



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

SMLOUVA O DÍLO

číslo: XXXXXXXXXXXXXXXXXXXX

uzavřená podle § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku (dále jen občanský zákoník).

nedílnou součástí smlouvy o dílo jsou, v souladu s § 1751 občanského zákoníku Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. (dále také jen OP), které jsou přílohou č. 1 smlouvy o dílo

I. SMLUVNÍ STRANY

1/ **Objednatel:** **Vodovody a kanalizace Pardubice, a. s.**
sídlo: Pardubice - Zelené předměstí, Teplého 2014, PSČ 530 02
společnost je zapsána ve Veřejném rejstříku, vedeném Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka 999
zastoupena: Ing. Martin Charvát – předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Fialková Gabriela – technická náměstkyně, Mgr. Tomáš Prorok – vedoucí technicko-investičního oddělení
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem objednatele jednat a podepisovat:
TDS – bude určeno při podpisu smlouvy

2/ **Zhotovitel:** **VODA CZ s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: Bohuslava Martinů 1038/20, 500 02 Hradec Králové
společnost je zapsána u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl C, vložka 18107
zastoupena: Miloš Nýč
IČO: 259 69 692
DIČ: CZ25969692
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 177019292/0300
telefon: 725 822 468
fax: -
e-mail: nyc@vodacz.com
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Miloš Nýč, jednatel
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Miloš Nýč, jednatel



II. PŘEDMĚT SMLOUVY

1/ Předmětem této smlouvy je závazek zhotovitele řádně a včas provést na svůj náklad a na své nebezpečí s odbornou péčí dílo specifikované touto smlouvou na straně jedné a závazek objednatele provedené dílo bez vad či nedodělků převzít a zaplatit za něj zhotoviteli sjednanou cenu, to vše za podmínek stanovených touto smlouvou. (dále také jako „dílo“ nebo „stavba“). Zhotovitel se dále zavazuje převést na objednatele vlastnická a jiná práva k dílu za podmínek dále uvedených v této smlouvě, není-li objednatel vlastníkem či oprávněným ex lege nebo z podstaty věci.

2/ Dílem se pro účely této smlouvy rozumí kompletní stavební práce a dodávky nutné k realizaci inženýrských objektů:

- A) Odstranění metabolitů
- B) Dostavba kanalizace pro odvádění pracích vod

Ad A) Odstranění metabolitů

Technologie čerpací stanice bude vybavena šesticí filtrů, kde dochází k sorpci metabolitů na aktivní uhlí. Dále bude technologie vybavena desinfekcí vody pomocí chlornanu sodného. Vzhledem k nedostatečnému výkonu stávající čerpadel budou instalována nová horizontální odstředivá spirální čerpadla s výtlačkem surové vody na filtry.

Projektovaný výkon: 55 l/s

Rekonstrukce se bude provádět za provozu.

Součástí je též statické založení podlahy pod projektovanými filtry s aktivním uhlím.

Ad B) Dostavba kanalizace

Tato část řeší odvádění pracích vod z filtrů i odvádění splaškových vod z areálu ČS. Obsahuje tyto stavební objekty:

SO 01 Areálová gravitační kanalizace

Navržená splašková kanalizace DN 200 z plastového kanalizačního potrubí z hladkého plného PP SN 12 - celková délka 56 m.

SO 02 Stavební část ČS1

Stavební část je navržena v prefabrikované jímce DN1500 o hloubce 3,0 m.

SO 03 Stavební část ČS2

Stavební část je navržena v prefabrikované jímce DN1500 o hloubce 2,0 m.

Přepojení stávající kanalizace DN 200 – plastová revizní šachta DN 400 – 1 ks

- hladký PP SN 12 DN 200 – 8 m

Bezpečnostní přepad - hladký PP SN 12 DN 200 – 3 m

SO 04 Kanalizační výtlačky V1 a V2

Výtlač V1 je navržen z plastového kanalizačního potrubí PE 100 SDR 17 RC d63 o délce 608 m.

Výtlač V2 je navržen z plastového kanalizačního potrubí PE 100 SDR 17 RC d63 o délce 6 m.

Výše uvedené dílo bude realizováno v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci vypracované společností IPR Aqua, spol. s r.o., se sídlem Volutová 2523, Praha, 158 00, IČO: 5314135 (část odstranění metabolitů) a společností Multiaqua s.r.o., se sídlem Veverkova 1343, Hradec Králové, 500 02, IČO: 60113111 (část dostavba kanalizace). Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

pro provedení díla a zajištění veškerých potřebných dokladů a dokumentace k prokázání řádné funkce díla.

3/ Z důvodu odstranění jakýchkoliv budoucích nejasností a nedorozumění smluvní strany výslovně uvádí, že součástí předmětu smlouvy jsou:

- provedení pasportizace stávajících objektů dotčených stavbou včetně zaměření hladin ve studních,
- zařízení staveniště,
- obstarání zařízení a materiálu, výroby, dopravy, dodání, proclení, zdanění, skladování, pojištění,
- zkoušky stanovené projektovou dokumentací nebo závaznými ČSN,
- revize dokladující funkčnost zařízení, doklady na použité materiály v souladu se zákonem č. 22/1997 Sb. o technických požadavcích na výrobky, a souvisejícími předpisy
- součinnost zhotovitele s projektantem při zpracování změny díla,
- zajištění zvláštního užívání komunikací v souladu se zákonem o komunikacích a prováděcích předpisů, zabezpečení dopravně-inženýrských opatření,
- provádění průběžných testů a komplexních zkoušek,
- provedení zkoušek hutnění zásypových vrstev a pláně pod konstrukčními vrstvami komunikací,
- zajištění práv k používání patentů, know-how, SW, autorských práv, pokud se vyskytují,
- činnost odpovědného geodeta,
- zpracování a dodání předpisů pro provoz a údržbu díla,
- zaškolení pracovníků provozovatele, komplexní odzkoušení, uvedení do provozu,
- dodávku prvních provozních náplní do technologie,
- poskytnutí záruk na celé dílo, odstraňování případných vad v záruční době,
- obstarání veškerých dalších prací souvisejících se zhotovením díla.

4/ Součástí předmětu smlouvy je též zhotovení další potřebné dokumentace, dílenských a konstrukčních výkresů, pokud jsou k provedení díla zapotřebí, provedení veškerých zkoušek, atestů a revizí k prokazování předepsané kvality a parametrů dokončeného díla, jakož i doklady nutné pro vydání kolaudačního souhlasu.

5/ Součástí předmětu smlouvy je veškerá dodavatelsko-inženýrská činnost spojená s provedením díla a jeho uvedením do trvalého užívání a to zejména:

- vytyčení a ochrana všech podzemních zařízení v zájmovém území stavby na základě vyjádření a povolení dotčených správců těchto sítí
- zajištění vstupů na pozemky nutných pro provedení díla
- projednání dočasných záborů ploch mezideponií a ploch zařízení staveniště (ZS) potřebných pro provedení díla včetně úhrady poplatků
- zabezpečení příslušných povolení k provedení a provozu dočasných objektů zařízení staveniště
- kompletační činnosti zhotovitele
- ostraha staveniště, zajištění bezpečnosti při provádění díla ve smyslu BOZP
- péče o nepředané objekty a konstrukce stavby, jejich ošetřování, zimní opatření, nutný rozsah pojištění stavby.

6/ Zhotovitel bude po dobu výstavby a komplexního vyzkoušení spolupracovat s objednatelem. V případě, že zhotovitel bude v uvedeném období provádět práce na objektu či zařízení vodárenské infrastruktury, jehož provoz bude muset být z důvodu postupu prací omezen či přerušen, upozorní zhotovitel objednatele na tuto skutečnost zápisem ve stavebním deníku minimálně týden předem.



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Objednatel zápisem do stavebního deníku požadovaný termín odsouhlasí nebo oznámí nejbližší možný termín pro omezení či přerušení provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezahájí.

7/ Dílo bude provedeno v náležitě kvalitě a dle veškerých předepsaných atestů, zkoušek a revizí dle ČSN a dalších platných právních a technických předpisů a nařízení uvedených v zadávací dokumentaci, kterými bude prokázáno dosažení předepsané kvality a parametrů dokončeného díla.

8/ Smluvní strany se výslovně dohodly, že normy ČSN (rozumí se tím i ČSN EN), jejichž použití přichází v úvahu při provádění díla dle této smlouvy, budou pro realizaci daného díla považovat za závazné v plném rozsahu.

9/ Součástí předmětu smlouvy je zhotovení projektové dokumentace skutečného provedení (v podrobnostech realizační projektové dokumentace) v listinné (3 paré) a digitální podobě ve formátu dwg a pdf. Dokumentace skutečného provedení bude provedena dle níže uvedených zásad:

- a) do projektové dokumentace pro provedení stavby všech stavebních objektů budou zřetelně vyznačeny všechny změny, k nimž došlo v průběhu zhotovení díla,
- b) ty části projektové dokumentace pro provedení stavby, u kterých nedošlo k žádným změnám, budou označeny nápisem „beze změn“,
- c) každý výkres dokumentace skutečného provedení stavby bude opatřen jménem a příjmením osoby, která změny zakreslila, jejím podpisem a razítkem zhotovitele,
- d) u výkresů, obsahujících změnu proti projektové dokumentaci pro provedení stavby bude přiložen i doklad, ze kterého bude vyplývat projednání změny s odpovědnou osobou zadavatele (objednatele) a její souhlasné stanovisko.

10/ Geodetické zaměření skutečného provedení díla si zajišťuje zhotovitel prostřednictvím geodeta. Veškeré práce, které jsou předmětem geodetického zaměření, mohou být zakryty až po zaměření. Nedodržení této podmínky je považováno za hrubé porušení smluvních povinností.

11/ Dílo bude provedeno co do obsahu a rozsahu podle:

- a) Projektové dokumentace.
- b) Stavebního povolení, které tvoří Přílohu č. 4 této smlouvy.
- c) Závazných rozhodnutí dotčených orgánů státní správy týkajících se díla, vydaných v mezidobí od zahájení provádění díla zhotovitelem do předání díla objednateli.

V případě rozporů při určení obsahu, rozsahu nebo provedení díla podle jednotlivých výše uvedených bodů bude pro stanovení skutečného obsahu a rozsahu díla, k jehož provedení je zhotovitel podle této smlouvy povinen, rozhodující nejdříve bod b), jako druhý bod a), jako třetí bod c).

III. TERMÍNY A MÍSTO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel se zavazuje provést sjednané dílo v následujících termínech:

A) Termín zahájení díla: 01/2023

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 12/2024



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

Zhotovitel se zavazuje zahájit stavební práce do jednoho týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele.

2/ Místem plnění je: areál ČS Nemošice a Nemošice - místní část Pardubic (Pardubický kraj)

3/ Objednatel bude stavbu realizovat z finančních prostředků poskytnutých od Ministerstva zemědělství České republiky. Z tohoto důvodu si objednatel vyhrazuje právo, v případě, že nezíská rozhodnutí Ministerstva zemědělství České republiky o poskytnutí dotace, upravit termín realizace stavby, popřípadě odstoupit od uzavřené smlouvy o dílo.

IV. CENA DÍLA

1/ Cena díla v rozsahu čl. III. této smlouvy je stanovena jako cena nejvýše přípustná se započtením veškerých rizik, provozních nákladů zhotovitele, zisku a inflačních vlivů po celou dobu výstavby. Cena díla bude dále navýšena o DPH v souladu s platnými právními předpisy.

Cena celkem bez DPH

31.161.175,82 Kč

(slovy: třicetjednamilionůstošedesátjeden tisíc sedm set padesát pět korun osmdesát dva haléře)

2/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření této smlouvy je plátcem DPH, a v případě jakékoliv změny, toto oznámí bezodkladně objednateli.

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „ČS Nemošice – odstranění metabolitů a dostavba kanalizace.“

4/ Podmínky pro změnu ceny díla jsou uvedeny v OP.

5/ Smluvní strany se dohodly, že může dojít k jednostrannému navýšení ceny plnění, a to o míru inflace spotřebního koše vyhlášenou Českým statistickým úřadem. Jednostranné navýšení ceny plnění musí být uplatněno zhotovitelem, a to písemným oznámením objednateli učiněným do 60 dnů od zahájení realizace zakázky, nedohodnou-li se strany jinak. Vedle uplatnění navýšení o inflaci je zhotovitel povinen předložit s tímto oznámením objednateli aktualizovaný položkový rozpočet zakázky, kde budou upravené jednotkové ceny navýšené o míru inflace. Zhotovitel není oprávněn do takto aktualizovaného položkového rozpočtu přidávat žádné položky či cenu stanovit vyšší, než je navýšení o inflaci, nedohodnou-li se smluvní strany jinak. V případě, že zhotovitel neuplatní navýšení inflace či předloží aktualizovaný položkový rozpočet v rozporu s tímto ustanovením (tj. doplní položkový rozpočet o původně neuvedené položky či jednotková cena bude navýšena o vyšší částku, než je míra inflace), k uplatnění navýšení se nepřihlíží a zhotovitel je povinen realizovat zakázku za cenu dle položkového rozpočtu, v původním znění.



V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatelem nebudou poskytována jakákoli plnění před zahájením provádění díla. Obě smluvní strany se vzájemně dohodly, že dílčím zdanitelným plněním jsou práce skutečně provedené v příslušném měsíci a za datum uskutečnění zdanitelného plnění prohlašují poslední den kalendářního měsíce. Daňové doklady budou propláceny zhotoviteli celkem až do výše 90% celkové smluvní ceny za provedení díla. Po dosažení tohoto limitu bude objednatel zhotoviteli zadržovat všechny zbývající platby jako zádržné, které bude uvolňováno do 15-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

2/ Po ukončení každého kalendářního měsíce vystaví zhotovitel objednateli daňový doklad max. do lhůty stanovené zákonem a současně do této lhůty ho prokazatelně doručí objednateli. Nedílnou součástí daňového dokladu je vždy zjišťovací protokol – soupis prací a dodávek provedených v daném měsíci v členění po položkách dle výkazu výměr, oceněný v souladu se smlouvou, odsouhlasený technickým dozorem objednatele. Zhotovitel je oprávněn zahrnout do daňového dokladu za příslušné období pouze práce a dodávky v rozsahu odsouhlaseném technickým dozorem.

3/ Objednatel a zhotovitel shodně konstatují, že pokud zhotovitel provede pro objednatele dle této smlouvy i stavební nebo montážní práce (odpovídající číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43) bude je fakturovat v režimu přenesení daňové povinnosti podle ustanovení §92e) zákona č. 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Objednatel dále prohlašuje, že nepoužije výše uvedené práce výlučně pro soukromou potřebu nebo výlučně pro plnění, která nejsou předmětem daně.

4/ Pokud objednatel zaplatí finančnímu úřadu daň z přidané hodnoty za zhotovitele, jako zákonný ručitel (z titulu zákonného ručení) je oprávněn tuto pohledávku jednostranně započíst na peněžité nároky zhotovitele vůči objednateli.

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních dní ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádný a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelům odepsána z účtu objednatele ve prospěch účtu zhotovitele uvedeného v záhlaví SOD.

6/ Další podmínky stanoví OP.

VI. ZÁRUKA

1/ Zhotovitel poskytuje objednateli až do uplynutí záruční doby záruku za jakost díla, tedy přejímá závazek, že dílo bude v průběhu příslušných záručních lhůt, odpovídat výsledku určenému v této smlouvě, že nedojde ke zhoršení parametrů, standardů a jakosti stanovených předanou dokumentací.

2/ Zhotovitel poskytuje na dílo od data předání a převzetí záruku 60 měsíců

3/ Další podmínky stanoví OP.



VII. SMLUVNÍ POKUTY A FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání a převzetí díla** dle čl. III. odst. 1 písm. B) této smlouvy o dílo, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **15.600,- Kč** za každý byť započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** dle čl. III. odst. 1 této smlouvy o dílo, tj. včetně termínu zahájení prací, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **15.600,- Kč** za každý byť započatý den prodlení. Pokud zhotovitel poruší svoji povinnost spočívající v zahájení stavebních prací do 1 týdne ode dne převzetí staveniště od objednatele, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,1% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **31.200,- Kč** za každý byť započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 14 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **15.600,- Kč** za každý byť započatý den prodlení.

4/ V případě, že zhotovitel **neodstraní vady či nedodělky, uvedené v zápise o předání a převzetí díla** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **15.600,- Kč**, za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevzme staveniště v dohodnuté lhůtě nebo ve lhůtě stanovené objednatelem a/nebo zhotovitel nepředá objednateli vyklizené a uklizené staveniště** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 100 000,- Kč a dále smluvní pokutu 20 000,- Kč za každý započatý den prodlení nad rámec výše uvedené jednorázové pokuty.

6/ V případě, že zhotovitel bude v **prodlení s povinností nastoupit k odstraňování jakékoliv reklamované vady** v dohodnutém termínu, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **15.600,- Kč**, za každý byť započatý den prodlení, a to za každou vadu zvlášť.

7/ Pokud zhotovitel **poruší jiné povinnosti uvedené v této smlouvě o dílo nebo obchodních podmínkách**, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **15.600,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

8/ V případě **prodlení s úhradou ceny díla** dle této smlouvy uhradí objednatel zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05% z dlužné částky za každý byť započatý den prodlení.

9/ Celková výše částky smluvních pokut není omezena, smluvní pokuty mohou být kumulovány a kombinovány. Sjedením a zaplacením smluvních pokut není dotčen nárok objednatele na náhradu škody, způsobené porušením kterékoliv z povinností takto zajištěných. Rovněž tak sjedením a zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven jeho povinnosti odstranit ve lhůtě stanovené



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

správcem stavby porušení, za které objednateli vznikl nárok na smluvní pokutu, dokončit dílo nebo jeho část, ani jiných povinností, závazků nebo odpovědností, které podle smlouvy o dílo může mít. Zhotovitel je povinen bezodkladně po odstranění porušení podat objednateli důkaz o odstranění porušení. Nedojde-li v dané lhůtě stanovené objednatelem k odstranění porušení, je možné nárok na smluvní pokutu uplatnit opakovaně.

10/ V případě nedodržení oznámených a schválených termínů odstávek a výluk je zhotovitel povinen uhradit objednateli veškeré náklady s tím spojené, včetně případných pokut a poplatků, které v souvislosti s touto situací budou vyplývat z právních předpisů nebo z rozhodnutí správních úřadů.

11/ Smluvní pokuta je splatná do 15 dnů od doručení písemného oznámení objednatele o uložení smluvní pokuty zhotoviteli. Oznámení o uložení smluvní pokuty musí vždy obsahovat popis a časové určení události porušení podmínek Smlouvy o dílo, na základě kterého se zakládá právo objednatele na zaplacení smluvní pokuty, a způsob výpočtu celkové výše smluvní pokuty. Objednatel si vyhrazuje právo na určení způsobu úhrady platné smluvní pokuty.

12/ Pokud zhotovitel nesplní některou svou povinnost sjednanou v této smlouvě o dílo a objednatel v důsledku tohoto nesplní dotační podmínky stanovené poskytovatelem dotace (dále také jen „zprostředkující subjekt“) a nebude tak oprávněn čerpat dotaci na spolufinancování předmětu díla nebo její části nebo bude povinen vrátit dotaci nebo její část, nebo uhradit z tohoto důvodu jakoukoliv sankci poskytovateli dotace nebo třetí osobě, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši takto nedočerpané popř. vrácené dotace nebo vůči objednateli požadované sankce.

VIII. PŘEDÁNÍ DÍLA, VLASTNICKÉ PRÁVO

1/ Podmínky předání a převzetí díla, jakož i nabytí vlastnického práva objednatele stanoví OP.

IX. UKONČENÍ SMLOUVY

1/ Smlouva může být ukončena písemnou dohodou nebo odstoupením od smlouvy podle zákona, této smlouvy nebo podle OP. Další podmínky stanoví OP.

X. SPOLEČNÁ A ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Nedílnou součástí této smlouvy jsou Obchodní podmínky (dále také jen „OP“), které tvoří přílohu č. 1 této smlouvy. Zhotovitel výslovně prohlašuje a svým podpisem níže potvrzuje, že byl seznámen se OP, a že tyto OP bezvýhradně akceptuje. V případě rozporu mezi některým z ustanovení této smlouvy a ustanovení OP je rozhodující ustanovení této smlouvy. **Smluvní strany se výslovně dohodly na vyloučení účinnosti následujících ustanovení OP: čl. XX. FINANČNÍ ZÁRUKA**

2/ Tuto smlouvu lze měnit, pokud ve smlouvě není uvedeno jinak, pouze dohodou stran ve formě číslovaných a oběma stranami podepsaných písemných dodatků. K návrhům dodatků této smlouvy se smluvní strany zavazují vyjádřit písemně do 10 dnů od doručení návrhu dodatku druhé straně. Po



Příloha č. 3 zadávací dokumentace

stejnou dobu je tímto návrhem vázána strana, která jej podala. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových či jiných elektronických zpráv.

3/ Nastanou-li u některé ze stran skutečnosti bránící řádnému plnění této smlouvy, je povinna to ihned bez zbytečného odkladu oznámit druhé straně a vyvolat jednání zástupců obou stran. Zhotovitel na sebe tímto přebírá nebezpečí změny okolností podle § 1765, odst. 2 občanského zákoníku.

4/ Obě smluvní strany se zavazují k mlčenlivosti a k znepřístupnění všech důvěrných informací svěřených smluvním partnerům a k zachování obchodního tajemství, jestliže s ním budou v souvislosti s touto smlouvou nebo jejím prováděním seznámeny.

5/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající z této smlouvy o dílo se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Tato smlouva jako celek, ani jednotlivá práva vzniklá z této smlouvy nesmí být postoupena bez předchozího písemného souhlasu druhé strany. Za písemnou formu nebude pro tento účel považována výměna e-mailových, či jiných elektronických zpráv.

6/ Pokud nebylo v této smlouvě nebo v OP ujednáno jinak, řídí se právní poměry z ní vyplývající a vznikající občanským zákoníkem.

7/ Tato smlouva je vyhotovena ve čtyřech stejnopisech, z nichž každá strana obdrží po dvou. Smlouva nabývá platnosti v den podpisu poslední ze smluvních stran a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplňný položkový rozpočet)

Příloha č. 4: Stavební povolení

V Pardubicích dne 24. 8. 2022

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
Ing. Martin Charvát
předseda představenstva

**VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.**
Teplého 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 999
40

V Hradci Králové dne 19. 8. 2022

VODA CZ s.r.o.
Bohuslava Martinů 1038/20, 500 02 Hradec Králové
IČ 25969692 | DIČ CZ25969692

6

VODA CZ s.r.o.
Miloš Nýč
jednatel

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi Objednatелеm a Zhotovitelem založený Smlouvou o dílo (dále také jen „SOD“ nebo „Smlouva“). Obchodní podmínky jsou nedílnou součástí SOD.

2/ Tyto Podmínky se použijí vždy, pokud Smlouva neobsahuje jinou úpravu. Změny těchto Podmínek mohou být učiněny jen písemně, a to stejným způsobem, jako Smlouva.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci, jakož i jinde v OP, uveden jejich přehled a plný význam zkrácených slov. Technický dozor stavebníka (dále jen „TDS“), autorský dozor projektanta (dále jen „AD“), koordinátor bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi (dále jen „KO-BOZP“)

II. LHŮTY PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel dokončí celé dílo a všechny jeho části (jsou-li jaké) ve lhůtě pro dokončení díla nebo části díla (podle okolností), včetně:

- a) úspěšného provedení přijímacích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatелеm požadovány, a
- b) dokončení veškerých prací a činností, které jsou uvedeny v SOD tak, jak se požaduje k tomu, aby bylo dílo nebo jeho část pokládáno za dokončené pro účely převzetí podle SOD

2/ Za řádné splnění SOD se považuje okamžik oboustranného podpisu zápisu o předání a převzetí díla, a zároveň zápisu o odstranění drobných vad a nedodělků, včetně předání všech požadovaných dokladů, atestů, jiných rozhodnutí potřebných pro užívání díla a zároveň podpis protokolů o odstranění všech vad zjištěných v průběhu záruční doby.

3/ Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo dle závazného harmonogramu postupu prací (dále jen „harmonogram“). Harmonogram je nedílnou součástí SOD jako její příloha č. 2. V harmonogramu jsou vyznačeny pro zhotovitele závazné dílčí termíny plnění, tzv. milníky resp. uzlové body (dále jen „uzlové body“). Změna harmonogramu je možná pouze na základě písemného dodatku k SOD. Uzlový bod se považuje za splněný, pokud zhotovitel v souladu se závaznými podklady stavby a pokyny objednatel a TDS řádně dokončil všechny práce a dodávky a předložil veškeré dokumenty vztahující se k příslušnému uzlovému bodu. O dokončení každého uzlového bodu vyhotoví zhotovitel zápis, který podepisuje zhotovitel, objednatel a TDS.

4/ Zhotovitel následně předá objednateli, nejpozději 7 dní před termínem prvního předání staveniště, ke schválení návrh podrobného programu prací na celou dobu realizace předmětu díla, s uvedením základních druhů zhotovovacích prací v rámci jednotlivých stavebních objektů (SO) a provozních souborů (PS) a to až do termínu předání a převzetí díla. Tento návrh podrobného programu prací musí zohledňovat požadavky objednatel na součinnost s provozem případně dotčenými zařízeními a na součinnost s dalšími dotčenými subjekty projektu. Dokud

nebude program prací odsouhlasen objednatelem, jsou platné závazné termíny a období výstavby dle harmonogramu; program prací musí být v souladu s dílčími termíny (milníky) dle harmonogramu. Přehled skutečného postupu prací ve vztahu k poslednímu schválenému programu prací a ve vztahu k harmonogramu je zhotovitel povinen aktualizovat po celou dobu realizace předmětu díla, nejméně v měsíčních intervalech jako součást zprávy o postupu prací. Zhotovitel rovněž předá objednateli ke schválení aktualizovaný program prací, kdykoli předchozí program prací nesouhlasí se skutečným postupem nebo povinnostmi zhotovitele, nebo na základě pokynu objednatele, a to nejpozději do 3 pracovních dnů od obdržení pokynu. Jestliže objednatel kdykoli oznámí zhotoviteli, že program prací (v míře, která je uvedena) neodpovídá SOD, harmonogramu nebo skutečnému postupu a úmyslům, které zhotovitel uvedl, předloží zhotovitel opravený program prací objednateli ke schválení v souladu s tímto článkem.

5/ Zhotovitel potvrzuje, že veškeré sjednané lhůty jsou přiměřené a dostatečné pro řádné splnění povinností vyplývajících ze SOD. V případě, že SOD nestanoví zhotoviteli pro splnění nějaké povinnosti lhůtu, je zhotovitel povinen ji splnit bez zbytečného odkladu v závislosti na tom, ke kterému plnění podle SOD se příslušná povinnost vztahuje.

6/ Zhotovitel nebude při provádění díla zodpovědný za prodlení s provedením díla způsobené rozhodnutími orgánů veřejné správy, pokud je nemohl předvídat nebo nemohl předejít jejich vlivům. Zhotovitel se zavazuje v případě takového prodlení předložit objednateli neprodleně písemnou zprávu o okolnostech a důvodech takového prodlení.

7/ Jestliže v průběhu prací vystanou skryté nebo jiné objektivní překážky, které nemohl objednatel ani zhotovitel předpokládat, zavazují se obě strany, že se bezodkladně dohodnou na řešení, včetně zohlednění případných dopadů do termínu plnění díla a učiní vše pro odstranění překážek.

8/ Jestliže se zhotovitel domnívá, že má nárok na změnu termínu dokončení díla nebo uzlového bodu, oznámí to písemně objednateli s popisem skutečností odůvodňujících vznik nároku. Oznámení je zhotovitel povinen učinit bezodkladně poté, co se o takové skutečnosti dozvěděl nebo mohl dozvědět; jestliže zhotovitel svůj nárok neoznámí během 14 kalendářních dnů po tom, co se dozvěděl (nebo měl a mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

9/ Během jakéhokoli přerušení provádění díla nebo jeho části podle SOD je zhotovitel povinen v rozsahu stanoveném objednatelem, jinak v nezbytném rozsahu zajistit ochranu a bezpečnost pozastaveného díla proti zničení, ztrátě nebo poškození, jakož i skladování věcí opatřených k provádění díla. Je rovněž povinen provést opatření k zamezení nebo minimalizaci škody, která by pozastavením provádění díla mohla vzniknout (konzervace díla, opatření před propadnutím lhůt poskytnutých orgány veřejné správy apod.), přičemž o zamýšlených opatřeních je zhotovitel povinen objednatele předem informovat. V případě, že k přerušení provádění díla nebo jeho části dojde z důvodů výlučně na straně objednatele, jdou nezbytně nutné náklady spojené s činností zhotovitele podle tohoto odstavce k tíži objednatele.

10/ Objednatel není povinen dílo převzít před uplynutím lhůty pro jeho dokončení.

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení,

hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, záborny, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů. V ceně jsou zahrnuty rovněž veškeré náklady na software, licence k užívání know-how/software, nekompilované zdrojové kódy programových a řídicích automatů s komentářem, popis softwarových aplikací a nastavených parametrů, předání hesel pro technologické celky apod.

2/ Cena je stanovena podle příslušné dokumentace předané objednatelem zhotoviteli. Pro obsah sjednané ceny je rozhodující soupis stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, který byl součástí předané příslušné dokumentace. Pokud se v budoucnu ukáže, že i přes přiměřenou kontrolu objednatele v rámci zadávacího řízení položkový rozpočet zhotovitele neobsahuje veškeré položky či správné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že takové chybějící položky či chybějící množství měrných jednotek jsou předmětem plnění a součástí sjednané ceny díla. Zhotovitel nemá právo domáhat se zvýšení sjednané ceny za dílo z důvodů chyb nebo nedostatků v položkovém rozpočtu, pokud jsou tyto chyby důsledkem nepřesného nebo neúplného ocenění soupisu stavebních prací, dodávek a služeb.

Pokud se v budoucnu ukáže, že položkový rozpočet zhotovitele obsahuje položky, které nebudou zhotovitelem realizovány či obsahuje nesprávné počty měrných jednotek obsažené v předaném soupise stavebních prací, dodávek a služeb, pak platí, že objednatel hradí cenu dle skutečně provedeného rozsahu předmětu plnění, a to bez ohledu na to, jakým způsobem byla příslušná část předmětu plnění oceněna v položkovém rozpočtu a bez ohledu na to, z jakého důvodu takový část díla nebyla realizována. Zhotovitel nemá právo domáhat se úhrady ceny za část díla, která nebyla realizována.

3/ Daňový doklad musí splňovat všechny náležitosti daňového dokladu požadované platnou právní úpravou. V případě, že daňový doklad nebude obsahovat zákonné požadavky či údaje nebudou správné, je objednatel oprávněn daňový doklad vrátit ve lhůtě do data jeho splatnosti zhotoviteli. Zhotovitel je povinen takový daňový doklad uvést do souladu s platnou právní úpravou - lhůta splatnosti v takovém případě počíná běžet ode dne doručení opraveného či nově vystaveného dokladu objednateli.

4/ Pokud zhotovitel v průběhu plnění smlouvy poruší opakovaně sjednané či stanovené podmínky provádění díla, zejména bude-li opětovně v prodlení se splněním termínů jednotlivých závazných milníků dle časového harmonogramu, je objednatel již při v pořadí druhém porušení smlouvy oprávněn pozastavit platby měsíčních daňových dokladů na dobu, než je toto porušení smlouvy zhotovitelem odstraněno, nejdéle však do doby řádného splnění celého závazku založeného smlouvou. K tomuto postupu je objednatel oprávněn, aniž by muselo dojít k dohodě smluvních stran o změně SOD a aniž by se tímto postupem dostával do prodlení s platbami. Zhotovitel v takovém případě nemá nárok na náhradu škody ani jiných výdajů souvisejících s pozastavením měsíčních plateb Objednatel.

IV. OBECNÁ PRAVIDLA PRO PLNĚNÍ SOD

1/ Zhotovitel se zavazuje, že na své nebezpečí a v rozsahu dle SOD a na vlastní náklady provede, dokončí, vyzkouší, připraví k předčasnému užívání a ke kolaudaci (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz) a uvede do zkušebního provozu ve smluvené době dílo (bez vad,

nedodělků a nedostatků, které by nezabezpečovaly plnou funkčnost díla, a po provedení všech předepsaných či sjednaných zkoušek), jehož předmět, rozsah a způsob provedení (dále předmět díla) je vymezen SOD, a to v souladu zejména se:

- a) SOD, projektovou dokumentací ke stavebnímu povolení vč. technických zpráv, zadávací dokumentací, soupisem stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr, které tvoří částí zadávací dokumentace.
- b) podmínkami pravomocného územního rozhodnutí
- c) podmínkami pravomocnému stavebnímu povolení a s podmínkami stanovisek a vyjádřeními účastníků stavebního řízení
- d) stanovisky, povoleními a vyjádřeními dotčených orgánů státní správy a samosprávy
- e) příslušnými technickými a technologickými normami
- f) obecně závaznou právní úpravou

Všemi výše uvedenými dokumenty zhotovitel disponuje, resp. se s nimi detailně seznámil. Každý z těchto dokumentů je nedílnou součástí SOD, a to aniž by musel být k SOD přiložen, nebo aniž by na něj muselo být výslovně odkazováno.

2/ Zhotovitel je povinen při realizaci předmětu díla průběžně prověřovat vhodnost projektové dokumentace díla a další dokumentace a dokumentů, kterými je vymezen předmět a rozsah díla a podle kterých je povinen předmět díla realizovat, včetně dokumentace pro provádění stavby, zejména prověřovat zda jsou v souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami a je povinen na jejich případný nesoulad nebo nevhodnost písemně informovat objednatel a správce stavby. Pokud výše uvedené povinnosti zhotovitel nesplní, odpovídá za vady a důsledky včetně náhrady škody způsobené objednateli nebo třetí straně v důsledku tohoto nesplnění a je povinen dílo a předmětnou projektovou dokumentací a další dokumentací a dokumenty uvést do souladu s platnými předpisy, vyhláškami, nařízeními, regulacemi a normami.

3/ Zhotovitel zajistí na vlastní náklady vydání a aktualizaci veškerých rozhodnutí, oznámení vyjádření státních orgánů a/nebo dotčených účastníků realizace díla nebo třetích stran. Tato rozhodnutí a oznámení zahrnují mimo jiné povolení a souhlasy k provádění dočasných prací, dopravních výluk, zemních prací, výkopů a dalších činností, zvláštní užívání komunikací a veřejných prostranství k provádění díla a souvisejících činností (skládky, mezideponie, manipulační pruhy apod.), povolení k pobytu, povolení k užívání přenosných vysílaček, povolení k přemístění veřejných zařízení apod.

4/ Zhotovitel bude odpovídat za přiměřenost, stabilitu a bezpečnost veškerých postupů na staveništi, zajištění správné technologické praxe při provádění díla a kvalitu a kvantitu všech zhotovovacích prací a zajištění kvalitního řízení a dohledu nad realizací předmětu díla.

5/ Zhotovitel se zavazuje objednateli TDS, AD, koordinátorovi BOZP umožnit kontrolu realizace předmětu díla, a to kdykoliv v době jeho provádění. Zhotovitel se zavazuje objednateli umožnit vstup do veškerých prostor, které s realizací předmětu díla souvisejí a tak poskytnout možnost prověřit, zdali je dílo prováděno řádně, a to i ve dnech pracovního klidu. Zhotovitel je povinen poskytnout při provádění kontroly požadovanou součinnost, zejména pak zajistit účast odpovědného personálu zhotovitele. Zhotovitel umožní objednateli kontrolu u výrobců zařízení, která tvoří nebo mají tvořit součást díla. Tato kontrola nezbavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

6/ Zhotovitel se zúčastní dle pokynů objednatel a v rozsahu požadovaném objednatel kolaudace (u částí díla, u kterých není vyžadován zkušební provoz), uvedení dokončeného díla do zkušebního provozu a jeho průběhu až do etapy vyhodnocení.

7/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen postupovat v souladu se zásadami projektového řízení tak, aby bylo dosaženo maximální hospodárnosti při následném provozu díla.

8/ Při plnění SOD je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele, včetně pokynů technického, příp. autorského dozoru objednatele a koordinátora BOZP (dále také jako „TDS“ „AD“, „KO-BOZP“), vydanými v souladu s dokumentací týkající se provádění díla, tj. pokyny, které nepředstavují změnu SOD. V případě sporu smluvních stran, zda je určitý pokyn objednatele v souladu se závaznou dokumentací stavby, je rozhodující stanovisko znalce. Pokud ze stanoviska znalce vyplývá, že pokyn objednatele není v souladu s předanou dokumentací, uzavřou smluvní strany dodatek k SOD.

9/ Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat a tuto nevhodnost prokázat. K upozornění zhotovitele je objednatel povinen se vyjádřit do 5 pracovních dnů, nebude-li dohodnuta jiná lhůta. Pokud bude objednatel na splnění pokynu přes upozornění na jeho nevhodnost trvat, je zhotovitel povinen pokyn objednatele splnit.

10/ Je-li v průběhu provádění díla ohrožena bezpečnost provádění stavby, život nebo zdraví osob nebo hrozí-li jiné vážné škody, nebo je-li dílo prováděno v rozporu se smlouvou, je objednatel, TDS či KO-BOZP oprávněn, respektive povinen, pokud to okolnosti vyžadují, zhotoviteli přikázat přerušování prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu. Zhotovitel je povinen se takovým příkazem řídit.

11/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných poddodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho poddodavatelé budou práce provádět ve smyslu zákona č. 309/2006 Sb. o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a jeho prováděcích předpisů nařízení vlády č. 591/2006 Sb. o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.

12/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie nebo požáru na pracovišti jsou dodavatelé (poddodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

13/ Přerušování provádění díla z důvodů uvedených v odst. 10 tohoto článku musí být zapsáno do stavebního deníku a nemá vliv na běh sjednaných lhůt plnění ani nezakládá nárok zhotovitele na úhradu nákladů nebo škody, které mu tímto přerušením vzniknou.

14/ Pokud vznikne v průběhu plnění SOD povinnost přibrat koordinátora BOZP z důvodů spočívajících na straně zhotovitele, je objednatel oprávněn takového koordinátora vybrat a zajistit, a to na náklady zhotovitele.

15/ Zhotovitel je povinen plnit povinnosti dle SOD tak, aby nevznikla škoda. Zhotovitel je povinen objednateli neprodleně oznámit, že vznikla nebo bezprostředně hrozí vznik škody, a včas přijmout takové opatření, aby škodu odvrátil; současně je povinen navrhnout objednateli opatření směřující k zamezení škod. V případě porušení této povinnosti odpovídá zhotovitel objednateli za škody, které mu tím vzniknou.

16/ Zhotovitel odpovídá objednateli i třetím osobám za veškerou škodu, která jim vznikne v důsledku jednání zhotovitele.

17/ Zhotovitel je povinen dodržovat mlčenlivost o všech skutečnostech, o nichž se dozvěděl v souvislosti s plněním SOD.

18/ Zhotovitel je povinen objednatele neprodleně, nejpozději však do 3 pracovních dnů od vzniku níže uvedené skutečnosti písemně informovat o tom, že:

- a) přestal plnit své splatné peněžní závazky vůči poddodavatelům podílejícím se na plnění SOD,
- b) zhotovitel se stal subjektem, na nějž byl podán návrh na zahájení insolvenčního řízení,
- c) bylo rozhodnuto o tom, že vstupuje do likvidace,
- d) přestal být oprávněn provozovat některou z činností, která je předmětem SOD, anebo

e) je jinak závažným způsobem omezena nebo ohrožena jeho schopnost plnit povinnosti dle SOD.

19/ Zhotovitel prohlašuje, že je v souladu s právními předpisy oprávněn provádět veškeré činnosti, které jsou předmětem SOD, a že je k nim plně odborně způsobilý a dostatečně kapacitně, materiálově i technicky vybavený.

20/ Zhotovitel se zavazuje zejména poskytovat objednateli, TDS, AD a KO-BOZP na jejich ústní nebo písemné vyžádání, nejpozději však do 5 pracovních dnů od uplatnění požadavku, požadované informace, vysvětlení a konzultace vztahující se k plnění SOD.

21/ Pokud není ve smlouvě stanoveno jinak, pak normy ČSN EN, zejména české technické normy, jsou pro zhotovitele závazné v tom smyslu, že stanovují minimální požadavky na realizaci díla.

22/ Pokud nebude dohodnuto ve zvláštním písemném protokolu jinak, je pracovní doba zhotovitele na staveništi ze strany objednatele omezena příslušnými právními předpisy.

23/ Další povinnosti zhotovitele:

- a) zhotovitel bude jednat tak, aby zajistil dodávky materiálu a služeb pro objednatele za optimálních kvalitativních podmínek,
- b) zhotovitel nese v plném rozsahu zodpovědnost za vlastní řízení postupu prací, za sledování dodržování předpisů o bezpečnosti práce, ochraně zdraví při práci a zachování pořádku na staveništi,
- c) vedoucí realizačního týmu zhotovitele nebo jiná zhotovitelem pověřená odborná osoba musí být jako zástupce zhotovitele po dobu provádění prací, montáží a zkoušek díla přítomna v místě stavby a musí být vybavena všemi pravomocemi jednat jménem zhotovitele a přijímat oznámení objednatele,
- d) zhotovitel je povinen označit pracovní oděvy svých zaměstnanců vlastním logem a zabezpečit označení pracovních oděvů zaměstnanců poddodavatelů logem příslušného poddodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky poddodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury poddodavatelů, které zhotovitel pro provedení díla využil,
- g) zhotovitel nesmí bez předchozího písemného souhlasu objednatele nakládat s jeho majetkem ani povolit takové nakládání s majetkem, který má objednatel ve svém držení, úschově či pod svou kontrolou,
- h) zhotovitel bude řádně nakládat a pečovat o zařízení a stroje převzaté od objednatele po dobu jejich užívání,
- i) zhotovitel zajišťuje dopravu, vykládku a skladování v místě stavby na své náklady,
- k) zhotovitel je povinen umožnit pověřeným zástupcům objednatele a příslušným veřejnoprávním orgánům provádět inspekci na stavbě z hlediska bezpečnosti práce, kvality, dodržování technické dokumentace, harmonogramu prací a udržování pořádku na převzatém staveništi, jestliže během inspekce objednatel zjistí, že činnosti zhotovitele prováděné na stavbě nejsou v souladu se smlouvou, bezpečnostními předpisy nebo závaznými podklady stavby, je povinen o svých výhradách informovat zhotovitele písemně zápisem do stavebního deníku. Zhotovitel je povinen oprávněné připomínky přijmout a ihned zjednat nápravu v souladu se smlouvou a závaznými podklady stavby. Oprávněné připomínky objednatele, které se týkají bezpečného provozu ostatního zařízení, nebo bezpečnosti pracujících bude zhotovitel odstraňovat okamžitě. V případě vážných závad je oprávněný zástupce objednatele oprávněn okamžitě přerušit prováděnou činnost zhotovitele až do jejich odstranění.

V. PODDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím poddodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém poddodavateli v dostatečném předstihu tj. minimálně 14 dní před zahájení prací poddodavatele na staveništi. Poddodavatelé, se kterými se uvažuje pro realizaci části díla, převyšující částku 500 tis. Kč bez DPH dle smluvního rozpočtu musí být schváleni objednatelem. Objednatel má právo neschválit poddodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost poddodavatele, jako by ji prováděl sám.

3/ Zhotovitel se zavazuje, že práce na díle budou provádět pracovníci, kteří mají potřebnou kvalifikaci a odbornou způsobilost pro jimi prováděný druh prací. Zhotovitel poskytne na požádání objednateli doklady o kvalifikaci a způsobilosti osob, které využívá k plnění díla přímo nebo jako své poddodavatele. Pokud nebude takové osvědčení předloženo, nebo bude shledáno jako nedostatečné, musí zhotovitel na požádání objednatele takového pracovníka odvolat a nahradit.

4/ Objednatel je oprávněn požadovat vyloučení jakéhokoliv poddodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým poddodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený poddodavatel je povinen bezodkladně opustit místo provádění díla včetně vyklizení staveniště.

5/ Zhotovitel je povinen zajistit koordinaci veškerých činností a dodávek potřebných pro provedení plnění podle SOD včetně činností nebo dodávek zajišťovaných poddodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý poddodavatel je povinen předat KO-BOZP prostřednictvím zhotovitele nejpozději 8 dnů před nástupem na staveniště informace o rizicích vznikajících při pracovních nebo technologických postupech, které zvolil. Rovněž je povinen poskytovat koordinátorovi BOZP součinnost potřebnou pro plnění jeho úkolů.

7/ Prokazoval-li zhotovitel v zadávacím řízení kvalifikaci prostřednictvím poddodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového poddodavatele a způsob jeho náhrady.

8/ Zhotovitel je povinen proplácet oprávněně vystavené daňové doklady (faktury) poddodavatelů, a to za podmínek stanovených ve smlouvě se poddodavatelem. Jestliže zhotovitel nesplní tuto povinnost, může objednatel (podle vlastního uvážení) na žádost jím schváleného poddodavatele, doloženou doklady prokazujícími řádné splnění příslušné části závazku, oprávněnost nároku na řádně uplatněnou platbu a při prodlení zhotovitele s úhradou delší než 30 dnů, zaplatit tomuto poddodavateli dlužnou částku (částečně nebo úplně) přímo. Částku vyplacenou poddodavateli podle předchozí věty je objednatel oprávněn (podle vlastní úvahy) započíst zhotoviteli proti jeho splatným nebo následně vzniklým finančním pohledávkám nebo zhotovitele vyzvat k provedení neprodlené úhrady této částky na účet objednatele. Tato přímá platba nemá vliv na příslušná ustanovení Smlouvy o dílo, týkající se zádržného a smluvních pokut

VI. PODKLADY PRO PLNĚNÍ

1/ Zhotovitel prohlašuje, že se důkladně, s odbornou péčí seznámil se všemi závaznými podklady stavby převzatými od objednatele viz. přílohy SOD. Zhotovitel prohlašuje, že předané závazné

podklady díla jsou dostatečné, jednoznačné, jemu plně srozumitelné a plně vhodné pro provedení díla v rozsahu, kvalitě a termínech sjednaných v SOD.

2/ V případě podkladů dodávaných objednatelem po podpisu SOD je povinností zhotovitele prověřit předané podklady a písemně objednateli oznámit zjištěné vady a připomínky do 10 dnů po jejich převzetí.

3/ Zhotovitel je povinen přesvědčit se před zahájením, resp. provedením svých prací a dodávek, o stavu již realizovaných prací a dodávek na díle, na které jeho plnění navazuje nebo které s jeho výkony souvisejí. Jakékoliv zjištěné nedostatky neprodleně písemně oznámí objednateli spolu s návrhem na jejich odstranění.

4/ Zhotovitel prohlašuje, že ke dni uzavření SOD řádně prověřil místní podmínky na staveništi, je seznámen s výsledky všech provedených průzkumů a měření předaných objednatelem a vyjasnil si všechny nejasné podmínky pro provedení díla s pověřenými pracovníky objednatele při prohlídce staveniště.

5/ Při nálezů funkční sítě, která není součástí předaných podkladů, je zhotovitel povinen ve spolupráci s objednatelem tuto síť identifikovat, ochránit, následně zaměřit a zakreslit do dokumentace skutečného provedení.

6/ Nesplní-li zhotovitel povinnosti stanovené v tomto článku, není oprávněn později namítat, že mu nebyly jakékoliv vady či nedostatky známy, pokud je mohl zjistit při vynaložení odborné péče a nese úplnou odpovědnost a veškeré náklady na řádné dokončení díla.

VII. ZMĚNA DÍLA, OCEŇOVÁNÍ

1/ Má-li být v průběhu provádění díla změněn jeho dohodnutý obsah či rozsah, musí být taková změna dohodnuta písemným dodatkem ke smlouvě o dílo, podepsaným všemi smluvními stranami, který bude specifikovat rozsah změny předmětu díla a změnu ceny díla.

2/ Veškeré změny v průběhu stavby budou probíhat v režimu změnového řízení. Na každou změnu bude vystaven změnový list, který bude zařazen do tzv. Knihy víceprací, odpočtů a změn. Změnové řízení postupuje ve třech krocích: 1) Návrh změny 2) Návrh ocenění změny 3) Odsouhlasení změny. Ve změnovém řízení budou platit lhůty 10 pracovních dní pro úkony obou stran tj. pro zpracování Návrhu změny, vyjádření objednatele k Návrhu změny, k předložení Návrhu ocenění, ke schválení Návrhu ocenění a k Odsouhlasení změny. Bude-li mezi stranami existovat shoda o věcném vymezení změny díla, je objednatel oprávněn jednostranným písemným pokynem nařídit realizovat takto změněné dílo i před uzavřením odpovídajícího dodatku ke smlouvě; ocenění změny díla se potom řídí postupem dle odst. 3 tohoto ustanovení.

3/ Objednatel je oprávněn omezit či rozšířit rozsah díla (méněpráce či vícepráce), nebo požadovat jinou kvalitu prací a dodávek souvisejících s dílem (dále jen „změna díla“), a za tím účelem jsou smluvní strany povinny uzavřít dodatek k SOD, který požadovanou změnu díla popisuje. Zhotovitel je povinen na základě požadavku objednatele přistoupit na změnu rozsahu díla, která dílo omezuje či rozšiřuje. V případě, že dojde ke změně předmětu plnění (vícepráce či méněpráce), nerealizaci částí předmětu plnění (např. z důvodu, že původně stanovený rozsah předmětu plnění bude při realizaci ve skutečnosti v menším rozsahu) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna v souladu s článkem VIII. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smluvná cena díla.

4/ Pokud by změna díla znamenala i změnu dodržení dílčí lhůty plnění, musí návrh obsahovat změnu lhůty plnění tím dotčených uzlových bodů; v případě návrhu změny lhůty předání díla musí být současně přesně uvedeny i nové navrhované lhůty splnění veškerých ještě nedokončených uzlových bodů.

5/ V případě změny díla, která si vyžádá změnu stavebního povolení, poskytne zhotovitel objednateli veškeré podklady, aby mohl o změnu stavebního povolení požádat.

6/ Pokud objednatel souhlasí se změnou v rámci změnového řízení, uvedenou změnu potvrdí v dodatku ke smlouvě o dílo. Nedohodnou-li se smluvní strany na změně, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelem. Bez potvrzeného dodatku není zhotovitel oprávněn změnu díla provést.

7/ Dodatky budou vzestupně číslovány a vydávány ve 4 vyhotoveních, z nichž dvě vyhotovení obdrží objednatel a dvě zhotovitel.

8/ Pokud zhotovitel nesplní své povinnosti stanovené v tomto článku ani po výzvě objednatele zapsané do stavebního deníku, je objednatel oprávněn zajistit splnění těchto povinností prostřednictvím třetí osoby, která bude odpovídat za vady jí provedené části díla a poskytne za ni záruku za jakost požadovanou objednatelem; v tomto případě uhradí zhotovitel objednateli všechny vzniklé náklady a škody.

9/ Není-li v SOD uvedeno jinak, bude při oceňování položek postupováno následujícím způsobem: Příslušná sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky znamená sazbu nebo cenu pro tuto položku uvedenou v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr, nebo v jiné části SOD.

Tento způsob ocenění se použije i pro ocenění položek, které budou realizovány jako součást odsouhlasených víceprací (a rovněž pro ocenění položek, které nebudou realizovány jako součást méněprací), pokud je charakter činností zhotovitele, zhotovovacích prací, služeb nebo dodávek stejný jako činností, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, které jsou uvedené a oceněné v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD.

Příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, bude stanovena, jestliže:

- (a) tvoří součást změny díla, a zároveň
- (b) není obsažena v kterékoliv části Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD, a zároveň
- (c) žádnou z uvedených sazeb ani cen uvedených v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo není možné považovat za odpovídající, neboť činnost zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky nevykazují podobný charakter ani nejsou realizovány za podobných podmínek (toto je povinen prokázat zhotovitel).

Poté bude příslušná nová sazba nebo cena za každou položku činnosti zhotovitele, zhotovovací práce, služby nebo dodávky, stanovena následujícím postupem:

- a) bude odvozena od některé odpovídající sazby nebo ceny uvedené v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části SOD;
- b) u položek, služeb a činností, které nejsou obsaženy v Soupisu stavebních prací, služeb a dodávek s výkazem výměr nebo v jiné části Smlouvy o dílo, podle následujícího kalkulačního vzorce rozboru ceny:

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

1	Přímý materiál	
2	Mzdy	
3	Odvody	(35% z mezd)
4	Stroje	
5	Ostatní přímé náklady	
6	Přímé zpracovací náklady	(2+3+4+5)
	Přímé náklady	(1+6)
7	Režie výrobní	(49% z 6)
8	Režie správní	(27% z 6)
	Nepřímé náklady	(7+8)
	Náklady celkem	(1+6+7+8)
9	Zisk	(3% z 6+7+8)
10	Nekalkulované náklady	
	Jednotková cena celkem	(1+6+7+8+9+10)

Přímé pořizovací náklady na přímý materiál budou zhotovitelem doloženy fakturou (daňovým dokladem) za nákup materiálu od prvního dodavatele a dále budou doloženy ostatní přímé náklady;

- c) u dodávek zařízení a strojů budou využity aktuální ceníky výrobců, platné v době podání nabídky, povýšené o přiměřený zisk ve výši 3% a nutné vedlejší náklady.
- d) podle ceníků Ústavu racionalizace ve stavebnictví (ÚRS), platných v den uzavření Smlouvy o dílo.

Zhotovitel vždy předloží objednateli návrh příslušné nové sazby nebo ceny s uvedením postupu při jejím stanovení. Nově stanovené sazby nebo ceny budou v souladu s cenovou úrovní obvyklou v době a místě realizace předmětu díla. Objednatel návrh zhotovitele posoudí, schválí nebo upraví tak, aby byl v souladu s výše uvedenými podmínkami SOD. Konečné rozhodnutí o stanovení nové sazby nebo ceny náleží objednateli.

Výše uvedeným způsobem bude obdobně postupováno v případě méněprací

VIII. STAVEBNÍ DENÍK

1/ Zhotovitel je povinen vést o provádění díla a o postupu prací stavební deník v souladu s právními předpisy, tj. § 157 Stavebního zákona a přílohou č. 16 vyhlášky Ministerstva místního rozvoje č. 499/2006 Sb. O dokumentaci staveb.

2/ První průpis denních zápisů ve stavebním deníku bude zhotovitelem připraven k předání TDS následující pracovní den do 10.00 hodin. Druhý průpis denních zápisů ve stavebním deníku je zhotovitel povinen uložit odděleně od originálu stavebního deníku tak, aby byl k dispozici v případě ztráty nebo zničení originálu.

3/ Zhotovitel je povinen zajistit trvalou přístupnost stavebního deníku na staveništi. Zápisy vztahující se k provádění díla může do deníku provádět orgán státního stavebního dohledu, AD, TDS, KO-BOZP a pověření pracovníci smluvních stran.

4/ Jestliže zhotovitel s provedeným zápisem nesouhlasí, je povinen připojit svoje vyjádření k zápisu. Stejně pravidlo platí pro případ, že objednatel, AD, TDS nebo KO-BOZP nesouhlasí se záznamem zhotovitele.

IX. ZAŘÍZENÍ, MATERIÁLY, PRACOVNÍ POSTUPY A KVALITA PROVEDENÍ

1/ Zhotovitel vyrobí nebo obstará zařízení a materiál a dále provede práce, potřebné k realizaci předmětu díla:

- a) způsobem uvedeným v SOD (je-li stanoven),
- b) odborně a pečlivě, v souladu s uznávanou dobrou praxí a s péčí řádného zhotovitele
- c) za pomoci vhodně vybavených zařízení a bezpečných materiálů, není-li ve SOD uvedeno jinak
- d) v rozsahu stanoveném v SOD

2/ Zhotovitel předloží podrobnosti o opatřeních a metodách, které navrhuje přijmout pro realizaci předmětu díla, kdykoli o to bude objednatelem požádán.

3/ Pro dílo mohou být použity jen takové výrobky, materiály, konstrukce nebo zařízení, jejichž vlastnosti z hlediska způsobilosti díla pro daný účel zaručují, že dílo při řádném provedení a běžné údržbě po dobu předpokládané životnosti splňuje a bude splňovat požadavky na mechanickou pevnost a stabilitu, ochranu zdraví a životního prostředí, požární bezpečnost, bezpečnost při užívání a ochranu proti hluku a na úsporu energie. Zhotovitel se zavazuje a ručí za to, že při realizaci díla nepoužije žádný materiál, výrobek, materiál, konstrukci nebo zařízení, o kterém je známo, že je škodlivý, nebo nemá požadovanou certifikaci.

4/ Zhotovitel je povinen včas prokázat kvalitu díla předepsanými zkouškami, atesty, měřeními, certifikáty a prohlášeními o shodě na použité a zabudované materiály a zařízení, dle relevantních norem a podmínek SOD a OP.

5/ Zhotovitel je povinen na své náklady předat objednateli následující vzorky materiálů a potřebné informace ke schválení před tím, než budou materiály použity na stavbě nebo ke stavbě: standardní vzorky materiálů od výrobce a vzorky uvedené SOD, to vše na náklady zhotovitele, jako jsou např. zkušební vzorky betonů, štrkopísku apod., a další vzorky podle pokynů objednatele. Pokud se smluvní strany v určitém případě nedohodnou jinak, budou vzorky objednateli předkládány na staveništi a bude k nim připojen protokol s následujícími údaji:

- a) materiál (název, popis, obchodní značka);
- b) výrobce, dodavatel;
- c) datum předložení;
- d) zamýšlené použití v rámci realizace předmětu díla;
- e) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum)

Každý materiál je zhotovitel oprávněn použít pouze po vydání souhlasu s jeho použitím ze strany objednatele.

6/ Objednatel v kteroukoliv potřebnou dobu bude mít plný přístup do všech částí staveniště, a během výroby, produkce a výstavby a dalších souvisejících činností s realizací předmětu díla (na staveništi a kdekoli jinde) bude oprávněn prověřovat, kontrolovat, měřit a zkoušet materiály a práci a kontrolovat postup výroby technologických zařízení a produkci a zpracování materiálů výsledky veškerých činností. Objednatel může požádat, na náklady zhotovitele, o test materiálů nebo test funkčnosti technologického zařízení za osobní účasti zhotovitele přímo u výrobců těchto zařízení anebo dříve, než budou tyto materiály nebo technologická zařízení dodány na staveniště nebo před instalací takových materiálů nebo zařízení na staveniště.

7/ Zhotovitel předloží objednateli plán jakosti včetně kontrolního a zkušebního plánu (KZP) nejpozději 30 dní po zahájení zhotovovacích prací, přičemž KZP bude zhotovitelem postupně v průběhu realizace předmětu díla upřesňován, projednáván a odsouhlasován objednatelem a bude v průběhu zhotovování díla pro zhotovitele závazný. Objednatel je oprávněn kontrolovat dodržování a plnění postupů podle kontrolního a zkušebního plánu a v případě odchylky zhotovitele od podmínek a postupů uvedených v kontrolním a zkušebním plánu požadovat okamžitou nápravu včetně opakování kontrol, zkoušek, testů, měření ad.; v případě vážného

porušení povinností zhotovitele oproti kontrolnímu a zkušebnímu plánu může objednatel pozastavit realizaci předmětu díla.

8/ Kontrolní a zkušební plán bude minimálně obsahovat:

- a) předmět zkoušení
- b) způsob zkoušení a médium
- c) četnost a frekvenci zkoušení
- d) předpokládané trvání zkoušek
- e) stanovení dle jaké normy nebo postupu bude zkoušení prováděno
- f) jakých výsledků zkoušení má být dosaženo

9/ Objednatel bude zhotovitelem vždy přizván ke všem kontrolním zkouškám a testům, prováděných zhotovitelem, a to nejpozději 3 pracovní dny před jejich konáním.

10/ Výsledky všech kontrol, zkoušek a testů zapíše zhotovitel do stavebního deníku a uvede v pravidelné měsíční zprávě o postupu prací. Konečný souhrn všech provedených kontrol, zkoušek a testů předá objednateli při přejímacím řízení dokončeného díla.

11/ Zhotovitel poskytne objednateli plnou součinnost a příležitost k vykonávání těchto činností, včetně toho, že mu zajistí přístup, svá zařízení, povolení a bezpečnostní vybavení. Žádná tato činnost nezavazuje zhotovitele žádné povinnosti ani odpovědnosti.

12/ Zhotovitel je povinen poskytnout veškeré přístroje, asistenci, dokumenty a další informace, elektřinu, média, vlastní vybavení a zařízení, pohonné hmoty, paliva, nástroje, pracovní sílu, materiály a vhodně kvalifikovaný a zkušený personál, tak jak je to nutné pro účinné a řádné provedení zkoušek. Zhotovitel spolu s objednatelem odsouhlasí čas a místo pro určené zkoušky jednotlivých zařízení, materiálů nebo jiných částí předmětu díla. V případě odběru vzorků musí být rozbor a zkoušky provedeny akreditovanými laboratořemi nebo laboratořemi s odbornou způsobilostí v závislosti na účelu zkoušek.

13/ Objednatel může změnit místo nebo detaily určitých zkoušek nebo vydat pokyn zhotoviteli, aby provedl dodatečné zkoušky. Jestliže tyto pozměněné nebo dodatečné zkoušky prokážou, že zkoušené zařízení, materiály, práce nebo výsledek činnosti nejsou v souladu s podmínkami SOD, ponese náklady na provedení těchto pozměněných nebo dodatečných zkoušek zhotovitel, bez ohledu na jiná ustanovení SOD.

14/ Objednatel oznámí zhotoviteli (na základě jeho výzvy) nejpozději 24 hodin předem svůj úmysl zúčastnit se zkoušky. Jestliže se objednatel nedostaví na dohodnuté místo ve smluvený čas, může zhotovitel přistoupit ke zkouškám (nedostal-li ovšem od objednatele jiné pokyny), o nichž se poté bude mít za to, že byly provedeny v přítomnosti objednatele. Zhotovitel je povinen předat objednateli bez odkladu autorizované, řádně potvrzené zprávy a protokoly o průběhu a výsledku zkoušek, vypracované odborně způsobilou osobou. Jakmile byly požadované zkoušky provedeny, objednatel potvrdí zhotoviteli zprávy o zkouškách.

15/ Objednatel je oprávněn provádět vlastní zkoušky nezávisle na zkouškách prováděných zhotovitelem; zhotovitel je povinen poskytnout požadovanou nezbytnou součinnost.

16/ Zhotovitel provede individuální a komplexní zkoušky.

Individuální zkoušky - individuálním vyzkoušením je provedení vyzkoušení jednotlivých elementů zařízení v rozsahu nutném k prověření úplnosti a správnosti montáže zařízení. Zhotovitel je povinen konání individuálních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. Průběh a výsledky individuálních zkoušek zapíše zhotovitel do stavebního deníku. Náklady na provedení individuálního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

Komplexní zkoušky - komplexním vyzkoušením prokazuje zhotovitel, že je dílo (nebo jeho ucelená, samostatného provozuschopná část) řádně a v požadované kvalitě dokončeno, že

splňuje požadovanou funkci a že je jako celek schopno zkušebního provozu. Zhotovitel je povinen konání komplexních zkoušek oznámit objednateli nejpozději 3 pracovní dny před termínem jejich konání. Objednatel má právo se těchto zkoušek zúčastnit. O průběhu a výsledcích komplexního vyzkoušení bude sepsán zápis do stavebního deníku a dále pořízen správcem stavby samostatný zápis. Náklady na provedení komplexního vyzkoušení tvoří součást nabídkové ceny díla.

17/ Jestliže v důsledku šetření, prohlídky, měření nebo zkoušení objednatel zjistí, že je některé zařízení, materiály nebo práce závadné, nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídá podmínkám SOD, může objednatel zařízení, materiál, práci nebo výsledky činnosti odmítnout tak, že to oznámí zhotoviteli, spolu s udáním důvodů. Poté je zhotovitel povinen zjištěnou vadu bezodkladně opravit a zajistí, aby odmítnutá položka odpovídala podmínkám SOD. Jestliže objednatel požaduje, aby bylo toto zařízení, materiály nebo práce znovu zkoušeny, budou se zkoušky za stejných podmínek opakovat. Objednatel odmítne zařízení, materiály nebo výsledky činnosti i v případech, kdy na základě výsledků opakovaných zkoušek zjistí, že dotčené zařízení, materiály nebo výsledky činnosti nedosahují požadované kvality nebo jinak neodpovídají podmínkám SOD.

18/ Bez ohledu na průběh a výsledky předchozích zkoušek nebo certifikací může objednatel vydat zhotoviteli pokyny k tomu, aby na náklady zhotovitele:

- a) odstranil ze staveniště veškerá zařízení nebo materiály, které nejsou v souladu s podmínkami SOD nebo podmínkami obecně závazné právní úpravy nebo technických norem
- b) odstranil a znovu provedl jakékoliv práce nebo realizoval činnosti, které nebyly provedeny v souladu s SOD,
- c) provedl jakékoliv práce nebo realizoval činnosti, které jsou podle názoru objednatele bezodkladně nutné pro bezpečnost na stavbě, ochrany životního prostředí a ochrany majetku ať již z důvodu nehody, nepředvídatelné události nebo jinak.

Zhotovitel splní pokyny v době, kterou bude doba stanovená v pokynu správcem stavby, nebo okamžitě, jestliže je stanovena bezodkladnost podle odstavce (c).

Jestliže zhotovitel nesplní (nebo není-li schopen splnit) pokyn nejpozději do termínu stanovenému objednatelem, bude objednatel oprávněn zajistit realizaci předmětných činností jiným způsobem, např. může najmout a zaplatit jiné osoby, které práce nebo činnosti provedou; zhotovitel bude povinen zaplatit objednateli všechny náklady plynoucí z tohoto nesplnění (nebo neschopnosti splnění).

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodloužení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným ve SOD. O předání a převzetí staveniště vyhotoví TDS zápis. Předání staveniště se uskuteční písemně za účasti odpovědných zástupců obou smluvních stran. Zhotovitel je povinen při přejímání staveniště prověřit, zda staveniště nemá překážky, které brání provedení díla. Hranice předaného obvodu staveniště dle zápisu o předání jsou pro zhotovitele závazné. Vyznačení obvodu staveniště, vyznačení základních směrových a výškových bodů a podzemních vedení uvedených v zadávací dokumentaci (ZD), zabezpečí zhotovitel. Zhotovitel je povinen se seznámit při převzetí staveniště s aktuálním rozmístěním a trasou stávajících inženýrských sítí, rozvodů a souvisejících zařízení na staveništi a přilehlých pozemcích dotčených prováděním díla a tyto sítě a jejich vytyčení a označení vhodným způsobem chránit tak, aby v průběhu realizace předmětu díla nedošlo k jejich poškození. Dojde-li k poškození inženýrských sítí, je zhotovitel povinen bezodkladně uvést poškozené sítě do původního stavu. Zhotovitel nese veškeré náklady na opravu sítí a uvedení do původního stavu, a to včetně případných škod, pokut a nároků, vznesených vlastníky nebo správcem dotčených sítí. Zhotovitel je povinen dodržovat všechny podmínky správců nebo vlastníků sítí a nese veškeré důsledky a škody vzniklé jejich

nedodržení. Zhotovitel je povinen užívat staveniště pouze pro účely související s prováděním díla a při užívání staveniště je povinen dodržovat veškeré právní předpisy.

2/ Zhotovitel je povinen provést dílo v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, včetně pokynů TDS vydanými v souladu se SOD a v jejich mezích s principy projektového řízení.

3/ Objednatel je oprávněn a zhotovitel je povinen průběžně kontrolovat, zda je dílo prováděno v souladu s harmonogramem. V případě zjištění prodlení oproti termínům uvedeným v harmonogramu je zhotovitel povinen provést opatření vedoucí k odstranění časového prodlení.

4/ Zhotovitel je povinen organizovat a řídit časový i věcný postup provádění díla. Zhotovitel je povinen po celou dobu provádění díla řídit provádění díla po celou dobu realizace svými zaměstnanci minimálně v tomto složení:

- a) stavbyvedoucí,
- b) zástupce stavbyvedoucího nebo mistr,
- c) pracovník kontroly a řízení jakosti.

V souladu se Stavebním zákonem [jmenovitě § 153 (stavbyvedoucí a stavební dozor), § 158 (Vybrané činnosti ve výstavbě) a § 160 (Provádění staveb)] musí zhotovitel zabezpečit odborné vedení realizace díla stavbyvedoucím, který má pro tuto vybranou činnost ve výstavbě patřičnou autorizaci České komory autorizovaných inženýrů a techniků.

5/ Zhotovitel je povinen vybudovat, provozovat a následně odstranit zařízení staveniště. Vybavení zařízení staveniště objekty bude dle potřeb a zvyklostí zhotovitele; rozsah vybavení je plně na zhotoviteli, veškeré náklady zhotovitel zahrnul do nabídkové ceny díla. Na zařízení staveniště je povinen si obstarat veškerá potřebná stavební povolení, kolaudační souhlas a jiná potřebná úřední povolení, vyžadují-li se podle účinných právních předpisů, a předložit TDS jejich kopii do 5 pracovních dnů od nabytí právní moci takových povolení. Bez potřebných úředních povolení není zhotovitel oprávněn zařízení staveniště vybudovat, případně provozovat.

6/ Zhotovitel bude udržovat staveniště přiměřeně volné od všech překážek. Zhotovitel je povinen provádět průběžný úklid staveniště umožňující plynulé provádění stavby a průběžný úklid přístupových komunikací a okolí stavebních pozemků od znečištění způsobeného prováděním díla. Před podáním výzvy k převzetí díla je zhotovitel povinen provést závěrečný úklid staveniště a díla, jímž zhotovitel zcela vyčistí staveniště a v návaznosti na to uvede stavbu a její okolí do reprezentativního stavu umožňujícího jejich užívání v souladu s účelem SOD. Do potvrzení zápisu o předání a převzetí díla je zhotovitel oprávněn ponechat na staveništi věci, které mohou být potřeba pro účely přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

7/ Povolení a dočasné užívání veřejných a jiných ploch a na výkopy, obstará a poplatky za ně zaplatí zhotovitel, stejně tak i poplatky a případné pokuty za delší užívání, než byla dohodnutá doba.

8/ Skladování vlastních dodávek během realizace díla na staveništi nebo jiném místě zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní nebezpečí.

9/ Zhotovitel odpovídá za nakládání s odpady vzniklými v rámci jeho činnosti podle SOD. Likvidaci přebytečných materiálů a odpadů vzniklých při realizaci díla a jejich dopravu na skládku k tomu určenou zajistí zhotovitel na své náklady a vlastní riziko v souladu se zákonem o odpadech č. 185/2001 Sb., v platném znění.

10/ Zhotovitel předá objednateli při předání a převzetí díla přehled o druzích a množství likvidovaných odpadů a doklady potvrzující způsob uložení či likvidace těchto odpadů.

11/ Zhotovitel zajistí včas veškerá média nezbytná pro řádné provádění a dokončení díla. Náklady na úhradu spotřebovaných energií a médií hradí zhotovitel a jsou součástí smluvní ceny.

12/ Zhotovitel je povinen umožnit pracovníkům technického dozoru kontrolu všech činností zhotovitele souvisejících se zhotovením díla. Dále je zhotovitel povinen zajistit účast svých odpovědných pracovníků na prověření svých dodávek a prací, které provádí pracovník odběratelské kontroly a činit neprodleně opatření k odstranění vytknutých závad a odchylek od projektu.

13/ Pracovníci technického dozoru nebo oprávněné osoby objednatele jsou oprávněni dát pracovníkům zhotovitele pokyn přerušit práci, pokud odpovědný zástupce zhotovitele není dosažitelný, pokud objednatel zjistí, že zhotovitel zakryl část díla bez souhlasu objednatele nebo, že se v dalším postupu výstavby stala nepřístupnou nebo je-li ohrožena bezpečnost prováděného díla, život nebo zdraví pracovníků na stavbě. Pracovníci zhotovitele jsou povinni tento pokyn respektovat a práci přerušit.

14/ Zhotovitel je povinen zabezpečit pro výkon činnosti objednatele a technického dozoru odpovídající podmínky, tj. 1 samostatnou, uzamykatelnou, běžně vybavenou kancelář v prostorách zařízení staveniště (stavební buňku) s elektrickým vytápěním pro zimní období, elektrickým osvětlením apod.

15/ U prací a konstrukcí, které budou v dalším postupu zakryty nebo se stanou nepřístupnými, je zhotovitel povinen vyzvat objednatele k jejich kontrole a vyžádat si jeho následný souhlas s jejich zakrytím, a to zápisem do stavebního deníku. Tuto kontrolu provede TDS do 3 pracovních dnů po obdržení výzvy zhotovitele zápisem v deníku a v případě mimořádné nepřítomnosti odpovědného zástupce objednatele na stavbě do 2 dnů po obdržení písemné výzvy nebo telefonické výzvy do sídla zmocněnce objednatele. Nedostaví-li se objednatel v dohodnutém termínu ke kontrole výše uvedených konstrukcí, může zhotovitel pokračovat v provádění díla. V případě, že objednatel i přesto bude požadovat odkrytí uvedených konstrukcí, zhotovitel tak učiní. Pokud se dále zjistí, že práce nebyly provedeny řádně, hradí veškeré související náklady zhotovitel, v opačném případě je uhradí objednatel.

16/ Dosažení předepsaných parametrů a kvality díla prokáže zhotovitel úspěšně provedenými zkouškami, testy a kontrolami. Zhotovitel předá jako přílohu smlouvy o dílo objednateli časový plán a seznam všech zkoušek, testů a kontrol prováděných v průběhu zhotovení díla nebo při jeho dokončení včetně komplexních zkoušek. Návrh bude obsahovat rovněž jméno pracovníka zhotovitele odpovědného za provádění kontroly a za správnost výsledků kontrol.

17/ Plán kontrol, zpracovaný zhotovitelem, projednaný a odsouhlasený s objednatелеm je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatелеm nezbavuje zhotovitele odpovědnosti za kontroly, zkoušky a testy a za řádné provedení díla.

18/ Výsledky všech provedených kontrol, zkoušek a testů shrne zhotovitel do "knihy kontrol a zkoušek", kterou předá objednateli při převjímacím řízení dokončeného díla nebo jeho části.

19/ Objednatel má právo zúčastňovat se prostřednictvím svých pracovníků, pověřených technickým dozorem, všech kontrol, zkoušek a testů prováděných zhotovitelem.

20/ V případě opakované kontroly, zkoušky nebo testu z důvodů, které leží na straně zhotovitele, hradí náklady na jejich opakování zhotovitel a má rovněž povinnost je oznámit objednateli tak, aby se jich objednatel mohl zúčastnit.

21/ Zhotovitel je povinen zajistit na svůj náklad zabezpečení díla proti neoprávněnému vstupu osob a proti neoprávněným zásahům.

22/ Pracovníci zhotovitele a osoby pro něj činné („pracovníci“) jsou povinni dodržovat povinnosti stanovené SOD nebo OP, jinak je objednatel nebo TDS oprávněn vyžadovat výměnu pracovníků zhotovitele, kteří uvedené povinnosti neplní. Zhotovitel se zavazuje odvolat tyto pracovníky ze stavby okamžitě po uplatnění požadavku objednatel nebo TDS a následující pracovní den je nahradit jinými vhodnými pracovníky. Stejná oprávnění má objednatel i vůči pracovníkům poddodavatelů a osobám pro ně činným.

XI. KONTROLNÍ DNY, ZPRÁVY O POSTUPU PRACÍ

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zápisu o předání a převzetí díla přednostně soustřeďovat do kontrolních dnů, pokud SOD nestanoví jinak.

2/ Nebude-li smluvními stranami dohodnuto jinak, kontrolní dny svolává pravidelně, nejméně však jednou za měsíc, TDS. Kontrolní dny se budou konat v prostorách staveniště. Zhotovitel i objednatel jsou oprávněni obrátit se na TDS s požadavkem, aby svolal mimořádný kontrolní den.

3/ Za zhotovitele i za objednatel jsou povinni účastnit se kontrolních dnů zástupci, kteří jsou oprávněni rozhodovat ve věcech technických a realizačních. TDS je oprávněn vyžádat si na jednotlivém kontrolním dni nebo na kontrolních dnech určitého druhu i přítomnost dalších osob, přičemž zhotovitel je v případě žádosti TDS povinen jejich účast zajistit.

4/ Neodůvodněná neúčast pracovníků zhotovitele, jejichž účast na kontrolním dni je povinná nebo jejichž účast si TDS vyžádal v oznámení o konání kontrolního dne, se považuje za porušení povinnosti zhotovitele poskytnout objednateli součinnost a zhotovitel uhradí všem zúčastněným vynaložené náklady.

5/ TDS písemně oznámí den, hodinu a místo konání kontrolních dnů, stejně jako osoby, jejichž účast na jednotlivých kontrolních dnech požaduje.

6/ TDS pořídí z každého kontrolního dne písemný zápis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dnů ode dne konání kontrolního dne.

7/ Zápisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zápisu z kontrolního dne jsou pro obě strany závazné, pokud nejsou v rozporu nebo nemění uzavřenou SOD, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

8/ Zhotovitel připraví zprávy o postupu prací měsíčně a předá je vždy objednateli. První zpráva bude pokrývat období do konce prvního kalendářního měsíce po předání a převzetí staveniště. Poté budou zprávy zpracovány vždy pro období od prvního do posledního dne kalendářního měsíce.

Návrh zprávy předá zhotovitel objednateli vždy do 7 dnů po skončení období, jehož se týká, a to v elektronické podobě. Objednatel se k předloženému návrhu zprávy vyjádří zhotoviteli do následujících 7 dnů. Do dalších 4 dnů pak zhotovitel předá objednateli zprávu, která bude respektovat připomínky objednatel.

Na pokyn objednatel je zhotovitel povinen vypracovat tyto zprávy i s jinými náležitostmi nebo vypracovat i další zprávy, než jsou uvedeny ve SOD a OP.

Podávání zpráv bude pokračovat, dokud zhotovitel nedokončí všechny činnosti vedoucí k realizaci předmětu díla až do vydání protokolu o převzetí díla.

Strukturu zpráv určí zhotoviteli objednatel nejpozději do 21 dnů ode dne podpisu SOD. Případně změny struktury nebo obsahu zprávy oznámí objednatel zhotoviteli nejpozději 21 dní před termínem předložení zprávy.

Každá zpráva bude za příslušné období minimálně obsahovat:

- i. informace o stavu realizace předmětu díla, harmonogramy a podrobné popisy pokroku prací za příslušné období, včetně všech stadií projektových prací (jsou-li jaké), stavu dokumentace zhotovitele, zásobování, výroby, dodávky na staveniště, stavby, montáže a zkoušení; a včetně těchto stadií práce všech poddodavatelů,
- ii. rekapitulaci všech plateb vč. finančního vyjádření pokroku prací za příslušné období a přehledného finančního plánu, zahrnujícího jak finanční vyjádření již provedených prací, tak plánovaný finanční postup v dalších obdobích realizace předmětu díla, a dále přehled dělení způsobilých a nezpůsobilých nákladů
- iii. fotografie (min. počet 20 ks, barevné, s jednoznačným určením místa, data a času pořízení fotografie) ukazující stav, fáze a pokrok při realizaci díla, vč. vlivu díla na životní prostředí,
- iv. u výroby každé důležité položky zařízení a materiálů jméno výrobce, místo výroby, plnění v procentech a skutečné nebo očekávané údaje o:
 - a) zahájení výroby,
 - b) inspekcích zhotovitele,
 - c) zkouškách a
 - d) nakládce a dodání na staveniště;
- v. podrobnosti o personálu zhotovitele a vybavení zhotovitele,
- vi. kopie dokumentů o zajištění jakosti, výsledcích zkoušek a certifikátech materiálů,
- vii. bezpečnostní statistiky, včetně podrobností o jakýchkoliv nehodách a činnostech vztahujících se k ekologickým aspektům a vztahů k veřejnosti a
- viii. aktualizaci programu prací, srovnání skutečného a plánovaného postupu, s podrobnostmi o veškerých událostech a okolnostech, které by mohly ohrozit dokončení v souladu se SOD, a o opatřeních, která jsou (nebo budou) přijata pro překonání zpoždění.
- ix. seznam všech změn, průběhu změnových řízení a seznamu změnových listů
- x. návrh zhotovitele na úspory nákladů díla
- xi. podrobný plán a popis prací pro další období

XII. PŘEJÍMACÍ ZKOUŠKY, PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ Objednatel je oprávněn požadovat provedení přejímacích zkoušek v rozsahu dle této kapitoly. Pokud tohoto oprávnění objednatel využije, je povinen k provedení přejímacích zkoušek zhotovitele písemně vyzvat, a to nejpozději 20 dnů před zahájením přejímacího řízení, zhotovitel je poté povinen přejímací zkoušky provést v níže uvedeném rozsahu.

2/ Zhotovitel provede před zahájením přejímacího řízení vedoucího k předání a převzetí díla přejímací zkoušky v souladu s SOD a těmito OP, příslušnými normami a pokyny objednatele.

3/ Přejímací zkoušky zahrnují všechny zkoušky uvedené v časovém a věcném programu průběhu zkoušek, schváleného objednatelem; zahrnuje všechny individuální a komplexní zkoušky a dále zkoušky požadované závaznou právní úpravou, normami, státními orgány a ostatní zkoušky nezbytné k prokázání kvality a bezpečnosti díla nebo jeho částí.

4/ Zhotovitel oznámí správci stavby a objednateli datum, po němž bude připraven provést každou z přejímacích zkoušek a to 10 dnů předem včetně návrhu časového a věcného programu průběhu těchto zkoušek. Není-li dohodnuto jinak, budou přejímací zkoušky provedeny do 14 dnů po tomto

datu v den nebo ve dnech, kdy to na návrh zhotovitele schválí objednatel nebo kdy to nařídí objednatel.

5/ Při zvažování výsledků přijímacích zkoušek přihlédne objednatel k jakémukoliv předpokládanému vyřízení a účinku užívání díla nebo jeho částí objednatelům při provozu nebo k jiným vlastnostem stavby. Jakmile dílo nebo část díla projde přijímacími zkouškami, předá zhotovitel ověřenou zprávu o výsledcích těchto zkoušek objednateli.

6/ Pokud jsou přijímací zkoušky objednatelům nařizeny, potom provedení přijímacích zkoušek je podmínkou pro zahájení předání a převzetí díla (přijímací řízení). O ukončení přijímacích zkoušek rozhoduje objednatel.

7/ Jestliže jsou přijímací zkoušky bezdůvodně odloženy zhotovitelem, může objednatel oznámením požádat zhotovitele, aby zkoušky provedl ve lhůtě do 7 dnů poté, co obdržel oznámení. Zhotovitel provede zkoušky v určený den nebo ve dnech v této lhůtě, které oznámí objednateli. Jestliže zhotovitel neprovede zkoušky do 7 dnů poté, co obdržel oznámení objednatel, může ke zkouškám přistoupit objednatel na riziko a náklady zhotovitele.

8/ Jestliže výsledky přijímacích zkoušek neodpovídají podmínkám SOD nebo rozhodnutí státních nebo relevantních orgánů nebo obsahu obecně závazné právní úpravy a dílo nebo část díla neprojde přijímacími zkouškami, objednatel může požadovat, aby se přijímací zkoušky kterékoliv části díla za stejných podmínek opakovaly. Jestliže dílo nebo část díla neprojde opakovanými přijímacími zkouškami, bude objednatel oprávněn:

- a) nařídít další opakování přijímacích zkoušek;
- b) jestliže neúspěch zkoušek zbavuje objednatel v podstatě veškerého předpokládaného prospěchu z díla nebo části díla, odmítnout dílo nebo část díla (podle okolností), a v tomto případě bude objednatel oprávněn odstoupit od Smlouvy o dílo jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle Smlouvy o dílo nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho části, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli;
- c) vydat protokol o převzetí díla, jestliže to požaduje objednatel.

V případě, že nastane skutečnost uvedená v odstavci (c), bude zhotovitel pokračovat podle všech ostatních povinností vyplývajících ze SOD a cena díla bude snížena o takovou částku, která bude pokrývat sníženou hodnotu díla pro objednatel v důsledku neúspěšných přijímacích zkoušek.

9/ Objednatel je oprávněn při přijímacím řízení požadovat provedení dalších dodatečných zkoušek včetně zdůvodnění, proč takové zkoušky požaduje a s uvedením termínu, do kdy je požaduje od zhotovitele provést. Pokud oprávněnost takových zkoušek nevyplyvá z povahy díla, je zhotovitel takové zkoušky povinen provést, provádí je však za úhradu nákladů objednatel za předpokladu, že dodatečné zkoušky neprokáží vady z odpovědnosti zhotovitele. Pokud zkoušky prokáží vadu na straně zhotovitele, nese náklady na dodatečné zkoušky zhotovitel. Nesplnění požadavku na provedení dodatečných zkoušek je pro objednatel důvodem k nezahájení nebo přerušení přijímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatel.

10/ Objednatel je povinen od zhotovitele převzít řádně dokončené dílo. Objednatel bude od zhotovitele dílo přijímat jako celek nebo jako jednotlivé ucelené části díla. Výjimkou mohou být ty objekty, které zhotovitel provede v předstihu pro potřeby zařízení staveniště a které objednatel převede do správy nebo majetku jiných organizací popř. samostatné funkční objekty, které bude nutno zprovoznit v předstihu v souvislosti s nutným postupem výstavby, v ostatních případech jen po dohodě s objednatel. Dílo nebo jeho části bude(-ou) v okamžiku předání objednateli prostě jakýchkoliv nároků třetích stran, včetně nároků poddodavatelů zhotovitele.

11/ Skutečnost, že je dílo dokončeno co do rozsahu, kvality, kompletnosti a funkčnosti, prokazuje zásadně zhotovitel a za tímto účelem předkládá objednateli nezbytné doklady a dokumenty.

12/ Zhotovitel písemně oznámí přesné datum dokončení díla objednateli nejméně 30 dní před datem dokončením díla a současně je vyzve k zahájení procesu předání a převzetí díla (přejímací řízení) ke dni následujícím po datu dokončení díla. Objednatel je povinen zahájit přejímací řízení ke dni následujícím po datu dokončení díla dle písemného oznámení zhotovitele. Pokud nebude sjednáno stranami SOD jinak, je místem předání místo realizace předmětu díla.

13/ Zhotovitel je oprávněn objednatele vyzvat k převzetí díla doručením písemné výzvy objednateli, pokud:

- a) dílo nemá žádné faktické vady, bylo řádně provedeno a úplně dokončeno v souladu se závaznými podklady díla a pokyny objednatele, TDS, AD a KO-BOZP vydanými v souladu se SOD;
- b) zhotovitel splnil veškeré povinnosti vyplývající ze SOD, zejména objednateli předal dokumenty vztahující se k dílu; nedoložil-li zhotovitel tyto dokumenty, nebude dílo považováno za dokončené a způsobilé k předání a převzetí díla. Objednatel je povinen připravit a předložit v rámci přejímacího řízení zejména doklady v souladu s požadavky stavebního zákona opravňující dílo umístit a realizovat. Tyto doklady slouží ke kontrole, zda byly v rámci realizace předmětu díla zhotovitelem splněny podmínky v těchto dokladech obsažené
- c) dílo nemá žádné právní vady a v souvislosti s ním nejsou vedeny žádné právní spory, které by mohly zpochybnit nebo omezit vlastnictví nebo jiná práva objednatele k dílu;
- d) po odstranění nedostatků díla, na něž zhotovitele upozorní TDS při předpřejímce podle tohoto článku.

14/ Před zahájením přejímacího řízení je zhotovitel povinen připravit nezbytné doklady a následně je při přejímce objednateli předat, a to zejména:

- a) projektovou dokumentaci skutečného provedení ve smyslu SOD
- b) stavební deník - originál,
- c) nezbytnou dokumentaci potřebnou pro zprovoznění díla (záruční listy, certifikáty, apod.),
- d) revizní zprávy, protokoly o předepsaných zkouškách (kniha kontrol a zkoušek),
- e) ostatní dokumentaci,
- f) ostatní doklady potřebné pro řádné provozování díla nebo části díla, zejména pokud vyplývají z obecně závazných předpisů, nebo z SOD např.
 - Protokol o vytýčení stavby
 - Zaměření skutečného stavu po dokončení
 - Doklady o provedení hutních zkoušek
 - Doklady o předání dotčených inženýrských sítí a pozemků jejím vlastníkům
 - Doklady o likvidaci odpadů
- g) pro vodovodní řady - potvrzení o proplachu a desinfekci, laboratorní rozbor vody, potvrzení o funkčnosti vyhledávacího vodiče, zkouška vydatnosti hydrantu, protokoly o tlakových zkouškách vodovodu
- h) pro kanalizace - protokoly o zkoušce těsnosti kanalizačních stok, protokol z kamerové prohlídky kanalizačních stok

Zhotovitel předá veškeré doklady, dokumenty a projektovou dokumentaci, které jsou nezbytné k převzetí díla objednatel, v českém jazyce ve třech tištěných vyhotoveních, pokud objednatel nestanoví počet vyšší. Rovněž je předá v digitální formě na nosiči CD-ROM nebo DVD za použití standardních formátů). Obsah, rozsah, počet a formu dokladů, dokumentů a projektové dokumentaci předávané zhotovitelem může objednatel v případě potřeby stanovit nebo upřesnit pokynem.

15/ Další podmínky pro zahájení přejímacího řízení:

- a) podmínkou převzetí celého díla je předložení záruky na odstranění vad dle těchto OP.
- b) úspěšné provedení individuálního a komplexního vyzkoušení díla a zkoušek před převzetím díla (pokud budou objednatel požadovány)

- c) zaškolení pracovníků objednatele, především pak zaškolení týkající se provozu a údržby díla a jeho částí
- d) dílo bude zhotovitelem uvedeno do takového stavu pro přejímací řízení, aby bylo připraveno pro následné kolaudační řízení a/nebo zahájení trvalého provozu.

16/ O průběhu přejímacího řízení bude smluvními stranami vyhotoven protokol o převzetí díla. Dílo se považuje za převzaté, jakmile byl zhotovitelem a objednatelem podepsán protokol o převzetí díla, a to bez vad a nedodělků, pokud objednatel nerozhodne jinak. Protokol o převzetí díla bude vyhotoven v počtu stanoveném objednatelem.

17/ Objednatel do 30 dnů poté, co bylo zahájeno přejímací řízení a byly splněné veškeré podmínky pro jeho úspěšné provedení:

- a) podepíše protokol o převzetí díla s uvedením data, kdy bylo dílo dokončeno v souladu se SOD
- b) odmítne podpis protokolu o převzetí díla, pokud okolnosti přejímacího řízení s udáním důvodů a uvedením podmínek, které musí zhotovitel splnit, aby bylo možné přejímací řízení opakovat a protokol o převzetí díla vydat. Po splnění těchto podmínek je zhotovitel oprávněn opětovně požádat o zahájení přejímacího řízení a vydání protokolu o převzetí díla.

18/ Protokol o převzetí díla bude obsahovat alespoň:

- a) identifikační údaje o účastnících přejímacího řízení s datem a místem konání,
- b) identifikační údaje o díle,
- c) konec záruční doby dle SOD,
- d) soupis vad a nedodělků nebránících řádnému užívání díla platný k datu přejímacího řízení, s popisem, jak se projevují a s uvedením způsobu a termínu jejich odstranění,
- e) případnou dohodu o slevě z ceny díla, pokud bude uzavřena,
- f) zhodnocení jakosti díla nebo jeho částí,
- g) provozní řády a všechny další požadované doklady k předání a převzetí díla
- h) záruční listy všech zařízení zabudovaných do díla) soupis příloh.

19/ Objednatel má právo odmítnout převzetí díla, které vykazuje jakékoli vady či nedodělky (estetické nebo funkční), ačkoli by tyto vady podstatným způsobem samy o sobě ani ve spojení s jinými neomezily jeho užívání. Objednatel je rovněž oprávněn uzavřít se zhotovitelem Protokol o předání díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému užívání v souladu s účelem SOD. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v protokolu o převzetí díla spolu s přiměřenou lhůtou k jejich odstranění nebo dokončení. O odstranění veškerých takových nedostatků a nedodělků smluvní strany uzavřou zápis podepsaný oběma smluvními stranami a TDS. Po marném uplynutí takové lhůty k odstranění nedostatku či nedodělku má objednatel právo požadovat po zhotoviteli přiměřenou slevu z ceny nebo sám zajistit provedení odstranění nedostatku či nedodělku na náklady zhotovitele. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí výši přiměřené slevy z ceny znalec. Stanovisko znalce takto určeného je rozhodující i v případě sporu smluvních stran o výši nákladů na odstranění nedostatku či nedodělku, pokud odstranění nedostatku či nedodělku zajistí objednatel. Slevou není dotčen nárok zhotovitele na škodu mu vzniklou.

20/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení OP, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla objednateli vyzvat TDS k tzv. předpřejímce díla, tj. zúčastnit se prohlídky díla prováděné zhotovitelem, při níž je TDS oprávněn zhotovitele upozornit na nedostatky díla. Zhotovitel je povinen vyhotovit o takové předpřejímce podrobný zápis uvádějící přesnou identifikaci a popis veškerých nedostatků, na něž zhotovitele TDS upozorní, a jedno vyhotovení takového zápisu předat TDS nejpozději do 3 dnů po ukončení předpřejímky. Zhotovitel je povinen odstranit nedostatky, na něž jej TDS upozornil, do zahájení přejímacího řízení díla.

21/ Sepsání a podpis protokolu o předání díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

22/ Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí díla objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Protokolu o předání díla na jiném termínu.

XIII. PŘECHOD VLASTNICKÉHO PRÁVA A NEBEZPEČÍ ŠKODY

1/ Zhotovitel zhotovuje věc u objednatele, na jeho pozemku nebo na pozemku, který objednatel opatřil. Objednatel je tedy v souladu s příslušnými ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku od počátku vlastníkem zhotovovaného díla.

2/ Nebezpečí škody na díle a na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, nese zhotovitel ode dne převzetí staveniště. Nebezpečí škody na díle přechází na objednatele potvrzením protokolu o předání díla oběma smluvními stranami.

3/ Zhotovitel nese do doby řádného protokolárního předání díla nebo jeho části 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 která jsou či byla použita k provedení díla, kterými jsou zejména:

- a) zařízení staveniště provozního, výrobního či sociálního charakteru; a/nebo
- b) pomocné stavební konstrukce všeho druhu nutné či použité k provedení díla či jeho části (např. podpěrné konstrukce, lešení); a/nebo
- c) ostatní provizorní či jiné konstrukce a objekty použité při provádění díla či jeho části.

4/ 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 nebo jeho části, popř. u věcí, které je zhotovitel povinen vrátit, do doby jejich vrácení.

5/ Zhotovitel převezme plnou odpovědnost za zařízení objednatele ode dne jejich užívání nebo obsazení zhotovitelem až do dne, kdy budou předány nebo kdy bude užívání ukončeno. Jestliže dojde ke ztrátě nebo poškození některé z výše uvedených položek v době, kdy za péči o ně odpovídá zhotovitel, z jakékoli jiné příčiny než takové, za niž je odpovědný objednatel, napraví zhotovitel ztrátu nebo odstraní poškození na vlastní náklady ke spokojenosti objednatele.

6/ Od předání díla nebo jeho části objednateli nese zhotovitel nebezpečí škody na věcech nezbytných k realizaci činností specifikovaných při protokolárním předání díla nebo jeho části, jsou-li tyto věci nezbytné k řádnému dokončení realizace díla, zejména k odstranění vad a nedodělků. Nese rovněž nebezpečí vzniku škody na díle nebo části díla, kterého se týkají realizace zbývajících činností.

7/ Zhotovitel odpovídá za škody způsobené objednateli nebo třetí straně vadným plněním díla. Zhotovitel je zodpovědný za:

- a) jakékoliv ztráty a škody způsobené třetím osobám v souvislosti s plněním díla až do vypršení záruky za dílo,
- b) všechna zranění, včetně nemocí a úmrtí všech osob, které nastanou před vypršením záruky za dílo a které budou zapříčiněny nebo vztaženy ke kvalitě provedení díla nebo budou vycházet z chyb provádění díla.

8/ V rámci náhrady škody bude objednatel postupovat v souladu s právními předpisy.

XIV. NEDOSTATKY PLNĚNÍ

1/ Nedostatkem plnění zhotovitele se rozumí plnění nebo nesplnění jakékoliv povinnosti v rozporu se SOD, OP nebo závaznými podklady díla, zejména v rozporu s projektovou dokumentací, ostatní dokumentací a pokyny objednatele.

2/ V případě sporu smluvních stran, zda má určité plnění zhotovitele nedostatek či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného dle těchto OP.

3/ Zhotovitel je povinen na své náklady napravit veškeré nedostatky plnění zjištěné v průběhu provádění díla z vlastní činnosti nebo na základě upozornění objednatele či TDS, a to tak, aby nebylo ohroženo splnění termínu předání díla nebo závazných uzlových bodů. Neodstraněné nedostatky představují překážku převzetí díla, ledaže se objednatel rozhodne převzít příslušné plnění s drobnými nedostatky. Nedojde-li mezi smluvními stranami při sepsání protokolu o převzetí části díla k dohodě o termínu odstranění vad a nedodělků, se kterými je část díla předávána a přebírána, pak platí, že tyto vady a nedodělky je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 30 dnů od data vydání protokolu o převzetí části díla.

4/ Jestliže zhotovitel neodstraní vadu nebo poškození ve stanovené lhůtě, může být objednatelem (nebo v jeho zastoupení) stanoveno datum, kdy nebo do kdy má být vada nebo poškození odstraněno. Zhotoviteli bude toto datum oznámeno pokynem. Jestliže zhotovitel ani do tohoto oznámeného data vadu nebo poškození neodstraní nebo je zřejmé, že je zhotovitel neodstraní přiměřeně dle charakteru vady nebo poškození a tyto nápravné práce měly být provedeny na náklady zhotovitele, objednatel může (podle vlastní volby):

- a) provést práci sám nebo prostřednictvím jiných osob, odpovídajícím způsobem a na riziko a náklady zhotovitele, avšak zhotovitel za tuto práci neponese žádnou odpovědnost; a zhotovitel zaplatí objednateli účelně vynaložené náklady, které vznikly objednateli při odstraňování vady nebo poškození;
- b) stanovit odpovídající snížení ceny díla; nebo
- c) jestliže vada nebo poškození zbavuje objednatele v zásadě veškerého prospěchu ze stavby nebo jakékoliv větší části stavby, odstoupit od SOD jako celku, nebo ve vztahu ke kterékoliv větší části díla, která nemůže být uvedena do zamýšleného užívání. Aniž by to ovlivnilo ostatní práva podle SOD nebo jiná, bude mít objednatel poté nárok na vrácení veškerých částek zaplacených za celé dílo nebo jeho část (podle okolností), plus náklady na financování a náklady na demontáž díla nebo jeho části, úklid staveniště a navrácení zařízení a materiálů zhotoviteli.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ Zhotovitel odpovídá za vady, které se vyskytnou na díle po jeho převzetí objednatelem v průběhu trvání lhůty pro uplatnění nároku z odpovědnosti za vady (záruční doby). Práva z odpovědnosti za vady díla musí být uplatněna u zhotovitele v záruční době nebo záručních dobách, uvedené (-ých) ve SOD.

Záruční lhůty za jakost díla, za kvalitu použitých materiálů, a stejně tak i za odborné provedení, které zaručuje správnou funkci a výkon dodaného díla, začínají běžet ode dne podpisu zápisu o předání a převzetí díla. Záruční doby uvedené ve SOD mají vyšší platnost než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci jednotlivých zařízení a materiálů jen pokud jsou tyto záruční doby ve SOD delší než záruční doby vyznačené jednotlivými dodavateli a výrobci jednotlivých zařízení, strojů a materiálů. Na výrobky nebo komponenty zabudované do díla, na

kteřé dodavatelé nebo výrobci poskytují záruční dobu delší než záruční doba uvedená ve SOD, se vztahuje záruční doba garantovaná jednotlivými dodavateli a výrobci.

2/ V případě opravy nebo výměny vadných dílů zařízení se prodlužuje záruční lhůta o dobu, po kterou se předmětné části zařízení v důsledku zjištěného nedostatku nemohly provozovat. V případě, že se pro nedostatky jednotlivých dílů nemohly provozovat další části zařízení nebo celkové zařízení, pak platí prodloužení záruky i pro tyto další části zařízení nebo pro celkové zařízení. Pro vyměněné nebo nově dodané díly poskytne zhotovitel záruku v původním rozsahu dle tohoto odstavce, která začne platit ode dne výměny nebo odstranění reklamované vady.

3/ V případě, že se v záruční lhůtě vyskytne vada díla, má objednatel právo na její bezplatné odstranění. Vada bude u zhotovitele reklamována písemně, formou protokolu o nahlášení vady. Protokoly o nahlášení vady objednatel zašle zhotoviteli emailem nebo jinou písemnou formou.

4/ Po doručení protokolu o nahlášení vady je zhotovitel povinen písemně potvrdit objednateli jeho doručení nejpozději do 10:00 hod. následujícího pracovního dne.

5/ V originálu protokolu o nahlášení vady smluvní strany potvrdí lhůtu pro odstranění vady a rovněž den, kdy je vada skutečně odstraněna.

6/ Bez ohledu na to, zda je vzniklou vadou smlouva porušena podstatným nebo nepodstatným způsobem, má objednatel v protokolu o nahlášení vady dle svého uvážení právo požadovat:

- a) odstranění vad dodáním náhradního plnění nebo požadovat dodání chybějící části díla,
- b) odstranění vad opravou vadné části díla, jestliže vady jsou opravitelné, nebo
- c) přiměřenou slevu z ceny díla,

a zhotovitel má povinnost tyto vady požadovaným způsobem a ve stanovené lhůtě odstranit nebo poskytnout slevu.

7/ Objednatel lhůtu stanoví přiměřeně k rozsahu, povaze a zvolenému způsobu odstranění vady.

8/ V případě sporu smluvních stran, zda má stavba vadu či nikoli, je rozhodující stanovisko znalce určeného objednatelům dle těchto OP.

9/ V případě, že objednatel uplatní v záruční době nárok z odpovědnosti za vady, zahájí zhotovitel práce na odstranění vad nebránících užívání díla do 2 pracovních dnů od písemného oznámení vad, a práce provede ve lhůtě 15-ti dnů ode dne písemného oznámení objednatelům. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění reklamace. Na základě uplatnění reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce objednatel k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeúčtovat k náhradě.

10/ Pokud nedojde k dohodě ohledně termínu odstranění vady, určí přiměřený termín závazně objednatel. Zhotovitel se zavazuje, že zahájené odstraňování vady nebude bez vážných důvodů oddalovat, přerušovat a bude v něm pokračovat až do úplného odstranění vady.

11/ Zhotovitel dodá objednateli v den odstranění vady veškeré nové, případně opravené doklady vztahující se k opravené, případně vyměněné části díla (revizní knihy, elektro a jiné revize, prohlášení o shodě výrobků apod.) potřebné k provozování díla.

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené objednatelům nebo jiné lhůtě s ním písemně dohodnuté, nebo oznámí-li před jejím uplynutím, že vady v této lhůtě neodstraní, je objednatel

oprávněn místo toho požadovat přiměřenou slevu z ceny plnění nebo sám zajistit provedení odstranění vady; nárok na smluvní pokutu a záruka zhotovitele za jakost není tímto postupem objednatele nijak dotčena a zhotovitel je povinen nahradit objednateli náklady s tím spojené.

13/ Nároky z vad plnění se nedotýkají práv objednatele na náhradu škody vzniklé objednateli v důsledku vady ani na smluvní pokutu vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

14/ Pokud objednatel v rámci svého oprávnění volby uplatní právo na přiměřenou slevu z ceny plnění, smluvní strany se dohodnou na přiměřené výši slevy odpovídající závažnosti vady. Pokud smluvní strany nedosáhnou dohody na přiměřené výši slevy, určí přiměřenou výši slevy z ceny znalec určený podle těchto OP. Slevou není dotčen nárok objednatele na náhradu škody v plném rozsahu.

15/ Zhotovitel odpovídá objednateli za správnost dokumentace skutečného provedení díla, tedy přejímá závazek, že dokumentace skutečného provedení díla bude věrně, jednoznačně a úplně zachycovat skutečné provedení dokončené díla.

XVI. ZNALEC

1/ Kde tato smlouva uvádí, že je rozhodující nebo určující stanovisko znalce, má kterákoli smluvní strana právo vyžádat si stanovisko znalce jmenovaného pro daný obor v souladu se zákonem č. 36/1967 Sb., o znalcích a tlumočnících, ve znění pozdějších předpisů.

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem, není-li jinde v těchto OP stanoveno, že znalce určí objednatel, potom proběhne takové určení bez konzultace se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že zhotovitel odmítne objednatel navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatel je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé přihráním znalce hradí smluvní strana, jejíž tvrzení bylo stanoviskem znalce popřeno, případně je smluvní strany hradí v poměru neúspěchu jejich tvrzení, lze-li jej určit; v ostatních případech smluvní strany uhradí odměnu a další náklady vzniklé přihráním znalce rovným dílem.

4/ Smluvní strany se dohodly, že stanovisko znalce budou považovat za závazné.

XVII. POJIŠTĚNÍ

1/ Zhotovitel je povinen mít od převzetí staveniště do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD uzavřeno pojištění pro případ:

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednateli v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva milióny korun českých) pro

období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ Pojištění stavebně-montážních rizik uzavřené zhotovitelem pro předmět dané veřejné zakázky musí splňovat po celou dobu plnění SOD tyto podmínky:

a) Pojištění stavebně-montážních rizik min. ve výši dle odst. 1 tohoto článku. Tam, kde to typ pojištění umožní, bude pojištěným a oprávněnou osobou objednatel, a to zejména u pojištění díla, které je od počátku ve vlastnictví objednatele. Pojištění stavebně-montážních rizik pokrývá škody, které mohou vzniknout v průběhu montáže nebo stavby. Vztahuje se na škody na stavbě, konstrukci budovaného díla, montovaných strojích nebo technologických celcích, montážních a stavebních strojích a na zařízení stavenišť. Pojištění se musí vztahovat i na místa mimo staveniště, kde jsou jednotlivé věci a zařízení, které tvoří nebo budou tvořit součást díla uskladněny či montovány.

b) Mimo výše uvedené požadavky na pojištění stavebně-montážních rizik, musí pojištění ve svém souhrnu (tj. stávající pojištění odpovědnosti a pojištění stavebně-montážních rizik) zahrnovat po celou dobu plnění SOD minimálně:

- pojištění živelní, které bude kryt škody na majetku způsobené živlem, tj. zejména požárem a jeho průvodními jevy, výbuchem, úderem blesku, nárazem nebo zřícením letadla, jeho částí nebo jeho nákladu, povodní, záplavou, vichřicí nebo krupobitím, sesouváním půdy, zřícením skal nebo zemin, zemětřesením, tíhou sněhu, námrazou, nárazem dopravního prostředku nebo jeho nákladu, pádem pojištěné věci, pádem stromů, stožárů apod., kapalinou unikající z vodovodních zařízení a médiem vytékajícím v důsledku poruchy ze stabilních hasících zařízení tak, aby vzniklo právo na pojistné plnění také za poškození nebo zničení potrubí nebo topných těles vodovodních zařízení vč. armatur, došlo-li k němu přetlakem nebo zmrznutím kapaliny v nich, kotlů, nádrží a výměňkových stanic vytápěcích systémů apod., došlo-li k němu zamrznutím kapaliny v nich (tzv. sdružený živel), neodborným zacházením, nesprávnou obsluhou, úmyslným poškozením, nešikovností, nepozorností a nedbalostí
- další pojištění tzv. montážních a stavebních rizik a to tak, aby kromě přímých škod vzniklých na stavbě vč. věcí použitých pro její provedení krylo i nepřímé škody a škody vzniklé projekční, konstrukční, materiálovou vadou nebo chybně provedenou prací – zejména bude uzavřeno tzv. pojištění pro případ přerušení provozu, tzv. pojištění zkušebního provozu a pojištění činností zhotovitele při odstraňování vad v záruční době.

Výše uvedený výčet konkrétních rizik, včetně pojmenování typu pojištění, je pouze příkladný.

3/ Zhotovitel je jako pojistník povinen udržovat pojištění tak, jak bylo předloženo, a to beze změn, po celou dobu, po kterou má pojištění trvat, jak je dále uvedeno. Pojištění majetku a pojištění odpovědnosti za škody vztahující se k realizaci předmětu díla musí trvat po dobu do převzetí celého díla objednatelem.

4/ Zhotovitel je povinen udržovat pojištění i tehdy, pokud dojde ke změně v rozsahu předmětu díla, v takovém případě je zhotovitel povinen změnit rozsah pojištění tak, aby pokrývalo změněný rozsah předmětu díla.

5/ Pojištění nesmí obsahovat podmínku, podle které pojištění zaniká v důsledku vzniku pojistné události, ledaže v důsledku takové pojistné události dojde k vyčerpání výše uvedené horní hranice pojistného plnění pro příslušné období uvedené výše. Pokud je ve vztahu k pojištění škody na stavbě výše uveden zhotovitel jako oprávněná osoba, které v důsledku pojistné události vznikne právo na pojistné plnění, musí být zhotovitel podle pojistné smlouvy povinen použít pojistné plnění na uvedení poškozeného majetku objednatele do původního stavu.

6/ Pojištění nesmí obsahovat žádné výluky nad rámec výluk, které jsou v obdobných případech standardně používány, které by jakkoli omezovaly právo objednatele nebo třetích osob na náhradu škody způsobené zhotovitelem v souvislosti s plněním SOD.

7/ Spoluúčast se připouští nejvýše do 5 %. Povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit i uzavřením více pojistných smluv; povinnost mít uzavřeno pojištění může zhotovitel splnit úplně nebo částečně i uzavřením pojištění, které se kromě provádění díla podle SOD vztahuje i k provádění jiných staveb, pokud jsou splněny ostatní podmínky tohoto odstavce.

8/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději při uzavření SOD.

9/ Plnění povinnosti mít uzavřeno pojištění zhotovitel doloží objednateli vždy nejpozději do 14 dnů ode dne lhůty splatnosti pojistného podle kterékoli z pojistných smluv, kterými plní svou povinnost mít uzavřeno pojištění, předáním kopie dokladu o uhrazení pojistného na příslušné pojistné období objednateli.

10/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

1/ TDS, AD a KO-BOZP jsou oprávněni vykonávat jménem objednatele práva a povinnosti, která jsou jim vyhrazena, bez ohledu na to, zda to tyto OP výslovně v souvislosti s určitou záležitostí uvádí. Pro vyloučení pochybností je objednatel vždy oprávněn vykonat veškerá práva a povinnosti sám prostřednictvím osob uvedených v SOD; jednání objednatele má vždy přednost před jednáním TDS, AD a KO-BOZP. Objednatel je oprávněn s okamžitou účinností omezit nebo rozšířit pověření TDS, AD a KO-BOZP písemným oznámením nebo statutárním orgánem objednatele a doručeným zhotoviteli.

2/ Smluvní strany si při uzavření smlouvy předají seznam veškerých osob, u nichž je v souvislosti s plněním SOD žádoucí, aby druhá smluvní strana měla jejich kontaktní údaje, včetně veškerých pověřených pracovníků objednatele a veškerých pověřených pracovníků zhotovitele. Předaný seznam bude uvádět zejména jméno a příjmení, funkci ve vztahu k plnění SOD, adresu pracoviště, číslo přímé pevné telefonní linky, pokud takovou mají a mobilního telefonu, a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny také ve stavebním deníku.

3/ Smluvní strany jsou oprávněny kdykoli, s okamžitou účinností, změnit osoby a údaje uvedené v seznamu osob a takové změně písemně informovat druhou smluvní stranu bez zbytečného odkladu, nejpozději do pěti dnů od jejího vzniku.

4/ Komunikace předpokládaná SOD mezi smluvními stranami či mezi některou ze smluvních stran a třetí osobou (bez ohledu, zda se jedná o oznámení, vyrozumění, informaci, vyjádření, souhlas, sdělení či o jiný druh komunikace) musí být provedena písemně, kde tato smlouva tak stanoví. Pokud jednotlivá ustanovení SOD nevymezují prostředky komunikace jinak, může být písemná komunikace doručena adresátovi osobně nebo zaslána kurýrem, doporučenou poštou, faxem nebo e-mailem. Písemná komunikace musí být podepsána osobou nebo označena jménem osoby, která ji odesílá, a musí být učiněna v českém jazyce.

5/ Nestanoví-li SOD v určitém případě jinak nebo nedohodnou-li se smluvní strany jinak, musí být písemná komunikace směřována na adresy uvedené v záhlaví SOD. Změny doručovacích údajů

musí být oznámeny druhé smluvní straně písemně bez zbytečného odkladu, nejpozději do 5 dnů od jejich vzniku.

6/ Potvrzení adresáta o přijetí na opisu nebo stejnopisu písemné komunikace prokazuje doručení takové písemné komunikace. Aniž by tím byla dotčena kogentní ustanovení právních předpisů, neprokáže-li adresát opak, má se za to, že za důkaz o doručení písemné komunikace se považuje:

- a) potvrzení adresáta o přijetí zásilky nebo poznámce kurýra o odmítnutí přijetí zásilky adresátem v záznamech kurýra, v případě zaslání kurýrem,
- b) potvrzení adresáta o přijetí zásilky na poštovní doručence nebo poznámka pošty o odmítnutí přijetí zásilky adresátem nebo o neúspěšném pokusu doručit zásilku adresátovi, v případě zaslání doporučenou poštou,
- c) zpráva o bezchybném přenosu celé faxové zprávy vytvořená faxem odesilatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesilatele o tom, že oznámení nebylo čitelné, v případě zaslání faxem
- d) e-mailová zpráva, jejíž přijetí je potvrzené písemně adresátem

V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování právnickým osobám.

XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

1/ Pro případ ukončení SOD se smluvní strany zavazují nejprve vyvinout veškerou rozumnou součinnost k ukončení smlouvy dohodou, včetně nároků obou smluvních stran s tím souvisejících.

2/ Objednatel nebo zhotovitel je oprávněn odstoupit od smlouvy, jestliže okolnosti vyšší moci u druhé smluvní strany trvají déle než tři měsíce, a to podle své volby částečně nebo úplně.

3/ Jestliže zhotovitel neplní nebo nesplní některou povinnost podle SOD nebo těchto OP, může objednatel oznámením vyzvat zhotovitele, aby opominutí uvedl do pořádku a napravil je ve stanovené přiměřené lhůtě. Objednatel je mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku oprávněn odstoupit od SOD v následujících případech:

- a) zhotovitel ve své nabídce uvedl nesprávné nebo neplatné informace, na základě kterých mu byla přidělena zakázka;
- b) zhotovitel přes upozornění objednatele opakovaně provede některou část díla v rozporu s předanou dokumentací, pokyny objednatele vydanými v souladu s touto smlouvou nebo závaznými podklady díla;
- c) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení protokolu o předání díla;
- d) zhotovitel se dostane do prodlení s dokončením některého z milníků dle čl. III. SOD přesahujícího 90 dní, přičemž za den dokončení příslušného uzlového bodu se považuje den potvrzení příslušného zápisu o dokončení uzlového bodu;
- e) zhotovitel opustí dílo nebo jinak projevuje úmysl nepokračovat v řádné realizaci předmětu díla a/nebo v plnění svých povinností podle SOD nebo OP;
- f) zhotovitel použije pro plnění SOD poddodavatele v rozporu OP;
- g) hrubě nebo opakovaně nekvalitního plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- i) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- j) opakované (minimálně dvakrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD nebo OP;

- k) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- l) v případě prodlení se splněním povinnosti zhotovitele předložit objednateli kteroukoliv bankovní záruku nebo předložit pojistnou smlouvu podle SOD nebo OP delší než 10 dnů.

4/ Objednatel má rovněž právo na odstoupení od SOD v případě, že projektu nebude poskytnuta nebo bude zrušena, resp. snížena přislíbená podpora dotačních prostředků.

5/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dnů.

6/ Odstoupení od smlouvy je účinné okamžikem doručení písemného oznámení o odstoupení uvádějícího důvod odstoupení druhé smluvní straně.

7/ Poté, co oznámení o odstoupení ze strany objednatele vstoupilo v platnost, se veškeré nesplacené pohledávky objednatele vůči zhotoviteli stávají splatnými. Dále může objednatel odmítnout další platby zhotoviteli, dokud nejsou:

- a) stanoveny ceny provedených prací, jejich dokončení a odstranění všech vad, škody způsobené zpožděním při dokončení (jsou-li) a všechny další náklady způsobené objednateli postupem dle SOD a OP, a/nebo
- b) neobdrží od zhotovitele náhradu za všechny ztráty a škody, které utrpěl objednatel, a veškeré mimořádné náklady které objednatel vynaložil nebo v budoucnu bude muset vynaložit na řádné dokončení realizace předmětu díla po započtení všech částek splatných zhotoviteli. Po obdržení náhrady za všechny tyto ztráty, škody a mimořádné výdaje vyplatí objednatel zůstatek zhotoviteli.

8/ Ustanoveními výše uvedených odstavců tohoto článku nejsou dotčena práva smluvních stran odstoupit od SOD v dalších případech předvídaných touto smlouvou či platnými právními předpisy.

9/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy není objednatel povinen zhotoviteli vracet již provedenou stavbu ani jiná plnění již obdržená v rámci plnění SOD (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Neprodleně po odstoupení od smlouvy předá zhotovitel objednateli veškerá další plnění již zhotovená (byť jen částečně) v rámci plnění SOD do účinnosti odstoupení (včetně veškerých dokumentů a elektronických médií). Odstoupil-li od smlouvy zhotovitel z důvodu na straně objednatele, má zhotovitel právo na uhrazení ceny již provedeného plnění; pokud bylo určité plnění zhotovitelem provedeno pouze částečně, určí cenu náležející zhotoviteli objednatelem určený znalec. Odstoupil-li od smlouvy objednatel z důvodu na straně zhotovitele, je zhotovitel povinen vrátit objednateli již uhrazené ceny plnění spolu s úroky určenými podle občanského zákoníku a objednatel je povinen zhotoviteli uhradit náklady účelně vynaložené zhotovitelem v souvislosti s dosud provedenými pracemi v rámci plnění SOD; pro vyloučení pochybností nemá zhotovitel v takovém případě právo na úhradu svých nákladů spojených s ukončením svých činností, vyklizením stavení ani jiných nákladů spojených s odstoupením objednatele od smlouvy.

10/ Strana, na jejíž straně vznikl důvod k odstoupení od smlouvy, a to v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele, uhradí druhé straně škody způsobené jí odstoupením od smlouvy, včetně vícenákladů vynaložených na dokončení plnění podle SOD a na náhradu škod vzniklých prodloužením lhůt na dokončení plnění v případě odstoupení objednatelem z důvodu na straně zhotovitele.

11/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy je zhotovitel povinen vyklidit stavení ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě stavení nevyklidí, je objednatel oprávněn provést nebo zajistit jeho vyklizení na náklady zhotovitele.

12/ V případě odstoupení kterékoli smluvní strany od smlouvy zahájí smluvní strany inventuru předmětu plnění ve lhůtě nejpozději tří pracovních dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel neposkytne objednateli potřebnou součinnost, provede inventuru předmětu plnění objednatel a znalec jmenovaný objednatelem. Náklady na činnost znalce nese v tomto případě zhotovitel.

13/ Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na zaplacení smluvní pokuty, nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy, práv objednatele ze záruk zhotovitele za jakost včetně podmínek stanovených pro odstranění záručních vad ani závazku mlčenlivosti zhotovitele, ani dalších práv a povinností, z jejichž povahy plyne, že mají trvat i po ukončení smlouvy.

14/ Smluvní strany jsou oprávněny odstoupit od části plnění, pokud se důvod odstoupení týká jen části díla.

15/ V případě předčasného ukončení SOD je zhotovitel povinen poskytnout objednateli bezplatně nezbytnou součinnost k tomu, aby objednateli nevznikla škoda v důsledku ukončení prací zhotovitelem.

XX. FINANČNÍ ZÁRUKA

1/ Zhotovitel se zavazuje Objednateli poskytnout dle níže uvedených podmínek finanční záruku podle §2029 občanského zákoníku (dále jen „bankovní záruka“), poskytnutou bankou, zahraniční bankou nebo spořitelním a úvěrovým družstvem (dále jen „banka“) za dodržení smluvních podmínek, kvality a termínů provedení díla, pokud se smluvní strany nedohodnou ve smlouvě o dílo jinak.

2/ Vystavení bankovní záruky doloží zhotovitel objednateli originálem záruční listiny vystavené bankou s platným povolením působit v České republice jako banka ve prospěch objednatele jako výlučně oprávněného. Bankovní záruka musí být vystavena jako neodvolatelná a bezpodmínečná, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na první výzvu objednatele. Bankovní záruka se řídí příslušnými ustanoveními občanského zákoníku a musí splňovat tyto podmínky:

- a) banka se v bankovní záruce zaručí za zhotovitele až do výše 30% z ceny díla uvedené v SOD,
- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v protokolu o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu;
- c) Záruka za provedení díla kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem, vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v kvalitě a smluvené lhůtě, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí písemné výzvě objednatele v poskytnuté přiměřené lhůtě anebo v případě prokázané škody způsobené zhotovitelem. Záruka za provedení díla zajišťuje splnění povinností zhotovitele dle této SOD nebo OP, především pak:
 - povinnost udržovat záruku za provedení díla ve stanovené výši a stanoveným způsobem;
 - povinnost zaplatit objednateli částku, jejíž splatnost vznikla dle SOD nebo OP, zejména povinnost zaplatit smluvní pokutu nebo náhradu škody, zejména v případě, kdy z důvodu na straně zhotovitele vznikne objednateli povinnost vrátit poskytnutou dotaci, resp. její část;
 - povinnost udržovat pojištění v souladu s SOD nebo OP;
 - povinnost provádět dílo řádně, za podmínek sjednaných SOD nebo OP; za porušení povinností řádně provádět dílo v souladu s SOD nebo OP se považuje zejména prodlení se splněním lhůty pro dokončení, dodržování závazných milníků dle SOD nebo OP a platného Harmonogramu postupu prací;

- povinnost odstranit vadu (poškození) dle podmínek SOD nebo OP, povinnost uspokojit další nároky objednatele z titulu odpovědnosti za vady v souladu s SOD nebo OP.

3/ Bankovní garanci (originál záruční listiny) předloží zhotovitel objednateli ke dni uzavření Smlouvy o dílo. Na základě písemné žádosti zhotovitele, předložené ke dni uzavření Smlouvy o dílo, může objednatel stanovit lhůtu pro předložení bankovní garance delší, ne však delší než ke dni předání a převzetí prvního staveniště. V případě nesplnění této povinnosti je objednatel oprávněn od Smlouvy o dílo odstoupit již bez dalšího.

4/ Bankovní záruka bude objednatelem uvolněna do pěti (5) pracovních dnů po podpisu protokolu o odstranění posledních vad či nedodělků uvedených v protokolu o předání díla Objednateli nebo v kolaudačním souhlasu a po úhradě uplatněných nároků na smluvní pokutu či náhradu škody.

5/ Objednatel je oprávněn využít prostředků z bankovních záruk ve výši, která odpovídá výši uplatněné smluvní pokuty, jakéhokoli nesplněného závazku zhotovitele vůči objednateli, nákladů nezbytných k odstranění vad díla, škod způsobených plněním zhotovitele v rozporu s touto smlouvou, nebo jakékoli částce, která podle mínění objednatele důvodně odpovídá náhradě vadného plnění zhotovitele.

6/ Před uplatněním plnění bankovní záruky oznámí objednatel písemně zhotoviteli výši plnění, které bude objednatel od banky požadovat.

7/ Pokud by kdykoliv v průběhu provádění díla měla být bankovní záruka ukončena před stanoveným dnem nebo pokud dojde před tímto dnem k vyčerpání bankovní záruky, je zhotovitel povinen nejpozději třicet (30) dnů před dnem jejího ukončení, nebo nejpozději do deseti (10) dnů od jejího vyčerpání předat objednateli novou bankovní záruku, vystavenou za podmínek stanovených SOD nebo OP, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

8/ Zhotovitel není oprávněn se domáhat náhrady škody ani jakéhokoli jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodl jinak.

9/ V případě předčasného ukončení SOD vrátí objednatel zhotoviteli záruční listiny po řádném splnění všech povinností Zhotovitele vyplývajících ze závazných předpisů a ze smluvní dokumentace, které s ohledem na jejich charakter předčasným ukončením SOD nezaniknou.

10/ Zhotovitel na vlastní náklady zajistí splnění svých závazků vyplývajících z odpovědnosti za vady díla zárukou za odstranění vad v záruční době ve výši 30% z skutečné ceny díla. Zhotovitel předá objednateli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do doby před vydáním protokolu o převzetí díla. Subjektem vystavujícím listinu záruky za odstranění vad díla v záruční době bude banka. Objednatel je oprávněn čerpat záruku za odstranění vad v záruční době v plném rozsahu. V případě čerpání záruky je zhotovitel povinen poskytnout do 7 dnů objednateli novou záruku tak, aby splnil povinnost udržovat záruku za odstranění vad v záruční době v souladu s ustanoveními SOD nebo OP. Objednatel vrátí zhotoviteli listinu záruky za odstranění vad v záruční době do 30 dnů poté, co zhotovitel prokazatelně splnil veškeré své závazky vyplývající z odpovědnosti za odstranění vad díla v záruční době.

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání SOD nebo OP zhotovitelem, a to na náklady zhotovitele. Rozumí se tím především, že může sám nebo prostřednictvím třetí osoby zrealizovat některé části díla, práce vedlejší a pomocné, úklidy, bezpečnostní opatření apod., a to zvláště v těchto případech:

- a) zhotovitel je v prodlení delším než 30 dní oproti schválenému harmonogramu prací a opatření, která zhotovitel na výzvu objednatele ve stavebním deníku navrhl, nevedou k odstranění prodlení,
- b) nedochází k pravidelnému (minimálně 1x týdně) úklidu staveniště, či odstraňování odpadů vzniklých činnostmi zhotovitele, a to ani v dodatečně lhůtě stanovené zápisem objednatele ve stavebním deníku.
- c) přes písemné upozornění objednatele ve stavebním deníku nejsou ze strany zhotovitele na stavbě dodržovány zejména (nikoliv výlučně) předpisy BOZP, PO a OŽP,
- d) prováděné konstrukce či ostatní součásti díla nejsou ani po výzvě objednatele ve stavebním deníku uváděny v dohodnutých termínech do souladu s požadavky na kvalitu provedení díla.

2/ Takovýmto zásahem do díla zhotovitele, provedeným objednatelem nebo třetí osobou na základě pokynu objednatele, není dotčena povinnost zhotovitele dokončit dílo včas, v předepsané kvalitě a se všemi náležitostmi a postihy v případě nesplnění těchto povinností v souladu se smlouvou o dílo. Rovněž nezaniká ani záruka zhotovitele za jakost díla jako celku, resp. jeho odpovědnost za vady díla jako celku, ani nejsou jakékoliv jeho závazky a povinnosti vyplývající ze SOD dotčeny, ani se jich nemůže zhotovitel vzdát či jinak se z nich vyvázat, což v plném rozsahu platí i o jakýchkoliv dílčích závazcích a povinnostech zhotovitele v tomto ohledu.

3/ Pokud zhotovitel nebyl schopen včasného nebo kvalitního plnění díla nebo jeho části a tyto práce, dodávky a výkony provedl nebo přispěl k jejich splnění objednatel, je objednatel oprávněn s tím spojené náklady po jejich vyčíslení čerpat z bankovní záruky nebo i jednostranně započíst na splatné či nesplatné pohledávky zhotovitele včetně smluvních pozastávek.

XXII. VYŠŠÍ MOC

1/ Každé prodlení při provádění smlouvy kteroukoliv stranou nebude neplněním závazku ani nebude důvodem k vyrovnání škod kteroukoliv stranou, jestliže takovéto zdržení nebo neplnění je způsobeno okolnostmi ve smyslu § 2913 odst. 2 občanského zákoníku. Odpovědnost však nevylučuje překážka, která vznikla v době, kdy povinná strana byla již v prodlení s plněním své povinnosti, nebo vznikla v důsledku z jejích hospodářských poměrů.

2/ Za okolnosti vyšší moci se považují takové mimořádné nepředvídatelné a nepřekonatelné překážky vzniklé nezávisle na vůli té smluvní strany, která se jich dovolává, a které při uzavírání smlouvy nemohla předvídat, a které jí brání, aby splnila své smluvní povinnosti, jako např. válka, živelné katastrofy, generální stávky apod. Za okolnosti vyšší moci se naproti tomu nepovažují zpoždění dodávek poddodavatelů, výpadky médií apod.

3/ Strana, která se dovolává vyšší moci je povinna neprodleně, nejpozději však do tří (3) kalendářních dnů druhou stranu vyrozumět o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyrozumí druhou smluvní stranu o ukončení okolností vyšší moci. Na požádání předloží smluvní strana, která se dovolává vyšší moci, věrohodný důkaz o této skutečnosti.

4/ Pokud trvání zásahu či okolnosti vyšší moci nepřesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, plnění SOD bude prodlouženo o dobu trvání takového zásahu. Pokud toto trvání přesáhne, byť přerušováno, v souhrnu tři (3) měsíce, situace se bude řešit vzájemnou dohodou mezi smluvními stranami.

5/ V případě, že stav vyšší moci bude trvat déle než tři (3) měsíce, má druhá strana právo odstoupit od smlouvy.

XXIII. ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

1/ Není-li ve smlouvě stanoveno jinak, platí pro právní vztahy mezi smluvními stranami ustanovení zákona č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku.

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se díla dle SOD, pokud tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli bez zbytečného odkladu poté, co se o ní dozví.

4/ Zhotovitel se zavazuje uhradit objednateli jakékoli výlohy a škody v případě, že budou vůči objednateli uplatněny z titulu užívání dodaného zařízení v České republice anebo provozních předpisů předaných zhotovitelem v rámci plnění SOD nebo z titulu jiných právních vad díla nebo jeho částí. Jestliže budou vůči objednateli třetími stranami uplatněna jakákoli práva v souvislosti s dílem, poskytne zhotovitel objednateli při projednávání takových záležitostí na vlastní náklad veškerou podporu a součinnost.

XXIV. OSOBNÍ ÚDAJE

1/ Objednatel i zhotovitel berou na vědomí, že každý z nich může v roli správce zpracovávat osobní údaje fyzických osob vystupujících na straně druhé smluvní strany (identifikační a kontaktní údaje, pracovní či korporátní zařazení a záznamy komunikace) a případně dalších osob zapojených na plnění SOD jakožto subjektů údajů, a to pro následující účely:

- a) uzavření a plnění smluv s dodavateli a smluvními partnery;
- b) vnitřní administrativní potřeby, evidence a statistika;
- c) ochrana majetku a osob správce;
- d) ochrana práv a právních nároků správce;
- e) plnění obecných zákonných povinností správce.

2/ Právními základy pro zpracování osobních údajů dle výše uvedených účelů jsou:

- a) oprávněný zájem správce na uzavření smluv a plnění uzavřených smluv (pro účel odst. 1/ písm. a) výše)
- b) oprávněný zájem správce na evidenci uzavřených smluv a na tvorbě statistik a evidenci správce (pro účel odst. 1/ písm. b) výše), ochraně jeho majetku, zaměstnanců a třetích

osob (pro účel odst. 1/ písm. c) výše), ochraně právních nároků správce (pro účel odst. 1/ písm. d) výše)

c) plnění právních povinností správce, zejména z oblasti daňové a účetní (pro účel odst. 1/ písm. e) výše)

3/ Osobní údaje budou zpracovávány pro účel dle odst. 1/ písm. a) výše po dobu účinnosti SOD a OP, pro účely dle odst. 1/ písm. a) až písm. d) výše po dobu trvání promlčecí doby, včetně doby pokrývající její případné stavení či přerušení, typicky však ne déle než 16 let po ukončení účinnosti Smlouvy a pro účel dle odst. 1/ písm. e) výše po dobu plnění příslušných zákonných povinností.

4/ Subjekty údajů jsou v případech stanovených právními předpisy oprávněny:

a) požadovat přístup k osobním údajům;

b) požadovat opravu, doplnění či výmaz osobních údajů;

c) požadovat vysvětlení zpracování osobních údajů;

d) vznést námitku proti zpracování osobních údajů; a

e) využít práva podat stížnost proti zpracování osobních údajů k Úřadu pro ochranu osobních údajů.

5/ Smluvní strany se zavazují informovat subjekty údajů vystupující či zapojené do plnění SOD na jejich straně o zpracování jejich osobních údajů dle této kapitoly. Detailní informace o zpracování osobních údajů dle tohoto článku jsou dostupné u Smluvní strany vystupující jako správce. Veškerá práva lze uplatnit prostřednictvím kontaktů Smluvních stran uvedených v SOD, anebo jiným, později sděleným, způsobem.

6/ Aniž by tím byla dotčena jiná ustanovení této kapitoly, Smluvní strany se zavazují chránit rovněž veškeré osobní údaje osob nespádajících do kategorií specifikovaných v čl. 1/. výše, se kterými se v rámci výkonu práv a/nebo plnění povinností dle této SOD seznámí, a zavazují se o těchto osobních údajích zachovávat mlčenlivost a plnit ve vztahu k nim všechny povinnosti vyplývající z právních předpisů na ochranu osobních údajů. V případě, že by při plnění této SOD mělo docházet ke zpracování osobních údajů jednou Smluvní stranou jakožto zpracovatelem pro druhou Smluvní stranu jako správce, zavazují se Smluvní strany na žádost kterékoliv z nich uzavřít smlouvu o zpracování osobních údajů v podobě samostatné smlouvy či doložky ve formě dodatku ke SOD, a to se všemi náležitostmi vyžadovanými právními předpisy.

XXV.ZÁVĚREČNÁ USTANOVENÍ

1/ Smluvní strany se zavazují řešit vzniklé spory dohodou. Každá ze smluvních stran je povinna do 10ti dnů od písemné výzvy druhé strany zúčastnit se smířícího jednání.

2/ Všechny závazky, ujednání, povinnosti a práva vyplývající ze SOD, jakož i těchto Podmínek se budou vztahovat a budou závazné i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky zde uvedených stran jako pro strany samé a všude, kde se tato smlouvy zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto OP je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto OP. Namísto tohoto neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení platí takové účinné, platné nebo proveditelné ustanovení, které nejbližší odpovídá hospodářskému účelu neplatného, neúčinného nebo neproveditelného ustanovení. V případě, že se v Podmínkách vyskytne mezeru v úpravě, platí úprava, kterou by strany při znalosti tohoto nedostatku zvolily.

4/ Pokud není v SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak opomene-li objednatel kdykoli uplatnit jakákoli práva, nebo vyžadovat jakákoli plnění, která mu přísluší podle SOD nebo OP, případně podle obecně závazných právních předpisů, neznamená to, že se takových práv vzdal.

5/ Pokud není ve SOD nebo OP pro konkrétní případ ujednáno jinak, pak jakékoli nároky smluvních stran musí být uplatněny písemně doporučeným dopisem. Za datum uplatnění nároku platí datum razítka podacího poštovního úřadu.

6/ Smluvní strany se dohodly, že v souladu s ustanovením §630 odst. 1 občanského zákoníku prodlužují promlčecí dobu nároků vzešlých ze SOD a/nebo OP na dobu 10 (deseti) let.

7/ Smluvní strany si nepřejí, aby nad rámec výslovných ustanovení SOD a OP byla jakákoliv práva a povinnosti dovozovány z dosavadní či budoucí praxe zavedené mezi stranami či zvyklostí zachovávaných obecně či v odvětví týkajícím se předmětu plnění této smlouvy, ledaže je ve smlouvě výslovně sjednáno jinak. Vedle shora uvedeného si strany potvrzují, že si nejsou vědomy žádných dosud mezi nimi zavedených obchodních zvyklostí či praxe.

8/ Smluvní strany se dohodly, že závazek zaplatit smluvní pokutu nevylučuje právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje smluvní pokutu.

9/ V případě, kdy bude smluvní pokuta snížena soudem, zůstává zachováno právo na náhradu škody ve výši, v jaké škoda převyšuje částku určenou soudem jako přiměřenou a to bez jakéhokoli dalšího omezení.

10/ Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinností (kdykoliv během trvání SOD), pak nebude takovým nárokem nijak dotčeno právo na náhradu škody ve výši, v jaké převyšuje penále stanovené zákonem.

11/ Odlišně od zákona si smluvní strany ujednávají, že plnění zhotovitele nemůže být odepřeno, ani když budou splněny podmínky § 1912 odst. 1 občanského zákoníku.

12/ Svým podpisem smlouvy o dílo obě smluvní strany stvrzují, že se seznámily s celým obsahem smlouvy o dílo a Obchodních podmínek Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. 9. 2019, které jsou nedílnou součástí smlouvy o dílo včetně jejich příloh a nemají pochybnosti o výkladu jejího znění a uzavírají smlouvu o dílo na základě svobodné vůle.

V Pardubicích *1. 9. 2019*

Za objednatele:


.....
Ing. Martin Charvát
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Příloha č. 1 Smlouvy o dílo

Svým níže uvedeným podpisem potvrzuji, že jsem se pečlivě seznámil s výše uvedenými
Obchodními podmínkami:

za zhotovitele:

VODA CZ
VODA CZ s.r.o.
Bohuslava 11, 10438 28, 500 62 Plzeň
IČ 25969692 DIČ CZ25969692 e-tralové

6



HARMONOGRAM VÝSTAVBY

Zhotovitel : VODA CZ s.r.o.

[illegible]

Akce

Odstranění metabolitů ČS Nemošice

Zhotovitel

Obchodní název

VODA CZ s.r.o.

Sídlo

Bohuslava Martinů 1038/20, 500 02

IČ:

Hradec Králové

259 69 692

Datum

26.04.2022

Cena

D.1

Stavební část

1 304 569,78

Bourací práce

319 996,31

Nové konstrukce

943 773,47

VORN

40 800,00

D.2

Technologická část

18 764 424,48

Technologie

18 204 608,14

Potrubí

559 816,34

D.3

Statické zajištění

482 688,14

Stavební rozpočet

417 168,87

VORN

65 519,27

D.4

Elektro a MaR

2 907 190,00

Stavební elektro

1 789 990,00

Technologické elektro

1 117 200,00

Suma bez DPH

23 458 872 Kč

DPH 21%

4 926 363 Kč

Cena vč.DPH

28 385 236 Kč

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

01 - Bourací práce

KSO:

Místo: Komenského 821, 541 Trutnov

CC-CZ:

Datum: 15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Monika Votoček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mlčák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

319 996,31

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	319 996,31	21,00%	67 199,23
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

387 195,54

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

01 - Bourací práce

Místo:

Komenského 821, 541 Trutnov

Datum:

15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

Projektant:

Ing. Monika Votoček

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mičák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

319 996,31

HSV - Práce a dodávky HSV

298 493,18

1 - Zemní práce

53 920,87

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

146 737,71

997 - Přesun sutě

97 834,60

PSV - Práce a dodávky PSV

16 403,13

767 - Konstrukce zámečnické

16 403,13

OST - Ostatní

5 100,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

01 - Bourací práce

Místo:

Komenského 821, 541 Trutnov

Datum:

15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

Projektant:

Ing. Monika Votoček

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mičák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

319 996,31

D HSV

Práce a dodávky HSV

298 493,18

D 1

Zemní práce

53 920,87

1	K	139751101	Výkopávky v uzavřených prostorech v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 ručně	m3	17,757	2 254,20	40 027,83
	vv		(2,5*0,6*0,83)*3 "m.č. 1.01 - výkop v podlaze pro základový pás 2500/600"		3,735		
	vv		(7,5*0,4*0,33)*6 "m.č. 1.01 - výkop v podlaze rýhy pro uložení nosníků"		5,940		
	vv		(7,5*0,6*0,4)*1 "m.č. 1.01 - výkop v podlaze rýha pro sběrný žlab"		1,800		
	vv		0,8*11,0*0,4+2,621*0,25*0,4 "m.č. 1.04 - pod odstraněným sběrným žlabem"		3,782		
	vv		2,5 "výkop pro uložení svislých nosníků IPE180"		2,500		
	vv		Součet		17,757		
2	K	162751117	Vodorovné přemístění přes 9 000 do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3	m3	17,575	306,00	5 377,95
	vv		17,575 "odvoz zeminy do vzdálenosti 10km"		17,575		
3	K	167151101	Nakládání výkopku z hornin třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 do 100 m3	m3	17,575	158,10	2 778,61
	vv		17,575		17,575		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	171201231	Poplatek za uložení zeminy a kamení na recyklační skládce (skládkovné) kód odpadu 17 05 04	t	17,575	306,00	5 377,95
	VV		17,575		17,575		
5	K	171251201	Uložení sypaniny na skládky nebo meziskládky	m3	17,575	20,40	358,53
	VV		17,575		17,575		
D 9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							146 737,71
6	K	961044111	Bourání základů z betonu prostého	m3	4,502	3 570,00	16 072,14
	VV		0,8*11,0*0,4+2,621*0,25*0,4 "m.č. 104 - vybourání sběrného žlabu na úkapy v podlaže (m.č. 1.01+1.04)"		3,782		
	VV		(0,6*0,5*0,4)*6 "m.č. 104 - vybourání podlahy pro uložení svislých nosníků"		0,720		
	VV		Součet		4,502		
7	K	962032230	Bourání zdiva z cihel pálených nebo vápenopískových na MV nebo MVC do 1 m3	m3	0,500	1 581,00	790,50
	VV		0,5 "ubourání stávající cihelné přízdívky"		0,500		
8	K	962052210	Bourání zdiva nadzákladového ze ŽB do 1 m3	m3	1,090	5 610,00	6 114,90
	VV		((1,9*0,9)*2+(1,335+1,3))*0,18 "ubourání platformem"		1,090		
9	K	965042241	Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl přes 100 mm pl přes 4 m2	m3	22,200	3 060,00	67 932,00
	VV		22,2 "viz popis pod legendou na výkrese"		22,200		
10	K	965049112	Příplatek k bourání betonových mazanin za bourání mazanin se svařovanou sítí tl přes 100 mm	m3	22,200	1 224,00	27 172,80
11	K	965081213	Bourání podlah z dlaždic keramických nebo xylolitových tl do 10 mm plochy přes 1 m2	m2	62,140	91,80	5 704,45
	VV		11,08+51,06 "m.č. 1.02+1.04"		62,140		
12	K	968062356	Vybourání dřevěných rámtů oken dvojitých včetně křídel pl do 4 m2	m2	3,774	357,00	1 347,32
	VV		2,26*1,67 "m.č. 1.02"		3,774		
13	K	978013191	Otlučení (osekání) vnitřní vápenné nebo vápenocementové omítky stěn v rozsahu přes 50 do 100 %	m2	3,000	102,00	306,00
	VV		3,0 "m.č. 1.02"		3,000		
14	K	978059541	Odsekání a odebrání obkladů stěn z vnitřních obkládaček plochy přes 1 m2	m2	180,000	118,32	21 297,60
D 997 Přesun sutě							97 834,60
15	K	997013111	Vnitrostavební doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	77,665	617,10	47 927,07
16	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	77,665	91,80	7 129,65
17	K	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	776,650	18,36	14 259,29
	VV		77,665*10 "+10km"		776,650		
18	K	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového a cihelného	t	77,665	367,20	28 518,59
	VV		77,665		77,665		
D PSV Práce a dodávky PSV							16 403,13
D 767 Konstrukce zámečnické							16 403,13
19	K	767161814	Demontáž zábradlí rovného nerozebíratelného hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 kg do suti	m	34,000	397,80	13 525,20
20	K	767996801	Demontáž atypických zámečnických konstrukcí rozebráním hm jednotlivých dílů do 50 kg	kg	55,000	52,33	2 877,93
	VV		0,5*11,0*10 "10kg/m2"		55,000		
D OST Ostatní							5 100,00
21	K	OST-01	Provedení sond do podlahy - odhad	kompl	1,000	5 100,00	5 100,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

02 - Nové konstrukce

KSO:

Místo:

Komenského 821, 541 Trutnov

CC-CZ:

Datum:

15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Monika Votoček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mičák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

943 773,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	943 773,47	21,00%	198 192,43
snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

1 141 965,90

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

02 - Nové konstrukce

Místo:

Komenského 821, 541 Trutnov

Datum:

15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

Projektant:

Ing. Monika Votoček

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mlčák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

943 773,47

HSV - Práce a dodávky HSV	458 674,51
2 - Zakládání	198 228,13
3 - Svislé a kompletní konstrukce	11 003,75
4 - Vodorovné konstrukce	92 949,95
6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní	91 516,95
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	26 479,20
998 - Přesun hmot	38 496,53
PSV - Práce a dodávky PSV	481 018,96
711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	15 411,08
766 - Konstrukce truhlářské	4 260,79
767 - Konstrukce zámečnické	205 192,66
783 - Dokončovací práce - nátěry	176 732,84
784 - Dokončovací práce - malby a tapety	32 313,60
789 - Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení	47 107,99
OST - Ostatní	4 080,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

02 - Nové konstrukce

Místo:

Komenského 821, 541 Trutnov

Datum:

15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

Projektant:

Ing. Monika Votoček

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mlčák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

943 773,47

D	HSV		Práce a dodávky HSV				458 674,51
D	2		Zakládání				198 228,13

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
1	K	271532212	Podsyp pod základové konstrukce se zhuštěním z hrubého kameniva frakce 16 až 32 mm	m3	12,650	1 224,00	15 483,60
	VV		112,0*0,1 "skladba P02"		11,200		
	VV		12,5*0,8*0,1 "skladba P01"		1,000		
	VV		7,5*0,6*0,1 "podsyp pod sběrný žlab v m.č. 1.01"		0,450		
	VV		Součet		12,650		
2	K	273321411	Základové desky ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 20/25	m3	12,650	3 631,20	45 934,68
	VV		112,0*0,1 "skladba P02"		11,200		
	VV		12,5*0,8*0,1 "skladba P01"		1,000		
	VV		7,5*0,6*0,1 "sběrný žlab v m.č. 1.01"		0,450		
	VV		Součet		12,650		
3	K	273362021	Výztuž základových desek svařovanými sítěmi Kari	t	0,727	71 298,00	51 833,65
	VV		(112+12,5*0,8+7,5*0,6)*5*1,15/1000 "5kg/m2 + 155 rezerva na překrytí"		0,727		
4	K	274313711	Základové pásy z betonu tř. C 20/25	m3	2,000	3 631,20	7 262,40
	VV		2,0 "zabetonování stávajícího betonového žlabu v m.č. 1.04"		2,000		
5	K	274313811	Základové pásy z betonu tř. C 25/30	m3	9,000	3 631,20	32 680,80
	VV		6,0 "uložení vodorovných nosníků IPE180"		6,000		
	VV		3,0 "do podlahy v m.č. 1.01 bude proveden základový pás"		3,000		
	VV		Součet		9,000		
6	K	275313811	Základové patky z betonu tř. C 25/30	m3	2,500	3 631,20	9 078,00
	VV		2,5 "uložení svislých nosníků IPE180"		2,500		
	VV		Součet		2,500		
7	K	279113152	Základová zeď tl přes 150 do 200 mm z tvárníc ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 25/30	m2	18,750	1 917,60	35 955,00
	VV		12,5*0,6*2		15,000		
	VV		7,5*0,25*2		3,750		
	VV		Součet		18,750		
D	3		Svislé a kompletní konstrukce				11 003,75
8	K	311231115	Zdivo nosné z cihel dl 290 mm P7 až 15 na SMS 5 MPa	m3	1,801	6 109,80	11 003,75
	VV		(0,8+0,86)*1,7*0,6+0,6*0,3*0,6		1,801		
D	4		Vodorovné konstrukce				92 949,95
9	K	413941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků stropů I, IE, U, UE nebo L č. 14 až 22 nebo výšky přes 120 do 220 mm	t	1,669	10 608,00	17 704,75
	VV		(4,7*6)*21,9/1000 "svislé uložení"		0,618		
	VV		(8,0*6)*21,9/1000 "vodorovné uložení"		1,051		
	VV		Součet		1,669		
10	M	13010720	ocel profilová jakost S235JR (11 375) průřez I (IPN) 180	t	1,669	45 084,00	75 245,20
D	6		Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				91 516,95
11	K	612315418	Oprava vnitřní vápenné hladké omítky stěn v rozsahu plochy přes 30 do 50 % s celoplošným přeštukováním	m2	30,000	571,20	17 136,00
	VV		30 "tj. 50% = 15m2 m.č. 1.01+1.02"		30,000		
12	K	612321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnitřních stěn nanášená ručně	m2	180,000	397,80	71 604,00
13	K	622311141	Vápenná omítká štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně	m2	3,300	448,80	1 481,04
14	K	622521002	Tenkovrstvá silikátová zatíraná omítká zrnitost 1,0 mm vnějších stěn	m2	3,300	392,70	1 295,91
D	9		Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 479,20
15	K	949101112	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v přes 1,9 do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2	m2	207,680	127,50	26 479,20
	VV		110,99+11,08+34,55+51,06		207,680		
D	998		Přesun hmot				38 496,53
16	K	998011001	Přesun hmot pro budovy zděné v do 6 m	t	111,005	346,80	38 496,53
D	PSV		Práce a dodávky PSV				481 018,96
D	711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				15 411,08

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
17	K	711493112	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě vodorovná těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	6,875	581,40	3 997,13
	VV		12,5*0,4 "nová jámka"		5,000		
	VV		7,5*0,25 "nová jámka v m.č. 1.01"		1,875		
	VV		Součet		6,875		
18	K	711493122	Izolace proti podpovrchové a tlakové vodě svislá těsnicí stěrkou jednosložkovou na bázi cementu	m2	18,750	601,80	11 283,75
	VV		12,5*0,6*2 "nová jámka"		15,000		
	VV		7,5*0,25*2 "nová jámka v m.č. 1.01"		3,750		
	VV		Součet		18,750		
19	K	998711101	Přesun hmot tonážní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	t	0,115	1 132,20	130,20
D 766			Konstrukce truhlářské				4 260,79
20	K	766622216	Montáž plastových oken plochy do 1 m2 otevíravých s rámem do zdiva	kus	1,000	1 224,00	1 224,00
21	M	61140049	okno plastové otevíravé/sklonné dvojsklo do plochy 1m2	m2	0,540	5 589,60	3 018,38
	VV		0,6*0,9		0,540		
22	K	998766101	Přesun hmot tonážní pro kce truhlářské v objektech v do 6 m	t	0,019	969,00	18,41
D 767			Konstrukce zámečnické				205 192,66
23	K	767161126	Montáž zábradlí rovného z trubek do ocelové konstrukce hm přes 20 do 30 kg	m	55,100	453,90	25 009,89
	VV		34,0 "OK01"		34,000		
	VV		10,55*2 "lávka"		21,100		
	VV		Součet		55,100		
24	M	14550246	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x3mm	t	0,574	55 080,00	31 615,92
	VV		OK01				
	VV		(34,0*2)*4,16/1000		0,283		
	VV		(1,0*(34/2))*4,16/1000		0,071		
	VV		Lávka				
	VV		(10,55*2)*2*4,16/1000		0,176		
	VV		(1,0*(10,55*2/2))*4,16/1000		0,044		
	VV		Součet		0,574		
25	K	767590110R	Montáž podlahového roštu svařovaného vč. pasoviny a L profilů	kg	182,050	51,00	9 284,55
	VV		12,5*0,8*10 "ocelová lávka - 10kg/m2"		100,000		
	VV		7,5*0,25*10 "pororošt žlabu v m.č. 1.01"		18,750		
	VV		10,55*0,6*10 "pororošt ocelová lávka"		63,300		
	VV		Součet		182,050		
26	M	55347077R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 800x1000mm vč. pasoviny a L profilů	kus	13,000	2 488,80	32 354,40
	VV		13		13,000		
27	M	55347072RA	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 600x1000mm vč. lemovací pasoviny	kus	11,000	2 258,28	24 841,08
28	M	55347072R	rošt podlahový svařovaný žárově zinkovaný velikost 40/3mm 250x1000mm vč. pasoviny a L profilů	kus	8,000	1 796,22	14 369,76
29	K	767995114	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hm přes 20 do 50 kg	kg	518,140	47,94	24 839,63
	VV		(34,0*2)*6,68 "Jakl 50/100 mezi IPN nosníky pro montáž pororoštů"		454,240		
	VV		Mezisoučet		454,240		
	VV		OCELOVÁ LÁVKA				
	VV		2,3*16 "sloupý"		36,800		
	VV		10,55*2+0,6*2 "vazníky"		22,300		
	VV		0,6*8 "žeb. příčky"		4,800		
	VV		Mezisoučet		63,900		
	VV		Součet		518,140		
30	M	14550190	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 100x50x3mm	t	0,454	56 304,00	25 562,02
	VV		(34,0*2)*6,68/1000		0,454		
31	M	14550124	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez obdelníkový 40x20x3mm	t	0,011	53 754,00	591,29
	VV		(0,6*8)*2,36/1000		0,011		
32	M	14550246	profil ocelový svařovaný jakost S235 průřez čtvercový 50x50x3mm	t	0,246	55 080,00	13 549,68
	VV		(2,3*16)*4,16/1000		0,153		
	VV		(10,55*2+0,6*2)*4,16/1000		0,093		
	VV		Součet		0,246		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
33	K	998767101	Přesun hmot tonážní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	t	2,223	1 428,00	3 174,44
D 783			Dokončovací práce - nátěry				176 732,84
34	K	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	298,704	124,44	37 170,73
VV		((0,18*2+0,8*2)*(4,7*6+8,0*6))*2 "krycí nátěr IPN nosníků"			298,704		
35	K	783932161	Lokální vyrovnaní betonové podlahy cementovou stěrkou tl do 3 mm opravované pl do 10 %	m2	51,060	265,20	13 541,11
VV		51,06 "m.č. 1.04 - po odbourání žb platform"			51,060		
36	K	783933161	Penetrační epoxidový nátěr pórovitých betonových podlah	m2	175,000	328,44	57 477,00
VV		63,000 "m.č. 1.02+1.04"			63,000		
VV		112 "m.č. 1.01"			112,000		
VV		Součet			175,000		
37	K	783937163	Krycí dvojnásobný epoxidový rozpouštědlový nátěr betonové podlahy	m2	175,000	391,68	68 544,00
VV		63,000 "m.č. 1.02+1.04"			63,000		
VV		112 "m.č. 1.01"			112,000		
VV		Součet			175,000		
D 784			Dokončovací práce - malby a tapety				32 313,60
38	K	784181103	Základní akrylátová jednonásobná bezbarvá penetrace podkladu v místnostech v přes 3,80 do 5,00 m	m2	180,000	81,60	14 688,00
VV		180,0			180,000		
39	K	784221103	Dvojnásobné bílé malby ze směsí za sucha dobře otěruvzdorných v místnostech přes 3,80 do 5,00 m	m2	180,000	97,92	17 625,60
VV		180,0			180,000		
D 789			Povrchové úpravy ocelových konstrukcí a technologických zařízení				47 107,99
40	K	789421211	Provedení žárového stříkání ocelových konstrukcí třídy I Zn 50 µm	m2	60,346	658,92	39 763,19
VV		zábradlí					
VV		(34,0*2)*0,05*4			13,600		
VV		(1,0*(34/2))*0,05*4			3,400		
VV		(10,55*2)*2*0,05*4			8,440		
VV		(1,0*(10,55*2/2))*0,05*4			2,110		
VV		Mezisoučet			27,550		
VV		jekl nesoucí pororošt					
VV		(34,0*2)*(0,05*2+0,1*2)			20,400		
VV		Mezisoučet			20,400		
VV		OC konstrukce lávky					
VV		(2,3*16)*0,05*4			7,360		
VV		(10,55*2+0,6*2)*0,05*4			4,460		
VV		(0,6*8)*(0,04*2+0,02*2)			0,576		
VV		Mezisoučet			12,396		
VV		Součet			60,346		
41	M	15625101	drát metalizační Zn D 3mm	kg	55,820	131,58	7 344,80
VV		60,346*0,925 'Přepočtené koeficientem množství			55,820		
D OST			Ostatní				4 080,00
42	K	OST-01	D+M nádrže na úkapy - výběr dle stavebníka	kompl	1,000	4 080,00	4 080,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

03 - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo: Komenského 821, 541 Trutnov

CC-CZ:

Datum: 15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

IČ:

DIČ:

Zhotovitel:

IČ:

DIČ:

Projektant:

Ing. Monika Votoček

IČ:

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mlčák

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

40 800,00

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	40 800,00	21,00%	8 568,00
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

49 368,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Zhotovitel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

03 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Komenského 821, 541 Trutnov

Datum:

15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

Projektant:

Ing. Monika Votoček

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mičák

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

40 800,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

40 800,00

VRN2 - Příprava staveniště

10 200,00

VRN3 - Zařízení staveniště

30 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Odstraňování metabolitů na čs Nemošice

Objekt:

03 - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Komenského 821, 541 Trutnov

Datum:

15. 1. 2022

Zadavatel:

Ing. Monika Votoček

Projektant:

Ing. Monika Votoček

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Ing. Jan Mičák

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							40 800,00
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady				40 800,00
D	VRN2		Příprava staveniště				10 200,00
1	K	020001000	Příprava staveniště 1%	kompl	1,000	10 200,00	10 200,00
D	VRN3		Zařízení staveniště				30 600,00
2	K	030001000	Zařízení staveniště 2,5%	kompl	1,000	30 600,00	30 600,00

Stavba: Odstraňování metabolitů na ČS Nemošice
 Objekt: Technologická část , PS-01
 Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.
 Projektant: IPR Aqua, s.r.o.
 Zhotovitel:

Datum: 26.04.2021
 Datum:

POZICE	SPECIFIKACE	MJ	POČET MJ	CENA ZA MJ	CELKEM
Čerpadla					1 718 174,56 Kč
P-001	Horizontální odstředivé čerpadlo, krytem, společnou základovou deskou, elektromotorem. 240 m ³ /h, H 80 m	1	ks	793 177,57 Kč	793 177,57 Kč
P-002	Horizontální odstředivé čerpadlo, krytem, společnou základovou deskou, elektromotorem. 240 m ³ /h, H 80 m	1	ks	793 177,57 Kč	793 177,57 Kč
P-003	Odstředivé čerpadlo , 400V, 0,75 kW, 2 m ³ /h, H=20 m.	1	ks	21 042,90 Kč	21 042,90 Kč
P-004	Dávkovací čerpadlo chlornanu sodného 0,1 kW, 2 l/h, 5 ber	1	ks	52 470,25 Kč	52 470,25 Kč
P-005	Dávkovací čerpadlo chlornanu sodného 0,1 kW, 2 l/h, 5 ber	1	ks	52 470,25 Kč	52 470,25 Kč
P-006	Odstředivé kalové čerpadlo , 400V, 0,4 kW, 3 m ³ /h, 0,5 bar.	1	ks	5 836,12 Kč	5 836,12 Kč
Filtry s aktivním uhlím					14 956 350,39 Kč
F-001,002,003,004,005,006	Filtrační sestava 6 tlakových kovových filtrů o následující specifikaci. Průměr 2200 mm, výška filtru 3830 mm, dvoukomorová konstrukce s dělicí přivařovanou vyztuženou ocelovou deskou. Horní komora obsahuje filtrační médium a Nástřik – viz. Coating specification – z vnějšku je zinkofosfátová vrstva pro zvýšení odolnosti vůči korozi. Tloušťky nástřiku i typ barvy viz specifikace filtrů.Trubní propojení ve stejné materiállové i povrchové úpravě jako u filtrů. Spodní komora shromažďuje filtrovanou vodu. Minimální výška dolní komory 40 cm. Oddělovací deska je opatřena hustými, štěrbinovými kónickými difuzory „houbovými“ zajišťujícími rovnoměrný průtok vody.	1	ks	13 770 495,33 Kč	13 770 495,33 Kč
Aktivní uhlí	Náplň filtrů	27000	kg	0,00 Kč	0,00 Kč
	Uzavírací klapky	36	ks	3 835,95 Kč	138 094,03 Kč
	Elektrické pohony	32	ks	32 742,53 Kč	1 047 761,04 Kč
Nádrže					601 510,35 Kč
K-001	Usazovací nádrž PP, 15 m ³ , rozměry 2300x1900x2400	1	ks	210 976,99 Kč	210 976,99 Kč
	barel 60 l na chlornan sodný	3	ks	0,00 Kč	0,00 Kč
K-002	Zásobník vakua	1	ks	369 894,72 Kč	369 894,72 Kč
K-003	záchytná jímka pod barely	1	ks	20 638,65 Kč	20 638,65 Kč
Dmychadla					160 287,71 Kč
V-001	Roots. Dmych. 150 Nm ³ /h, 0,4 bar, se zpětnou klapkou, 4 kW,400V	1	ks	160 288 Kč	160 287,71 Kč
KUSOVNÍK PS-01 TECHNOLOGIE					768 285,03 Kč
D	DOPRAVA	1	set	171 247,55 Kč	171 247,55 Kč
M	MONTÁŽ vč. Drobných st. Úprav	1	set	501 139 Kč	501 139 Kč
	Dokumentace skutečného provedení	1	set	41 099 Kč	41 099 Kč
	Provozní řád	1	set	54 799 Kč	54 799 Kč
PS - 01 TECHNOLOGIE CELKEM					18 204 608,14 Kč

			počet	cena MJ	cena celkem
Klapka	ocel/litina	d90	9	3 574	32 169
Zpětná klapka	ocel/litina	d225	1	21 748	21 748
Klapka	ocel/litina	d225	3	11 122	33 365
Klapka	ocel/litina	d160	5	7 031	35 154
Kulový kohout	nerez	d50	2	1641,237	3282,473
Kulový kohout	PP	d63	1	3430,568	3430,568
Kulový kohout	PP	d40	1	2533,916	2533,916
T-kus	PE	d225	2	6 295	12 590
T-kus	PE	d160	2	2 311	4 621
T-kus	nerez	d160	5	1 267	6 336
T-kus závitový	PE	d225	3	7 937	23 810
Redukce	nerez	d315/260	1	1 704	1 704
Redukce	nerez	d225/160	3	815	2 445
Redukce	nerez	d160/110	1	534	534
Redukce	PP	d225/160	1	3 655	3 655
Redukce	PP	d160/90	1	1 212	1 212
Trubka	PE	d90	1	178	178
Trubka	PP	d40	20	95	1 891
Trubka	nerez	d225	1	1 410	1 410
Trubka	nerez	d90	3	578	1 734
Trubka	PE	d225	35	1 067	37 353
Trubka	nerez	d160	5	1 191	5 953
Trubka	KG	d110	8	181	1 447
Trubka	PE	d160	25	692	17 307
Příruba otočná	PE	d90	9	849	7 644
Příruba otočná	PE	d225	18	2 873	51 711
Příruba zaslepovací	PE	d225	2	3 722	7 444
Příruba krková	nerez	d225	3	2 971	8 914
Příruba otočná	nerez	d225	1	2 874	2 874
Příruba otočná	nerez	d90	4	614	2 455
Příruba krková	nerez	d160	9	2 711	24 401
Příruba otočná	PE	d160	4	1 786	7 146
Příruba zaslepovací	PE	d160	2	3 351	6 702
Koleno 90°	PE	d90	3	589	1 767
Koleno 90°	PP	d40	4	22	88
Koleno 90°	PE	d225	13	4 984	64 792
Koleno 90°	nerez	d160	4	851	3 403
Koleno 45°	nerez	d160	2	425	851
Koleno 90°	nerez	d90	1	263	263
Koleno 90°	KG	d110	4	121	482
Koleno 90°	PE	d160	9	2 041	18 371
90° koleno	nerez	d50	15	160	2 404
T-kus	nerez	d50	5	212	1 062
Trubka	nerez	d50	20	373	7 453
Spojka	PE	d225	5	1 011	5 055
Spojka	PE	d160	5	506	2 528
Šrouby, podložky, matky	nerez	M16	240	44	10 521
Konzole	nerez/pozink	225-500	30	548	16 440
Objímky	nerez/pozink	d160-225	50	436	21 783
Kotevní materiál	nerez/pozink		1	13 700	13 700
Ostatní nespecifikovaný materiál			1	13 700	13 700

Stavební rozpočet

Název stavby:	VAK AC	Doba výstavby:	182 dní	Objednatel:	VAK Pardubice
Druh stavby:	Vodárna Pardubice - úpravy filtrace	Začátek výstavby:	10.02.2022	Projektant:	KUCIÁN statika s.r.o.
Lokalita:	Pardubice - Nemošice	Konec výstavby:	10.08.2022	Zhotovitel:	na základě výběrového řízení
JKSO:		Zpracováno dne:	10.11.2021	Zpracoval:	Ing. Jaromír Kucián

C	Objekt	Kód	Zkrácený popis Rozměry	MJ	Množství	Cena/MJ (Kč)	Náklady (Kč)			Hmotnost (t)		Cenová soustava
							Dodávka	Montáž	Celkem	Jednot.	Celkem	
			Hloubená vykopávky				1 108,12	66 864,68	79 409,78		0,00	
1		133215111R00	Výlom šachet v hornině 1. stupně ražnosti-patky pro stojky u zdi	m3	6,80	9 996,00	1 108,12	66 864,68	67 972,80	0,00	0,00	RTS I / 2021
2		132201110R00	Hloubení rýh š.do 60 cm v hor.3 do 50 m3, STROJNĚ	m3	3,60	693,60	0,00	2 496,96	2 496,96	0,00	0,00	RTS I / 2021
			Základy				71 937,40	40 870,52	112 807,92		44,20	
3		274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	6,20	3 978,00	22 338,06	2 325,54	24 663,60	2,53	15,66	RTS I / 2021
4		278381542R00	Základy pod stroje do 5 m3, C 20/25, složitosti 2_patky stojin	m3	6,80	8 588,40	34 272,89	24 128,23	58 401,12	2,80	19,03	RTS I / 2021
5		274313711R00	Beton základových pasů prostý C 25/30	m3	3,60	3 978,00	12 970,48	1 350,32	14 320,80	2,53	9,09	RTS I / 2021
6		274351215R00	Bednění stěn základových pasů - zřízení	m2	10,80	816,00	2 355,97	6 456,83	8 812,80	0,04	0,42	RTS I / 2021
7		274351216R00	Bednění stěn základových pasů - odstranění	m2	10,80	612,00	0,00	6 609,60	6 609,60	0,00	0,00	RTS I / 2021
			Zpevnování hornin a konstrukcí				1 373,07	11 252,83	12 625,90		0,50	
8		285175112R00	Osazení ocelové roznašecí konstrukce do 200 kg	kg	1 190,00	10,61	1 373,07	11 252,83	12 625,90	0,00	0,50	RTS I / 2021
			Konstrukce doplnkové stavební (zamáčnické)				33 838,90	19 449,30	53 288,20		1,25	
9		767990010RAE	Atypické ocelové konstrukce	kg	1 190,00	44,78	33 838,90	19 449,30	53 288,20	0,00	1,25	RTS I / 2021
			Náklady				8 873,76	13 158,24	22 032,00		0,05	
10		783181121R00	Metalizace zinkem tl. 80-100 mikrometrů - nebo žárový zinek	m2	43,20	510,00	8 873,76	13 158,24	22 032,00	0,00	0,05	RTS I / 2021
			Zemní práce při montážích				2 388,65	7 892,95	10 281,60		0,00	
11		460030081RT3	Rezáni spáry v asfaltu nebo betonu	m	84,00	122,40	2 388,65	7 892,95	10 281,60	0,00	0,00	RTS I / 2021
			Kozná dokončovací konstrukce a práce na pozemních stavbách				11 593,99	7 243,37	18 837,36		0,00	
12		953981205R00	Chemické kotvy, beton, hl.240 mm, M20, malta 2slož	kus	36,00	523,26	11 593,99	7 243,37	18 837,36	0,00	0,00	RTS I / 2021
			Bourání konstrukcí				0,00	31 799,32	31 799,32		11,52	
13		965042121RT2	Bourání mazanin betonových tl. 10 cm, pl. 1 m2,ručně tl.maz.10 cm	m3	5,04	5 916,00	0,00	29 816,64	29 816,64	2,20	11,09	RTS I / 2021
14		965081712RT1	Bourání dlaždic keramických tl.1 cm, pl. do 1 m2,ručně	m2	21,60	91,80	0,00	1 982,88	1 982,88	0,02	0,43	RTS I / 2021
			Prořezání svorníků a ostatní bourací práce				10 427,00	23 995,96	34 422,96		0,01	
15		970031020R00	Vrtání jádrové do zdiva cihelného d 20 mm	m	11,80	2 917,20	10 427,00	23 995,96	34 422,96	0,00	0,01	RTS I / 2021
			Sub a přesuny				0,00	80 603,65	80 603,65		0,00	
16		979082319R00	Příplatek k vodor.dopravě po suchu, dalších 1000 m	t	69,14	66,30	0,00	4 584,25	4 584,25	0,00	0,00	RTS I / 2021
17		979082111R00	Vnitrostaveništní doprava sutí do 10 m	t	11,52	234,60	0,00	2 703,60	2 703,60	0,00	0,00	RTS I / 2021
18		979082318R00	Vodorovná doprava sutí a hmot po suchu do 6000 m	t	11,52	244,80	0,00	2 821,14	2 821,14	0,00	0,00	RTS I / 2021
19		979981101R00	Kontejner, sut' bez příměsí, odvoz a likvidace, 3 t	t	11,52	663,00	0,00	7 640,60	7 640,60	0,00	0,00	RTS I / 2018
20		998144471R00	Přesun hmot, jímky a nádrže pozemní výšky do 25 m	t	46,01	357,00	0,00	16 427,07	16 427,07	0,00	0,00	RTS I / 2021
21		998142255R00	Přesun hmot, nádrže beton. monolit. přípl. do 5 km	t	46,01	357,00	0,00	16 427,00	16 427,00	0,00	0,00	RTS I / 2021

Celkem: 417 168,87

Poznámka:

14994
1040,4

5967
12882,6
5967
1224
918

15,915

67,17

765

183,6

Vedlejší a ostatní rozpočtové náklady

Název stavby:	VAK AC	Objednatel:	VAK Pardubice	IČ/DIČ:	
Druh stavby:	Vodárna Pardubice - úpravy filtrace	Projektant:	KUCIÁN statika s.r.o.	IČ/DIČ:	08055475/CZ08055475
Lokalita:	Pardubice - Nemošice	Zhotovitel:	na základě výběrového řízení	IČ/DIČ:	
Začátek výstavby:	10.02.2022	Konec výstavby:	10.08.2022	Položek:	21
JKSO:		Zpracoval:	Ing. Jaromír Kucián	Datum:	10.11.2021

Vedlejší rozpočtové náklady VRN

Doplňkové náklady DN	Kč	%	Základna	Kč
Práce přesčas	0,00			0,00
Bez pevné podl.	0,00			0,00
Kulturní památka	0,00			0,00
Celkem DN				0,00

Náklady na umístění stavby (NUS)	Kč	%	Základna	Kč
Zařízení staveniště	0,00			0,00
Mimostav, doprava	0,00			0,00
Uzemní vlivy	0,00			0,00
Provozní vlivy	0,00			0,00
Ostatní	0,00			0,00
NUS z rozpočtu	0,00			0,00
Celkem NUS		3,72	417 168,87	15 519,27

Celkem VRN				15 519,27
-------------------	--	--	--	------------------

Ostatní rozpočtové náklady ORN

Ostatní rozpočtové náklady (ORN)	Kč	%	Základna	Kč
zajištění kolidujících ing. sítí	15 000,00			15 000,00
dokumentace skutečného provedení	20 000,00			20 000,00
Dílečná dokumentace	15 000,00			15 000,00
Celkem ORN				50 000,00

Typ	Specifikace	Dodávka	ks/m/set		Cena celkem
Přístroje					
	Bojler 80l 230V AC 50Hz 1,8 kW	Elektro	1 ks	7 938,00 Kč	7 938,00 Kč
	Připojení bojleru na stávající potrubí	Strojní	1 ks	500,00 Kč	500,00 Kč
	Průtokový ohřívač 230V AC 50Hz 3,5 kW	Elektro	1 ks	3 969,00 Kč	3 969,00 Kč
	Připojení ohřívače na stávající potrubí	Strojní	1 ks	500,00 Kč	500,00 Kč
	Konvektor 230V AC 50Hz 2 kw	Elektro	1 ks	3 137,40 Kč	3 137,40 Kč
	Konvektor 230V AC 50Hz 2,5 kw	Elektro	1 ks	3 646,65 Kč	3 646,65 Kč
	Sálavý panel 230V AC 50Hz 0,3 kW	Elektro	1 ks	5 644,80 Kč	5 644,80 Kč
	Zásuvková skříň 1x400V 32A, 1x400V 16A, 2x230V 16A s chráničem	Elektro	5 ks	5 956,65 Kč	29 783,25 Kč
	Svítlidlo LED 1500mm 2x25W IP66 včetně trubice	Elektro	3 ks	2 064,30 Kč	6 192,90 Kč
	Svítlidlo LED 1x20W IP65 včetně zdroje	Elektro	6 ks	304,50 Kč	1 827,00 Kč
	Svítlidlo LED 1x30W IP65 včetně zdroje	Elektro	1 ks	960,75 Kč	960,75 Kč
	Svítlidlo LED 1x50W IP65 včetně zdroje	Elektro	7 ks	960,75 Kč	6 725,25 Kč
	Svítlidlo LED 1x20W IP44 včetně zdroje	Elektro	6 ks	304,50 Kč	1 827,00 Kč
	Svítlidlo nouzové 100lm IP65 1h s baterií	Elektro	4 ks	571,20 Kč	2 284,80 Kč
	Zásuvka (2P+PE), 16A-250V IP44 jednonásobná	Elektro	14 ks	119,70 Kč	1 675,80 Kč
	Zásuvka (2P+PE), 16A-250V IP44 dvojnásobná	Elektro	12 ks	92,40 Kč	1 108,80 Kč
	Zásuvka (4P+PE), 32A-250V IP44	Elektro	2 ks	1 105,65 Kč	2 211,30 Kč
	Spínač č.1 IP44	Elektro	12 ks	92,40 Kč	1 108,80 Kč
	Spínač soumrakový 230V venkovní	Elektro	1 ks	2 244,90 Kč	2 244,90 Kč
	Vypínač bezpečnostní (STOP)	Elektro	1 ks	1 056,30 Kč	1 056,30 Kč
	Instalační krabice 6455	Elektro & MaR	14 ks	302,40 Kč	4 233,60 Kč
	Termostat pro ventilaci v rozvodně	Elektro	1 ks	673,05 Kč	673,05 Kč
	Svítlidlo veřejné LED 39,5W 3000K 4698lm	Elektro	6 ks	2 698,50 Kč	16 191,00 Kč
	Výložník obloukový na stěnu pro venkovní svítidlo - žž	Elektro	3 ks	980,70 Kč	2 942,10 Kč
	Stožár sadový lomený 6m žž včetně základny s pojistkami a kabelu	Elektro	3 ks	12 700,80 Kč	38 102,40 Kč
	Stavební úpravy pro stožár	Stavba	3 ks	- Kč	- Kč
	Ventilátor 250mm 230V AC 50Hz + mřížka	Elektro	1 ks	7 936,95 Kč	7 936,95 Kč
	Stavební úpravy pro ventilátor	Stavba	1 ks	- Kč	- Kč
					154 421,80 Kč
Výměna elektroměrového rozvaděče RST					
	Rozvaděči RST v oboustranné nerezové skříni P/N s přívodním jističem 3VA2340-5HL32-0AA0, 3ks MTP 250/5A, 5VA, 0,5S, cejchované, měřicí výklopný panel, zkušební svorkovnice ZS1b, zásuvka, osvětlení, svodiče přepětí LOVOS a na vývodech 3ks lištový pojistkový odpínač FSD2. Připojnice jsou dimenzovány na 600A. Pro osazení elektroměru (dodávka ČEZ) je provedena příprava	Elektro	1 ks	129 360,00 Kč	129 360,00 Kč
	Výměna rozvaděče RST	Elektro	1 set	15 052,80 Kč	15 052,80 Kč
	Přívodní kabel 2x 1-AYKY 4x70	Elektro	24 m	197,40 Kč	4 737,60 Kč
	Montážní materiál pro připojení transformátoru (trubky, koncovky, oka)	Elektro	1 set	6 468,00 Kč	6 468,00 Kč
					155 618,40 Kč
Rozvaděč RH1					
	1x NSYSF20860P + 2x NSYSF20860P + sokl 100 + boky + příslušenství, vybavení dle 20210061-EFS	Elektro	1 set	258 534,15 Kč	258 534,15 Kč
	Svorky včetně popisu	Elektro	1 set	1 205,40 Kč	1 205,40 Kč
	Vývodky	Elektro	1 set	1 006,95 Kč	1 006,95 Kč
	Podružný montážní materiál	Elektro	1 set	12 684,00 Kč	12 684,00 Kč
	Montáž rozvaděčů	Elektro	3 set	13 436,50 Kč	40 309,50 Kč
					313 740,00 Kč
Přechodová skříň MX-RH1					
	Přechodová skříň cca 1000x1000 IP44 včetně svorkovnic	Elektro	1 set	38 808,00 Kč	38 808,00 Kč
	Svorky včetně popisu	Elektro	1 set	2 587,20 Kč	2 587,20 Kč
	Vývodky	Elektro	1 set	1 293,60 Kč	1 293,60 Kč
	Drobný montážní materiál	Elektro	1 set	1 293,60 Kč	1 293,60 Kč
	Montáž rozvaděčů	Elektro	1 set	5 880,00 Kč	5 880,00 Kč
					49 862,40 Kč
Přesun rozvaděče RM1 a doplnění					
	Přesun stávajícího rozvaděče technologie RM1	Elektro+MaR	1 set	44 688,00 Kč	44 688,00 Kč
	Přesun stávajícího rozvaděče technologie DT1	Elektro+MaR	1 set	14 112,00 Kč	14 112,00 Kč
	Připojení stávajících kabeláže k přesunutým rozvaděčům	Elektro+MaR	1 set	1 881,60 Kč	1 881,60 Kč
	Nové kabely pro motory 75kW stíněné např. Z-600-Y-CY 4G 70	Elektro+MaR	66 m	3 234,00 Kč	213 444,00 Kč
	Doplnění kabelových tras	Elektro+MaR	60 m	646,80 Kč	38 808,00 Kč
	Provizorní připojení z přesunutého rozvaděče RH1	Elektro+MaR	1 set	3 528,00 Kč	3 528,00 Kč
	Ozkoušení stávajících tech. Přístrojů	Elektro+MaR	1 set	3 528,00 Kč	3 528,00 Kč
	Nové kabely pro přístroje technologie (popřípadě nasvorkování)	Elektro+MaR	250 m	46,20 Kč	11 550,00 Kč
	Svorkovnicové skříňe a jiný materiál nutný k přesunu rozvaděčů	Elektro+MaR	1 set	7 114,80 Kč	7 114,80 Kč
	Jiné kabely jinde nespecifikované	Elektro+MaR	100 m	46,20 Kč	4 620,00 Kč
					343 274,40 Kč

Kabely silové					
Kabel AYKY 3x240+120	Elektro	68 m	403,20 Kč	27 417,60 Kč	
Kabel CYKY-J 4x10	Elektro	168 m	214,20 Kč	35 985,60 Kč	
Kabel CYKY-J 5x4	Elektro	151 m	114,45 Kč	17 281,95 Kč	
Kabel CYKY-J 3x1,5	Elektro	753 m	26,25 Kč	19 786,25 Kč	
Kabel CYKY-O 3x1,5	Elektro	78 m	26,25 Kč	2 047,50 Kč	
Kabel CYKY-J 3x2,5	Elektro	359 m	42,00 Kč	15 078,00 Kč	
Kabel CYKY-J 4x1,5	Elektro	161 m	36,75 Kč	5 916,75 Kč	
Kabel CYKY-J 4x2,5	Elektro	38 m	58,80 Kč	2 234,40 Kč	
PRAFlaDur-O 2x1,5 P60	Elektro	25 m	40,95 Kč	1 023,75 Kč	
Kabely jiné nespecifikované	Elektro	100 m	47,25 Kč	4 725,00 Kč	
Připojení stávajících stavebních rozvodů	Elektro	1 set	3 528,00 Kč	3 528,00 Kč	
				135 004,80 Kč	
Uzemnění					
CYA 6mm	Elektro	122 m	26,25 Kč	3 202,50 Kč	
CYA 25mm	Elektro	25 m	101,85 Kč	2 546,25 Kč	
CYA 50mm	Elektro	44 m	175,35 Kč	7 715,40 Kč	
HOP 30x10 I=0,5m	Elektro	1 ks	479,85 Kč	479,85 Kč	
Pásek uzemňovací FeZn 30x4mm	Elektro	40 m	42,00 Kč	1 680,00 Kč	
Páska uzemňovací vč. příslušenství	Elektro	20 m	74,55 Kč	1 491,00 Kč	
Svorky uzemňovací různé	Elektro	10 ks	48,30 Kč	483,00 Kč	
				17 598,00 Kč	
Kabelové trasy					
Drátěný žlab žárově zinkovaný 50x50	Elektro & MaR	105 m	324,45 Kč	34 067,25 Kč	
Drátěný žlab žárově zinkovaný 100x50	Elektro & MaR	24 m	420,00 Kč	10 080,00 Kč	
Drátěný žlab žárově zinkovaný 200x50	Elektro & MaR	32 m	627,90 Kč	20 092,80 Kč	
Drátěný žlab žárově zinkovaný 250x100	Elektro & MaR	38 m	901,95 Kč	34 274,10 Kč	
Drátěný žlab žárově zinkovaný 400x100	Elektro & MaR	42 m	1 330,35 Kč	55 874,70 Kč	
Kovový oddělovač žlabu - žz 100mm	Elektro & MaR	80 m	140,70 Kč	11 256,00 Kč	
Montážní materiál pro drátěné žlaby - žz	Elektro & MaR	1 set	5 409,60 Kč	5 409,60 Kč	
Ostatní spojovací materiál žlaby - žárový zinek	Elektro & MaR	1 set	2 704,80 Kč	2 704,80 Kč	
Ohebná chránička M20	Elektro & MaR	100 m	21,00 Kč	2 100,00 Kč	
PVC trubky různé	Elektro & MaR	72 m	48,30 Kč	3 477,60 Kč	
Jiné trasy včetně spojovacího materiálu	Elektro & MaR	2 set	4 057,20 Kč	8 114,40 Kč	
Konzole 50x50 pro žlaby I=400 žz	Elektro & MaR	20 ks	405,30 Kč	8 106,00 Kč	
C profil - žárový zinek včetně uchyty	Elektro & MaR	24 m	405,30 Kč	9 727,20 Kč	
				205 284,45 Kč	
Jiné					
Demontáž stávajících kabelových tras	Elektro	1 set	26 250,00 Kč	26 250,00 Kč	
Demontáž stávajících kabelů	Elektro	1 set	15 750,00 Kč	15 750,00 Kč	
Demontáže přístrojů	Elektro	1 set	9 240,00 Kč	9 240,00 Kč	
Materiál, montáže a jiné, nezařazené, potřebné k dokončení díla	Elektro	1 set	10 657,50 Kč	10 657,50 Kč	
Stavební úpravy, zapravení prostupů, děr, malba....	Stavební	1 set	- Kč	- Kč	
				61 897,50 Kč	
Ostatní					
Úprava projektu po výběru zhotovitele	Elektro & MaR	1 set	19 467,00 Kč	19 467,00 Kč	
Projekt skutečného provedení	Elektro & MaR	1 set	8 652,00 Kč	8 652,00 Kč	
Tvorba detailního harmonogramu prací a odstávů	Elektro & MaR	1 set	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	
Kontrola stávající dokumentace technologie	Elektro & MaR	1 set	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	
Vypracování detailního plánu přesunu rozvaděčů technologie	Elektro & MaR	1 set	2 100,00 Kč	2 100,00 Kč	
Revize elektro	Elektro & MaR	1 set	12 978,00 Kč	12 978,00 Kč	
TICR - neobsahuje (případná dodávka investora)	Investor	1 set	- Kč	- Kč	
Odsouhlasení zvýšení příkonu od ČEZ Distribuce	Investor	1 set	- Kč	- Kč	
Uvedení do provozu	Elektro & MaR	1 set	17 592,75 Kč	17 592,75 Kč	
Doprava (ubytování)	Elektro & MaR	1 set	39 900,00 Kč	39 900,00 Kč	
Elektromontážní práce	Elektro & MaR	1 set	248 398,50 Kč	248 398,50 Kč	
				353 288,25 Kč	
SUMA				1 789 990,00 Kč	

Typ	Specifikace	Dodávka	ks/m/set		Cena celkem
Polní instrumentace					
LS	Kalorimetrický snímač průtoku G1/2" SST, dělak stonku 50mm s konektorem M12. Grafické zobrazení průtoku	MaR	6 ks	12 672,45 Kč	76 034,70 Kč
PI	Manometr - dodávka a montáž strojní	Strojní	6 ks	- Kč	- Kč
LICA	Hydrostatický snímač hladiny, 24V DC, 0...5m s kabelm 10m	MaR	1 ks	10 400,25 Kč	10 400,25 Kč
LC	Vibrační snímač hladiny 24V DC PNP	MaR	2 ks	6 181,35 Kč	12 362,70 Kč
LICA	Držák hydrostatického snímače	Strojní	1 ks	- Kč	- Kč
FIC	Indukční průtokoměr DN200 + převodní s displejem, 24 VDC, 4...20 mA, pitná voda	MaR	1 ks	49 234,50 Kč	49 234,50 Kč
QIC	Zákaloměr	MaR	1 ks	54 907,65 Kč	54 907,65 Kč
QIC	Retrakční aramtura pro zákalové nerez senzory s kulovým vent.; Převodník na 4...20, Hart	MaR	1 ks	58 762,20 Kč	58 762,20 Kč
FIC	Příslušenství	MaR	1 ks	7 066,50 Kč	7 066,50 Kč
PICA	Snímač tlaku G1/2", SST, 0...10barg	MaR	1 ks	6 817,65 Kč	6 817,65 Kč
CV	Ventil ON/OFF - elektrický 24V DC - dodávka a montáž strojní	Strojní	32 ks	- Kč	- Kč
CV	Ventil ON/OFF - elektrický 24V DC - montáž elektro	MaR	32 ks	- Kč	- Kč
	Nastavení přístrojů	MaR	1 set	3 780,00 Kč	3 780,00 Kč
					279 366,15 Kč
Hardware					
BMXXBP0600	Backplane 6 pozic	MaR	1 set	3 771,53 Kč	3 771,53 Kč
BMXCPS2010	Zdroj 16W, napájení 24VDC, izolovaný	MaR	1 set	4 253,01 Kč	4 253,01 Kč
BMXXBE2005	Backplane extender Kit	MaR	1 set	3 290,06 Kč	3 290,06 Kč
BMXXBC030K	Backplane extension cable 3M	MaR	1 set	80,25 Kč	80,25 Kč
BMXDDI3202K	Diskrétní vstupy 32 k, 24VDC, poz.log.,	MaR	1 set	3 932,02 Kč	3 932,02 Kč
BMXDDO6402K	Diskrétní výstupy 64 k, 24VDC, poz.log.,	MaR	1 set	7 502,94 Kč	7 502,94 Kč
BMXFCV303	Kabel s konektorem 40 pinů a 2 volnými	MaR	3 set	200,61 Kč	601,84 Kč
BMXAMI0800	8 anal. vstupy ±10V, 0+5/10V, 1+5V, ±5V,	MaR	1 set	9 549,20 Kč	9 549,20 Kč
BMXFTB2820	>Svorkovnicový modul pro modul PTO, SSI	MaR	1 set	401,23 Kč	401,23 Kč
HMIGTO4310	Graf. panel Magelis HMIGTO 640 x 480 pixel VGA- 7.5" - TFT - 96 MB	MaR	1 set	16 597,91 Kč	16 597,91 Kč
	SWITCH průmyslový 5P	MaR	1 set	4 628,40 Kč	4 628,40 Kč
	Aplikační SW PLC	MaR	1 set	62 307,00 Kč	62 307,00 Kč
	Aplikační SW HMI	MaR	1 set	34 776,00 Kč	34 776,00 Kč
	Nastavení rozšíření PLC	MaR	1 set	71 013,60 Kč	71 013,60 Kč
					222 705,00 Kč
Rozvaděče RM2					
	NSYSF20860P + sokl 200 + boky + příslušenství	Elektro	1 ks	37 670,59 Kč	37 670,59 Kč
	MSN-63/3	Elektro	1 ks	898,30 Kč	898,30 Kč
	OPV10/1 s pojistkou 6A gG	Elektro	1 ks	434,66 Kč	434,66 Kč
SLP-275 V/4	S vodič přepětí C 4p	Elektro	1 ks	14 054,03 Kč	14 054,03 Kč
	Rázová tlumivka	Elektro	4 ks	695,46 Kč	2 781,83 Kč
DA275-DF16	S vodič přepětí D	Elektro	2 ks	1 593,76 Kč	3 187,51 Kč
	Soklová zásuvka	Elektro	3 ks	420,17 Kč	1 260,52 Kč
	Ventilátor do rozvaděče	Elektro	1 ks	6 375,02 Kč	6 375,02 Kč
	Termostat do rozvaděče	Elektro	1 ks	724,43 Kč	724,43 Kč
	Mřížka do rozvaděče	Elektro	1 ks	579,55 Kč	579,55 Kč
	Svítlidlo do rozvaděče	Elektro	1 ks	376,71 Kč	376,71 Kč
	Koncový spínač do rozvaděče	Elektro	1 ks	492,62 Kč	492,62 Kč
PROMAX	Zdroj ovládacího napětí 24V/40A pro ventily	Elektro	1 ks	5 505,70 Kč	5 505,70 Kč
PROMAX	Zdroj ovládacího napětí 24V/5A pro PLC	Elektro	1 ks	5 505,70 Kč	5 505,70 Kč
	Pojistkový blok 40A pro 8ks pojistek s hlídáním poruchy pojistky	Elektro	5 ks	289,77 Kč	1 448,87 Kč
	Pojistka trubičková 5x20	Elektro	60 ks	28,98 Kč	1 738,64 Kč
	Pojistková vložka pro pojistky 4x20 včetně pojistky	Elektro	8 ks	57,95 Kč	463,64 Kč
	Relé pro ochranu fází	Elektro	1 ks	2 115,35 Kč	2 115,35 Kč
	UPS 24 V 10 A Bateriový modul pro napájecí zdroje	Elektro	1 ks	7 099,46 Kč	7 099,46 Kč
	UPS 24 V 40 A Bateriový modul pro napájecí zdroje	Elektro	1 ks	7 099,46 Kč	7 099,46 Kč
	Bateriový modul 24 V 3,4 Ah	Elektro	1 ks	4 926,15 Kč	4 926,15 Kč
	Bateriový modul 24 V 12 Ah	Elektro	1 ks	5 505,70 Kč	5 505,70 Kč
6B/3	Jistič pro relé pro ochranu fází	Elektro	1 ks	695,46 Kč	695,46 Kč
	Ovládací relé 24VDC	Elektro	40 ks	405,68 Kč	16 227,33 Kč
	SSD relé	Elektro	3 ks	420,17 Kč	1 260,52 Kč
	Ovládací signalizační prvky	Elektro	1 ks	579,55 Kč	579,55 Kč
	Montáž HW	Elektro	1 set	- Kč	- Kč
10B/1N/0,03	Jistič+chránič pro dávkovací čerpadlo	Elektro	4 ks	2 318,19 Kč	9 272,76 Kč
	OD-OL-NR01	Elektro	4 ks	507,10 Kč	2 028,42 Kč
	LTN-10B/1	Elektro	1 ks	347,73 Kč	347,73 Kč
	LTN-10C/1	Elektro	3 ks	362,22 Kč	1 086,65 Kč
	LTN-6C/1	Elektro	2 ks	376,71 Kč	753,41 Kč
Kontakt pro jistič	PS-LT-1100	Elektro	7 ks	637,50 Kč	4 462,52 Kč
	GV2ME07	Elektro	1 ks	1 231,54 Kč	1 231,54 Kč
	GV2ME10	Elektro	2 ks	1 275,00 Kč	2 550,01 Kč
	GV2ME16	Elektro	1 ks	1 332,96 Kč	1 332,96 Kč
	GVAN11	Elektro	4 ks	173,86 Kč	695,46 Kč

	GV2AF01	Elektro	4	ks	231,82 Kč	927,28 Kč
	Stykač do 12A s nízkou spotřebou určené pro PLC	Elektro	4	set	869,32 Kč	3 477,29 Kč
	Svorky včetně popisu	Elektro	1	set	4 346,61 Kč	4 346,61 Kč
	Vývody	Elektro	1	set	1 738,64 Kč	1 738,64 Kč
	Drobný montážní materiál	Elektro	1	set	11 446,06 Kč	11 446,06 Kč
	Montáž rozvaděče	Elektro	1	set	57 114,41 Kč	57 114,41 Kč
						231 819,00 Kč
Kabely MaR						
	Kabel M12 4p F - 30m	MaR	2	ks	811,65 Kč	1 623,30 Kč
	Kabel M12 4p F - 25m	MaR	2	ks	717,15 Kč	1 434,30 Kč
	Kabel M12 4p F - 20m	MaR	2	ks	500,85 Kč	1 001,70 Kč
	Kabel H05VV-F 4G1	MaR	800	m	19,95 Kč	15 960,00 Kč
	Kabel CYKY-J 3x1,5	MaR	70	m	26,25 Kč	1 837,50 Kč
	Kabel JYTY-O 2x1	MaR	95	m	10,50 Kč	997,50 Kč
	Kabel JYTY-O 4x1	MaR	70	m	21,00 Kč	1 470,00 Kč
	Kabel JYTY-J 4x1	MaR	50	m	18,90 Kč	945,00 Kč
	Kabel JYTY-O 7x1	MaR	10	m	30,45 Kč	304,50 Kč
	Kabel součástí sondy (LI, pH, CV o 02)	MaR	16	m	- Kč	- Kč
	Jiné kabely jině nespecifikované	MaR	50	m	47,25 Kč	2 362,50 Kč
	Kabel ETHERNET FLP 3m	MaR	1	ks	317,10 Kč	317,10 Kč
						28 253,40 Kč
Kabely síťové						
Přívod k RM2	Kabel CYKY-J 5x10	Elektro	10	m	239,40 Kč	2 394,00 Kč
DC	Kabel CYKY-J 3x1,5	Elektro	68	m	26,25 Kč	1 785,00 Kč
Čerpadla	Kabel H07RN-F 4G1,5	Elektro	50	m	31,50 Kč	1 575,00 Kč
	Kabely jiné nespecifikované	Elektro	50	m	95,55 Kč	4 777,50 Kč
						10 631,50 Kč
Uzemnění						
	CYA 6mm	Elektro	54	m	26,25 Kč	1 417,50 Kč
	CYA 25mm	Elektro	10	m	101,85 Kč	1 018,50 Kč
	Páska uzemňovací nerez vč. příslušenství	Elektro	10	m	312,90 Kč	3 129,00 Kč
	Svorky uzemňovací různé	Elektro	8	ks	85,05 Kč	680,40 Kč
						6 245,40 Kč
Kabelové trasy						
	Drátěný žlab žárově zinkovaný 50x50	Elektro & MaR	32	m	195,30 Kč	6 249,60 Kč
	Drátěný žlab žárově zinkovaný 100x50	Elektro & MaR	18	m	237,30 Kč	4 271,40 Kč
	Drátěný žlab žárově zinkovaný 150x100	Elektro & MaR	24	m	402,15 Kč	9 651,60 Kč
	Závěsný systém pro kabelové žlaby - žárový zinek	Elektro & MaR	10	set	162,75 Kč	1 627,50 Kč
	Systém pro montáž na stěnu - žárový zinek	Elektro & MaR	40	set	212,10 Kč	8 484,00 Kč
	Ostatní spojovací materiál žlaby - žárový zinek	Elektro & MaR	1	set	5 593,35 Kč	5 593,35 Kč
	Ohebná chránička M20	Elektro & MaR	50	m	21,00 Kč	1 050,00 Kč
	PVC trubky různé	Elektro & MaR	30	m	48,30 Kč	1 449,00 Kč
	Jiné trasy včetně spojovacího materiálu	Elektro & MaR	1	set	5 409,60 Kč	5 409,60 Kč
	C profil - žárový zinek včetně uchyťů	Elektro & MaR	24	m	405,30 Kč	9 727,20 Kč
						53 613,25 Kč
Jiné, zásuvky, vypínače atd						
	Zásuvka (2P+PE), 16A-250V IP54 pro dávk. čerpadlo	Elektro	3	ks	119,70 Kč	359,10 Kč
	Instalační krabice různé	Elektro & MaR	4	ks	307,65 Kč	1 230,60 Kč
						1 589,70 Kč
Ostatní						
	Projektová dokumentace rozvaděče	Elektro & MaR	1	set	11 235,00 Kč	11 235,00 Kč
	Projekt skutečného provedení	Elektro & MaR	1	set	8 988,00 Kč	8 988,00 Kč
	Revize elektro	Elektro & MaR	1	set	13 482,00 Kč	13 482,00 Kč
	TICR - neobsahuje (případná dodávka investora)	Investor	0	set	- Kč	- Kč
	Uvedení do provozu	Elektro & MaR	1	set	17 949,75 Kč	17 949,75 Kč
	Doprava (ubytování)	Elektro & MaR	1	set	39 900,00 Kč	39 900,00 Kč
	Elektromontážní práce	Elektro & MaR	1	set	191 621,85 Kč	191 621,85 Kč
						283 176,60 Kč
SUMA						1 117 200,00 Kč

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 142019

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.04.2022

IC:

DIC:

IC:

259 69 692

DIC:

CZ25969692

IC:

DIC:

IC:

DIC:

Cena bez DPH

7 702 303,82

DPH	základní	Sazba daně	21,00%	Základ daně	7 702 303,82	Výše daně	1 617 483,80
	snížená	15,00%		0,00		0,00	

Cena s DPH

v

CZK

9 319 787,62

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 142019

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích

Místo:

Datum:

26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód	Popis	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]
Náklady z rozpočtů		7 702 303,82	9 319 787,62
SO 01	Areálová gravitační kanalizace	558 835,42	676 190,86
SO 02	Stavební část ČS1	390 611,63	472 640,07
SO 03	Stavební část ČS2	426 224,89	515 732,12
SO 04	Kanalizační výtlaky V1 a V2	4 448 650,73	5 382 867,38
SO 05	Přípojka NN k ČS2	131 829,31	159 513,47
PS 01	Strojní část ČS1	188 945,62	228 624,20
PS 02	Strojní část ČS 2	174 156,22	210 729,03
PS 03	Technologická elektroinstalace ČS 1	261 450,00	316 354,50
1	Motorická elektroinstalace	134 494,50	162 738,35
2	Měření a regulace	17 976,00	21 750,96
3	ASŘTP	95 529,00	115 590,09
4	Přenosové zařízení	13 450,50	16 275,11
PS 04	Technologická elektroinstalace ČS 2	235 200,00	284 592,00
1.2	Motorická elektroinstalace	109 452,00	132 436,92
2.2	Měření a regulace	16 726,50	20 239,07
3.2	ASŘTP	95 571,00	115 640,91
4.2	Přenosné zařízení	13 450,50	16 275,11
VON	Vedlejší a ostatní náklady	886 400,00	1 072 544,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt:

SO 01 - Areálová gravitační kanalizace

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	26.04.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	259 69 692
VODA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25969692
Projektant:		IČ:	
MULTIAQUA s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH 558 835,42

DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	558 835,42	21,00%	117 355,44
	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH v CZK 676 190,86

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt:

SO 01 - Areálová gravitační kanalizace

Místo:		Datum:	26.04.2022
Zadavatel:		Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč:	VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:	

Kód dílu - Popis Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací 558 835,42

HSV - Práce a dodávky HSV 540 434,62

1 - Zemní práce	244 141,25
3 - Svislé a kompletní konstrukce	6 854,40
4 - Vodorovné konstrukce	78 975,83
5 - Komunikace pozemní	71 169,48
8 - Trubní vedení	161 602,27
998 - Přesun hmot	48 860,87

M - Práce a dodávky M 18 400,80

23-M - Montáže potrubí	18 400,80
------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt:

SO 01 - Areálová gravitační kanalizace

Místo:		Datum:	26.04.2022
Zadavatel:		Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč:	VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem 558 835,42

D HSV Práce a dodávky HSV 540 434,62

D 1 Zemní práce 244 141,25

1	K	113106021	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z betonových dlaždic ručně	m2	13,500	112,20	1 514,70
			9*1,5		13,500		
2	K	113106022	Rozebrání dlažeb při překozech komunikací pro pěší z kamenných dlaždic ručně	m2	49,500	102,00	5 049,00
			1,5*33		49,500		
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,420	86,70	209,81
			11*1,1*0,2		2,420		
4	K	132201201	Hloubení rýh 8 do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	49,280	418,20	20 608,90
			56*1,1*1,6		98,560		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
	vv		*50%* 0,5*98,56		49,280		
5	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	14,784	35,70	527,79
	vv		0,3*49,28		14,784		
6	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	49,280	469,20	23 122,18
7	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	14,784	66,30	980,18
8	K	151811131	Osazení pažického boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	201,600	122,40	24 675,84
	vv		56*1,8*2		201,600		
9	K	151811231	Odstranění pažického boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	201,600	81,60	16 450,56
10	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	98,560	96,90	9 550,46
11	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	85,888	306,00	26 281,73
	vv		98,56-0,2*63,358		85,888		
12	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	85,880	22,44	1 927,15
13	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	154,584	308,00	47 302,70
	vv		85,88*1,8		154,584		
14	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	63,358	147,90	9 370,65
	vv		98,56-6,16-29,042		63,358		
15	M	58331200	šterkopisek netříděný zásypový	t	91,236	346,80	31 640,64
	vv		*20%*0,8*63,358*1,8		91,236		
16	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	29,042	249,90	7 257,60
	vv		56*1,1*0,5-3,14*0,1*0,1*56		29,042		
17	M	58331351	kamenivo tříděné drobné frakce 0/4	t	48,500	346,80	16 819,80
	vv		29,042*1,67		48,500		
18	K	181301103	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	12,100	66,30	802,23
	vv		11*1,1		12,100		
19	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,403	122,40	49,33
	vv		12,1/30		0,403		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							6 854,40
20	K	359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	m	56,000	122,40	6 854,40
D 4 Vodorovné konstrukce							78 975,83
21	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného tříděného	m3	6,160	1 071,00	6 597,36
	vv		56*1,1*0,1		6,160		
22	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopisku	m3	0,256	1 071,00	274,18
	vv		*šachty*4*0,8*0,8*0,1		0,256		
23	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,256	3 651,60	934,81
	vv		0,8*0,8*0,1*4		0,256		
D 5 Komunikace pozemní							71 169,48
24	K	564831111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 100 mm	m2	13,500	122,40	1 652,40
	vv		1,5*9		13,500		
25	K	564861111	Podklad ze šterkodrtě ŠD II 200 mm	m2	46,200	234,60	10 838,52
	vv		1,1*9+33*1,1		46,200		
26	K	567120112	Podklad ze směsi šimelené cementem SC C 1,5/2,0 (SC II) tl 130 mm	m2	36,300	367,20	13 329,36
	vv		1,1*33		36,300		
27	K	591241111	Kladení dlažby z kostek drobných z kamene na MC tl 50 mm	m2	49,500	816,00	40 392,00
	vv		1,5*33		49,500		
28	K	596811120	Kladení betonové dlažby komunikací pro pěší do lože z kameniva vel do 0,09 m2 plochy do 50 m2	m2	13,500	367,20	4 957,20
	vv		9*1,5		13,500		
D 8 Trubní vedení							161 602,27
29	K	58889	Odčerpání, vyčištění, vydezinfikování, zasypání stávajících objektů	soub	1,000	25 500,00	25 500,00
30	K	871350320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého pínostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	56,000	122,40	6 854,40
31	M	28617038	trubka kanalizační PP pínostěnná DN 200x6000 mm SN 12	m	56,560	1 208,70	68 364,07
	vv		56*1,01		56,560		
32	K	877350320	Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub hladkých pínostěnných DN 200	kus	1,000	224,40	224,40
33	M	28617208	odbočka kanalizační PP SN 12 45° DN 200/DN200	kus	1,000	2 733,60	2 733,60
34	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30°,60°,90°	kus	3,000	3 988,20	11 964,60
35	K	894812207	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 s přítokem tvaru T	kus	1,000	4 304,40	4 304,40
36	K	894812231	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	kus	4,000	3 957,60	15 830,40
37	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	4,000	1 479,00	5 916,00
38	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití šachtové roury	kus	4,000	81,60	326,40
39	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	4,000	1 020,00	4 080,00
40	M	286660011	poklop šachtový vč. rámu D 400	ks	4,000	3 876,00	15 504,00
D 998 Přesun hmot							48 860,87
41	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop - jen trubní	t	1,593	816,00	1 299,89
42	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	171,428	277,44	47 560,98
	vv		173,021-1,593		171,428		
D M Práce a dodávky M							18 400,80
D 23-M Montáže potrubí							18 400,80
43	K	230170004	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 200	sada	3,000	4 610,40	13 831,20
44	K	230170014	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 200	m	56,000	81,60	4 569,60

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt

SO 02 - Stavební část ČS1

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	26.04.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	259 69 692
VODA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25969692
Projektant:		IČ:	
MULTIAQUA s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		390 611,63	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	390 611,63	21,00%	82 028,44
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 472 640,07	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Dostavba kanalizace v Nemošicích	Datum:	26.04.2022
Objekt:	SO 02 - Stavební část ČS1	Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:			
Uchazeč:	VODA CZ s.r.o.		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		390 611,63
HSV - Práce a dodávky HSV		390 611,63
1 - Zemní práce		269 282,03
4 - Vodorovné konstrukce		4 031,12
8 - Trubní vedení		108 130,20
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		0,00
998 - Přesun hmot		9 168,28

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Dostavba kanalizace v Nemošicích	Datum:	26.04.2022
Objekt:	SO 02 - Stavební část ČS1	Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:			
Uchazeč:	VODA CZ s.r.o.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							390 611,63
0	HSV		Práce a dodávky HSV				390 611,63
0	1		Zemní práce				269 282,03
1	K	1151011101	Dočasná čerpací Jlmka	ks	1,000	8 160,00	8 160,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	91,80	22 032,00
	vv		10*24			240,000	
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	61,20	612,00
4	K	121101101	Sejmuli omice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	2,312	86,70	200,45
	vv		3,4*3,4*0,2			2,312	
5	K	131201201	Hloubení jam zapeřených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	21,964	663,00	14 562,13
	vv		3,4*3,4*3,8			43,928	
	vv		~50% 0,5*43,928			21,964	
6	K	131201209	Příplatek za leplivost u hloubení jam zapeřených v hornině tř. 3	m3	6,589	45,90	302,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			0,3*21,964		6,589		
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	21,964	867,00	19 042,79
8	K	131301209	Příplatek za leplivost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	6,589	61,20	403,25
9	K	151301103	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	25,840	999,60	25 829,66
			3,4*3,8*2		25,840		
10	K	151301113	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	25,840	632,40	16 341,22
11	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 6 m	t	1,344	75 174,00	101 033,86
			3,4/0,26		13,077		
			14*2*6*0,008		1,344		
12	K	151811133	Osazení pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	25,840	224,40	5 798,50
			3,4*3,8*2		25,840		
13	K	151811233	Odstranění pažicího boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	25,840	122,40	3 162,82
14	K	161101103	Švalů přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 6 m	m3	43,928	265,20	11 649,71
			43,928		43,928		
15	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	26,415	306,00	8 082,99
			43,928-0,5*35,026		26,415		
16	K	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	26,415	22,44	592,75
17	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	47,547	306,00	14 549,38
			26,415*1,8		47,547		
18	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuštěním	m3	35,026	147,90	5 180,35
			43,928-3,14*0,9*0,9*3,5		35,026		
19	M	58331200	šlérkopsek netříděný zásypový materiál	t	31,523	346,80	10 932,18
			50%0,5*35,026*1,8		31,523		
20	K	181301103	Rozprostění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	11,560	66,30	766,43
			3,4*3,4		11,560		
21	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,385	122,40	47,12
			11,56/30		0,385		
D 4			Vodorovné konstrukce				4 031,12
22	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šlérkodité	m3	1,800	1 071,00	1 927,80
			3*3*0,2		1,800		
23	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,576	3 651,60	2 103,32
			2,4*2,4*0,1		0,576		
D 8			Trubní vedení				108 130,20
24	M	8003	Vývrt + Segmentové těsnění průchod výtlačku d 63	kus	1,000	4 896,00	4 896,00
25	K	89991211	Šachtová skruž pr. 1500 mm v. 0,5 dodání + montáž	ks	1,000	7 405,20	7 405,20
26	K	899999234	Zakrytová deska pr. 1500 v. 300 vč. otvoru pro poklop dodání + montáž	ks	1,000	7 119,60	7 119,60
27	K	899999913333	Poklop šachtový litinový 600 x 900 vč. rámu protiklozuvá úprava s úchytem pro otevření dodání + montáž	ks	1,000	9 149,40	9 149,40
28	K	89999991556	Šachtové dno 1500 v. 2,5 m tl. 150 mm dodání + montáž vč. dobetonávky, vnějšího ochranného nátěru, vodorovné těsnění, nerezového žebříku	ks	1,000	72 624,00	72 624,00
29	K	899999923335	Vývrt vč. utěsnění DN 200	ks	1,000	6 936,00	6 936,00
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				0,00
D 998			Přesun hmot				9 168,28
30	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	33,046	277,44	9 168,28

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

S0 03 - Stavební část ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Projeklant:

MULTIAQUA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ

Datum: 26.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

426 224,89

DPH základní

Základ daně

426 224,89

Sazba daně

21,00%

Výše daně

89 507,23

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

515 732,12

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

S0 03 - Stavební část ČS2

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projeklant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

426 224,89

HSV - Práce a dodávky HSV

426 224,89

1 - Zemní práce

243 949,72

3 - Svislé a kompletní konstrukce

1 346,40

4 - Vodorovné konstrukce

5 444,84

8 - Trubní vedení

165 316,86

998 - Přesun hmot

10 167,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

S0 03 - Stavební část ČS2

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projeklant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

426 224,89

o HSV

Práce a dodávky HSV

426 224,89

D 1

Zemní práce

243 949,72

1	K	115101101	Dočasná čerpací jímka	ks	1,000	8 160,00	8 160,00
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	40,000	91,80	3 672,00
3	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	61,20	306,00
4	K	121101101	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	4,952	86,70	429,34
	VV		3,4*3,4*0,2			2,312	
	VV		11*1,2*0,2			2,640	
	VV		Součet			4,952	
5	K	131201201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	16,184	663,00	10 729,99
	VV		3,4*3,4*2,8			32,368	
	VV		*50% 0,5*32,368			16,184	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	131201209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 3	m3	4,855	45,90	222,84
	VV		0,3*16,184		4,855		
7	K	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	16,184	867,00	14 031,53
8	K	131301209	Příplatek za lepidlost u hloubení jam zapažených v hornině tř. 4	m3	4,855	61,20	297,13
9	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	9,900	418,20	4 140,18
	VV		11*1,2*1,5		19,800		
	VV		*50%0,5*19,8		9,900		
10	K	132201209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	2,970	35,70	106,03
	VV		0,3*9,9		2,970		
11	K	132301201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	9,900	469,20	4 645,08
12	K	132301209	Příplatek za lepidlost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	2,790	66,30	184,98
13	K	151301103	Zřízení hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	19,040	999,60	19 032,38
	VV		3,4*2,8*2		19,040		
14	K	151301113	Odstranění hnaného pažení a rozepření stěn rýh hl do 8 m	m2	19,040	632,40	12 040,90
15	M	15920310	pažnice ocelová UNION dl 6 m	t	1,344	75 174,00	101 033,86
	VV		3,4/0,26		13,077		
	VV		14*2*6*0,008		1,344		
16	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	33,000	122,40	4 039,20
	VV		1,5*11*2		33,000		
17	K	151811133	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	19,040	224,40	4 272,58
	VV		3,4*2,8*2		19,040		
18	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	33,000	81,60	2 692,80
19	K	151811233	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 5 m	m2	19,040	122,40	2 330,50
20	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	19,800	96,90	1 918,62
21	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	32,368	147,90	4 787,23
22	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	28,471	306,00	8 712,13
	VV		32,368-0,5*23,634+1,320+6,6		28,471		
23	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	28,471	22,44	638,89
24	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	51,248	306,00	15 681,89
	VV		28,471*1,8		51,248		
25	K	174101101	Zásyp jam, šacht rýh nebo kolem objektů sypaninou ze zhutněným	m3	35,514	147,90	5 252,52
	VV		*šachta*32,368-0,578-1,8-3,14*0,9*0,9*2,5		23,634		
	VV		*potrubí*19,8-1,32-6,6		11,880		
	VV		Součet		35,514		
26	M	58331200	šetrkopisek netříděný zásypový materiál	t	21,271	346,80	7 376,78
	VV		*50%0,5*23,634*1,8		21,271		
27	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození sítím, uloženou do 3 m	m3	6,600	249,90	1 649,34
	VV		11*1,2*0,5		6,600		
28	M	58331351	kamenivo těžené drobné frakce 0/4	t	11,022	346,80	3 822,43
	VV		6,6*1,67		11,022		
29	K	181301103	Rozprostření ornice II vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	24,760	66,30	1 641,59
	VV		3,4*3,4*11*1,2		24,760		
30	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	0,825	122,40	100,98
	VV		24,760/30		0,825		
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							1 346,40
31	K	359901211	Monitoring stoky jakékoliv výšky na nové kanalizaci	m	11,000	122,40	1 346,40
D 4 Vodorovné konstrukce							5 444,84
32	K	451541111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze šetrkopitě	m3	1,800	1 071,00	1 927,80
	VV		3*3*0,2		1,800		
33	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	1,320	1 071,00	1 413,72
	VV		11*1,2*0,1		1,320		
34	K	452311121	Podkladní desky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	0,576	3 651,60	2 103,32
	VV		2,4*2,4*0,1		0,576		
D 8 Trubní vedení							165 316,86
35	M	8003	Vývrt + Segmentové těsnění průchod výtlačku d 63	kus	1,000	4 896,00	4 896,00
36	K	58889	Odčerpání, vycištění, vydezinfikování, zasypání stávajícího septiku	soub	1,000	25 500,00	25 500,00
37	K	871360320	Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 12 z polypropylenu DN 200	m	11,000	122,40	1 346,40
38	M	28617038	trubka kanalizační PP plnostěnná DN 200x6000 mm SN 12	m	11,110	1 208,70	13 428,66
	VV		11*1,01		11,110		
39	K	894812206	Revizní a čistící šachta z PP šachtové dno DN 425/200 průtočné 30°, 60°, 90°	kus	1,000	3 988,20	3 988,20
40	K	894812242	Revizní a čistící šachta z PP DN 425 šachtová roura teleskopická světlé hloubky 750 mm	kus	1,000	1 479,00	1 479,00
41	K	894812249	Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za užití nul šachtové roury	kus	1,000	81,60	81,60
42	K	899104112	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	1,000	1 020,00	1 020,00
43	M	28660011	poklop šachtový vč. rámu D 400 vč. betonového vyrovnávacího prstence	ks	1,000	3 876,00	3 876,00
44	K	899999234	Zákrýtková deska pr. 1500 v. 300 vč. otvoru pro poklop dodání + montáž	ks	1,000	7 119,60	7 119,60
45	K	899999913333	Poklop šachtový litinový 600 x 900 vč. rámu protiklozuvá úprava s úchytem pro otevření dodání + montáž	ks	1,000	9 149,40	9 149,40
46	K	89999991556	Šachtové dno 1500 v. 2,2 m tl. 150 mm dodání + montáž vč. dobetonávky, vnějšího ochranného nátěru, vodorovné těsnění, nerezového žebříku	ks	1,000	72 624,00	72 624,00
47	K	8999999923335	Vývrt vč. utěsnění DN 200	ks	3,000	6 936,00	20 808,00
D 998 Přesun hmot							10 167,07
48	K	998331011	Přesun hmot pro nádrže	t	36,646	277,44	10 167,07

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt:

SO 04 - Kanalizační výtlaky V1 a V2

KSO:		CC-CZ:	
Místo:		Datum:	26.04.2022
Zadavatel:		IČ:	
		DIČ:	
Uchazeč:		IČ:	259 69 692
VODA CZ s.r.o.		DIČ:	CZ25969692
Projektant:		IČ:	
MULTIAQUA s.r.o.		DIČ:	
Zpracovatel:		IČ:	
		DIČ:	
Poznámka:			

Cena bez DPH		4 448 650,73	
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	4 448 650,73	21,00%	934 216,65
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 5 382 867,38	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:	Dostavba kanalizace v Nemošicích	Datum:	26.04.2022
Objekt:	SO 04 - Kanalizační výtlaky V1 a V2	Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:			
Uchazeč:	VODA CZ s.r.o.		
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	

Náklady ze soupisu prací		4 448 650,73
HSV - Práce a dodávky HSV		4 357 207,73
1 - Zemní práce		2 406 478,55
4 - Vodorovné konstrukce		74 558,43
5 - Komunikace pozemní		754 140,26
8 - Trubní vedení		258 408,13
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání		275 150,10
997 - Přesun sutě		296 984,65
998 - Přesun hmot		291 487,61
M - Práce a dodávky M		91 443,00
23-M - Montáže potrubí		91 443,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	Dostavba kanalizace v Nemošicích	Datum:	26.04.2022
Objekt:	SO 04 - Kanalizační výtlaky V1 a V2	Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Místo:		Zpracovatel:	
Zadavatel:			
Uchazeč:	VODA CZ s.r.o.		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							4 448 650,73
D HSV Práce a dodávky HSV							4 357 207,73
D 1 Zemní práce							2 406 478,55
1	K	112151011	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 200 mm	kus	2,000	1 224,00	2 448,00
			* trnovník akát dvoukmen pr. 20 cm a pr. 10 p.p.č. 544/2"2		2,000		
2	K	112151013	Volné kácení stromů s rozřezáním a odvětvěním D kmene do 400 mm	kus	1,000	1 836,00	1 836,00
			* trnovník akát pr. 40 cm p.p.č. 541/3"1		1,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
3	K	11220111	Odstranění pařezů D do 0,2 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	2,000	1 530,00	3 060,00
4	K	11220113	Odstranění pařezů D do 0,4 m v rovině a svahu 1:5 s odklizením do 20 m a zasypaním jámy	kus	1,000	2 550,00	2 550,00
5	K	113107222	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 200 mm strojně pl přes 200 m2	m2	266,200	71,40	19 006,68
	vv		"III. třída" 236*1,1		259,600		
	vv		"chodník" 4*1,1		4,400		
	vv		"štěrk" 2*1,1		2,200		
	vv		Součet		266,200		
6	K	113107231	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 200 m2	m2	264,000	265,20	70 012,80
	vv		"III." 236*1,1		259,600		
	vv		"chodník" 4*1,1		4,400		
	vv		Součet		264,000		
7	K	113107242	Odstranění podkladu živiničného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2	m2	507,600	81,60	41 420,16
	vv		"III třída" 236*2,1		495,600		
	vv		"chodník" 1,5*4*2		12,000		
	vv		Součet		507,600		
8	K	113154363	Frézování živiničného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 s překážkami v trase	m2	731,600	91,80	67 160,88
	vv		"III. třída" 3,1*236		731,600		
9	K	113202111	Výtrhání obrub krajníků obrubníků stojalých	m	7,000	81,60	571,20
10	K	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	15,000	326,40	4 896,00
	vv		"vodovod" 6*1,5		9,000		
	vv		"plyn" 4*1,5		6,000		
	vv		Součet		15,000		
11	K	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	10,500	285,60	2 998,80
	vv		"sdělovací kabel" 5*1,5		7,500		
	vv		"vo" 2*1,5		3,000		
	vv		Součet		10,500		
12	K	121101101	Sejmuli ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	81,840	86,70	7 095,53
	vv		372*1,1*0,2		81,840		
13	K	130001101	Příplatek za ztlížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	28,050	489,80	13 733,20
	vv		(15*10,5)*1,1*1		28,050		
14	K	132201203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	520,000	418,20	217 464,00
	vv		"dle výkazu" 520		520,000		
15	K	132201209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3	m3	156,000	35,70	5 569,20
	vv		"30%*0,3*520		156,000		
16	K	132301203	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 5000 m3	m3	520,000	469,20	243 984,00
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	156,000	66,30	10 342,80
18	K	141720015	Neřízený zemní protlak strojně vnějšího průměru do 110 mm v hornině tř 3 a 4	m	16,000	2 019,60	32 313,60
19	M	28613116	potrubí vodovodní PE d110	m	16,000	515,10	8 241,60
20	M	288888631	Plastové kluzné objímky pro PE 63 v PE 110 montáž a dodání	m	16,000	290,70	4 651,20
21	M	28888864	ukončující manžety na chráničku DN 110 se sťahovacími pásky montáž+ dodání	ks	2,000	912,90	1 825,80
22	K	151101102	Zřízení příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	20,000	81,60	1 632,00
	vv		"protlak" 2*2,9*2*1,5*2,8*2		20,000		
23	K	151101112	Odstranění příložného pažení a rozeptění stěn rýh hl do 4 m	m2	20,000	40,80	816,00
24	K	151811131	Osazení pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 327,000	122,40	284 824,80
25	K	151811231	Odstranění pažicového boxu hl výkopu do 4 m š do 1,2 m	m2	2 327,000	81,60	189 883,20
26	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m	m3	541,000	96,90	52 422,90
	vv		0,5*1082		541,000		
27	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	446,394	86,70	38 702,36
	vv		1040-593,606		446,394		
28	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny tř. 1 až 4	m3	593,606	306,00	181 643,44
	vv		65,780+230,230+0,4*743,99		593,606		
29	K	167101102	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	m3	446,394	66,30	29 595,92
30	K	171201201	Uložení sypání na skládky	m3	1 040,000	22,44	23 337,60
31	K	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t	1 068,491	306,00	326 958,25
	vv		593,606*1,8		1 068,491		
32	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypáním se zhutněním	m3	743,990	147,90	110 036,12
	vv		1040-65,780-230,23		743,990		
33	M	58331200	štěrkopispek netříděný zásypaný	t	535,673	346,80	185 771,40
	vv		"pod zpevněné plochy" 0,4*743,99*1,8		535,673		
34	K	175111101	Obsypání potrubí ručně sypáním bez prohození sítem, uloženou do 3 m	m3	230,230	249,90	57 534,48
	vv		0,35*1,1*598		230,230		
35	M	58331351	kamenivo lžéné drobné frakce 0/4	t	384,484	346,80	133 339,05
	vv		230,23*1,67		384,484		
36	K	181301103	Rozproštění ornice tl vrstvy do 200 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	409,200	66,30	27 129,96
	vv		372*1,1		409,200		
37	M	005724700	osivo směs travní univerzální	kg	13,640	122,40	1 669,54
	vv		409,2/30		13,640		
D 4 Vodorovné konstrukce							74 558,43
38	K	451672111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného lžéného	m3	65,780	1 071,00	70 450,38
	vv		598*1,1*0,1		65,780		
39	K	452313121	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 8/10 otevřený výkop	m3	1,125	3 651,60	4 108,05
	vv		9*0,5*0,5*0,5		1,125		
D 5 Komunikace pozemní							754 140,26
40	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	m2	266,200	234,60	62 450,52
	vv		"štěrk" 2*1,1		2,200		
	vv		"III třída" 236*1,1		259,600		
	vv		"chodník" 4*1,1		4,400		
	vv		Součet		266,200		
41	K	565155111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š do 3 m	m2	264,000	642,60	169 646,40
	vv		"chodník" 1,1*4		4,400		
	vv		"III. etapa" 1,1*236		259,600		
	vv		Součet		264,000		
42	K	567122112	Podklad ze směsí stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 130 mm	m2	264,000	402,90	106 365,60
	vv		"III. třída" 236*1,1		259,600		
	vv		"chodník" 4*1,1		4,400		
	vv		Součet		264,000		
43	K	573111112	Postřik živinový infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	m2	500,000	45,90	22 950,00
	vv		"III. třída" 2,1*236		495,600		
	vv		"chodník" 4*1,1		4,400		
	vv		Součet		500,000		
44	K	573211109	Postřik živinový spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	m2	737,600	32,64	24 075,26
	vv		"chodník" 1,5*4		6,000		
	vv		"III. třída" 3,1*236		731,600		
	vv		Součet		737,600		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
45	K	577134111	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	m2	737,600	499,80	368 652,48
	VV		"chodník" 1,5*4		6,000		
	VV		"III. třída" 3,1*236		731,600		
	VV		Součet		737,600		
D 8			Trubní vedení				258 408,13
46	K	857242122	Montáž litinových tvarovek jednoosých přírubových oteplený výkop DN 50	kus	2,000	816,00	1 632,00
47	M	558301	FF 50/500	ks	1,000	2 733,60	2 733,60
48	M	558302	PP 80	ks	1,000	2 896,80	2 896,80
49	K	857244122	Montáž litinových tvarovek odbočných přírubových oteplený výkop DN 50	kus	2,000	1 224,00	2 448,00
50	M	55253502	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid tl 250µm T-kus DN 50/50	kus	2,000	3 284,40	6 568,80
51	K	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR17 oteplený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50	m	614,000	81,60	50 102,40
52	M	28613684	potrubí PE100 RC d 63 SDR 17	m	620,140	147,90	91 718,71
	VV		614*1,01		620,140		
53	K	877181110	Montáž elektrokoleno 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	4,000	122,40	489,60
54	M	28614946	elektrokoleno 45° PE 100 D 63mm	kus	4,000	489,60	1 958,40
55	K	877181112	Montáž elektrokoleno 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 50	kus	2,000	122,40	244,80
56	M	28653055	elektrokoleno 90° PE 100 D 63mm	kus	2,000	499,80	999,60
57	K	877211101	Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 63	kus	31,000	132,60	4 110,60
58	M	28615973	elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 63	kus	17,000	306,00	5 202,00
59	M	286677	lemový nákrček D 63	ks	7,000	147,90	1 035,30
60	M	2866778	Otočná příruba PE 100 otočná DN 63	ks	7,000	354,96	2 484,72
61	K	891231112	Montáž vodovodních šoupátek oteplený výkop DN 50	kus	1,000	918,00	918,00
62	M	89999902	Š 50 kanalizační litinové přírubové	ks	1,000	4 916,40	4 916,40
63	M	89999903	Zemní souprava teleskop 1,3- 1,8 m DN 50	ks	1,000	1 836,00	1 836,00
64	M	8999102	Proplachovací souprava DN 50 dodání + montáž	ks	1,000	23 256,00	23 256,00
65	K	899125	Nerezové spoje + těsnění + bandáže	soub	8,000	571,20	4 569,60
66	K	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	1,000	510,00	510,00
67	M	42291352	poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky vč. podkladové desky	kus	1,000	1 897,20	1 897,20
68	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	816,00	816,00
69	M	42291452	poklop litinový - hydrantový DN 80 vč. podkladové desky	kus	1,000	2 692,80	2 692,80
70	K	899721111	Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	m	620,000	48,96	30 355,20
71	K	899722114	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 40 cm - hnědá	m	620,000	16,32	10 118,40
72	K	89912222	Orientační štítky vč. lyče k osazení	ks	1,000	1 897,20	1 897,20
D 9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				275 150,10
73	K	919112111	Řezání dilatačních spár š 4 mm hl do 60 mm příčných nebo podélných v živičném krytu	m	952,000	81,60	77 683,20
	VV		236*2*2+4*2		952,000		
74	K	919121111	Těsnění spár závlivkou za studena pro komůrky š 10 mm hl 20 mm s těsnicím profilem	m	480,000	127,50	61 200,00
	VV		236*2+4*2		480,000		
75	K	919731112	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu z betonu tl do 150 mm	m	952,000	142,80	135 945,60
76	K	979024443	Očištění vybouraných obručníků a krajníků silničních	m	7,000	45,90	321,30
D 997			Přesun sutě				296 984,65
77	K	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	77,198	81,60	6 289,36
	VV		"kamenivo" 77,198		77,198		
78	K	997221559	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů	t	694,782	45,90	31 880,49
	VV		9*77,198		694,782		
79	K	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	197,472	81,60	16 113,72
	VV		"beton" 85,8		85,800		
	VV		"živice" 111,672		111,672		
	VV		Součet		197,472		
80	K	997221569	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů	t	1 777,248	45,90	81 575,68
	VV		197,472*9		1 777,248		
81	K	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu	t	274,670	188,70	51 830,23
	VV		77,198+85,8+111,672		274,670		
82	K	997221815	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 170 101	t	85,800	387,60	33 256,08
83	K	997221845	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového bez dehtu kód odpadu 170 302	t	111,672	469,20	52 396,50
84	K	997221855	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kameniva kód odpadu 170 504	t	77,198	306,00	23 622,59
D 998			Přesun hmot				291 487,61
85	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot oteplený výkop - jen trubní	t	1,378	816,00	1 124,45
86	K	9982761011	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot oteplený výkop	t	1 046,580	277,44	290 363,16
	VV		1047,958-1,378		1 046,580		
D M			Práce a dodávky M				91 443,00
D 23-M			Montáže potrubí				91 443,00
87	K	230120043	Čištění potrubí profukováním nebo proplachováním DN 50	m	614,000	86,70	53 233,80
88	K	230170002	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - příprava DN do 80	sada	2,000	3 447,60	6 895,20
89	K	230170012	Tlakové zkoušky těsnosti potrubí - zkouška DN do 80	m	614,000	51,00	31 314,00

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

SO 05 - Přípojka NN k ČS2

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 26.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

131 829,31

DPH základní

snížená

Základ daně

131 829,31

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

27 684,16

0,00

Cena s DPH

v CZK

159 513,47

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

SO 05 - Přípojka NN k ČS2

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

131 829,31

HSV - HSV

131 829,31

C21M - Elektromontáže

10 130,39

C46M - Zemní práce

76 716,15

MMMM - Materiály

20 269,07

R - Revize a další nezařazené práce

24 713,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

SO 05 - Přípojka NN k ČS2

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							131 829,31
D HSV HSV							131 829,31
D C21M Elektromontáže							10 130,39
1	K	210100014	ukonč.vod.v rozv.vč zap.a konc.do 10mm2	ks	8,000	136,71	1 093,68
2	K	210120102	nožové palrony do 500V	ks	3,000	136,71	410,13
3	K	210120451	jistič 3-pólový bez krytu do 25A	ks	1,000	341,78	341,78
4	K	210191506	montáž typového elektroměrového rozvaděče do zděného pilíře	ks	1,000	4 101,26	4 101,26
5	K	210220021	uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.	m	50,000	51,95	2 597,70
6	K	210810013	CYKY 4x10 mm2 (VU)	m	22,000	41,01	902,29
7	K	210950201	přípl. za zatahování kab. do chráničky do 0,75kg/m	m	20,000	34,18	683,55
D C46M Zemní práce							76 716,15
2	K	460070163	jáma pro základ zděného pilíře zem.tř.3	ks	1,000	1 953,00	1 953,00
3	K	460080014	betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20	m3	1,000	5 092,50	5 092,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
4	K	460150153	kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.lf.3	m	17,000	141,75	2 409,75
5	K	460270001	zděný pilíř pro RE2 a 02RM1 - viz výkres D.1.5.3	ks	1,000	54 075,00	54 075,00
<i>Prostřední a polštice zděný pilíř 1870x500x2000mm základ pilíře 2270x550x800mm nika pro RE2 (320x600x220/1080mm) nika pro 02RM1 (1000x1170x385/730mm) stříška z plechu s povrchovou úpravou, nářez dřívka dvoukřídlá, uzavírání na kličku a vstaci zátek</i>							
6	K	460490012	folie výstražná z PVC šířky 22cm	m	17,000	18,90	321,30
7	K	460510054	kabel.prostup z PVC roury světl.do 10,5cm	m	20,000	567,00	11 340,00
8	K	460560153	ruč zához kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.lf.3	m	17,000	58,80	999,60
1	K	460010024	vytýč.trati kab vedení v zastavěném prostoru	km	0,020	26 250,00	525,00
D MMMM Materiály							20 269,07
1	K	1400	FeZn 30x4	m	50,000	97,62	4 880,93
2	K	2944	CYKY-J 4x10mm2	m	22,000	188,34	4 143,45
3	K	4305	pojistková vložka PNA000 40AgG	ks	3,000	71,61	214,83
4	K	4818	jistič trojpolový 10A, char.B	ks	1,000	500,36	500,36
5	K	35702	elektroměrový rozvaděč typový ER112/NVP7P-C	ks	1,000	6 152,87	6 152,87
6	K	91005	folie z polyetylenu šíře 220mm	m	17,000	2,58	43,91
7	K	91027	chránička kabelová PE40	m	20,000	21,34	426,72
0	K	Pol27	Podružný materiál	%	4,000	813,75	3 255,00
0	K	Pol28	Prořez (m, kg)	%	1,000	651,00	651,00
D R Revize a další nezařazené práce							24 713,70
1	K	00001	Napojení v pojistkové skříni SS v pilíři	ks	1,000	1 367,09	1 367,09
2	K	00002	Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči	ks	1,000	1 708,86	1 708,86
3	K	00003	Výchozí revize elektro	ks	1,000	5 452,13	5 452,13
4	K	00004	Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby	ks	1,000	3 661,86	3 661,86
5	K	00005	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	ks	1,000	3 580,44	3 580,44
6	K	00006	Zajištění podkladů a zakresl. změn pro dokumentaci skutečného provedení	ks	1,000	895,10	895,10
7	K	00007	Projektová dokumentace skutečného provedení stavby	ks	1,000	895,10	895,10
8	K	00008	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	ks	1,000	1 050,00	1 050,00
9	K	00009	Režijní náklady	ks	1,000	2 929,49	2 929,49
10	K	00010	Náklady na dopravu	ks	1,000	3 173,63	3 173,63

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt:

PS 01 - Strojní část ČS1

KŠO:	CC-CZ
Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 259 69 692
VODA CZ s.r.o.	DIČ: CZ25969692
Projektant:	IČ:
MULTIAQUA s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			188 945,62
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	188 945,62	21,00%	39 678,58
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			v CZK 228 624,20

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích	
Objekt: PS 01 - Strojní část ČS1	
Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	188 945,62
D1 - 3.1 Čerpací stanice ČS1	138 256,36
D2 - Dokumentace	48 634,29
D3 - Ostatní	2 054,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích	
Objekt: PS 01 - Strojní část ČS1	
Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							188 945,62
D1 3.1 Čerpací stanice ČS1							138 256,36
1	K	R-111	Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS1 (Pi=3,7 kW, 400 V, I=8,2 A, H=27-29m, Q=2-3l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks suchá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2,000	35 908,56	71 817,11
Poznámka k položce: oběžné kolo s řezacím zařízením							
2	K	R-1011	Zpětná klapka DN50 pro výtlač odpadních vod z ČS1. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1,000	3 044,64	3 044,64
3	K	R-111111	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1,000	9 740,56	9 740,56
4	K	R-1211	Zvedací zařízení - Jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1,000	21 097,70	21 097,70
5	K	R-1311	Pačka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1,000	6 027,91	6 027,91
6	K	R-1411	Držák výtlačů a spojného reglisru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	3,000	1 141,65	3 424,95
7	K	R-1511	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1,000	1 493,28	1 493,28
8	K	R-1611	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1,000	986,39	986,39
9	K	R-211	Stacionární instalační sada, patní koleno, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	1,000	4 400,38	4 400,38
10	K	R-311	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	4,000	356,19	1 424,78
11	K	R-411	Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301	m	6,000	445,24	2 671,46
12	K	R-511	Nerez podstavec pod patní koleno čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1,000	1 369,98	1 369,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
13	K	R-611	Výtlač odpadních vod v ČS1 za hranu šachty - potrubí DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301	m	4,300	567,62	2 440,76
14	K	R-711	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1,000	3 424,95	3 424,95
15	K	R-811	Vypouštěcí a čističí odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1,000	1 876,87	1 876,87
16	K	R-911	Uzavírací armatura DN50 pro výtlač odpadních vod z ČS1. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1,000	3 014,64	3 014,64
D D2 Dokumentace							48 634,29
17	K	R-1711	Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR	ks	1,000	10 959,84	10 959,84
18	K	R-1811	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1,000	12 329,82	12 329,82
19	K	R-1911	Komplexní zkoušky	hod	10,000	479,49	4 794,93
20	K	R-2011	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	1 369,98	2 739,96
21	K	R-2111	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1,000	8 219,88	8 219,88
22	K	R-2211	Vyhodnocení zkušebního provozu	ks	1,000	9 589,86	9 589,86
D D3 Ostatní							2 054,97
23	K	R-2311	Integrovaný systém řízení procesu ČS1 - řídicí systém IPC	ks	1,000	2 054,97	2 054,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 02 - Strojní část ČS 2

KSO:	CC-CZ
Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 259 69 692
VODA CZ s.r.o.	DIČ: CZ25969692
Projektant:	IČ:
MULTIAQUA s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH		174 156,22	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížena	174 156,22	21,00%	36 572,81
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 210 729,03	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích			
Objekt: PS 02 - Strojní část ČS 2			
Místo:		Datum:	26.04.2022
Zadavatel:		Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.		Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]	
Náklady ze soupisu prací		174 156,22	
D1 - 3.1 Čerpací stanice ČS2		123 466,96	
D2 - Dokumentace		48 634,29	
D3 - Ostatní		2 054,97	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích	
Objekt: PS 02 - Strojní část ČS 2	
Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							174 156,22
D1 3.1 Čerpací stanice ČS2							123 466,96
1	K	R-1	Ponorné katové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS2 (Pi=2,2 kW, 400 V, I=5,5 A, H=20-23m, Q=2-3l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks suchá rezerva). Mat.: litina, ocel	ks	2,000	29 908,04	59 816,09
Poznámka k položce: oběžné kolo s řezacím zařízením							
10	K	R-10	Zpětná klapka DN50 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1,000	3 044,64	3 044,64
11	K	R-11	Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1,000	9 740,56	9 740,56
12	K	R-12	Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 150 kg. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1,000	21 097,70	21 097,70
13	K	R-13	Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN	ks	1,000	6 027,91	6 027,91
14	K	R-14	Držák výtlačů a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	2,000	1 141,65	2 283,30
15	K	R-15	Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1,000	1 493,28	1 493,28
16	K	R-16	Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN	ks	1,000	986,39	986,39
2	K	R-2	Stacionární instalační sada, patní koleno, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.	ks	1,000	4 400,38	4 400,38
3	K	R-3	Nerez řetěz - nosnost 150 kg. Mat.: ocel tř. 17.	m	3,000	356,19	1 068,58
4	K	R-4	Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301	m	4,000	445,24	1 780,97
5	K	R-5	Nerez podstavec pod patní koleno čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4301	ks	1,000	1 369,98	1 369,98

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	R-6	Výtlač odpadních vod v ČS2 za hranu šachty - potrubí DN50 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301	m	3,300	618,40	2 040,72
7	K	R-7	Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.: litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1,000	3 424,95	3 424,95
8	K	R-8	Vypouštěcí a čističí odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1,000	1 876,87	1 876,87
9	K	R-9	Uzavírací armatura DN50 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16	ks	1,000	3 014,64	3 014,64
D D2 Dokumentace							48 634,29
17	K	R-17	Dokumentace skutečného provedení strojné-technologické částí (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro částí a MaR	ks	1,000	10 959,84	10 959,84
18	K	R-18	Předávací dokumentace - manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky, revize elektro, zkoušky vodotěsnosti potrubí a nádrží, provozní zkoušky zařízení za účasti dodavatele zařízení, kontrolně zkušební plán - KZP, technologický postup montáže	ks	1,000	12 329,82	12 329,82
19	K	R-19	Komplexní zkoušky	hod	10,000	479,49	4 794,93
20	K	R-20	Zaškolení obsluhy	hod	2,000	1 369,98	2 739,96
21	K	R-21	Provozní řád pro zkušební provoz	ks	1,000	8 219,88	8 219,88
22	K	R-22	Výhodnocení zkušebního provozu	ks	1,000	9 589,86	9 589,86
D D3 Ostatní							2 054,97
23	K	R-23	Integrovaný systém řízení procesu ČS2 - řídicí systém IPC	ks	1,000	2 054,97	2 054,97

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt:
PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis:

1 - Motorická elektroinstalace

KSO:
Místo:
Zadavatel:
Uchazeč:
VODA CZ s.r.o.
Projektant:
MULTIAQUA s.r.o.
Zpracovatel:
Poznámka:

CC-GZ:
Datum: 26.04.2022
IČ:
DIČ:
IČ: 259 69 692
DIČ: CZ25969692
IČ:
DIČ:
IČ:
DIČ:

Cena bez DPH		134 494,50	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	134 494,50	21,00%	28 243,85
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK 162 738,35	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt:
PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis:

1 - Motorická elektroinstalace

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Datum: 26.04.2022
Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

134 494,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:
Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt:
PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis:

1 - Motorická elektroinstalace

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Datum: 26.04.2022
Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							
1	K	Pol1	Rozvaděč [01RM1]	kpl	1,000	73 017,00	73 017,00
Poznámka k položce Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i ostatní nainstalované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče: Malenář v rozvaděči. Rozvaděč obsahuje: 1 ks Dveře vnější VxS 1000x750. 1 ks Panel montážní ocelový VxS 1000x750. 1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře VxSxH 1000x750x320 IP65. 1 ks Vložka bezpečnostní FAB. 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p 25A 0,03A. 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p 25A 0,03A. 1 ks Jistič jednopólový B10/1. 1 ks Jistič jednopólový C13/1. 2 ks Jistič jednopólový C4/1. 1 ks Jistič třípólový C13/3. 1 ks Jistič třípólový C16/3. 1 ks Jistič třípólový C20/3. 1 ks Kontaktní pomocný 1xNO. 1xNC. 2 ks Kontaktní pomocný 1xNO. 1xNC. 1 ks Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A. IP67. 2 ks Nosič šlůtky. 1 ks Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá. 1 ks Ovladač plastový přepínač, 3polohy. 1 ks Přepínač vačkový 1-0-2 4p 32A IP20. DIN. 1 ks Přívodka nástěnná 3p+N+PE 32A. IP67. 1 ks Relé kontroly síly napájení 1x přep. kontakt-230V. 2 ks Relé pomocné 4x přep. kontakt. 230V. 1 ks Relé pomocné 4x přep. kontakt. 24V. 1 ks Relé vřetenní 1x přep. kontakt. 1 ks Signálka s LED 24V žlutá / zelená. 1 ks Spouštěč motorů 6-10A. 1 ks Spínač třípólový 12A/230V. 1 ks Světlo LED 230V/4W IP20. 1 ks Světlík přepětí čtyřpólový Typ 1+2. Signálkační kontakt: 1 ks Těleso topné 20W. IP54. 1 ks Termostat rozplínací pro topná tělesa (0 - 60°C). 10A. 1 ks Záručka nástěnná (do rozv.) 3P+N+PE 400V/32A. IP44. 2 ks Zásuvka servisu 230V/16A. 2 ks Jádno špičkové 1xapin kontakt. 1 ks Modul ochranný 6-250V DC. 3 ks Pálce. 3 ks Spona. 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2 5mm² bázová. 11 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm² bázová. 3 ks Vývodka PG 21 vč. matice IP68. 1 ks Vývodka PG 9 vč. matice IP68. 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu. Poznámka k položce V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelů.							
2	K	Pol2	Kabel silový pevný Cu 5x4	m	72,000	145,95	10 508,40
3	K	Pol3	Vodíče slanéňny Cu 6 z2	m	80,000	57,75	4 620,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelů.				
4	K	Pol4	Nosné konstrukce	kpl	1,000	9 870,00	9 870,00
P			Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí : 60 m Trubka ohebná korugovaná 63mm. 1 kpl Sada pomocného konstrukčního náčiní.				
5	K	Pol5	Napojení přívodního kabelu [CS1]	kpl	1,000	1 176,00	1 176,00
P			Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení zařízení:				
6	K	Pol6	Napojení přívodky nz [2]	kpl	1,000	1 176,00	1 176,00
P			Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení zařízení:				
7	K	Pol7	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1,000	819,00	819,00
P			Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.				
8	K	Pol8	Stanovisko TlČR	kpl	1,000	11 760,00	11 760,00
P			Poznámka k položce: 1 ks Výtva TlČR a vytváření stanoviska.				
9	K	Pol9	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,000	5 292,00	5 292,00
P			Poznámka k položce: 1 ks Provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy.				
10	K	Pol10	Uzemňovací soustava	kpl	1,000	2 940,00	2 940,00
P			Poznámka k položce: 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu : V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.				
11	K	Pol11	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	13 316,10	13 316,10
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje : základní pracovník provozovatele na obsluhu zařízení: - komplexní zkoušky; - doprava, přesun materiálů; - dokumentace skutečného provedení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba
Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt
PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis:

2 - Měření a regulace

KSO	CC-CZ:	
Misto:	Datum:	26.04.2022
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	259 69 692
VODA CZ s.r.o.	DIČ:	CZ25969692
Projektant:	IČ:	
MULTIAQUA s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH			17 976,00
DPH základní snížena	Základ daně 17 976,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 3 774,96 0,00
Cena s DPH	v CZK		21 750,96

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba
Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt
PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis:

2 - Měření a regulace

Misto:	Datum:	26.04.2022
Zadavatel:	Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč:	Zpracovatel:	
Kód dílu - Popis		Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	17 976,00
--------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba
Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt
PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis:

2 - Měření a regulace

Misto:	Datum:	26.04.2022
Zadavatel:	Projektant:	MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč:	Zpracovatel:	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							17 976,00
12	K	Pol12	Rozváděč - doplnění [01RM1] <i>Poznámka k položce: Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvku pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motoncké elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů; Výroba rozváděče. Materiál v rozváděči. Rozváděč obsahuje: 1 ks Kontakt magnetický 1xNC; 2 ks Relé pomocné 4vřtep kont. 24V, 1 ks Signálka s LED 24V žlutá / rudá; 3 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6.3A, 2 ks Modul ochranný 6-250V DC, 2 ks Patice, 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA; 2 ks Spona; 14 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová, 4 ks Vývodka PG 11 vč matice IP68, 2 ks Vývodka PG 9 vč matice IP68, 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu</i>	kpl	1,000	4 210,50	4 210,50
13	K	Pol13	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu</i>	m	10,000	50,40	504,00
14	K	Pol14	Nosné konstrukce <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí; 1 kpl Sada nosných konstrukcí</i>	kpl	1,000	1 732,50	1 732,50
15	K	Pol15	Zabezpečení objektu [E2S] <i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení; 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]</i>	kpl	1,000	1 092,00	1 092,00
16	K	Pol16	Minimální a maximální plovák čs [LZ1]	kpl	1,000	4 588,50	4 588,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení : 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.1]; 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]; 1 ks Závaží k plováku [LZ1.1]; 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1.2]; 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]; 1 ks Závaží k plováku [LZ1.2]				
17	K	Pol17	Zapínací a vypínací plovák čs [LZ2]	kpl	1,000	4 588,50	4 588,50
P			Poznámka k položce: V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení : 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2.1]; 1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]; 1 ks Závaží k plováku [LZ2.1]; 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2.2]; 1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]; 1 ks Závaží k plováku [LZ2.2]				
18	K	Pol18	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	1 260,00	1 260,00
P			Poznámka k položce: Položka obsahuje : - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy; - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení; - kompletní zkoušky; - doprava, přesun materiálů; - dokumentace skutečného provedení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ			
Stavba Dostavba kanalizace v Nemošicích			
Objekt PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1			
Soupis 3 - ASŘTP			
KSO Místo		CC-CZ Datum 26.04.2022	
Zadavatel		IČ DIČ	
Uchazeč VODA CZ s.r.o.		IČ DIČ 259 69 692 CZ25969692	
Projektant MULTIAQUA s.r.o.		IČ DIČ	
Zpracovatel		IČ DIČ	
Poznámka			
Cena bez DPH			95 529,00
DPH základní snížena		Základ daně 95 529,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00% Výše daně 20 061,09 0,00
Cena s DPH		v CZK 115 590,09	

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ			
Stavba Dostavba kanalizace v Nemošicích			
Objekt PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1			
Soupis 3 - ASŘTP			
Místo		Datum 26.04.2022	
Zadavatel		Projektant MULTIAQUA s.r.o.	
Uchazeč VODA CZ s.r.o.		Zpracovatel	
Kód dílu - Popis			Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací			95 529,00

SOUPIS PRACÍ							
Stavba Dostavba kanalizace v Nemošicích							
Objekt PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1							
Soupis 3 - ASŘTP							
Místo					Datum 26.04.2022		
Zadavatel					Projektant MULTIAQUA s.r.o.		
Uchazeč VODA CZ s.r.o.					Zpracovatel		
PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							95 529,00
19	K	Pol19	Rozváděč - doplnění [01RM1] <i>Poznámka k položce: Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvku pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motonické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně koordinací, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelu. Výroba rozváděče. Materiál v rozváděči obsahuje: 1 ks Jistič jednofázový C10/1, 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Dočnice svorkovnice průchozí, 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm² modrá 6 polovů; 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm² rudá, 1 ks Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu.</i>	kpl	1,000	3 171,00	3 171,00
20	K	Pol20	Zdrojová soustava [GU1] <i>Poznámka k položce: 1 ks Modul bateriový 24V DC7 2AH [GU1A], 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1A], 1 ks Zdroj spíňavý 24V, 240W [GU1Z].</i>	kpl	1,000	15 361,50	15 361,50
21	K	Pol21	Řídicí jednotka [OPLC] <i>Poznámka k položce: 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC], 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC], 1 ks Kabel propojovací stíněný M14P-M14pin/1PC - šedý [OPLCW21].</i>	kpl	1,000	24 853,50	24 853,50
22	K	Pol22	Programové vybavení pro řídicí jednotku <i>Poznámka k položce: 1 ks SW komunikace, 1 ks SW aplikační pro PLC, 1 ks SW projekt.</i>	kpl	1,000	19 666,50	19 666,50
23	K	Pol23	Programové vybavení pro ovládací panel operátora <i>Poznámka k položce: 1 ks SW aplikační pro ovládací panel.</i>	kpl	1,000	8 662,50	8 662,50
24	K	Pol24	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště <i>Poznámka k položce: 1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DXP.</i>	kpl	1,000	15 361,50	15 361,50
25	K	Pol25	Ostatní materiál a práce <i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následně zpracování ievzní zprávy, - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení, - kompletní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení.</i>	kpl	1,000	8 452,50	8 452,50

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis: 4 - Přenosové zařízení

KSO:	CC-CZ
Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 259 69 692
VODA CZ s.r.o.	DIČ: CZ25969692
Projektant:	IČ:
MULTIAQUA s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			13 450,50
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	13 450,50	21,00%	2 824,61
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			16 275,11
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis: 4 - Přenosové zařízení

Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
------------------	-------------------

Náklady ze soupisu prací	13 450,50
--------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 03 - Technologická elektroinstalace ČS 1
Soupis: 4 - Přenosové zařízení

Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							13 450,50
26	K	Pol26	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,000	13 450,50	13 450,50

Poznámka k položce:
1 ks Průmyslový LTE/GPRS router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, anténa, zdroj [GPRS1]

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Slavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2
Soupis:

1.2 - Motorická elektroinstalace

KSO:	CC-CZ:	
Místo:	Datum	26.04.2022
Zadavatel:	IČ:	
	DIČ:	
Uchazeč:	IČ:	259 69 692
VODA CZ s.r.o.	DIČ:	CZ25969692
Projektant:	IČ:	
MULTIAQUA s.r.o.	DIČ:	
Zpracovatel:	IČ:	
	DIČ:	
Poznámka:		

Cena bez DPH		109 452,00	
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	109 452,00	21,00%	22 984,92
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH		v CZK	132 436,92

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Slavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích	Datum: 26.04.2022
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Soupis: 1.2 - Motorická elektroinstalace	Zpracovatel:
Místo:	
Zadavatel:	
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	109 452,00

SOUPIS PRACÍ

Slavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích	Datum: 26.04.2022
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Soupis: 1.2 - Motorická elektroinstalace	Zpracovatel:
Místo:	
Zadavatel:	
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							109 452,00
1	K	Pol27.22	Rozvaděč [02RM1] Poznámka k položce: Položka zahrnuje rozvaděč sloužící pro napájení veškerých elektrospotřebičů náležících do příslušného PS. Všechny sběrnice, svorky i oslání namontované prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky bude montáž rozvaděče včetně nosných konstrukcí, propojení všech komponent, ukončení kabelů. Výroba rozvaděče: Materiál v rozvaděči, Rozvaděč obsahuje: 1 ks Dveře vnitřní VxS 1000x750, 1 ks Panel montážní ocelový VxS 1000x750, 1 ks Rozvaděč plastový, plně dveře VxSxH 1000x750x320 IP65, 1 ks Vložka bezpečnostní FAB, 1 ks Chránič proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p 25A 0.03A, 1 ks Chránič proudový dvoupólový 2p, 25A, 0.03A, 1 ks Jistič jednopólový B6/1, 2 ks Jistič jednopólový C4/1, 1 ks Jistič jednopólový C6/1, 1 ks Jistič třípólový C16/3, 1 ks Jistič třípólový C6/3, 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC, 2 ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC, 1 ks Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A IP67, 2 ks Nosič šliiku, 1 ks Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá, 1 ks Ovladač plastový přepínač, 3polohy, 1 ks Přepínač vačkový 1-0-2, 16A DIN, 1 ks Přívodka nástěnná 3p+N+PE 32A, IP67, 1 ks Relé kontrolní síť napětí 1x přep kontakt-230V, 2 ks Relé pomocné 4xřep kont, 230V, 1 ks Relé pomocné 4xřep kont, 24V, 1 ks Relé vlhkostní 1x přep kontakt, 1 ks Signálka s LED 24V žlutá / zelená, 1 ks Spouštěč motoru 4-6 3A, 1 ks Stykač třípólový 12A/230V, 1 ks Svítidlo LED 230V/4W IP20, 1 ks Svodič přepítlí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt, 1 ks Těleso topné 20W IP54, 1 ks Termostát rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A, 1 ks Zásuvka nástěnná (do rozv) 3P+N+PE 400V,32A, IP44, 2 ks Zásuvka servisní 230V/16A, 2 ks Jednotka spínací 1xspín kont ; 1 ks Modul ochranný 6-250V DC, 3 ks Palce; 3 ks Spona; 6 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 2 5mm2, běžová, 8 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 4mm2, běžová; 3 ks Vývodka PG 21 vč matice IP68, 1 ks Vývodka PG 9 vč matice IP68, 1 ks Sada nástrojů pro montáž a konstrukční materiál.	kpl	1,000	71 421,00	71 421,00
2	K	Pol2.22	Kabel silový pevný Cu 5x4 Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	4,000	145,95	583,80
3	K	Pol3.22	Vodič slanéý Cu 6 x 2	m	20,000	57,75	1 155,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a poládka kabelu</i>				
4	K	Pol28.22	Nosné konstrukce	kpl	1,000	3 990,00	3 990,00
			<i>Poznámka k položce: V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí : 1 kpl Sada nosných konstrukcí; 1kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu</i>				
5	K	Pol6.22	Napojení přívodky nz [2]	kpl	1,000	1 176,00	1 176,00
			<i>Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení zařízení</i>				
6	K	Pol7.22	Čerpadlo č.1 [M1]	kpl	1,000	819,00	819,00
			<i>Poznámka k položce: V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru</i>				
7	K	Pol8.22	Stanovisko TIČR	kpl	1,000	11 760,00	11 760,00
			<i>Poznámka k položce: 1 ks Výzva TIČR a vytváření stanovišťa</i>				
8	K	Pol9.22	Výchozí revize el.zařízení	kpl	1,000	5 292,00	5 292,00
			<i>Poznámka k položce: 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování výslední zprávy</i>				
9	K	Pol10.22	Uzemňovací soustava	kpl	1,000	2 940,00	2 940,00
			<i>Poznámka k položce: 1 kpl Sada propovádčů a konstrukčního materiálu - V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy</i>				
10	K	Pol29.22	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	10 315,20	10 315,20
			<i>Poznámka k položce: Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení; - komplexní zkoušky; - doprava, přesun materiálu; - dokumentace skutečného provedení</i>				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2
Soupis:

2.2 - Měření a regulace

KSO:	CC-CZ:
Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	IČ:
	DIČ:
Uchazeč:	IČ: 259 69 692
VODA CZ s.r.o.	DIČ: CZ25969692
Projektant:	IČ:
MULTIAQUA s.r.o.	DIČ:
Zpracovatel:	IČ:
	DIČ:
Poznámka:	

Cena bez DPH			16 726,50
DPH základní	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
snížená	16 726,50	21,00%	3 512,57
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			20 239,07
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2
Soupis:

2.2 - Měření a regulace

Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:
Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací	16 726,50
--------------------------	-----------

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2
Soupis:

2.2 - Měření a regulace

Místo:	Datum: 26.04.2022
Zadavatel:	Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.	Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							16 726,50
11	K	Pol30.33	Rozváděč - doplnění [02RM1] <i>Poznámka k položce</i> <i>Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvku pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motoncké elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozváděče. Malení v rozváděči. Rozváděč obsahuje: 1 ks Koníakl magnetický 1xNC, 2 ks Relé pomocné 4xplát konf. 24V, 1 ks Signálka s LED 24V žlutá / rudá, 3 ks Svorkovnice řadová s pojiskou a LED 4mm2, 10-36VAC/DC, max. 6.3A, 2 ks Modul ochranný 6-250V DC, 2 ks Patice, 3 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA, 2 ks Spona, 14 ks Svorkovnice řadová PUSH-IN 1.5mm2, běžová, 4 ks Vývodka PG 11 vč malice IP68, 2 ks Vývodka PG 9 vč malice IP68, 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu</i>	kpl	1,000	4 399,50	4 399,50
12	K	Pol13.33	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 <i>Poznámka k položce</i> <i>V ceně je obsažena kompletní dodávka a položka kabelu.</i>	m	10,000	50,40	504,00
13	K	Pol14.33	Nosné konstrukce <i>Poznámka k položce</i> <i>V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. 1 kpl Sada nosných konstrukcí</i>	kpl	1,000	441,00	441,00
14	K	Pol15.33	Zabezpečení objektu [E2S] <i>Poznámka k položce</i> <i>V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení a provozování zařízení. 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [E01]</i>	kpl	1,000	1 092,00	1 092,00
15	K	Pol16.33	Minimální a maximální plovák čs [LZ1]	kpl	1,000	4 588,50	4 588,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
P			<i>Poznámka k položce:</i> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. - 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1 1], 1 ks Závaží k plováku [LZ1 1], 1 ks Závaží k plováku [LZ1 1], 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1 2], 1 ks Závaží k plováku [LZ1 2], 1 ks Závaží k plováku [LZ1 2].				
16	K	Pol17.33	Zapínací a vypínací plovák čs [LZ2]	kpl	1,000	4 588,50	4 588,50
P			<i>Poznámka k položce:</i> V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. - 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2 1], 1 ks Závaží k plováku [LZ2 1], 1 ks Závaží k plováku [LZ2 1], 1 ks Spínač plovákový 20m [LZ2 2], 1 ks Závaží k plováku [LZ2 2], 1 ks Závaží k plováku [LZ2 2].				
17	K	Pol18.33	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	1 113,00	1 113,00
P			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje: - provedení požadovaných měření a následné zpracování výslední zprávy; - zajištění pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení; - kompletní zkoušky; - doprava přesun materiálu; - dokumentace skutečného provedení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2
Soupis:

3.2 - ASŘTP

KSO:
Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:
VODA CZ s.r.o.

Projektant:
MULTIAQUA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ
Datum: 26.04.2022

IČ:
DIČ:

IČ: 259 69 692
DIČ: CZ25969692

IČ:
DIČ:

IČ:
DIČ:

Cena bez DPH			95 571,00
DPH základní snižená	Základ daně 95 571,00 0,00	Sazba daně 21,00% 15,00%	Výše daně 20 069,91 0,00
Cena s DPH		v CZK	115 640,91

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2
Soupis: 3.2 - ASŘTP

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Datum: 26.04.2022
Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Zpracovatel:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady ze soupisu prací	
95 571,00	

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Dostavba kanalizace v Nemošicích
Objekt: PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2
Soupis: 3.2 - ASŘTP

Místo:
Zadavatel:
Uchazeč: VODA CZ s.r.o.

Datum: 26.04.2022
Projektant: MULTIAQUA s.r.o.
Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							95 571,00
18	K	Pol31.44	Rozváděč - doplnění [02RM1] <i>Poznámka k položce</i> Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvku pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče motonkové elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. Výroba rozváděče. Materiál v rozváděči. Rozváděč obsahuje: 1 ks Jistič jednopólový C6/1, 1 ks Svoděč přepětí dvoupólový Typ 3, 1 ks Bočnice svorkovnice průchozí, 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² modrá 6 polová, 6 ks Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm ² rudá 6 polová, 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² modrá, 1 ks Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm ² rudá, 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního měření.	kpl	1,000	3 213,00	3 213,00
19	K	Pol20.44	Zdrojová soustava [GU1] <i>Poznámka k položce</i> 1 ks Modul bateriový 24V DGT-2AH [GU1A], 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N], 1 ks Zdroj spínaný 24V 240W [GU1Z]	kpl	1,000	15 361,50	15 361,50
20	K	Pol21.44	Řídicí jednotka [OPLC] <i>Poznámka k položce</i> 1 ks Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC], 1 ks OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC], 1 ks Kabel propojovací stíněný M340-Magelis-PC - Switch [OPLCWS1]	kpl	1,000	24 853,50	24 853,50
21	K	Pol22.44	Programové vybavení pro řídicí jednotku <i>Poznámka k položce</i> 1 ks SW komunikace, 1 ks SW aplikační pro PLC, 1 ks SW přepětí	kpl	1,000	19 666,50	19 666,50
22	K	Pol23.44	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1,000	8 662,50	8 662,50

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
			<i>Poznámka k položce:</i> 1 ks SVV aplikací pro ovládací panel				
23	K	Pol24.44	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1,000	15 361,50	15 361,50
			<i>Poznámka k položce:</i> 1 ks SVV aplikací pro vizualizaci na DSP				
24	K	Pol25.44	Ostatní materiál a práce	kpl	1,000	8 452,50	8 452,50
			<i>Poznámka k položce:</i> Položka obsahuje ... provedení požadovaných měření a následně zpracování revizní zprávy - zaškolení pracovníku provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu - dokumentace skutečného provedení				

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2

Soupis:

4.2 - Přenosné zařízení

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum:

26.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

13 450,50

DPH základní
snižená

Základ daně

13 450,50

0,00

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

2 824,61

0,00

Cena s DPH

v CZK

16 275,11

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2

Soupis:

4.2 - Přenosné zařízení

Místo:

Datum:

26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

13 450,50

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

PS 04 - Technologická elektroinstalace ČS 2

Soupis:

4.2 - Přenosné zařízení

Místo:

Datum:

26.04.2022

Zadavatel:

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem							13 450,50
0	K	Pol26.55	Komunikační modul [GPRS]	kpl	1,000	13 450,50	13 450,50
Poznámka k položce: 1 ks Průmyslový LTE/GPRS router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, anténa, zdroj [GPRS1]							

KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Projektant:

MULTIAQUA s.r.o.

Zpracovatel:

Poznámka

CC-CZ:

Datum: 26.04.2022

IČ:

DIČ:

IČ:

259 69 692

DIČ:

CZ25969692

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

886 400,00

DPH základní

Základ daně

886 400,00

Sazba daně

21,00%

Výše daně

186 144,00

snížená

0,00

15,00%

0,00

Cena s DPH

v CZK

1 072 544,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady ze soupisu prací

886 400,00

D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy

96 900,00

D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené

71 400,00

D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené

507 300,00

D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené

210 800,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Objekt:

VON - Vedlejší a ostatní náklady

Místo:

Datum: 26.04.2022

Zadavatel:

Projektant: MULTIAQUA s.r.o.

Uchazeč:

VODA CZ s.r.o.

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady soupisu celkem

886 400,00

D1 VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy 96 900,00

1	K	X1	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště	kpl	1,000	61 200,00	61 200,00
2	K	X2	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1,000	20 400,00	20 400,00
3	K	X3	Územní vlivy	kpl	1,000	15 300,00	15 300,00

D3 VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené 71 400,00

4	K	X4	Plán zásad organizace výstavby (ZOV)	kpl	1,000	5 100,00	5 100,00
---	---	----	--------------------------------------	-----	-------	----------	----------

Poznámka k položce

vč. dokumentace technického stavu stávajících komunikací, budov a objektů (technická zpráva, video, fotodokumentace, zákresy) před
z. členem výstavby a sledování vlivů stavby na okolní objekty v průběhu stavby. Členění po stavebních objektech

0

5	K	X5	Provádění dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace	kpl	1,000	30 600,00	30 600,00
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------

Poznámka k položce

Instalace, zajištění a údržba provizorního dopravního značení během celého období platnosti provizorního značení (dle vyhl. 30/2001 Sb.) na
komunikacích ovlivněných stavbou. Rozsah a vzdálenost dle postupu prací zhotovitele. Zajištění správného rozhodnutí, včetně zpracování a
projednání projektu dopravního značení na příslušném Dopravním inspektorátu. Zajištění rozhodnutí o povolení zvláštního užívání silnic a
místních komunikací. Vypracování návrhu řešení dopravních opatření a dočasného dopravního značení a jeho projednání

0

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
6	K	X6	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí.	kpl	1,000	15 300,00	15 300,00
7	K	X7	Vypracování podrobné výrobní dílenské dokumentace, která podléhá schválení objednatele a technického dozoru, jejíž součástí bude i vypracování technologických postupů na základě pokynů objednatele a technického dozoru v případech, kdy si to vyžadá situace	kpl	1,000	20 400,00	20 400,00
D D4 VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené						0	507 300,00
8	K	X8	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00
9	K	X9	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1,000	15 300,00	15 300,00
10	K	X10	Činnost geodeta ve výstavbě	kpl	1,000	35 700,00	35 700,00
<i>Poznámka k položce: domáření stavby pro účely výstavby (domáření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění dle rozpisu, vč. CČV a ostatních objektů)</i>						0	
11	K	X11	Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00
<i>Poznámka k položce: při výstavbě, zde součinnost se statikem (sledování vlivu stavby na okolní objekty)</i>						0	
12	K	X12	Činnost statika - při výstavbě	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00
<i>Poznámka k položce: sledování vlivu stavby na okolní objekty</i>						0	
13	K	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích	kpl	1,000	25 500,00	25 500,00
<i>Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jiného čerpání na okolí po celou dobu čerpání.</i>						0	
15	K	X15	Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení	kpl	1,000	40 800,00	40 800,00
16	K	X16	Kompletní činnost zhotovitele	kpl	1,000	15 300,00	15 300,00
17	K	X17	Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zídky, potrubí apod.) poškozené, nebo zbořené během výstavby	kpl	1,000	30 600,00	30 600,00
<i>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazu výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektu kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případně podchycení stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podléhají úpravě, stavcei-mění se o přílohy zajištěné během provádění stavebních prací, atd.</i>						0	
18	K	X18	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby	kpl	1,000	15 300,00	15 300,00
<i>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části, např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby</i>						0	
19	K	X19	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod	kpl	1,000	30 600,00	30 600,00
<i>Poznámka k položce: při zvětných pohromách, intenzivních přiválových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje poškození)</i>						0	
21	K	X21	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1,000	35 700,00	35 700,00
22	K	X22	Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr.	kpl	1,000	45 900,00	45 900,00
23	K	X23	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1,000	10 200,00	10 200,00
24	K	X24	Komplexní zkoušky, uvedení technologie do provozu včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření.	kpl	1,000	33 000,00	33 000,00
25	K	X25	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby včetně poplatků za zvláštní užívání silnic. Součástí bude osazení a provozování veškerého dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopra	kpl	1,000	81 600,00	81 600,00
26	K	X26	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1,000	15 300,00	15 300,00
D D5 VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené						0	210 800,00
27	K	X27	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.	kpl	1,000	44 000,00	44 000,00
<i>Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním výpočtů)</i>						0	
28	K	X28	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN	kpl	1,000	22 000,00	22 000,00
<i>Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a zápisu ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazu výměr.</i>						0	
29	K	X29	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolování obsluhy).	kpl	1,000	15 300,00	15 300,00
30	K	X30	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby	kpl	1,000	35 700,00	35 700,00
<i>Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přílohy NN atd.)</i>						0	
31	K	X31	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby	kpl	1,000	35 700,00	35 700,00
<i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>						0	
32	K	X32	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1,000	20 400,00	20 400,00
33	K	X33	Měření hluku	kpl	1,000	27 500,00	27 500,00
34	K	X34	Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby	kpl	1,000	10 200,00	10 200,00



Pardubice

Magistrát města Pardubic
Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství
Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Č. jednací: OŽP/VOD/50341/19/No
Č. spisu: MmP 33209/2019
Počet listů: 7
Vyřizuje: Alena Nováková
Telefon: 466 859 153
E-mail: alena.novakova@mmp.cz



ROZHODNUTÍ NABÝLO

PRAVNÍ MOCÍ DNE

9.6.19



Datum: 13.05.2019

Rozhodnutí

účastník řízení dle § 27 odst.1 zák.500/2004 Správní řád: **společnost Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, který je zastoupen obecným zmocněncem, společností Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové,**

Výroková část

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2, písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále vodní zákon), jako speciální stavební úřad podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm.d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jako místně příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1, písm. b) zákona č. 500/2004 Sb. – správní řád, ve znění pozdějších předpisů) dále jen „správní řád“), ve správním řízení posoudil žádost, kterou dne 27.03.2019 podala

společnost Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, který je zastoupen obecným zmocněncem, společností Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové,, (dále jen „stavebník“), a na základě tohoto posouzení:

I. podle ustanovení § 15 odst. 1 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona

vydává stavební povolení

k provedení vodního díla:

Dostavba kanalizace v Nemošicích

a)

Údaje o místě a předmětu rozhodnutí:

b)

Seznam pozemků dotčených stavbou:

katastrální území: **Nemošice**

stavební parcela č. **73**

pozemková parcela č.: **539/2, 539/6, 540/1, 636/9, 541/3, 635, 544/2, 41, 636/2**

souřadnice kanalizace začátek X 1 063 554,0 Y 646 712,0

konec X 1 063 831,0 Y 646 254,0

b) Druh, účel a základní popis povolovaného vodního díla :

SO 01 Areálová gravitační kanalizace

V rámci SO 01 je navrženo celkem **56 m** gravitační splaškové kanalizace. Jedná se v celém rozsahu návrhu o potrubí **DN 200** z hladkého plného polypropylenu SN 12 dle ČSN EN 1852-1. Na kanalizačních řadech jsou navrženy plastové kanalizační šachty D 425. Pro všechny šachty platí, že na nich budou osazeny kanalizační poklopy DN 400 určené pro třídu zatížení D400 (těžká nákladní doprava). V další stupni dokumentace dojde k podrobnější specifikaci navržených kanalizačních poklopů. Areálová gravitační kanalizace bude zaústěna do čerpací stanice ČS1.

V areálu provozních objektů dojde k novému napojení stávajících budov na novou splaškovou kanalizaci. Stávající objekty, které slouží k předčištění odpadních vod, budou odčerpány, vydezinfikovány a zasypany vhodným materiálem. Stávající kanalizace bude sloužit k odvádění dešťových vod z areálu.

SO 02 Stavební část ČS1

V rámci tohoto stavebního objektu je navržena menší čerpací stanice sloužící pro čerpání splaškových odpadních vod z areálu provozních budov vodního zdroje Nemošice. Vzhledem k tomu, že tato čerpací stanice bude odvádět splaškové odpadní vody pouze od 3 budov, je tato čerpací stanice z ekonomického hlediska navržena o menších rozměrech a úsporně.

Čerpací stanice **ČS1** je navržena v areálu provozního zázemí vodního zdroje Nemošice na p.p.č. 539/2. Stavební část je navržena v prefabrikované betonové jímce **DN1500** o hloubce **3,05 m**. Akumulační prostor je zde navržen po úroveň přítoku $1,8 \text{ m}^3$. Při předpokladu napojení 15 EO by denní produkce odpadních vod byla cca $1,8 \text{ m}^3$. Akumulační kapacita ČS1 by tedy byla cca na 24 hodin. Je však třeba počítat s tím, že v případě výpadku elektrické energie delší než 24 hodin bude muset provozovatel kanalizace provést odčerpání přítékajících odpadních vod z ČS1 fekálním vozem. Čerpací stanice ČS1 je navržena bez havarijního přepadu.

Napojení na elektrickou energii bude provedeno z vnitřních rozvodů areálu vodního zdroje.

Čerpací stanice bude osazena čerpadlem HCP s řezacím kolem.

Monitoring ČS1 bude napojen na stávající systém ČS Nemošice.

SO 03 Stavební část ČS2

V rámci tohoto stavebního objektu je navržena menší čerpací stanice sloužící pro čerpání splaškových odpadních vod ze severozápadní části obce Nemošice. Vzhledem k tomu, že tato čerpací stanice bude odvádět splaškové odpadní vody pouze od 4 budov, je tato čerpací stanice z ekonomického hlediska navržena o menších rozměrech a úsporně. V současné době jsou odpadní vody z těchto nemovitostí sváděny do septiku s biologickým filtrem.

Čerpací stanice **ČS2** je navržena na p.p.č. 635 v blízkosti stávajícího septiku. Stavební část je navržena v prefabrikované betonové jímce **DN1500** o hloubce **2,0 m**. Akumulační prostor je zde navržen po úroveň přítoku $0,8 \text{ m}^3$. Při předpokladu napojení 20 EO by denní produkce odpadních vod byla cca $2,4 \text{ m}^3$. Akumulační kapacita ČS2 by tedy byla cca na 8 hodin. Čerpací stanice ČS 2 je navržena s bezpečnostním přepadem. V rámci terénních úprav v okolí ČS 2 bude opravena stávající zpevněná plocha pro bezpečný pohyb servisních vozů (štěrkodř fr. 0 -63, tl. 150 mm).

Napojení na elektrickou energii bude provedeno novou přípojkou NN ze stávajících rozvodů NN (ČEZ Distribuce, a.s.).

Čerpací stanice bude osazena čerpadlem HCP s řezacím kolem.

Monitoring ČS1 bude napojen na stávající systém ČS Nemošice.

V rámci SO 03 dojde také k přepojení stávající kanalizace. Na stávající kanalizaci (PVC DN 200) bude osazena plastová revizní šachta 425 a dále bude propojena ČS2 novým potrubím DN 200 hladký PP SN 12 o délce **8 m**.

Bezpečnostní přepad z ČS2 (hladký PP SN 12 DN 200 – 3 m) bude zaústěn do stávající prefabrikované šachty biologického filtru za stávajícím septikem. Z této šachty je vedeno stávající odtokové potrubí až do stávajícího výústního objektu do řeky Chrudimky.

SO 04 Kanalizační výtlačky V1 a V2

V rámci tohoto stavebního objektu je navrženo celkem **614 m** kanalizačních výtlačků. Jedná se o kanalizační výtlačky V1 a V2 od čerpacích stanic.

Výtlačk V1 je navržen z plastového kanalizačního potrubí PE 100 SDR 17 RC d63 o délce **608 m**. Trasa výtlačku V1 začíná napojením v čerpací stanici ČS1 navržené v areálu provozních budov vodního zdroje Nemošice. Trasa je vedena převážně podél komunikace III/34028. V intravilánu obce Nemošice bude trasa vedena přímo v komunikaci III/34028 z důvodu umístění stávajících inženýrských sítí mimo vozovku. Výtlačk V1 bude zaústěn do koncové šachty gravitační kanalizace a to 30 cm nad dno šachty.

Výtlačk V2 je navržen z plastového kanalizačního potrubí PE 100 SDR 17 RC d63 o délce **6 m**. Je veden z ČS2 a napojen do výtlačku V1 v komunikaci III/34028.

Technická a technologická zařízení

PS 01 Strojní část ČS1

Odpadní vody z místní části v obci Nemošice přitékají splaškovou kanalizací DN200 do objektu čerpací stanice. Z čerpací stanice je veden výtlačk V1, potrubí PEHD Ø63x3,8mm, SDR17, délky 608 m, který je zaústěn do šachty gravitační kanalizace.

Systém řízeného přečerpávání odpadních vod je ovládán pomocí 4 ks plovákových spínačů (minimální hladina – blokace na sucho, vypínací hladina, zapínací hladina, maximální hladina – signalizace přeplnění jímky).

Na nerezovém výtlačném potrubí DN50 vedoucím od čerpadla je osazena zpětná kulová klapka DN50 a uzavírací armatura DN50. Na výtlačném potrubí jsou osazeny dvě odbočky. Odbočka směrem k poklopům čerpací šachty je osazena proplachovací koncovkou výtlačku DN50 včetně kulového kohoutu a požární koncovkou typu C. Odbočka směrem ke dnu čerpací šachty slouží k vypouštění a čištění výtlačného potrubí (vypouštěcí a čistící odbočka s kulovým kohoutem DN50). Za hranu ČS1 je veden nerez výtlačk DN50 ukončený přírubou, za kterou pokračuje potrubí PEHD Ø63x3,8mm, SDR17.

Čerpací stanice bude zhotovena jako prefabrikovaná jímka o vnitřním průměru 1,5 m a celkové výšce včetně dna a poklopu 3,5 m. Na obvodu dna jímky bude zhotovena vztlačková pojistka.

V čerpací jímce bude osazeno ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením (Q=2-3 l/s, H=27-29m, P=3,7 kW, 400 V, I=8,2 A, 1 ks provozní + 1 ks suchá rezerva). Provedení čerpadla je do mokré jímky na vodící tyče a patní koleno. Patní koleno čerpadla bude umístěno na podstavci. Systém spínání čerpadel je detailně popsán v požadavcích na elektročást a v technické zprávě elektročásti ČS1.

Zastropení čerpací jímky tvoří prefabrikované víko se 1uzamykatelným poklopem 600x900 mm.

Vstup do čerpací stanice je zajištěn pomocí sestupového žebříku z nerez oceli. Z nerez žebříku je možné slézt až na dno čerpací šachty. Pro manipulaci s čerpadlem slouží zároveň zinkovaný jeřábek s ručním navijákem umístěný na prefabrikované jímce, ukotvený patkou jeřábku do betonu.

PS 02 Strojní část ČS2

Odpadní vody z místní části v obci Nemošice přitékají splaškovou kanalizací DN200 do objektu čerpací stanice. Z čerpací stanice je veden výtlačk V2, potrubí PEHD Ø63x3,8mm, SDR17, délky 158 m (6 m + část výtlačku V1 - 152 m), který je zaústěn do výtlačku V1, potrubí PEHD Ø63x3,8mm, SDR17. V čerpací stanici je navržen bezpečnostní havarijní přepad DN200.

Systém řízeného přečerpávání odpadních vod je ovládán pomocí 4 ks plovákových spínačů (minimální hladina – blokace na sucho, vypínací hladina, zapínací hladina, maximální hladina – signalizace přeplnění jímky).

Na nerezovém výtlačném potrubí DN50 vedoucím od čerpadla je osazena zpětná kulová klapka DN50 a uzavírací armatura DN50. Na výtlačném potrubí jsou osazeny dvě odbočky. Odbočka směrem

k poklopům čerpací šachty je osazena proplachovací koncovkou výtlačku DN50 včetně kulového kohoutu a požární koncovkou typu C. Odbočka směrem ke dnu čerpací šachty slouží k vypouštění a čištění výtlačného potrubí (vypouštěcí a čistící odbočka s kulovým kohoutem DN50). Za hranu ČS2 je veden nerez výtlač DN50 ukončený přírubou, za kterou pokračuje potrubí PEHD Ø63x3,8mm, SDR17.

Čerpací stanice bude zhotovena jako prefabrikovaná jímka o vnitřním průměru 1,5 m a celkové výšce včetně dna a poklopu 2,5 m. Na obvodu dna jímky bude zhotovena vztlková pojistka.

V čerpací jímce bude osazeno ponorné kalové čerpadlo s řezacím zařízením ($Q=2-3$ l/s, $H=20-23$ m, $P=2,2$ kW, 400 V, $I=5,5$ A, 1 ks provozní + 1 ks suchá rezerva). Provedení čerpadla je do mokré jímky na vodící tyče a patní koleno. Patní koleno čerpadla bude umístěno na podstavci. Systém spinání čerpadel je detailně popsán v požadavcích na elektročást a v technické zprávě elektročásti ČS2.

Zastropení čerpací jímky tvoří prefabrikované víko se 1uzamykatelným poklopem 600x900 mm.

Vstup do čerpací stanice je zajištěn pomocí sestupového žebříku z nerez oceli. Z nerez žebříku je možné slézt až na dno čerpací šachty. Pro manipulaci s čerpadlem slouží žárově zinkovaný jeřábek s ručním navijákem umístěný na prefabrikované jímce, ukotvený patkou jeřábkou do betonu.

PS 03 Technologická elektroinstalace ČS1

Projektová dokumentace řeší připojení technologických zařízení objektu čerpací stanice ČS1 Nemošice. Předmětem dodávky je rozvaděč do zděného pilíře, jeho instalace a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou čidla MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SŘTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém.

Napájení rozvaděče 01RM1 bude realizováno z rozvaděče RM1 pole 2, který se nachází v areálu objektu 006.ČS Nemošice. V rozvaděči RM1 bude doplněn vývod před chráničem jištěný 20A/3/C, který bude tažen k ČS1 kabelem CYKY 5x4 + 6zž, přičemž kabely budou uloženy v zemní chrániče průměru 63 mm. Zděný pilíř pro rozvaděč projektová dokumentace neřeší. Kompenzace účinníku projektová dokumentace neřeší.

PS 04 Technologická elektroinstalace ČS2

Projektová dokumentace řeší připojení technologických zařízení objektu čerpací stanice ČS2 Nemošice. Předmětem dodávky je rozvaděč do zděného pilíře, jeho instalace a připojení technologie pro objekt ČS. Předmětem dodávky jsou čidla MaR (montáž a zprovoznění měřících okruhů neelektrických veličin). Část SŘTP je tvořena programovatelným automatem PLC se zálohovaným napájením a grafickým operátorským panelem. K přenosu dat z technologie bude sloužit LTE router, který bude umístěn v rozvaděči. Objekt ČS a rozvaděč bude zabezpečen proti neoprávněnému vstupu pomocí rozpínacích kontaktů, které budou napojeny na řídicí systém.

Hlavní přívod (přípojku NN) a zděný pilíř pro rozvaděč projektová dokumentace neřeší. Je předmětem samostatné části dokumentace.

c) Podle § 15 odst.3 vodního zákona a § 115 odst. 1 stavebního zákona

s t a n o v u j e

povinnosti a podmínky pro provedení:

1. Stavba bude dokončena nejpozději do 2 let ode dne nabytí právní moci rozhodnutí
2. Stavba bude provedena podle předložené projektové dokumentace, kterou v únoru 2019 zpracovala společnost Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové a kterou ověřil Jiří Myslík, Dis ČKAIT – 0602269. Případné změny nesmí být provedeny bez předchozího povolení vodoprávního úřadu.
3. Před realizací stavby bude provedeno vytýčení všech inženýrských sítí a tyto vč. jejich ochranných pásem budou respektovány v souladu s příslušnými předpisy (zejména zákon č. 458/2000 Sb. energetický zákon, ve znění pozdějších předpisů; zákon č. 127/2005 Sb., o elektronických komunikacích) a v souladu s platnými normami (zejména ČSN 73 6005, ČSN 73 3050 čl. 54 - 57, ČSN

33 3301, ČSN EN 12186, ČSN EN 12007 – 1/2/3/4, TPG 702 01, TPG 70204 a technické požadavky VČP Net, s.r.o.). V zájmovém území se může nacházet i zařízení, které není v majetku správců veřejných sítí. V místech možného dotyku s inž. sítěmi bude před zahájením zemních prací projednáno technické řešení styku a podmínky pro výkopové práce se správcí zařízení a zjištěna poloha všech zařízení vč. hloubkového uložení provedením ručně kopanými sondami. Zemní práce prováděné ve vzdálenosti do 1,5 m od inž. sítí budou prováděny výhradně ručním způsobem. V území min. 0,5 m od okrajů poklopů vodovodních armatur nesmí být použito žádných mechanizačních prostředků. Odkrytá stávající podzemní vedení budou zabezpečena před poškozením. Po odkrytí sítí a před záhozem odkrytého zařízení budou zástupci správců inž. sítí přizváni ke kontrole tohoto zařízení, přičemž bude sepsán zápis do stavebního deníku. V průběhu stavby stavebník, na vyžádání jejich správců, umožní přístup a příjezd k těmto zařízením. Zabezpečení přejíždění těchto zařízení stavební technikou a jiná stavební činnost je možná až po zajištění mechanické ochrany, tj. zpevnění povrchu a po dohodě

4. Stavebník oznámí stavebnímu úřadu termín zahájení stavby.
5. Při provádění stavby je nutno dodržovat předpisy týkající se bezpečnosti práce a technických zařízení, zejména nařízení vlády č.591/2006 Sb., o bližších minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích a nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a zákon č.309/2006 Sb., kterým se upravují další požadavky bezpečnosti a ochrany zdraví při práci v pracovněprávních vztazích a o zajištění bezpečnosti a ochrany zdraví při činnostech nebo poskytování služeb mimo pracovněprávní vztahy (zákon o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci).
6. Při provádění stavby budou dodržena ustanovení vyhlášky č. 268/2009 Sb., o technických požadavcích na stavby, ve znění pozdějších předpisů, která stanovuje technické požadavky na stavby, které náleží do působnosti obecných stavebních úřadů.
7. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem. Před zahájením stavebních prací předloží stavebnímu úřadu doklady o zhotoviteli stavby (právnícké osoby výpis z obchodního rejstříku, fyzické osoby podnikající živnostenský list).
8. Investor předá zhotoviteli stavby veškerá vyjádření správců podzemních sítí, která byla předložena pro správní řízení. Před zahájením zemních a stavebních prací musí být obnovena veškerá prošlá vyjádření.
9. Zemní práce prováděné v blízkosti podzemních technických zařízení budou prováděny jen za dodržení platných norem.
10. Odkrytá stávající podzemní vedení budou zabezpečena před poškozením.
11. Při provádění stavby bude zajištěno dodržování bezpečnostních předpisů a předpisů o ochraně zdraví při práci, zejména nařízení vlády č. 362/2005 Sb., o bližších požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na pracovištích s nebezpečím pádu z výšky nebo do hloubky a nařízení vlády č. 591/2006 Sb., o minimálních požadavcích na bezpečnost a ochranu zdraví při práci na staveništích.
12. S odpady, které vzniknou během stavby bude nakládáno v souladu s ustanovením zákona č.185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých zákonů. Odpady lze využívat nebo odstraňovat pouze na zařízeních k tomu účelu odsouhlasených, ve smyslu ust. § 14 odst.1 zákona č.185/2001 Sb. o odpadech v pozdějším znění.
13. Stavba bude prováděna stavebním podnikatelem, který při její realizaci zabezpečí odborné vedení provádění stavby stavbyvedoucím. Název a sídlo stavebního podnikatele oznámí stavebník stavebnímu úřadu před zahájením prací.
14. Stavbou dotčené pozemky budou uvedeny do řádného technického stavu. Stavba bude prováděna tak, aby nedocházelo ke škodám na sousedních pozemcích a stavbách. Budou zajištěny přechody a přejezdy v nejnútnejší míře.
15. Zahájení prací v ochranných pásmech stávajících podzemních sítí bude nahlášeno provozovatelům sítí 15 dní předem, zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prováděny ručně, pracovníci provádějící zemní práce v ochranných pásmech podzemních sítí budou prokazatelně seznámeni s polohou těchto sítí, případné poškození bude neprodleně oznámeno správcí poškozené sítě.
16. Dojde-li při provádění zemních prací k odkrytí sítí, bude přizván zástupce správce sítě ke kontrole.

Při provádění prací musí být dodrženy požadavky dotčených orgánů:

17. Stanovisko dotčeného orgánu na úseku požární ochrany ze dne 14.11.2018 pod čj.:HSPA-7-818/2018-Pa. Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje jako dotčený orgán dle ustanovení § 26 odst. 2 písm. b) a ustanovení § 31 odst.1 písm. b) zákona č.133/1985 Sb., o požární ochraně, ve znění pozdějších předpisů posoudil výše uvedenou dokumentaci a k této dokumentaci vydává v souladu s ustanovením § 31 odst. 4 zákona o PO a dále dle ustanovení § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správního řádu, ve znění pozdějších předpisů souhlasné závazné stanovisko.
18. Bude dodrženo závazné stanovisko Krajské hygienické stanice Pardubického kraje ze dne 28.1.2019 pod č.j. KSPA 1143/2019/HOK-Pce: Po zhodnocení souladu předložené projektové dokumentace s požadavky předpisů v oblasti ochrany veřejného zdraví vydává KHS podle § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, toto závazné stanovisko: S projektovou dokumentací pro stavební řízení „Dostavba kanalizace v Nemošicích“ souhlasí;
19. Ke stavbě vydal Magistrát města Pardubic, odbor hlavního architekta, oddělení územního plánování toto závazné stanovisko:

Magistrát města Pardubic, Odbor hlavního architekta, Oddělení územního plánování, jako orgán územního plánování (dále také jen „úřad územního plánování“) příslušný podle § 6 odst. 1 písm. e) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen "stavební zákon") a podle § 154 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů, žádost, kterou dne 10. 9. 2018 podali

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice, které zastupuje společnost Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové ve věci projektové dokumentace:

„Dostavba kanalizace v Nemošicích“

kteou zpracovala společnost Multiaqua s.r.o., s datem zpracování srpen 2018 pod č. zakázky M18/004 na pozemcích st.p. 73, parc. č. 539/2, 539/6, 636/9, 636/2, 541/3, 544/2, 635, 41, 540/1, v katastrálním území Nemošice

přezkoumal podle § 96b odst. 3 stavebního zákona z hlediska souladu s politikou územního rozvoje, s územně plánovací dokumentací a z hlediska uplatňování cílů a úkolů územního plánování a vydává toto závazné stanovisko:

Záměr dle předložené projektové dokumentace „Dostavba kanalizace v Nemošicích“ na pozemcích st.p. 73, parc. č. 539/2, 539/6, 636/9, 636/2, 541/3, 544/2, 635, 41, 540/1, v katastrálním území Nemošice

P Ř Í P U S T N Ý

za podmínky:

umístění kanalizace neznemožní realizaci veřejně prospěšné stavby VI/VD/70 – Medlešická přeložka – severní kolej.

20. Bude dodrženo závazné stanovisko dotčeného orgánu – Magistrátu města Pardubic, oddělení životního prostředí, oddělení odpadů a ovzduší ze dne 17.10.2018 pod čj. OŽP/84537/2018/BA:

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí (dále jen: „OŽP MmP“), oddělení odpadů a ovzduší jako dotčený orgán podle ust. § 136 odst. 1 písm. b) a § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád ve znění pozdějších předpisů (dále jen: „správní řád“) a podle ustanovení § 79 odst. 4 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech ve znění pozdějších předpisů (dále jen: „zákon č.185/2001 Sb.“), a jako místně příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1, písm. b) správního řádu

vydává souhlasné závazné stanovisko s podmínkami

žadatel: firma Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, Zelené Předměstí, 530 02 Pardubice, IČ: 60108631 zastoupená na základě plné moci firmou Multiaqua spol. s r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, IČ: 60113111

ke stavbě: Dostavba kanalizace v Nemošicích

místo stavby: k.ú. Nemošice, st.p.č. 73, 539/2, 539/6, 540/1, 636/9, 636/2, 541/3, 544/2, 635, 41.

Popis stavby: Předmětem PD je dostavba kanalizace a napojení na kanalizační systém obce Nemošice.

Souhlasné závazné stanovisko se uděluje za těchto podmínek:

S odpady, které vzniknou v průběhu realizace záměru, je nutno nakládat v souladu s ustanoveními zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů a předpisy souvisejícími.

Odpady je možné předat do vlastnictví pouze osobě oprávněné k jejich převzetí podle § 12 odst. 3 zákona č. 185/2001 Sb., o odpadech a o změně některých dalších zákonů, a to buď přímo nebo prostřednictvím k tomu zřízené právnické osoby.

Ve smlouvě s firmou, která bude stavební práce realizovat, musí být jednoznačně stanoveno, který právní subjekt bude původcem odpadů, které při realizaci záměru vzniknou.

Vzniklé odpady budou shromažďovány utříděně.

V rámci závěrečné kontrolní prohlídky stavby budou předloženy doklady o způsobu odstranění nebo využití vzniklých odpadů.

21. Bude dodrženo závazné stanovisko dotčeného orgánu Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí, oddělení ochrany přírody ze dne 26.10.2018 pod čj. OŽP/VOD/81271/18/JN:

22. Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí (dále jen „MmP OŽP“), jako věcně a místně příslušný orgán státní správy lesů podle § 48 odst. 2 písm. c) a § 47 odst. 1 písm. a) zákona č. 289/1995 Sb., o lesích a o změně a doplnění některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „lesní zákon“) vydává podle § 14 odst. 2 lesního zákona a v souladu s § 149 odst. 1 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „správní řád“) toto závazné stanovisko k výše uvedené stavbě, která se nachází v ochranném pásmu pozemků určených k plnění funkcí lesa (dále jen „PUPFL“) č. 538/1, 536/2, 593/5, 594/8, 594/12, 531/6, 531/5, 544/1, 544/4, 716 v k. ú. Nemošice a na PUPFL č. 540/1 v k. ú. Nemošice přímo.

I. Dotčený orgán považuje záměr žadatele z hlediska ochranného pásma lesa (PUPFL č. 538/1, 536/2, 593/5, 594/8, 594/12, 531/6, 531/5, 544/1, 544/4, 716 v k. ú. Nemošice), které dotčený orgán hájí, za přípustný, to však při dodržení této podmínky:

1. Stavba bude umístěna dle přiložené situace.

II. Dotčený orgán považuje záměr žadatele z hlediska přímého dotčení lesa (PUPFL č. 540/1 v k. ú. Nemošice) za přípustný, to však při dodržení této podmínky:

1. Pro realizaci stavby bude stavbou dotčená část PUPFL odňata z PUPFL.

Stanoviska účastníků řízení:

23. Při realizaci stavebních prací je nutno dodržet podmínky stanoviska GridServices s.r.o. ze dne 24.1.2019 pod zn.: 5001857700: Plynárenské zařízení je chráněno ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. ve znění pozdějších předpisů. Při realizaci uvedené stavby budou dodrženy podmínky pro provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení:

a. V zájmovém území se nachází tato plynárenská zařízení a plynovodní přípojky: plynovod STL PE d50 + STL plynovodní přípojky

Pro realizaci stavby stanovujeme tyto podmínky:

b. Křížení a souběh kanalizace s plynárenským zařízením a plynovodními přípojkami (dále jen PZ) musí být v souladu s ČSN 73 6005, tab. 1 a 2

c. Obrisy kanalizačních šachet budou umístěny minimálně 500 mm od obrysu PZ

d. Při křížení s PZ z materiálu PE bude provedena kontrola funkčnosti signalizačního vodiče.

e. Při křížení PZ z materiálu ocel bude na náklady GridServices, s.r.o., provedena diagnostika stavu potrubí.

f. Úhel křížení PZ s kanalizačním potrubím bude 90° : nelze-li tento úhel v odůvodněných případech dodržet, může být úhel křížení menší, nejméně však 60° .

g. Pokud realizace stavby vyvolá výškovou nebo směrovou úpravu trasy PZ, bude toto

posuzováno jako přeložka . Náklady budou hrazeny investorem.

- h. Veškeré práce musí být prováděny tak, aby v žádném případě nenarušily bezpečný provoz uvedených plynárenských zařízení a plynovodních přípojek.
- i. Plynárenské zařízení je dle ust. § 2925 zák.č. 89/2012 Sb. občanského zákoníku, provozováno jako zařízení zvlášť nebezpečné a z tohoto důvodu je chráněno ochranným pásmem dle zák.č. 458/2000 Sb.
- j. Nedodržení podmínek uvedených v tomto stanovisku zakládá zodpovědnost stavebníka za vzniklé škody.
- k. Ochranným pásmem se rozumí souvislý prostor v bezprostřední blízkosti plynárenského zařízení, který činí u nízkotlakých a středotlakých plynovodů a plynovodních přípojek, jimiž se rozvádí plyn v zastavěném území obce 1 m na obě strany od půdorysu; u ostatních plynovodů a plynovodních přípojek 4 m na obě strany od půdorysu; u technologických objektů 4 m od půdorysu.
- l. Za stavební činnost se pro účely tohoto stanoviska považují všechny činnosti prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení (tzn. i bezvýkopové technologie),
- m. Stavební činnost v ochranném pásmu plynárenského zařízení je možné realizovat pouze při dodržení podmínek v tomto stanovisku. Nebudou-li tyto podmínky dodrženy, budou stavební činnosti, popř. úpravy terénu prováděné v ochranném pásmu plynárenského zařízení považovány dle § 68 odst. 6 zákona č. 670/2004 Sb. a zákona č. 458/2000 Sb. za činnost bez našeho předchozího souhlasu. Při každé změně projektu nebo stavby (zejména trasy navrhovaných inženýrských sítí) je nutné požádat o nové stanovisko k této změně.
- n. Před zahájením stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenských zařízení bude provedeno vytyčení plynárenského zařízení. Vytyčení provede příslušná provozní oblast. Žádost o vytyčení bude podána minimálně 7 dní před požadovaným vytyčením. Při žádosti uvede žadatel naši značku uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Bez vytyčení a přesného určení uložení plynárenského zařízení nesmí být stavební činnosti zahájeny. Vytyčením plynárenského zařízení považujeme za zahájení stavebních prací v ochranném pásmu plynárenského zařízení. O provedeném vytyčení bude sepsán protokol.
- o. Bude dodržena ČSN 736005, ČSN 733050, TPG 702 04 – tab. 8, zákon č. 458/2000 Sb., ve znění pozdějších předpisů, případně další předpisy související s uvedenou stavbou.
- p. Pracovníci, kteří budou provádět stavební práce, musí být prokazatelně seznámeni s polohou plynárenského zařízení.
- q. Při provádění stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení je investor povinen učinit taková opatření, aby nedošlo k poškození plynárenského zařízení nebo ovlivnění jeho bezpečnosti a spolehlivosti provozu. Nebude použito nevhodného nářadí, zemina bude těžena pouze ručně bez použití pneumatických, elektrických, bateriových a motorových nářadí.
- r. Odkryté plynárenská zařízení bude v průběhu nebo při přerušení stavební činnosti řádně zabezpečeno proti jeho poškození.
- s. V případě použití bezvýkopových technologií (např. protlaku) bude před zahájením stavební činnosti provedeno obnažení plynárenského zařízení v místě křížení.
- t. Neprodleně oznámit každé i sebemenší poškození plynárenského zařízení (vč. izolace, signalizačního vodiče, výstražné fólie atd.) na telefon 1239.
- u. Před provedením zásypu výkopu v ochranném pásmu plynárenského zařízení bude provedena kontrola dodržení podmínek stanovených pro stavební činnosti v ochranném pásmu plynárenského zařízení. Kontrolu provede příslušné regionální centrum. Žádost o kontrolu bude podána minimálně 5 dní před požadovanou kontrolou. Při žádosti uvede žadatel naši značku (číslo jednací) uvedenou v úvodu tohoto stanoviska. Povinnost kontroly se vztahuje i na plynárenská zařízení, která nebyla odhalena. O provedené kontrole bude sepsán protokol. Bez provedené kontroly

nesmí být plynovodní zařízení zasypáno.

- v. Plynárenské zařízení bude před zásypem výkopu řádně podsypáno a obsypáno těžkým pískem, zhutněno a bude osazena výstražná fólie žluté barvy, vše v souladu s ČSN 12007-1-4, TPG 702 01, TPG 702 04.
 - w. Neprodleně po skončení stavební činnosti budou řádně osazeny všechny poklopy a nadzemní prvky plynárenského zařízení.
 - x. Poklopy uzávěrů a ostatních armatur na plynárenském zařízení vč. hlavních uzávěrů plynu (HUP) na odběrném plynovém zařízení udržovat stále přístupné a funkční po celou dobu trvání činnosti.
 - y. Případné zřizování staveniště, skladování materiálů, stavebních strojů apod. bude realizováno mimo ochranné pásmo plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
 - z. Bude zachována hloubka uložení plynárenského zařízení (není-li ve stanovisku uvedeno jinak).
 - aa. Při použití nákladních vozidel, stavebních strojů a mechanismů zabezpečit případný přejezd přes plynárenské zařízení uložení panelů v místě přejezdu plynárenského zařízení.
24. Budou dodrženy podmínky ze stanoviska Magistrátu města Pardubic, odbor správních agend, úsek památkové péče ze dne 21.9.2018 pod čj. MmP 72571/2018.
- V dané lokalitě lze předpokládat možnost v zemi dochovaných archeologických nálezů či situací. Proto již na počátku přípravy stavby je povinností stavebníka dodržet oznamovací povinnost své plánované stavební činnosti, dle ust. § 22 odst. 2 památkového zákona a zaslat „Oznámení stavebního nebo jiného záměru“ na adresu: Archeologického ústavu AV ČR v.v.i. (Praha, Brno) či elektronicky na adresu: oznameni@arup.cas.cz
25. Budou dodrženy podmínky Správy a údržby silnic Pardubického kraje ze dne 5.10.2018 pod čj. SUSPK/6866/2018 - souhlas k umístění inženýrských sítí,
26. Při realizaci stavby budou respektovány podmínky vyjádření Vak Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice ze dne 7.3.2019 pod č.j. Ja/2019/v,k/735.
27. Budou dodrženy podmínky vyjádření společnosti Česká telekomunikační infrastruktura a.s. ze dne 29.1.2019 pod č.j.: 519467/19. Při provádění stavebních nebo jiných prací dojde ke střetu se sítí elektronických komunikací a investor je povinen učinit nezbytná opatření, aby nedošlo k ohrožení nebo poškození sítí elektronických komunikací společnosti Česká telekomunikační infrastruktura, a.s. (dále „SEK“), zejména :
- a) Stavebník nebo jím pověřená třetí osoba je povine při provádění jakýchkoliv činností, zejména stavebních nebo jiných prací, při odstraňování havárií a projektování staveb, řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy a učinit veškerá opatření nezbytná k tomu, aby nedošlo k poškození nebo ohrožení sítí elektronických komunikací ve vlastnictví společnosti a je výslovně srozuměn s tím, že SEK jsou součástí veřejné komunikační sítě, jsou zajišťovány ve veřejném zájmu a jsou chráněny právními předpisy.
 - b) Při jakékoliv činnosti v blízkosti SEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat ochranné pásmo SEK tak, aby nedošlo k poškození nebo zamezení přístupu k SEK. Při křížení nebo souběhu činností se SEK je povinen řídit se platnými právními předpisy, technickými a odbornými normami (včetně doporučených), správnou praxí v oboru stavebnictví a technologickými postupy. Při jakékoliv činnosti ve vzdálenosti menší než 1,5 m od krajního vedení vyznačené trasy podzemního vedení SEK (dále jen PVSEK) nesmí používat mechanizačních prostředků a nevhodného nářadí.
 - c) Pro případ porušení kterékoliv z povinností stavebníka, nebo jím pověřené třetí osoby, založené Všeobecnými podmínkami ochrany SEK společnosti je stavebník , nebo jím pověřená třetí osoba, odpovědný za veškeré náklady a škody, které společnosti vzniknou porušením jeho povinností.

- d) V případě, že budou zemní práce zahájeny po uplynutí doby platnosti tohoto vyjádření nelze toto vyjádření použít jako podklad pro vytýčení a je třeba požádat o vydání nového vyjádření.

Bude-li žadatel na společnosti požadovat, aby se jako účastník správního řízení, pro jehož účely bylo toto vyjádření vydáno, vzdala práva na odvolání proti rozhodnutí vydanému ve správním řízení, pro jehož účely bylo toto vyjádření vydáno, je povinen kontaktovat Jaroslav Chvojka, email jaroslav.chvojka@cetin.cz (dále jen POS).

Součinnost stavebníka při činnostech v blízkosti SEK

- Započetí činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen oznámit POS. Oznámení bude obsahovat číslo vyjádření, k němuž se vztahují tyto podmínky.
- Před započatím zemních prací či jakékoliv jiné činnosti je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zajistit vyznačení trasy PVSEK na terénu dle polohopisné dokumentace. S vyznačenou trasou PVSEK prokazatelně seznámí všechny osoby, které budou a nebo by mohly činnosti provádět.
- Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen upozornit jakoukoliv třetí osobu, jež bude provádět zemní práce, aby zjistila nebo ověřila sítanovou a hloubkovou polohu PVSEK příčnými sondami, a je srozuměn s tím, že možná odchylka uložení středu trasy PVSEK, stranová i hloubková, činí +/- 30 cm mezi skutečným uložením PVSEK a polohovými údaji ve výkresové dokumentaci.
- Při provádění zemních prací v blízkosti PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen postupovat tak, aby nedošlo ke změně hloubky uložení nebo prostorového uspořádání PVSEK. Odkryté PVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen zabezpečit proti prověšení, poškození a odcizení.
- Při zjištění jakéhokoliv rozporu mezi údaji v projektové dokumentaci a skutečností je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen bez zbytečného odkladu zastavit práce a zjištění rozporu oznámit POS a v přerušených pracích pokračovat teprve poté, co od POS prokazatelně obdržel souhlas k pokračování v přerušených pracích.
- V místech, kde PVSEK vystupuje ze země do budovy, rozváděče, na sloup apod. je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen vykonávat zemní práce se zvýšenou mírou opatrnosti s ohledem na ubývající krytí nad PVSEK. Výkopové práce v blízkosti sloupů NVSEK je povinen provádět v takové vzdálenosti, aby nedošlo k narušení jejich stability, to vše za dodržení platných právních předpisů, technických a odborných norem (včetně doporučených), správné praxi v oboru stavebnictví a technologických postupů.
- Při provádění zemních prací, u kterých nastane odkrytí PVSEK, je povinen stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba před zakrytím PVSEK vyzvat POS ke kontrole. Zához je oprávněn provést až poté, kdy prokazatelně obdržel souhlas POS.
- Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn manipulovat s kryty kabelových komor a vstupovat do kabelových komor bez souhlasu společnosti.
- Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn trasu PVSEK mimo vozovku přejíždět vozidly nebo stavební mechanizací, a to až do doby, než PVSEK řádně zabezpečí proti mechanickému poškození. Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen projednat s POS způsob mechanické ochrany trasy PVSEK. Při přepravě vysokého nákladu nebo mechanizace pod trasou NVSEK je stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, povinen respektovat výšku NVSEK nad zemí.
- Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn na trase PVSEK (včetně ochranného pásma) jakkoliv měnit niveletu terénu, vysazovat trvalé porosty ani měnit rozsah a konstrukci zpevněných ploch (např. komunikací, parkovišť, vjezdů aj.).
- Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen manipulační a skladové plochy zřizovat v takové vzdálenosti od NVSEK, aby činnosti na/v manipulačních a skladových plochách nemohly být vykonávány ve vzdálenost menší než 1 m od NVSEK.
- Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn užívat, přemísťovat a odstraňovat technologické, ochranné a pomocné prvky SEK.

- Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, není oprávněn bez předchozího projednání s POS jakkoliv manipulovat s případně odkrytými prvky SEK, zejména s ochrannou skříní optických spojek, optickými spojkami, technologickými rezervami či jakýmkoliv jiným zařízením SEK.
 - Stavebník, nebo jím pověřená třetí osoba, je povinen každé poškození či krádež SEK neprodleně od okamžiku zjištění takové skutečnosti, oznámit POS
28. Budou dodrženy podmínky společnosti Služby města Pardubic a.s., Hůrka 1809, 530 03 Pardubice ze dne 18.12.2019 pod čj. 18608/2018
29. Budou dodrženy podmínky Lesů České republiky, s.p., Lesní správa Choceň ze dne 28.1.2019 pod čj. LCR0024607/2018
30. Budou dodrženy podmínky vyjádření ČEZ Distribuce, a.s. ze dne 10.12.2018 pod čj. 0101030719 pro provádění prací v blízkosti vedení nn v majetku ČEZ Distribuce, a.s.:
- V uvedeném zájmovém prostoru se nachází nebo ochranným pásmem zasahuje energetické zařízení v majetku ČEZ Distribuce, a.s., typu: podzemní síť NN – střet; nadzemní síť NN – střet, nadzemní síť VN – střet, stanice – střet, které je chráněno ochranným pásmem dle zákona č. 458/2000 Sb. § 46 nebo technickými normami, zejména ČSN EN 50110-1.
- V případě, že uvažovaná akce nebo činnost zasáhne do ochranného pásma nadzemního vedení nebo trafostanice, popř. bude po vytýčení zjištěno, že zasahuje do ochranného pásma podzemního vedení, je nutné písemně požádat o souhlas s činností v ochranném pásmu (formulář ej k dispozici na www.cezdistribuce.cz v části Formuláře/činnosti v ochranných pásmech, kontaktní údaje pro podání Vaší žádosti naleznete v zápatí). Jestliže uvažovaná akce vyvolá potřebu dílčí změny trasy vedení nebo přemístění některých prvků energetického zařízení, je nutné včas požádat o přeložku zařízení podle § 47 zák.č. 458/2000 Sb. v platném znění.
- Upozorňujeme Vás rovněž, že v zájmovém území se může nacházet energetické zařízení, které není v majetku společnosti ČEZ Distribuce, a.s.
- V případě existence podzemních energetických zařízení je povinností stavebníka před započítím zemních prací 14 dní předem požádat o vytýčení prostřednictvím Zákaznické linky 840 840 840.
- Pokud dojde k obnažení kabelového vedení nebo k poškození energetického zařízení, kontaktujte prosím naši Poruchovou linku 840 850 860, která je k dispozici 24 hodin denně, 7 dní v týdnu.
31. Po celou dobu výstavby budou stávající komunikace udržovány ve sjízdném stavu, jakékoliv znečištění bude neprodleně odstraněno.
32. Zelené plochy, dotčené v průběhu provádění stavebních prací budou po jejich ukončení uvedeny do původního stavu.

33. Stavba bude užívána na základě kolaudačního souhlasu

34. Při závěrečné kontrolní prohlídce stavby bude doložen doklad o nezávadné likvidaci odpadů ze stavby a přebytečné zeminy.
35. K závěrečné kontrolní prohlídce stavby stavebník opatří mimo jiné zaměření skutečného provedení stavby, ze kterého musí být zřejmé, na kterých pozemcích se stavba nachází.

d) Lhůta dokončení stavby vodního díla : 31.12.2020

Odůvodnění :

Dne 27.3.2019 podal stavebník žádost o stavební povolení na výše uvedenou stavbu. Uvedeným dnem bylo zahájeno vodoprávní řízení.

Vodoprávní úřad oznámil zahájení řízení opatřením ze dne 3.4.2019 pod čj. OŽP/VOD/35997/19/No všem známým účastníkům řízení a dotčeným orgánům. Týmž opatřením oznámil účastníkům řízení, že upouští od ohledání na místě a ústního jednání, shromáždil podklady rozhodnutí ve věci a sdělil, že podle ustanovení § 36 odst. 3 správního řádu mají možnost před vydáním rozhodnutí ve věci se vyjádřit k podkladům rozhodnutí.

Projektovou dokumentaci stavby zpracovala společnost Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové a kterou ověřil Jiří Myslík, Dis ČKAIT – 0602269..

K záměru stavby vydal obecný stavební úřad Magistrátu města Pardubic územní rozhodnutí pod č.j. MmP/695/2019 ze dne 3.1.2019; souhlas podle § 15 stavebního zákona pod č.j. 3586/2019 ze dne 3.4.2019, souhlasy s provedením stavby vlastníků pozemků 539/6, 540/1, 636/9, 541/3, 635, 544/2, 41, 636/2 vše v k.ú. Nemošice; souhlas ke zvláštnímu užívání silnice – umístění inženýrských sítí ze dne 11.9.2018 pod č.j. SUSPK/6866/2018; Rozhodnutí o zvláštním užívání silnice ze dne 16.11.2018 pod č.j. MmP/89621/2018; Rozhodnutí ze dne 25.3.2019 pod č.j. MmP/32413/19/Me o trvalém odnětí pozemků určených k plnění funkcí lesa

Posouzení vodoprávního úřadu:

Vodoprávní úřad v provedeném řízení přezkoumal předloženou žádost z hledisek uvedených v ustanoveních vodního zákona a stavebního zákona, projednal ji s účastníky řízení a s dotčenými orgány a zjistil, že jejím uskutečněním nebo užíváním nejsou ohroženy zájmy chráněné zákony a zvláštními předpisy. Při přezkoumání žádosti, projednání věci s účastníky řízení a na základě shromážděných právně významných skutečností nebyly shledány důvody bránící povolení.

Případné podmínky dotčených orgánů, dané jejich stanovisky byly zahrnuty do podmínek tohoto rozhodnutí.

Vodoprávní úřad rozhodl, jak je uvedeno ve výroku rozhodnutí, za použití ustanovení právních předpisů ve výroku rozhodnutí.

Ostatní účastníci řízení podle § 27 odst. 2 správního řádu: ČEZ Distribuce a.s., GridServices s.r.o., Městský obvod Pardubice IV., Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., CETIN, Služby města Pardubice, a.s., Lesy České republiky, Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Ing. Alois Ondřej, Lidmila Polívková, Ing. Jan Macháček, RNDr. Milena Votavová, Magistrát města Pardubice, odbor správních agend, úsek památkové péče

Vypořádání s návrhy a námitkami účastníků:

Účastníci neuplatnili návrhy a námítky

Poučení účastníků :

Proti tomuto rozhodnutí se lze odvolat (§ 81 odst.1 správní řád) do 15 dnů ode dne jeho oznámení (§ 83 odst.1 správní řád) ke Krajskému úřadu Pardubického kraje, podáním u zdejšího správního orgánu. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek.

Odvolání se podává s potřebným počtem stejnopisů tak, aby jeden stejnopis zůstal správnímu orgánu a aby každý účastník dostal jeden stejnopis. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady správní orgán.

Odvoláním lze napadnout výrokovou část rozhodnutí, jednotlivý výrok nebo jeho vedlejší ustanovení. Odvolání proti odůvodnění rozhodnutí je nepřipustné.

Stavba nesmí být zahájena, dokud stavební povolení nenabude právní moci. Stavební povolení pozbývá platnosti, jestliže stavba nebyla zahájena do 2 let, ode dne, kdy nabylo právní moci.

Ing. Miroslav Míča
vedoucí odboru



„otisk úředního razítka“

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 1 písm.h) ve výši 3.000,-Kč byl zaplacen dne 8.4.2019.

Hlavní účastníci řízení dle § 27, odst.1, zák.č.500/2004 Sb (správní řád) dodejkou:

1. *Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice*, doručuje se Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové
2. Statutární město Pardubice, Magistrát města Pardubic, odbor majetku a investic
3. Správa a údržba silnic Pardubického kraje, Doubravice 98, 533 53 Pardubice

Vedlejší účastníci řízení dle § 27, odst.2, zák.č.500/2004 Sb (správní řád):

1. ČEZ Distribuce a.s., Teplická 874/8 405 02 Děčín
2. GridServices s.r.o., Plynářská 499/1, 657 02 Brno
3. Městský obvod Pardubice IV.
4. *Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice*
5. CETIN, Olšanská 2681/6, 130 00 Praha
6. *Služby města Pardubic, a.s., Hůrka 1803, 530 12 Pardubice*
7. *Lesy České republiky, Přemyslova 1106/19, 500 08 Hradec Králové*
8. Úřad pro zastupování státu ve věcech majetkových, Rašínovo nábřeží 390/42, 128 00 Praha
9. Ing. Alois Ondřej, Vodárenská 298, 530 03 Pardubice - Nemošice
10. Lidmila Polívková, Vodárenská 14, 530 03 Pardubice – Nemošice
11. Ing. Jan Macháček, Za Valem 1402/13 Kunratice, 148 00 Praha
12. RNDr. Milena Votavová, Boženy Němcové 1532, 530 02 Pardubice
13. Magistrát města Pardubic, odbor správních agend, úsek památkové péče

Dotčené orgány:

1. Krajská hygienická stanice Pardubického kraje, Mezi Mosty, 530 02 Pardubice
2. Hasičský záchranný sbor Pardubického kraje, Teplého 1526, Pardubice
3. Magistrát města Pardubic, stavební úřad
4. Úřad městského obvodu Pardubice IV.
5. Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení odpadů a ovzduší,
6. Magistrát města Pardubic, OHA
7. Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení ochrany přírody
8. Sekce ekonomická a majetková Ministerstva obrany, odbor ochrany územních zájmů Pardubice



Pardubice

Magistrát města Pardubic
Odbor životního prostředí | Oddělení vodního hospodářství
Štrossova 44, 530 21 Pardubice

Č. jednací: OŽP/VOD/4927/21/No
Sp.zn.: 121809/2020
Počet listů: 1
Vyřizuje: Alena Nováková
Telefon: 466 859 153
E-mail: alena.novakova@mmp.cz



S00BX01NVCZ8

Datum: 14.1.2021

ROZHODNUTÍ

Účastníci řízení dle § 27, odst.1 zák.č.500/2004 Sb.-Správní řád společnost Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Výroková část:

Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství, jako vodoprávní úřad příslušný podle § 104 odst. 2, písm. c) a § 106 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách a o změně některých zákonů (vodní zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále vodní zákon), příslušný podle § 25 písm. v) a § 27 zákona č. 274/2001 Sb. o vodovodech a kanalizacích a jako speciální stavební úřad podle § 15 odst. 4 vodního zákona a § 15 odst. 1 písm. d) zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon), ve znění pozdějších předpisů (dále jen „stavební zákon“) a jako místně příslušný správní orgán podle § 11 odst. 1, písm. b) zákona č. 500/2004 Sb. – správní řád, ve znění pozdějších předpisů) dále jen („správní řád“) žadateli, tj. : **společnost Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, IČO 60108631**
povoluje

podle ust. § 15 odst. 1 a § 115 vodního zákona, č. 254/2001 Sb. o vodách ve znění pozdějších předpisů a § 115 zákona č. 183/2006 Sb. – o územním plánování a stavebním řádu ve znění pozdějších předpisů změnu stavby před dokončením

Dostavba kanalizace v Nemošicích

Seznam pozemků dotčených stavbou:

katastrální území: Nemošice

stavební parcela č. 73

pozemková parcela č.: **539/2, 539/6, 540/1, 636/9, 541/3, 635, 544/2, 41, 636/2**

souřadnice kanalizace	začátek	X 1 063 554,0	Y 646 712,0
	konec	X 1 063 831,0	Y 646 254,0

povolenou rozhodnutím Magistrátu města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství dne 13.5.2019 pod č.j. OŽP/VOD/50341/18/No v tomto rozsahu :

a) prodloužení termínu dokončení stavby vodního díla a to do 31.12.2021

V ostatní části zůstává předmětné vodoprávní povolení nezměněno

Odůvodnění :

Rozhodnutí neobsahuje odůvodnění, ve smyslu ust. § 68 odst. 4 zákona č. 500/2004 Sb., správní řád, neboť správní orgán vyhověl všem účastníkům řízení v plném rozsahu.

Poučení účastníků:

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení § 83 odst. 1 správního řádu odvolání, ve kterém se uvede, v jakém rozsahu se rozhodnutí napadá a dále namítaný rozpor s právními předpisy nebo nesprávnost rozhodnutí nebo řízení, jež mu předcházelo, ve lhůtě 15 dnů ode dne jeho oznámení ke Krajskému úřadu Pardubického kraje se sídlem v Pardubicích, Komenského náměstí č.p.125, Pardubice 533 53, podáním učiněným u Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí.

Odvolání se podává v počtu účastníků + 1. Nepodá-li účastník potřebný počet stejnopisů, vyhotoví je na jeho náklady Magistrát města Pardubic. Podané odvolání má v souladu s ustanovením § 85 odst. 1 správního řádu odkladný účinek. Odvolání jen proti odůvodnění rozhodnutí je nepřípustné.

Ing. Miroslav Míča
vedoucí odboru

„otisk úředního razítka“

Poplatek:

Správní poplatek podle zákona č. 634/2004 Sb., o správních poplatcích položky 18 odst. 5 ve výši 1 000,- Kč byl zaplacen dne 16.12.2020

Účastníci řízení podle § 109 stavebního zákona

Hlavní účastníci řízení dle § 27, odst.1, zák.č.500/2004 Sb (správní řád) dodejkou:

1. Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice

Dotčené orgány:

1. Magistrát města Pardubic, stavební úřad

STAVBA POVOLENA

Stavba: **Dostavba kanalizace v Nemošicích**

Stavebník: **Vodovody a kanalizace Pardubice a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice**

Stavební podnikatel: Před zahájením stavebních prací stavebník předloží stavebnímu úřadu doklady o zhotoviteli stavby (právnícké osoby výpis z obchodního rejstříku, fyzické osoby osvědčení o autorizaci nebo průkaz zvláštní způsobilosti na provádění staveb).

Stavbu povolil: **Magistrát města Pardubic, vodoprávní úřad**

Stavební povolení: **OŽP/VOD/50341/19/No**

Termín dokončení: **31.12.2020**

MAGISTRÁT MĚSTA PARDUBICE
odbor územního plánování
oddělení vodního hospodářství
Sokolova ulice 42
530 02 Pardubice

