadnou věcí), běží pro toto náhradní plnění (věc) nová záruční lhůta, a to ode dne řádného protokolárního dodání a převzetí nového plnění (věci) Objednatelem. Záruční lhůta je shodná jako v článku XIV. odst. 1 Smlouvy. Po dobu od nahlášení vady díla Objednatelem Zhotoviteli až do řádného odstranění vady díla Zhotovitelem neběží záruční doba s tím, že doba přerušení běhu záruční lhůty bude počítána na celé dny a bude brán v úvahu každý započatý kalendářní den.

9. Smluvní strany se dohodly, že:

- a) neodstraní-li Zhotovitel reklamované vady díla či jeho části ve lhůtě dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
- b) nezahájí-li Zhotovitel odstraňování vad díla v termínech dle článku XIV. odst. 3 Smlouvy; a/nebo
- c) oznámí-li Zhotovitel Objednateli před uplynutím doby k odstranění vad díla, že vadu neodstraní; a/nebo
- d) je-li zřejmé, že Zhotovitel reklamované vady nebo nedodělky díla či jeho části ve lhůtě stanovené Objednatelem přiměřeně dle charakteru vad a nedodělků díla neodstraní,

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

10. Práva a povinnosti ze Zhotovitelem poskytnuté záruky nezanikají ani odstoupením kterékoli ze smluvních stran od Smlouvy.

11. O reklamačním řízení budou Objednatelem pořizovány písemné zápisy ve dvojitým vyhotovení, z nichž jeden stejnopis obdrží každá ze smluvních stran.

XV. Předání a převzetí díla

1. Nejpozději na den, kdy má Zhotovitel dle Smlouvy dílo ukončit a předat (odevzdat) Objednateli, svolá Zhotovitel přejímací řízení. Na přejímací řízení přizve Zhotovitel Objednatele písemným oznámením, které musí být doručeno Objednateli alespoň deset pracovních dnů předem. V případě, že nebude Objednateli řádně a včas doručena výzva k účasti na přejímacím řízení, může dojít k přejímacímu řízení nejdříve po uplynutí desátého pracovního dne ode dne doručení písemné výzvy k zahájení přejímacího řízení, v případě, že na tom Objednatel trvá.

2. K předání díla Zhotovitelem Objednateli dojde na základě předávacího řízení, a to formou písemného předávacího protokolu (jehož součástí bude i příslušná dokumentace, pokud je to stanoveno Smlouvou či obvyklé), který bude podepsán oprávněnými zástupci obou smluvních stran. Objednatelem podepsaný přejímací protokol nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za event. vady, s nimiž bude dílo převzato.

3. Předávací protokol musí obsahovat alespoň předmět a charakteristiku díla, resp. jeho části, místo provedení díla a zhodnocení jakosti díla. Pokud budou zjištěny vady, bude protokol obsahovat soupis zjištěných vad díla, termín jejich odstranění a vyjádření Zhotovitele k vadám díla vytčeným Objednatelem. Zhotovitel je pak povinen odstranit tyto vady a nedodělky v termínu v tomto zápisu uvedeném. Pokud objednatel odmítá dílo převzít, je povinen uvést tuto skutečnost a důvody odmítnutí do protokolu. Pokud tyto důvody Zhotovitel neuzná a vznikne tím rozpor, bude tento posouzen soudním znalcem určeným Objednatelem. Jeho stanovisko je pro obě strany závazné. Náklady na znalce ponese Zhotovitel. **Objednatel není povinen převzít dílo, které vykazuje vady a nedodělky, kromě výjimky níže v tomto odstavci uvedené.** Objednatel je povinen k předání a převzetí díla přizvat osoby vykonávající funkci autorského a technického dozoru. Zhotovitel je oprávněn přizvat k předání a převzetí díla své subdodavatele. Dle § 2628 občanského zákoníku nemá Objednatel právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Má-li Objednatel povinnost převzít dílo, převezme dokončené dílo s výhradami, nebo bez výhrad. V protokolu bude obsaženo jednoznačné prohlášení Objednatele, zda dílo přejímá či nikoli a soupis příloh. Prohlášení Objednatele o tom, že dílo přejímá, nezbavuje Zhotovitele odpovědnosti za vady zjištěné prohlídkou díla dle článku XV. odst. 7 Smlouvy. Předávací protokol bude vyhotoven ve třech stejnopisech, z nichž jeden obdrží Zhotovitel a dva Objednatel. Každý stejnopis bude podepsán oběma stranami a má právní sílu originálu.

4. V případě, že je Objednatelem přebíráno dokončené dílo, skutečnost, že dílo je dokončeno co do množství, jakosti, kompletnosti a schopnosti trvalého užívání, prokazuje zásadně Zhotovitel a za tím účelem předkládá nezbytné písemné doklady Objednateli. Zhotovitel doloží Objednateli před zahájením přejímacího řízení dokumentaci skutečného provedení, stavební deník, deník víceprací, veškerá osvědčení o zkouškách a certifikaci použitých materiálů a výrobků, revizní zprávy zařízení komplementovaných do díla, potvrzené záruční listy, doklady o ověření funkčnosti dodaných zařízení k provedení díla a dodávek podle projektu dle specifikace díla Smlouvy a platných právních předpisů, dále doklad o zabezpečení likvidace odpadu v souladu se zákonem o odpadech, ve znění pozdějších právních předpisů a předpisů prováděcích, a další doklady prokazující splnění podmínek orgánů a organizací, které si v souladu s právními předpisy stanovily. Dokumentaci „skutečného provedení díla“ je povinen Zhotovitel předat ve třech vyhotoveních Objednateli při předání díla. V případě, že nedojde k předložení a předání Objednateli shora uvedených dokladů nejpozději při přejímacím řízení, nepovažuje se dílo za řádně ukončené.

5. Ke dni zahájení přejímacího řízení musí být vyklizeno a uklizeno místo provádění stavby včetně zhotovené stavby v souladu se Smlouvou. Nebude-li tato povinnost splněna, nepovažuje se dílo z řádně dokončené a Objednatel není povinen dílo převzít. Budovy a pozemky, jejichž

úpravy nejsou součástí projektové dokumentace, ale budou stavbou dotčeny, je Zhotovitel povinen uvést po ukončení provádění díla do předchozího stavu.

6. V případě, že se při přejímání díla Objednatel prokáže, že je Zhotovitelem předáváno dílo, které nese vady nad rámec § 2628 občanského zákoníku, není Objednatel povinen předávané dílo převzít. Vadou se pro účely Smlouvy rozumí odchylka v kvantitě, kvalitě, rozsahu nebo parametrech díla, stanovených projektem díla, Smlouvou a obecně závaznými předpisy. Pokud Objednatel pro vady dílo nepřevzme, opakuje se přejímací řízení po jejich odstranění analogicky dle tohoto článku Smlouvy.

7. Prohlídku převzatého díla je Objednatel oprávněn provádět a zjišťovat vady, s nimiž bylo dílo převzato ještě po dobu 30 dnů ode dne převzetí díla. Vady díla zjištěné touto prohlídkou oznámí Zhotoviteli s uvedením termínu, v němž mají být oznámené vady odstraněny, nebude-li dohodnuto jinak.

8. Zhotovitel je povinen v přiměřené lhůtě odstranit vady, i když tvrdí, že za uvedené vady díla neodpovídá. Náklady na odstranění těchto vad nese Zhotovitel, a to až do účinnosti dohody smluvních stran o jejich úhradě nebo do právní moci rozhodnutí příslušného soudu ve věci úhrady těchto nákladů.

XVI. Úrok z prodlení a smluvní pokuta

1. Pro případ porušení smluvních povinností dle této Smlouvy si strany Smlouvy dohodly ve smyslu ustanovení § 2048 občanského zákoníku v textu Smlouvy uvedené smluvní pokuty, jejichž sjednáním není dotčen nárok Objednatele na náhradu škody způsobené porušením povinností, zajištěné smluvní pokutou. Pohledávka Objednatele na zaplacení smluvní pokuty, případně jiné pohledávky vzniklé Objednateli na základě Smlouvy, může být započtena na pohledávku Zhotovitele na zaplacení ceny za provedené dílo.

2. Za prodlení se splněním lhůty sjednané pro provedení (předání a převzetí) řádně dokončeného díla v termínu dle článku V. Smlouvy je Zhotovitel povinen zaplatit Objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla, a to za každý i započatý den prodlení.

3. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit vady, se kterými bylo dílo převzato v termínu dle Smlouvy, je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý den a případ prodlení a vadu zvlášť.

4. Pro případ prodlení Zhotovitele se splněním povinnosti odstranit reklamovanou vadu v termínu dle Smlouvy je Zhotovitel povinen uhradit smluvní pokutu, kterou strany Smlouvy sjednaly ve výši 10.000,-Kč za každý den a případ prodlení – u každé vady zvlášť.

5. Pro případ prodlení se splněním povinnosti uklidit a vyklidit staveniště a upravit všechny plochy v souladu s projektem tak, jak je sjednáno Smlouvou, je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu kterou smluvní strany sjednaly ve výši 5.000,-Kč za každý den prodlení.

6. Pro případ prodlení Objednatele se splněním povinnosti uhradit daňový doklad v rozsahu, v jakém dle Smlouvy vznikl Zhotoviteli nárok na jeho úhradu, nebo poskytnout jiné peněžité plnění sjednaly strany Smlouvy úrok z prodlení ve výši 0,01 % za každý den prodlení z částky, s jejímž zaplacením bude Objednatel v prodlení.

7. Pro případ, že Zhotovitel poruší předpisy BOZP, PO a OŽP je Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý jednotlivý případ porušení.

8. Pro případ nedodržení termínů k odstranění nedostatků dle zjištěné kontroly koordinátorem BOZP bude Zhotovitel povinen zaplatit smluvní pokutu, kterou smluvní strany sjednaly ve výši 1.000,- Kč za každý i započatý den prodlení – za každý případ zvlášť.

9. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se zahájením plnění, zaplatí Objednateli smluvní pokutu ve výši **10.000 Kč za každý i započatý den prodlení.**

10. Pokud bude Zhotovitel v prodlení se **zahájením odstraňování nedodělků či vad díla**, zaplatí Objednateli smluvní pokutu **5.000 Kč** za každý nedodělek či vadu a každý i započatý den prodlení. Toto ustanovení **platí rovněž při odstraňování vad v rámci záruky.**

11. Smluvní pokuta je splatná do 30 dní od data, kdy byla povinné straně doručena písemná výzva k jejímu zaplacení ze strany oprávněné strany, a to na účet oprávněné strany uvedený v písemné výzvě.

XVII. Odstoupení od Smlouvy

1. Smluvní strany se dohodly, že mohou od Smlouvy odstoupit v případech, kdy to stanoví zákon nebo Smlouva. Odstoupení od Smlouvy musí být provedeno písemnou formou a je účinné okamžikem jeho doručení druhé straně. Objednatel může v souladu s § 2004 odst. 2 občanského zákoníku odstoupit od Smlouvy také jen ohledně nesplněného zbytku plnění Zhotovitele. Tuto skutečnost Objednatel uvede v odstoupení od smlouvy. V pochybnostech se má za to, že Objednatel odstoupil od smlouvy v plném rozsahu. Odstoupení od Smlouvy se v souladu s § 2005 občanského zákoníku nedotýká zejména nároku na náhradu škody vzniklé porušením Smlouvy, ujednaných smluvních pokut za porušení povinností vyplývajících ze Smlouvy, smluvních ustanovení týkajících se volby práva, řešení sporů mezi smluvními stranami a jiných ustanovení, které podle projevené vůle stran nebo vzhledem ke své povaze mají trvat i po ukončení Smlouvy.

2. Smluvní strany Smlouvy se dohodly, že podstatným porušením Smlouvy se rozumí zejména:

- a) jestliže se Zhotovitel dostane do prodlení s prováděním díla, ať již jako celku či jeho jednotlivých částí, ve vztahu k termínům provádění díla dle článku V. Smlouvy, které bude delší než čtrnáct kalendářních dnů, a/nebo
- b) jestliže Zhotovitel po dobu delší než 20 kalendářních dní přerušil práce na provedení díla a nejedná se o případ přerušování provádění díla v důsledku okolností vylučujících odpovědnost dle této Smlouvy či občanského zákoníku nebo z důvodu na straně Objednatele, za toto přerušování se nepovažují technologické pauzy uvedené v harmonogramu, a/nebo
- c) jestliže Zhotovitel řádně a včas neprokáže trvání platné a účinné pojistné smlouvy dle článku XIX. Smlouvy či jinak poruší ustanovení článku XIX. Smlouvy, a/nebo
- d) Zhotovitel vstoupil do likvidace; a/nebo
- e) Zhotovitel uzavřel smlouvu o prodeji či nájmu podniku či jeho části, na základě které převedl, resp. pronajal, svůj podnik či tu jeho část, jejíž součástí jsou i práva a závazky z právního vztahu dle Smlouvy na třetí osobu; a/nebo
- f) Zhotovitel porušil některou ze svých povinností uvedených v článku XII. Smlouvy; a/nebo

g) Zhotovitel porušil některý ze svých závazků dle článku IX. odst. 2 Smlouvy a/nebo se ukáže nepravdivým, neúplným či zkresleným některé z prohlášení Zhotovitele dle článku IX. odst. 1 Smlouvy.

h) Zhotovitel přenesl nebo převedl práva ze smlouvy o dílo na jinou osobu bez písemného souhlasu Objednatele,

a další porušení označené v textu smlouvy o dílo jako podstatné porušení nebo porušení smlouvy podstatným způsobem (význam je totožný).

3. V případě odstoupení od smlouvy zůstává dosud provedené dílo ve vlastnictví Objednatele a Zhotoviteli náleží pouze část ceny, odpovídající této části díla dle plateb díla dojednaných ve smlouvě o dílo. Zhotovitel je povinen předat dosud provedené dílo a veškerou související dokumentaci (viz analogicky dokumentace, která se předává při předání díla v případě jeho ukončení) Objednateli do 5 dnů po účinnosti odstoupení, včetně písemného upozornění na opatření nutná k předejití škodám, které by mohly vzniknout v důsledku předčasného ukončení smlouvy, a v této lhůtě rovněž splnit všechny další povinnosti dle smlouvy o dílo (především viz dále v tomto bodě), a to vše pod sankcí smluvní pokuty (pro případ prodlení Zhotovitele se splněním těchto jeho povinností) ve výši **100.000 Kč** za každý i započatý den prodlení.

4. Odstoupením od smlouvy o dílo (bez ohledu na skutečnost, která ze smluvních stran od smlouvy o dílo odstoupila) nezaniká právo Objednatele vyúčtovat Zhotoviteli všechny smluvní pokuty sjednané ve smlouvě o dílo.

5. Smluvní strana, která důvodné odstoupení od smlouvy zapříčinila, je povinna uhradit druhé smluvní straně veškeré náklady jí vzniklé z důvodů odstoupení od smlouvy.

6. V případě odstoupení od Smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran provedou smluvní strany nejpozději do 14 dnů ode dne účinnosti odstoupení od Smlouvy inventarizaci veškerých vzájemných plnění dle Smlouvy k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy. Závěrem této inventarizace bude vyčíslení:

a) částky součtu dílčích plateb ceny za provedení díla dle Smlouvy Objednatelem Zhotoviteli; a

b) částky ceny věcí, které Zhotovitel k provedení díla účelně opatřil a které se staly k datu účinnosti odstoupení od Smlouvy vlastnictvím Objednatele, a to v cenách dle Smlouvy, kdy za základ výpočtu budou brány jednotkové ceny dle nabídky Zhotovitele.

Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.

Zhotovitel provede finanční vyčíslení provedených prací a zpracuje "dílčí konečnou fakturu".

Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany písemně nedohodnou jinak a vyklidí staveniště.

Zhotovitel ihned vyzve Objednatele k "dílčímu předání díla" a Objednatel je povinen do tří dnů od obdržení vyzvání zahájit "dílčí přejímací řízení".

7. 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.

XVIII. Nebezpečí škody na věci a přechod vlastnického práva

1. Zhotovitel nese od doby převzetí staveniště do řádného předání díla Objednateli a řádného odevzdání staveniště Objednateli nebezpečí škody a jiné nebezpečí na:

a) díle a všech jeho zhotovovaných, obnovovaných, upravovaných a dalších částech, a

b) plochách, případně objektech umístěných na staveništi a na okolních pozemcích, či pod staveništem nebo těmito pozemky, a to od doby převzetí staveniště do řádného předání díla jako celku a řádného odevzdání staveniště Objednateli, pokud nebude v jednotlivých případech dohodnuto jinak.

2. Zhotovitel nese, do doby řádného protokolárního předání díla Objednateli, nebezpečí škody vyvolané použitím věcí, přístrojů, strojů a zařízení jím opatřenými k provedení díla či jeho části, které se z důvodu své povahy nemohou stát součástí či příslušenstvím díla a které jsou či byly použity k provedení díla a kterými jsou zejména:

a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo

b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo

c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

3. Zhotovitel nese nebezpečí škody a jiná nebezpečí na všech věcech, které Zhotovitel sám či Objednatel opatřil za účelem provedení díla či jeho části, a to od okamžiku jejich převzetí (opatření) do doby řádného protokolárního předání díla, popř. u věcí, které je Zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení. Zhotovitel rovněž odpovídá Objednateli za škodu způsobenou jeho činností v souvislosti s plněním Smlouvy.

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 ve smyslu ustanovení § 2132 a násl. občanského zákoníku, ani jinou podobnou výhradu ohledně přechodu či převodu vlastnictví. Splnění této povinnosti Zhotovitele je zajištěno zárukou za provedení díla a smluvní pokutou. V případě porušení tohoto ustanovení je Objednatel oprávněn již bez dalšího od Smlouvy odstoupit.

5. Veškeré věci, podklady a další doklady, které byly Objednatel 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 ze Smlouvy.

XIX. Pojištění

1. Zhotovitel je povinen být po celou dobu provádění plnění (tj. i po dobu záruční doby na dílo) pojištěn; předmětem pojistné smlouvy Zhotovitele je pojištění proti škodám způsobeným jeho činností a vadami díla, včetně možných škod způsobených pracovníky Zhotovitele, případně

pracovníky jeho subdodavatelů. Výše pojistné částky pro tento druh pojištění je v minimální výši pokrývající plnou hodnotu díla. Vybraný Uchazeč nejpozději do 15 dní od podpisu smlouvy o dílo předloží Zadavateli originál nebo úředně ověřenou kopii pojistné smlouvy. V opačném případě bude toto považováno za podstatné porušení smlouvy. Uchazeč se zavazuje, že bude pojistnou smlouvu udržovat v platnosti po celou dobu provádění díla. Doklady o pojištění je Zhotovitel povinen na požádání (např. zápisem ve stavebním deníku) kdykoli a ihned předložit Objednateli. Zhotovitel je povinen zabezpečit pojištění osob proti úrazu, pojištění subdodavatelů v rozsahu jejich dodávky. Při vzniku pojistné události zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli Zhotovitel. Objednavatel je povinen poskytnout v souvislosti s pojistnou událostí Zhotoviteli veškerou součinnost, která je v jeho možnostech. Náklady na pojištění díla nese Zhotovitel a má je zahrnuté ve sjednané ceně. Pokud Zhotovitel jakkoli poruší svoji povinnost uvedenou v tomto bodu, je Objednatel oprávněn vyúčtovat Zhotoviteli smluvní pokutu ve výši **30.000 Kč** za každé jednotlivé porušení této povinnosti.

2. Zhotovitel se dále zavazuje řádně a včas plnit veškeré závazky z této pojistné smlouvy a udržovat pojištění dle ustanovení tohoto článku Smlouvy po celou dobu plnění díla. V případě zániku pojistné smlouvy uzavře Zhotovitel nejpozději do sedmi dnů pojistnou smlouvu alespoň ve stejném rozsahu a tuto předloží v ověřené kopii Zhotoviteli nejpozději do tří dnů ode dne jejího uzavření, a to společně s dokladem prokazujícím zaplacení pojistného na období ode dne uzavření pojistné smlouvy do dne řádného předání díla Objednateli, eventuálně potvrzením pojišťovacího ústavu o zaplaceném pojistném na toto období.

XX. Vyšší moc

1. Za vyšší moc se považují okolnosti mající vliv na dílo, které nejsou závislé na smluvních stranách a které smluvní strany nemohou ovlivnit. Jedná se např. o válku, mobilizaci, povstání a živelné pohromy apod.

2. Pokud se provedení předmětu díla za sjednaných podmínek stane nemožným v důsledku vzniku vyšší moci, strana, která se bude chtít na vyšší moc odvolat, požádá druhou stranu o úpravu Smlouvy ve vztahu k předmětu, ceně a době plnění. Pokud nedojde k dohodě, má strana, která se důvodně odvolala na vyšší moc, právo odstoupit od Smlouvy. Účinnost odstoupení nastává v tomto případě dnem doručení oznámení.

XXI. Společná ustanovení

1. Pokud není v předchozích částech Smlouvy uvedeno něco jiného, vztahují se na ně příslušné články společných ustanovení.

2. Pokud kterékoliv ustanovení Smlouvy nebo jeho část bude neplatné či nevynutitelné a/nebo se stane neplatným či nevynutitelným a/nebo bude shledáno neplatným či nevynutitelným soudem či jiným příslušným orgánem, pak tato neplatnost či nevynutitelnost nebude mít vliv na platnost či vynutitelnost ostatních ustanovení Smlouvy nebo jejich částí.

3. Není-li Smlouvou stanoveno výslovně něco jiného, lze Smlouvu měnit, doplňovat a upřesňovat pouze oboustranně odsouhlasenými, písemnými a průběžně číslovanými dodatky, podepsanými oprávněnými zástupci obou smluvních stran, které musí být obsaženy na jedné listině.

4. Přílohy uvedené v textu Smlouvy a sumarizované v závěrečných ustanoveních Smlouvy tvoří nedílnou součást Smlouvy spolu s nabídkou Zhotovitele podanou ve výběrovém řízení „**Úpravna vody Dobrochov**“, kterou je Zhotovitel vázán stejně jako smlouvou.

5. Případné spory vzniklé ze Smlouvy budou řešeny podle platné právní úpravy dle českého práva věcně a místně příslušnými orgány České republiky, a to v českém jazyce. Bude-li smlouva o dílo vyhotovena ve více jazycích, budou se smluvní strany řídit verzí v českém jazyce. Komunikace mezi smluvními stranami musí probíhat v českém jazyce. Jakýkoli spor plynoucí ze smlouvy o dílo není možné rozhodovat v rámci rozhodčího řízení.

6. Není-li konkrétní věc ve smlouvě o dílo řešena, budou se smluvní strany řídit zveřejněným zadáním (dle zákona o veřejných zakázkách) veřejné zakázky, která je předmětem smlouvy o dílo, Zadavatelem a související zadávací dokumentací Zadavatele na tuto veřejnou zakázku a nabídkou Zhotovitele na tuto veřejnou zakázku (kdy zveřejněné zadání veřejné zakázky a související zadávací dokumentace jsou přednostní) a platnou právní úpravou v ČR, především občanským zákoníkem. Smluvní strany se dohodly, že jakékoli obchodní zvyklosti vylučují. **Smluvní vztah založený smlouvou o dílo se v plném rozsahu a bez jakýchkoli výjimek řídí českým právním řádem** (pokud zde půjde o smluvní vztah s mezinárodním prvkem, je tedy rozhodným, zvoleným právem **české právo**)

7. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jím byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům než k plnění podmínek této smlouvy. Objednatel však může poskytnout informace v souladu se zákonem č. 106/1999 Sb. v platném znění (případně ve znění prepisů jej nahrazujících).

8. Smluvní strany se dohodly, že Zhotovitel má v případě nesplnění podmínek 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.

9. Smluvní strany se dohodly, že v případě odstoupení od Smlouvy z důvodu, že Zhotovitel nebyl vyzván k převzetí staveniště nejpozději ve lhůtě do 2 měsíců ode dne uzavření Smlouvy, bude kterákoliv smluvní strana oprávněna od Smlouvy odstoupit, aniž by odstupující strana byla vystavena jakýmkoliv sankcím či nárokům na odškodnění druhé smluvní strany.

10. Ustanovení § 1800 občanského zákoníku se nepoužije.

XXII. Závěrečná ustanovení

1. Smlouva nabývá platnosti a účinnosti v den jejího podpisu osobami oprávněnými Smlouvu uzavřít. Stavební práce budou zahájeny až na písemný pokyn Objednatele.

2. Osoba(y), podepisující smlouvu o dílo za Zhotovitele, prohlašuje, že je (jsou) oprávněna(y) tento smluvní vztah uzavřít a podepsat, a že na straně Zhotovitele byly splněny všechny předpoklady a podmínky pro platné uzavření smlouvy o dílo.

3. Smluvní strany konstatují, že Smlouva byla vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží dvě vyhotovení a Zhotovitel dvě vyhotovení. Každý stejnopis má právní sílu originálu.

4. Smluvní strany se dohodly, že v případě zániku právního vztahu založeného Smlouvou zůstávají v platnosti a účinnosti i nadále ustanovení, z jejichž povahy vyplývá, že mají zůstat nedotčena zánikem právního vztahu založeného Smlouvou.

5. Obě smluvní strany potvrzují autentičnost Smlouvy a prohlašují, že si Smlouvu přečetly, jejímu obsahu porozuměly, s jejím obsahem souhlasí, že Smlouva byla sepsána na základě pravdivých údajů, z jejich pravé a svobodné vůle a bez jednostranně nevýhodných podmínek, což stvrzují svým podpisem, resp. podpisem svého oprávněného zástupce.

6. Pro případ pochybností o doručení konkrétní písemnosti (např. odstoupení od smlouvy, vyúčtování smluvní pokuty nebo vzniklé škody) Zhotoviteli nebo v případě, že Zhotovitel doručení písemnosti zmaří nebo její přijetí odmítne, se sjednává, že písemnost bude považovaná za doručenu Zhotoviteli po odeslání (předání k poštovní přepravě) do oficiálního sídla Zhotovitele, a to bez ohledu na skutečnost, zda se bude Zhotovitel na této adrese zdržovat či nikoli, za podmínek stanovených § 573 občanského zákoníku („Má se za to, že došla zásilka odeslaná s využitím provozovatele poštovních služeb došla třetí pracovní den po odeslání, byla-li však odeslána na adresu v jiném státu, pak patnáctý pracovní den po odeslání“). Smluvní strany se dále dohodly, že pokud bude Objednatel doručovat Zhotoviteli písemnost sám a Zhotovitel písemnost nepřevezme nebo jakkoli zmaří její doručení, bude za den doručení písemnosti Zhotoviteli považován den, kdy písemnost bude vhozena do schránky Zhotovitele v místě sídla Zhotovitele nebo se jinak dostane do sféry vlivu Zhotovitele.

7. Smluvní strany souhlasí s tím, aby výše uvedená smlouva byla uvedena v evidenci smluv, vedené Objednatelem, která bude obsahovat údaje o smluvních stranách, předmětu smlouvy, číselné označení této smlouvy a datum jejího podpisu. Smluvní strany výslovně souhlasí, že jejich osobní údaje uvedené v této smlouvě budou zpracovávány pro účely vedení evidence smluv. Dále prohlašují, že skutečnosti uvedené ve výše uvedené smlouvě nepovažují za obchodní tajemství ve smyslu § 504 občanského zákoníku a udělují svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

8. Nedílnou součástí Smlouvy tvoří jako přílohy Smlouvy:

Příloha č. 1: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr

Příloha č. 2: Harmonogram výstavby

Příloha č. 3: Nabídka Zhotovitele v rámci výběrového řízení s názvem „**Úpravná vody Dobrochov**“ archivovaná u Objednatele

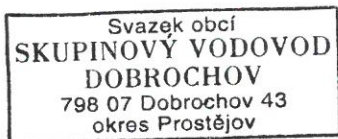
Příloha č. 4: Prováděcí projektová dokumentace archivovaná u Objednatele

Objednatel

V Dobrochov, dne 31.10.2015

Zhotovitel

V Dobrochov, dne 31.10.2015



Tanhäuser

Skupinový vodovod Dobrochov
Ota Tanhäuser, předseda svazku

VODASERVIS s.r.o.
Jamská 2362/53
591 01 Žďár nad Sázavou
tel. 566 620 587, 777 788 424
DIČ: CZ26277841

VODASERVIS s.r.o.
Ing. Martin Trnka

Pol.	Ozň.	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
SO 01. STAVEBNÍ ČÁST, ÚPRAVNA PITNÉ VODY							
Stavební materiál včetně práce							
1		Demontáž stávajícího schodiště	nové	kpl	1	5 000,00	5 000,00
2		Dobetonování části stropu a podpůrných prvků v části ÚV v tl. 250 mm včetně výtluže a bednění a zakotvení do stávajících obvodových stěn	nové	kpl	1	62 000,00	62 000,00
3		Podpěření stávajícího stropu 2 x I240 včetně zakotvení do stávajících nosných stěn a povrchvé úpravy	nové	kpl	2	18 000,00	36 000,00
4		Betonové bloky pod technologická zařízení v = 300 mm včetně výtluže a bednění	nové	kpl	1	25 000,00	25 000,00
5		Obližné dvouarmenné schodiště, materiál kmpozit včetně montážního a kotvícího materiálu, montáže a kotvení	nové	kus	1	50 000,00	50 000,00
6		Oslužná látka technologické linky, včetně zábradlí, materiál kompozit šířka 600 mm, délka 4000 mm, výška 1000 mm	nové	kpl	1	45 000,00	45 000,00
7		Výplň otvorů, plastové okno 900 x 600 mm	nové	kus	2	4 000,00	8 000,00
8		Zabetonování části technologického kanálu	nové	m3	3	5 000,00	15 000,00
9		Prostupy potrubí DN150	nové	kpl	5	3 000,00	15 000,00
10		Zhotovení montážního otvoru pro umístění technologie rozměrů 2500 x 2500 mm (vybourání a likvidace sutí)	nové	kpl	1	8 000,00	8 000,00
11		Zazdění montážního otvoru	nové	m3	7	2 000,00	14 000,00
12		Zazdění stávajících oken	nové	m3	3	2 000,00	6 000,00
13		Úprava fasády vnější v místě montážního otvoru	nové	m2	15	700,00	10 500,00
14		Drobné zednické práce, vnitřní úpravy povrchů	nové	m2	10	600,00	6 000,00
STAVEBNÍ ČÁST - ÚPRAVNA PITNÉ VODY CELKEM							305 500,00

PS 01. TECHNOLOGICKÁ ČÁST, ÚPRAVNA PITNÉ VODY

Dodávka včetně montáže							
15	1.01.	Stávající studna	stávající	kpl	1	0,00	0,00
16	1.02.	Ponorné čerpadlo ve studni	stávající	ks	1	0,00	0,00
17	1.03.	Nový vrt	stávající	kpl	1	0,00	0,00
18	1.04.	Ponorné čerpadlo ve vrtu. Q=18 m3/hod, H=50 m, 400 V, P2 = 4 kW, připojení G 3, L=600 mm, hmotnost 14 kg	nové	ks	1	69 613,00	69 613,00

Úprava vody Dobrochov, Q=5 l/s

Pol	Ozn	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
19	2.01.	Nátok surové vody na UV. Materiál PE 100 SDR 17, d90 včetně tvarovek, armatur, kompletního kotvení, dezinfekce a odkoušení potrubí.	nové	kpl	1	35 000,00	35 000,00
20	2.02.	Provozdní reaktor, materiál PP s potravinářským atestem, výkon Q = 5 l/s, atypický pravouhlý výrobek se sestavou rozvodného žlabu a vnitřních deflektorů bez vyplně, samonosný, rozměry: 2000x1000/500. Nátok DN 100, přírubové připojení. Elektrický ventilátor 230 V, 0,10 kW, odtažové potrubí DN 150, mat PP, přírubové připojení, vyústění na fasádě, krycí mřížka 300x300 mm. Včetně technologického vystrojení odběrným potrubím DN 100 a bezpečnostním přepadem DN 100	nové	kus	1	45 000,00	45 000,00
21		Nosná konstrukce provozdního reaktoru, rozměrů 1000x500 mm, výšky 2300 mm, zakotveno do podlahy. Materiál nerez 1.4301	nové	kus	1	12 000,00	12 000,00
22	2.03.	Sedimentace, materiál PP s potravinářským atestem, pravouhlá usazovací nádrž rozměrů 2000x1000/2000 mm, samonosná vč. statického vyztužení a technologického vystrojení odkalovacím potrubím DN 100. Přírubové připojení výstupů	nové	kus	1	48 000,00	48 000,00
23	2.04.	Otevřený rychlofiltr I. stupeň, materiál PP s potravinářským atestem. Konstrukce s filtračním mezidnem se zcozovacími hlavicemi. Pravouhlá nádrž rozměry 2000x2000/2000 mm, samonosně provedení vč. statického vyztužení. Rozvodný žlab 250x250 mm se staviteinou pilovou hranou. Filtrační rychlost 4-6 m/h, prání voda+vzduch, provoz se zafilrovacím režimem. Náplň filtrační písek FP2 - 6400 kg.	nové	kus	1	248 000,00	248 000,00
24	2.04.	Ovládací baterie: uzavírací klapka mezipřírubová centrická PN 10 s ovládním ruční pákou. Obousměrná uzavírací armatura. Dovolená průtočná rychlost max. 4 m/s. Materiálové provedení: tělesotvárná litinová, disk nerez s 18 %Cr, čepy nerez 13 % Cr, manžeta z antibakteriální pryže EPDM. Protikorozní ochrana tělesa klapky epoxidovým nástříkem. Určeno pro trvalý styk s pitnou vodou. DN 50 - 1 kus, DN 100 - 4 kusy, DN 150 - 1 kus	nové	kpl	1	18 000,00	18 000,00
25	2.05.	Otevřený rychlofiltr II. stupeň, materiál PP s potravinářským atestem. Konstrukce s filtračním mezidnem se zcozovacími hlavicemi. Pravouhlá nádrž rozměry 2000x2000/2000 mm, samonosně provedení vč. statického vyztužení. Rozvodný žlab 250x250 mm se staviteinou pilovou hranou. Filtrační rychlost 4-6 m/h, prání voda+vzduch, provoz se zafilrovacím režimem. Dvojrvtvá náplň filtrační písek FP2 a preparovaná náplň	nové	kpl	1	398 000,00	398 000,00

Úprava vody Dobrochov, Q=5 l/s

Pol.	Ozn	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cěna s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
26	2.05.	Ovládací baterie: uzavírací klapka mezipřirubová centrická PN 10 s ovládním ruční pákou. Obousměrná uzavírací armatura. Dovolena průtočná rychlost max. 4 m/s. Materiálové provedení: tělesotvárná litina, disk nerez s 18 %Cr, čepy nerez 13 % Cr, manžeta z antibakteriální pryže EPDM. Protikorozní ochrana tělesa klapky epoxidovým nástřikem. Určeno pro trvalý styk s pitnou vodou. DN 50 - 1 kus, DN 100 - 4 kusy, DN 150 - 1 kus	nové	kpl	1	18 000,00	18 000,00
27	2.06.	Dávkovací komplet - korekce pH (zásobní nádrž na chemikálie z PP válcová dvojiplášťová užitého objemu 400 l, horní uzavírací víko. Membránové dávkovací čerpadlo 240 V, 0,023 kW s příslušenstvím univerzální kabel, sací ventil, vstříkovací ventil, odbočka na výtlačném potrubí, dávkovací potrubí).	nové	kpl	1	29 500,00	29 500,00
28	2.07.	Dávkovací komplet - koagulant (zásobní nádrž na chemikálie z PP válcová dvojiplášťová, užitého objemu 230 l, horní dvojitelné víko. Míchadlo chemikálie délky 1 m, materiál ocel s poplastovaným povrchem, elektromotor 400 V, 0,55 kW. Membránové dávkovací čerpadlo 240 V, 0,023 kW s příslušenstvím univerzální kabel, sací ventil, vstříkovací ventil, odbočka na výtlačném potrubí, dávkovací potrubí).	nové	kpl	1	30 300,00	30 300,00
29	2.08.	Dávkovací komplet - manganistan draselný (zásobní nádrž na chemikálie z PP válcová dvojiplášťová, užitého objemu 230 l, horní dvojitelné víko. Míchadlo chemikálie délky 1 m, materiál ocel s poplastovaným povrchem, elektromotor 400 V, 0,55 kW. Membránové dávkovací čerpadlo 240 V, 0,023 kW s příslušenstvím univerzální kabel, sací ventil, vstříkovací ventil, odbočka na výtlačném potrubí, dávkovací potrubí).	nové	kpl	1	30 300,00	30 300,00
30	2.09.	Dávkovací komplet - zdravotní zabezpečení	stávající	kpl	1	0,00	0,00
31	2.10.	Kompresor pracího vzduchu. Pístový kompresor Q= 51 m ³ /h; p= 10 bar; P= 7,5 kW; 400 V; 85 dB; V nádoby 300 l, hmotnost 264 kg	nové	ks	1	120 000,00	120 000,00
32	2.11.	Prací čerpadlo (Q=100 m ³ /hod, H=28 m). Horizontální odstředivé s jedním oběžným kolem. Q=100 m ³ /hod, H= 24,6m, 400 V, 2900 otáček/min, připojení přírubami.	nové	ks	1	65 900,00	65 900,00
33		Sací potrubí. Materiál PE 100, SDR 17, d160 včetně tvarovek, armatur, kompletního kotvení, dezinfekce a odzkoušení potrubí.	nové	kpl	1	36 000,00	36 000,00
34	2.12.	Kontinuální měření kvality vody (pH, zákal, volný+vázaný chlor)	nové	ks	1	198 200,00	198 200,00
35	2.13.	Akumulace upravené vody 30 m ³ , betonová (revize, drobné opravy)	stávající	kpl	1	10 000,00	10 000,00
36	2.14.	Odtok filtrátu. Materiál PE 100 SDR 17, d110 včetně tvarovek, armatur, kompletního kotvení, dezinfekce a odzkoušení potrubí.	nové	kpl	1	36 000,00	36 000,00
37	2.15.	Přívod prací voda. Materiál PE 100 SDR 17, d 160 včetně tvarovek, armatur, kompletního kotvení, dezinfekce a odzkoušení potrubí.	nové	kpl	1	75 000,00	75 000,00
38	2.16.	Prací vzduch. Materiál PE 100 SDR 17, d63 včetně tvarovek, armatur, kompletního kotvení, dezinfekce a odzkoušení potrubí.	nové	kpl	1	35 000,00	35 000,00

Úpravná vody Dobrochov, Q=5 l/s

P-ol.	Oz1	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
39	2.17.	Odpadní potrubí. Materiál PE 100 SDR 17, d160 včetně tvarovek, armatur, kompletního kotvení, dezinfekce a odkoušení potrubí.	nové	kpl	1	127 000,00	127 000,00
40	2.18.	Čerpadlo pitné vody vertikální (1+100% rezerva) Q = 36 m3/hod, H = 100 m, 400 V, P2 = 15 kW	stávající	kpl	2	0,00	0,00
41	2.19.	Výtlač na VDJ 500 m3 Materiál PE 100 200x18,2 včetně tvarovek, armatur, kompletního kotvení, dezinfekce a odkoušení potrubí.	stávající	kpl	1	0,00	0,00
42	2.20.	Čerpadlo pitné vody vertikální (1+100% rezerva) Q = 36 m3/hod, H = 75 m, 400 V, P2 = 11 kW.	stávající	kpl	2	0,00	0,00
43	2.21.	Výtlač na VDJ 300 m3. Materiál PE 100 200x18,2 včetně tvarovek, armatur, kompletního kotvení, dezinfekce a odkoušení potrubí.	stávající	kpl	1	0,00	0,00
44	2.22.	Vzorkovací kohout pro možnost odběru vzorku vody. Navrtávka do potrubí, ukončení KK ½"	nové	ks	7	1 000,00	7 000,00
45	2.23.	Kalová jímka prací vody, materiál PP, válcový výrobek bez výplně, samonosný, rozměry: 1600x2000 včetně technologického vstrojení odběrným potrubím DN 100 a bezpečnostním přepadem DN 150	nové	kpl	2	22 000,00	44 000,00
46		Montážní a spojovací materiál	nové	kpl	1	25 000,00	25 000,00
47	2.24.	Vypouštění odpadní vody	stávající	kpl	1	0,00	0,00
48	Q1.1	Měření průtoku vody ze stávající studny	stávající	ks	1	2 000,00	2 000,00
49	Q1.2	Měření průtoku surové vody z vrtu průřez DN 80	nové	ks	1	14 500,00	14 500,00
50	Q2.2	Měření průtoku vody - výtlač VDJ 500 m3	stávající	ks	1	2 000,00	2 000,00
51	Q2.3	Měření průtoku vody - výtlač VDJ 300 m3	stávající	ks	1	2 000,00	2 000,00
Dodávka technologie včetně montáže - mezisoučet							1 781 313,00

Úprava vody Dobrochov, Q=5 l/s

Pol.	Ozn	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
Další náklady ke zprovoznění díla							
52		Mimostaveništní doprava		kpl	1	41 800,00	41 800,00
53		Zařízení staveniště		kpl	1	20 000,00	20 000,00
54		Komplexní odzkoušení		hod	72	400,00	28 800,00
55		Média pro první spuštění (50l NaClO, 10 kg KMnO4, 50 l kaogulantu)		kpl	1	3 000,00	3 000,00
56		Dokumentace skut. provedení		paré	2	15 800,00	31 600,00
57		Zaškolení obsluhy		komplet	1	4 775,00	4 775,00
58		Technologický dohled nad zkušebním provozem		měsíc	12	2 500,00	30 000,00
59		Provozní řád nové technologické linky pro zkušební provoz		paré	2	2 500,00	5 000,00
Další náklady ke zprovoznění díla - celkem							164 975,00
TECHNOLOGICKÁ ČÁST - ÚPRAVNA PITNÉ VODY CELKEM							1 946 288,00

Pol.	Ozn	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
PS 02. Elektroinstalace technologie							
Dodávka včetně montáže							
60		Kabel směděným jádrem CYKY-O 3x1,5	nové	m	20	32,60	652,00
61		Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x1,5	nové	m	100	32,60	3 260,00
62		Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x1,5	nové	m	30	38,80	1 164,00
63		Kabel směděným jádrem CYKY-J 7x1,5	nové	m	180	52,60	9 468,00
64		Kabel směděným jádrem CYKY-J 3x2,5	nové	m	80	38,00	3 040,00
65		Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x2,5	nové	m	100	49,20	4 920,00
66		Kabel směděným jádrem CYKY-J 5x6	nové	m	10	92,40	924,00
67		Kabel směděným jádrem CYKY-J 4x25	nové	m	10	248,00	2 480,00
68		Kabel směděným jádrem JYTY 2x1	nové	m	100	24,47	2 447,00
69		Kabel směděným jádrem JYTY 4x1	nové	m	100	28,60	2 860,00
70		Kabel směděným jádrem JYTY 7x1	nové	m	30	35,29	1 058,70
71		Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 60/60 , včetně spojek, konzol, závěsů	nové	m	50	242,60	12 130,00
72		Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 60/100 , včetně spojek, konzol, závěsů	nové	m	30	269,70	8 091,00
73		Pozinkovaný kabelový drátěný žlab 60/150 , včetně spojek, konzol, závěsů	nové	m	3	312,20	936,60
74		Trubka ohebná PVC do 32mm	nové	m	10	42,60	426,00
75		Trubka tuhá PVC do 20mm	nové	m	20	38,90	778,00
76		Přímotopný konvertor 230V, 2000W, IP24, třída II	nové	kus	2	2 168,00	4 336,00
77		Vyp. vačkový, 16A, 400V, IP44 v plastové skříni	nové	kus	1	442,19	442,19
78		Zásuvka jednoduchá 230VAC/16A, IP44	nové	kus	5	196,84	984,20
79		Kombinovaná zásuvkova 400V/32A, 1x230V/16A, IP44	nové	kus	1	530,22	530,22
80		Elektroinstalační krabice IP44	nové	kus	10	180,61	1 806,10
81		Svorkovací skříň Plastová svorkovací skříň o rozměrech 129x164x130mm, IP54, kompletní, řadová svorka do 4 mm ² včetně popisů a ukončení - 10 ks, kabelová průchodka plastová - 5 ks a pomocný montážní a spojovací materiál	nové	kus	3	1 630,00	4 890,00
82		POSPOJOVÁNÍ Vodič izolovaný směděným jádrem CY 6 zl/žl	nové	m	50	38,60	1 930,00
83		Vodič izolovaný směděným jádrem CY 16 zl/žl	nové	m	5	76,30	381,50

Úpravna vody Dobrochov, Q=5 l/s

Pol.	Ozn	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
84		Ekvipotenciální svorkovnice	nové	ks	5	444,66	2 223,30
85		Spojovací materiál pro pospojování	nové	kpl	1	890,00	890,00
86		<p>Rozvaděč RH</p> <p>Řadová skříň o jednom poli, rozměr 2200 x 800 x 400 mm, kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěna, dveře, podstavec, pozink panel, DIN lišty, rozvaděčových hrábenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu, atd. IP54/20,1 "Dielektrický koberec tloušťka 5mm, šířka 1600mm, dielektrická odolnost 30kV, pevnost 4MPa, zajišťující bezpečnou chůzi a eliminaci uklouznutí", sběrnice N, sběrnice PE, Drobný montážní materiál, Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu, náplň rozvaděče dle výkresové dokumentace, výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných typů zařízení</p> <ul style="list-style-type: none"> 1 ks výkonový jistič 1 ks pojistkový odpínač 2 ks proudový chránič 17 ks jistič 1 pólový 10 ks jistič 3 pólový 1 ks instalační stykač 2 ks relé pomocné 1 ks tlačítko nouzové 1 ks snímač teplotní 1 ks ohřívací těleso 66 ks svorka řadová 30 ks vývodka 1 ks signál LED <p>přepětová ochrana</p>	nové	kpl	1	82 131,00	82 131,00

Úprava vody Dobrochov, Q=5 l/s

Pol.	Ozn.	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
87		<p>Rozvaděč RM Řadová skříň o jednom poli, rozměr 2200 x 1000 x 400 mm, kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěna, dveře, podstavec, pozink panel, DIN lišty, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu, atd. IP54/20,I "Dielektrický koberec tloušťka 5mm, šířka 1600mm, dielektrická odolnost 30kV, pevnost 4MPa zajišťující bezpečnou chůzi a eliminaci uklouznutí", sběrnice N, sběrnice PE, Drobný montážní materiál, Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrtování, úložného a nosného materiálu, nábilň rozvaděče dle výkresové dokumentace, výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných typů zařízení</p> <p>1 ks hlavní vypínač 1 ks proudový chránič 8 ks motorový spouštěč 8 ks jistič 1 pólový 2 ks jistič 3 pólový 2 ks relé 14 ks stykač 1 ks relé napětové 26 ks relé pomocné 4 ks přepínač na DIN lištu 30 ks signálka LED 15 ks tlačítkový ovladač otočný 3 polohy 1 ks snímač teplotní 1 ks topné těleso 115 ks svorka řadová 25 ks vývodka</p>	nové	kpl	1	123 739,00	123 739,00

Pol.	Ozn	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
88		<p>Rozvaděč MAR Řadová skříň o jednom poli, rozměr 2200 x 800 x 400 mm, kompletní včetně příslušenství (bočnice, zadní stěna, dveře, podstavec, pozink panel, DIN lišty, rozvaděčových hřebenových kanálů, propojovacích vodičů a lišt, pomocného materiálu, atd. IP54/20,I "Dielektrický koberec tloušťka 5mm, šířka 1600mm, dielektrická odolnost 30kV, pevnost 4MPa zajišťující bezpečnou chůzi a eliminaci uklouznutí", sběrnice N, sběrnice PE, Drobný montážní materiál, Osazení přístrojů do rozvaděče včetně prodrátování, úložného a nosného materiálu, napáň rozvaděče včetně dokumentace, výrobní dokumentace rozvaděče dle dodaných typů zařízení 1 ks hlavní vypínač na panel 1 ks přepětová ochrana 3 ks jistič 1 pólový 1 ks náhradní zdroj 2 ks stabilizovaný zdroj 1 ks zásuvka na lištu 5 ks svorka s pojistkou 80 ks svorka řadová 7 ks relé 7 ks signálka LED 1 ks tlačítko 1 ks snímač teploty 1 ks topné těleso na DIN 15 ks vývodka</p>	nové	kpl	1	58 941,00	58 941,00

Pol.	Ozn	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
89		<p>Automatizovaný systém řízení 1,00 kus CPU s C167, 512 KB FLASH, 1MB RAM, linky RS485, RS232 7,00 kus "16x digital IN 24V ss galv. oddělení, včetně propojovacích kabelů AD-K37A-100" 3,00 kus "16x digital OUT 24V ss galv. oddělení, včetně propojovacích kabelů AD-K37B-100" 10,00 kus modul svorek pro 16x DI a 16x DO 1,00 kus 8x analog IN 0-5V, 0-10V, 0-20mA 1,00 kus 8x analog OUT 0-20mA, bez galv. oddělení 3,00 kus nosič na DIN lištu (pro každý 3. modul) 1,00 kus průmyslový terminál, LCD displej 4x20 zn., RS232, RS485 galv. Oddělení, propojení RS485 s CPU 1,00 kus kabel (vidlice) - (zásuvka), 2m mimo AMINI 1,00 kus Modem GSM, 10-35V ss, 8-24 st, včetně propojení k CPU pomocí RS232, anténa magnetická kabel 3m, SIM 1,00 kus SW do podstanice vč. oživení a odladění 1,00 kus CPU s C167, 512 KB FLASH, 1MB RAM, linky RS485, RS232</p>	nové	kpl	1	67 800,00	67 800,00
90		Software	nové	kpl	1	89 000,00	89 000,00
91		Přístroje a zařízení (plováky, deblokační skříňky, hlídání minimální hladiny)					
92		Plovákový spínač hladiny s beznapětovým přepínacím kontaktem včetně kabelu 5m a závaží, konzola nerez, IP68	nové	kus	3	1 100,00	3 300,00
93		Impulsní snímač na vodoměr REED 1l/puls	nové	kus	4	2 628,00	10 512,00
94		MAVE ponorná sonda S1 do vrty včetně kabelu 20m	nové	kus	1	1 000,00	1 000,00
95		Magnetický kontakt dveřní	nové	kus	3	180,00	540,00
96		Ponorný tenzometrický snímač hladiny, napájení : 24 V DC, výstup : 4-20 mA, detekční rozsah: 0-6000 mm, délka kabelu 15 m"	nové	kus	2	9 000,00	18 000,00
97		Komplexní odzkoušení	nové	kpl	1	18 000,00	18 000,00
98		Výchozí revize	nové	kpl	1	8 600,19	8 600,19
El a MaR - CELKEM							554 612,00

Pol.	Ozn.	Popis položky	stav	m.j.	Množství	Jedn. Cena s montáží Kč/m.j.	Celková cena Kč
------	------	---------------	------	------	----------	------------------------------------	--------------------

REKAPITULACE

STAVEBNÍ ČÁST CELKEM							305 500,00
TECHNOLOGICKÁ ČÁST CELKEM							1 946 288,00
Elektroinstalace technologie CELKEM							554 612,00
KOMPLET - ÚPRAVNA PITNÉ VODY CELKEM							2 806 400,00

Svazek obcí
**SKUPINOVÝ VODOVOD
DOBROCHOV**
798 07 Dobrochov 43
okres Prostějov

Talán

VODASERVIS s.r.o.
Jamská 2362/53
591 01 Zdar nad Sázavou
tel. 566 620 637, 777 788 424
DIČ: CZ26277841

[Signature]

HARMONOGRAM STAVBY

Úprava vody Dobrochov

ČINNOST	počet týdnů od zahájení stavby												
	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
přípravné práce													
výroba kalových jímk													
vrtání otvorů Ø22mm do železobetonové stěny													
demontáž schodiště, vybourání manipulačního otvoru, podepření													
osazení kalových jímk													
zhotovení bednění a montáž výztuže													
betonáž stropu													
tuhnutí stropu													
bednění betonáž základu pro filtry													
osazení filtrů													
montáž schodiště, obslužné lávky													
osazení a propojení zařízení													
elektroinstalace													
zazdění manipulačního otvoru a oken													
osazení oken													
omítnutí dozdivěk													
malby													
komplexní odzkoušení, revize													
dokumentace skutečného provedení, kompletace dokladů													

Zahájení stavby:

Dokončení

do nejpozději do 5 dnů od doručení písemné výzvy
do 3 měsíců od protokolárního předání výzvy k zahájení plnění

VODASERVIS s.r.o.
Jankovská 362/53
591 01 Žďár nad Sázavou
tel. 566 620 587, 777 688 424
DIČ: CZ26247841

Svazek obcí
SKUPINOVY VODOVOD
DOBROCHOV
798 07 Dobrochov 43
okres Prostějov

Jalán

Ing. Martin Trnka, jednatel

