

# SMLOUVA O DÍLO

číslo: .....

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. Aleš Vavříčka – místopředseda představenstva a ředitel společnosti  
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 nebo zápisem do stavebního deníku**

2/ **Zhotovitel:** **INSTAV Hlinsko a.s.**  
sídlo/místo podnikání: Tyršova 833, 539 01 Hlinsko  
společnost je zapsána Krajský soud v Hradci Králové, oddíl B, vložka 2631  
zastoupena: Ing. Vladislavem Kropáčkem, předsedou představenstva  
IČO: 25284959  
DIČ: CZ25284959  
bankovní spojení: Komerční banka a.s.  
číslo účtu: 78-8137880287/0100  
telefon: 469 311 847  
fax: -----  
e-mail: info@instav.cz  
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Ing. Vladislav Kropáček, předseda představenstva  
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:  
Luboš Mužík, člen představenstva

## 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 stavba čerpací stanice odpadních vod ČSOV 2 včetně kanalizačního výtlaku V2, bezpečnostního přepadu BP2 s výústním objektem VO2 a elektropřípojky k ČSOV, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z 05/2020 zpracované společností Multiaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Ladislav Myslík. Předmětnou projektovou dokumentaci obdržel zhotovitel před podpisem této smlouvy, což svým níže uvedeným podpisem potvrzuje. Dílem se rozumí rovněž provedení veškeré kompletní přípravy 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, je-li stavebním úřadem vyžadován.

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. 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 (objednatel) 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, která bude předána zhotoviteli nejpozději v den předání/převzetí staveniště.
- b) Stavebního povolení, bylo-li vydáno.
- 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: říjen 2020

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: prosinec 2020

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

2/ Místem plnění je: Stavební pozemek se bude zpravidla nacházet v orné půdě podél silnice III/32246, v Žižkově ulici v Dašicích pak je výtlač V2 veden v ose jízdního pruhu této komunikace. U ČSOV 2 dojde ke křížení výtlaču s Kostěnickým potokem. Na povrchu dotčených ploch se tedy budou nacházet asfaltové komunikace, orná půda a částečně i vodoteč.

### 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**

**4 988 206,27 Kč**

(slovy: Čtyřimiliónydevětsetosmdesátosmtisícdvěstěšest korun českých dvacetsedm haléřů)

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 „Splašková kanalizace Kostěnice – ČSOV 2 a výtlač V2“.

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

### 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 měsíce 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 dnů ode dne řádného předání (doručení) faktury (daňového dokladu) zhotovitelem objednateli. Daňový doklad se považuje za řádně a včas zaplacený, bude-li poslední den této lhůty příslušná hodnota zdanitelného plnění ve výši odsouhlasené objednatelem 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. **2 500,- Kč** za každý byt 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. **2 500,- Kč** za každý byt 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. **5 000,- Kč** za každý byt 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. **2 500,- Kč** za každý byt 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. **2 500,- Kč**, za každý byt započatý den prodlení, a to za každou vadu či nedodělek zvlášť.

5/ V případě, že zhotovitel **před zahájením prací řádně nepřevezme 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. **2 500,- Kč**, za každý byt 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. **2 500,- 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 byt započatý den prodlení.

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

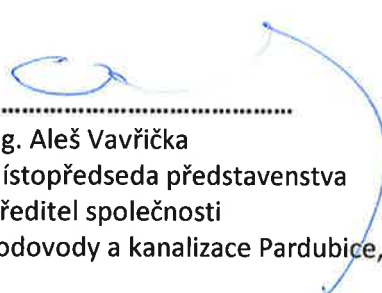
Příloha č. 3: Oceněný soupis stavebních prací, dodávek a služeb (doplněný položkový rozpočet)

Příloha č. 4: Stavební povolení

V Pardubicích dne 27. 9. 2020

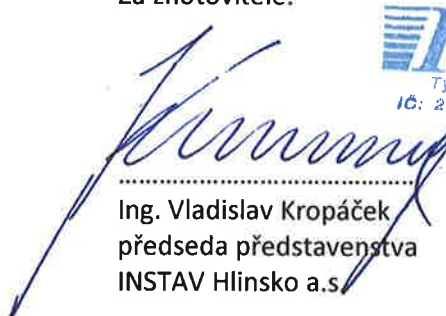
V Hlinsku dne 14.9.2020

Za objednatele:

  
Ing. Aleš Vavříčka  
místopředseda představenstva  
a ředitel společnosti  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**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  
-53-

Za zhotovitele:

  
Ing. Vladislav Kropáček  
předseda představenstva  
INSTAV Hlinsko a.s.



## 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 Objednatelém 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 převíracích zkoušek před převzetím díla, pokud budou objednatelém 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 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 jakéhokoliv 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 (díleenskou, 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, zábory, 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 kód 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 Objednatelem.

#### **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 pravomocného stavebního 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 objednatele 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 (sklárky, 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 objednatele a v rozsahu požadovaném objednatelem 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,
- j) 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 části 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, šterkopísku 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 staveništi.

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 nezbujuje 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 prokáží, 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 objednatel, 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 objednatel. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodlení 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, pokud 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 objednatel je v průběhu zhotovení díla pro zhotovitele závazný. Posouzení nebo neposouzení plánu kontrol objednatel 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 objednatele 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 objednatele 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 dní 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 objednatele.

Na pokyn objednatele 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 vytížení a účinku užívání díla nebo jeho částí objednatelem 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 objednatelem 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 objednatele, 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) nařídit další opakování přijímacích zkoušek;

b) jestliže neúspěch zkoušek zbavuje objednatele 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 objednatele 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 objednatelem 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 objednatele důvodem k nezahájení nebo přerušení přijímacího řízení a odmítnutí převzetí díla objednatelem.

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 objednatelem. 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 dokončení 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 objednatelem, 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

které 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, úpravy vody, čistíren 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 objednatele k jednání, kde bude sepsán protokol o způsobu a termínu odstranění reklamované vady. Pokud zhotovitel nenastoupí ihned má objednatel právo zadat odstranění havárie v nejnutnějším rozsahu u provozovatele či jiného dodavatele a vzniklé náklady mu přeučtovat 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 objednatelem navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatelem 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 přibráním 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 přibráním 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 staveniště. 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 krýt 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 vytékající 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 odesílatele, v případě zaslání faxem, ledaže adresát do 10:00 následujícího pracovního dne písemně informoval odesílatele 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 právníkům 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 příslibená 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 dní.

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 nesplatné 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 staveniště 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 staveniště ve lhůtě nejpozději 14 dnů od odstoupení od smlouvy. V případě, že zhotovitel v této lhůtě staveniště 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 jakéhokoliv 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 vyznat o vzniku okolností vyšší moci a takovou zprávu ihned písemně potvrdit. Stejným způsobem vyznat 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 kterékoli 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 smířčího 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 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. 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 mezera 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 jakéhokoliv dalšího omezení.

10/ Pokud jakýkoliv právní předpis stanoví pokutu (penále) pro porušení smluvní povinnosti (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:

  
.....

  
Tyršova 633, 539 01 Hlinsko  
IČ: 25284959 DIČ: CZ25284959  
Tel./fax: 469 311 847

# Časový harmonogram

Název stavby:

Kostěnice - splašková kanalizace - ČSOV 2 a výtlač V2

Objednatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice a.s.

Zhotovitel:

INSTAV Hlinsko a.s., Tyršova 833, 539 01 Hlinsko

Termíny:

počátek prací : 01.10.2020

ukončení prací : 31.12.2020

| Stavební práce                       | 2020  |    |    |    |          |    |    |    |    |          |    |    |    |
|--------------------------------------|-------|----|----|----|----------|----|----|----|----|----------|----|----|----|
|                                      | říjen |    |    |    | listopad |    |    |    |    | prosinec |    |    |    |
| týden                                | 36    | 37 | 38 | 39 | 40       | 41 | 42 | 43 | 44 | 45       | 46 | 47 | 48 |
| Převzetí staveniště, přípravné práce |       |    |    |    |          |    |    |    |    |          |    |    |    |
| Výstavba kanalizace                  |       |    |    |    |          |    |    |    |    |          |    |    |    |
| Dokončovací práce, předání stavby    |       |    |    |    |          |    |    |    |    |          |    |    |    |

Ing. Vladislav Kropáček  
předseda představenstva a.s.



Instav Hlinsko a.s.

Tyršova 833, PSČ: 539 01 Hlinsko • tel./fax: 469 311 847 • info@instavh.cz • www.instavh.cz • IČ: 25284959 • DIČ: CZ25284959  
Bankovní spojení: Komerční banka a.s. 000078-8137880287/0100 • IBAN: CZ50 0100 0000 7881 3788 0287 • SWIFT: KOMBCZPP  
Společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v Hradci Králové oddíl B, vložka 2631

## REKAPITULACE STAVBY

Kód: M18/040a  
Stavba: **Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2**

KSO:  
Místo: Kostěnice

CC-CZ:  
Datum: 19.5.2020

Zadavatel:  
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:  
DIČ:

Uchazeč:  
INSTAV Hlinsko a.s.

IČ: 25284959  
DIČ: CZ25284959

Projektant:  
Multiaqua s.r.o.

IČ: 60113111  
DIČ:

Zpracovatel:  
Ing. Ladislav Malý

IČ:  
DIČ:

Poznámka:

|                  |                   |                          |                        |
|------------------|-------------------|--------------------------|------------------------|
| Cena bez DPH     |                   |                          | 4 988 206,27           |
| DPH základní     | Sazba daně 21,00% | Základ daně 4 988 206,27 | Výše daně 1 047 523,32 |
| snížená          | 15,00%            | 0,00                     | 0,00                   |
| Cena s DPH v CZK |                   |                          | 6 035 729,59           |

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko



## REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: M18/040a

**Stavba:** Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Místo: Kostěnice

Datum: 19.5.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Malý

| Kód                       | Popis                   | Cena bez DPH [CZK]  | Cena s DPH [CZK]    |
|---------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| <b>Náklady z rozpočtů</b> |                         | <b>4 988 206,27</b> | <b>6 035 729,59</b> |
| 1                         | ČSOV 2                  | 736 444,22          | 891 097,51          |
| 2                         | BP 2                    | 95 950,75           | 116 100,41          |
| 3                         | Výustní objekt VO 2     | 121 596,78          | 147 132,10          |
| 4                         | Výtlač V2               | 2 859 184,12        | 3 459 612,79        |
| 5                         | Přípojky NN k ČS        | 228 509,40          | 276 496,37          |
| 6                         | PS 02 - Elektročásti... | 342 650,00          | 414 606,50          |
| 7                         | PS 03 - Strojní část... | 324 871,00          | 393 093,91          |
| 8                         | Vedlejší a ostatní n... | 279 000,00          | 337 590,00          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2

Objekt:

1 - ČSOV 2

KSO:

Místo: Kostěnice

CC-CZ:

Datum: 19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

**Cena bez DPH**

**736 444,22**

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|-------------|------------|------------|
| DPH základní | 736 444,22  | 21,00%     | 154 653,29 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00       |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**891 097,51**

**Projektant**

**Zpracovatel**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

**Objednavatel**

**Uchazeč**

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2

Objekt:

1 - ČSOV 2

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**736 444,22**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**736 444,22**

|                                         |            |
|-----------------------------------------|------------|
| 1 - Zemní práce                         | 374 304,91 |
| 2 - Zakládání                           | 1 605,54   |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce       | 182 850,20 |
| 4 - Vodorovné konstrukce                | 8 968,56   |
| 8 - Trubní vedení                       | 80 410,14  |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání | 11 065,48  |
| 998 - Přesun hmot                       | 77 239,39  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

1 - ČSOV 2

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

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

## Náklady soupisu celkem

736 444,22

D HSV

Práce a dodávky HSV

736 444,22

D 1

Zemní práce

374 304,91

|    |    |           |                                                                                                                                    |     |         |          |           |
|----|----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|----------|-----------|
| 1  | K  | 115101201 | Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                | hod | 300,000 | 36,50    | 10 950,00 |
|    | vv |           | 300 " odborný odhad                                                                                                                |     | 300,000 |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 300,000 |          |           |
| 2  | K  | 115101301 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                        | den | 12,000  | 22,00    | 264,00    |
|    | vv |           | 12                                                                                                                                 |     | 12,000  |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 12,000  |          |           |
| 3  | K  | 121151105 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                 | m2  | 36,000  | 128,80   | 4 636,80  |
|    | vv |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                   |     |         |          |           |
|    | vv |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                          |     |         |          |           |
|    | vv |           | 6,0*6,0                                                                                                                            |     | 36,000  |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 36,000  |          |           |
| 4  | K  | 133154103 | Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3                                  | m3  | 65,721  | 477,00   | 31 348,92 |
|    | vv |           | IO.01.8.2                                                                                                                          |     |         |          |           |
|    | vv |           | 50 % celkového výkopu                                                                                                              |     |         |          |           |
|    | vv |           | 4,98*4,98*5,3*0,5                                                                                                                  |     | 65,721  |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 65,721  |          |           |
| 5  | K  | 133254103 | Hloubení zapažených šachet strojně v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3                                      | m3  | 66,921  | 880,00   | 58 890,48 |
|    | vv |           | IO.01.8.2                                                                                                                          |     |         |          |           |
|    | vv |           | 50 % celkového výkopu                                                                                                              |     |         |          |           |
|    | vv |           | 4,98*4,98*5,3*0,5                                                                                                                  |     | 65,721  |          |           |
|    | vv |           | 1,0*1,0*1,2                                                                                                                        |     | 1,200   |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 66,921  |          |           |
| 6  | K  | 153111111 | Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce příčné                                          | kus | 44,000  | 25,40    | 1 117,60  |
|    | vv |           | IO.01.8.2                                                                                                                          |     |         |          |           |
|    | vv |           | 4*11                                                                                                                               |     | 44,000  |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 44,000  |          |           |
| 7  | K  | 153111112 | Úprava ocelových štětovnic pro štětové stěny řezání z terénu, štětovnic na skládce podélné                                         | m   | 28,000  | 55,20    | 1 545,60  |
|    | vv |           | IO.01.8.2                                                                                                                          |     |         |          |           |
|    | vv |           | 4*7,0                                                                                                                              |     | 28,000  |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 28,000  |          |           |
| 8  | K  | 153112111 | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu nastražení štětovnic ve standardních podmínkách, délkv do 10 m              | m2  | 135,000 | 85,20    | 11 502,00 |
|    | vv |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                   |     |         |          |           |
|    | vv |           | 135,0                                                                                                                              |     | 135,000 |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 135,000 |          |           |
| 9  | K  | 153112122 | Zřízení beraněných stěn z ocelových štětovnic z terénu zaberanění štětovnic ve standardních podmínkách, délkv do 8 m               | m2  | 135,000 | 248,00   | 33 480,00 |
|    | vv |           | dle položky nastražení                                                                                                             |     |         |          |           |
|    | vv |           | 135,0                                                                                                                              |     | 135,000 |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 135,000 |          |           |
| 10 | M  | 159202200 | Štětovnice, pažnice z oceli štětovnice typ ZTV III n (Larsen) S240GP (1.0021) dle EN 10248-1                                       | t   | 10,463  | 4 900,00 | 51 268,70 |
|    | P  |           | Poznámka k položce:                                                                                                                |     |         |          |           |
|    | vv |           | Poznámka k položce: hmotnost 0,155 t/m2                                                                                            |     |         |          |           |
|    | vv |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                   |     |         |          |           |
|    | vv |           | štětovnice Larsen III n                                                                                                            |     |         |          |           |
|    | vv |           | dvojnásobná obrátovost                                                                                                             |     |         |          |           |
|    | vv |           | 20,925*0,5                                                                                                                         |     | 10,463  |          |           |
|    | vv |           | Součet                                                                                                                             |     | 10,463  |          |           |
| 11 | K  | 153113112 | Vytažení stěn z ocelových štětovnic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 8 m | m2  | 135,000 | 248,00   | 33 480,00 |
|    | vv |           | dle položky nastražení                                                                                                             |     |         |          |           |
|    | vv |           | 135,0                                                                                                                              |     | 135,000 |          |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 135,000  |              |                   |
| 12 | K   | 153116112 | Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž                                                                                                               | t  | 3,294    | 2 140,00     | 7 049,16          |
|    | VV  |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 2,514 "IPN 240                                                                                                                                                                                                                |    | 2,514    |              |                   |
|    | VV  |           | 0,438 "IPN 180                                                                                                                                                                                                                |    | 0,438    |              |                   |
|    | VV  |           | 0,3416 "L 100x100                                                                                                                                                                                                             |    | 0,342    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 3,294    |              |                   |
| 13 | M   | 13010726  | ocel profilová IPN 240 jakost 11 375                                                                                                                                                                                          | t  | 1,257    | 5 580,00     | 7 014,06          |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    |     |           | Poznámka k položce: Hmotnost: 41,90 kg/m                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | dvojnásobná obratovost                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 2,514*0,5                                                                                                                                                                                                                     |    | 1,257    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 1,257    |              |                   |
| 14 | M   | 13010720  | ocel profilová IPN 180 jakost 11 375                                                                                                                                                                                          | t  | 0,219    | 5 260,00     | 1 151,94          |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    |     |           | Poznámka k položce: Hmotnost: 21,90 kg/m                                                                                                                                                                                      |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | dvojnásobná obratovost                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 0,438*0,5                                                                                                                                                                                                                     |    | 0,219    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,219    |              |                   |
| 15 | M   | 13010440  | úhelník ocelový rovnostranný jakost 11 375 100x100x8mm                                                                                                                                                                        | t  | 0,171    | 5 480,00     | 937,08            |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    |     |           | Hmotnost: 12,18 kg/m                                                                                                                                                                                                          |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | dvojnásobná obratovost                                                                                                                                                                                                        |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 0,3416*0,5                                                                                                                                                                                                                    |    | 0,171    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 0,171    |              |                   |
| 16 | K   | 153116113 | Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž                                                                                                             | t  | 3,294    | 408,00       | 1 343,95          |
| 17 | K   | 162451106 | Vodorovné premístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m | m3 | 132,642  | 151,50       | 20 095,26         |
|    | VV  |           | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 65,721+66,921                                                                                                                                                                                                                 |    | 132,642  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 132,642  |              |                   |
| 18 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                                | m3 | 93,246   | 190,50       | 17 763,36         |
|    | VV  |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 65,721+66,921 "výkop                                                                                                                                                                                                          |    | 132,642  |              |                   |
|    | VV  |           | -4,55 "štěrk                                                                                                                                                                                                                  |    | -4,550   |              |                   |
|    | VV  |           | -PI*1,8*1,8*0,55 "ČS                                                                                                                                                                                                          |    | -5,598   |              |                   |
|    | VV  |           | -PI*1,4*1,4*4,75 "ČS                                                                                                                                                                                                          |    | -29,248  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 93,246   |              |                   |
| 19 | M   | 58331202  | štěrkodrt' netříděná do 100mm amfibolit                                                                                                                                                                                       | t  | 186,492  | 317,20       | 59 155,26         |
|    | VV  |           | 93,246*2,0                                                                                                                                                                                                                    |    | 186,492  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 186,492  |              |                   |
| 20 | K   | 181111131 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                           | m2 | 100,000  | 89,80        | 8 980,00          |
|    | VV  |           | 10,0*10,0                                                                                                                                                                                                                     |    | 100,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 100,000  |              |                   |
| 21 | K   | 181351005 | Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                       | m2 | 36,000   | 246,00       | 8 856,00          |
|    | VV  |           | dle položky sejmutí ornice                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 6,0*6,0                                                                                                                                                                                                                       |    | 36,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 36,000   |              |                   |
| 22 | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                    | m2 | 100,000  | 29,00        | 2 900,00          |
|    | VV  |           | 100,0                                                                                                                                                                                                                         |    | 100,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 100,000  |              |                   |
| 23 | M   | 00572410  | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                     | kg | 2,060    | 279,00       | 574,74            |
|    | VV  |           | 100,0*0,02*1,03                                                                                                                                                                                                               |    | 2,060    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 2,060    |              |                   |
|    | D   | 2         | Zakládání                                                                                                                                                                                                                     |    |          |              | 1 605,54          |
| 24 | K   | 211531111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm                                                                                  | m3 | 4,960    | 191,60       | 950,34            |
|    | VV  |           | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                                              |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 4,98*4,98*0,2                                                                                                                                                                                                                 |    | 4,960    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 4,960    |              |                   |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 25 | K   | 212752101    | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korugovaná sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná dle TZ | m   | 12,000   | 54,60        | 655,20            |
|    | VV  |              | 12,0                                                                                                                                                                                                      |     | 12,000   |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 12,000   |              |                   |
|    | D   | 3            | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                             |     |          |              | 182 850,20        |
| 26 | K   | 320101114    | Osazení betonových a železobetonových prefabrikátů hmotnosti jednotlivě přes 7 000 do 10 000 kg                                                                                                           | m3  | 4,000    | 7 000,00     | 28 000,00         |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 4                                                                                                                                                                                                         |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |
| 27 | M   | 592311155321 | betonová kruhová jímka - dno DN 2500/2000                                                                                                                                                                 | ks  | 1,000    | 78 990,60    | 78 990,60         |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.1                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | systémová prefabrikovaná šachta DN 2500, výška 2000                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 1                                                                                                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |
| 28 | M   | 59231115535  | Nástavec jímky DN 2500/1500                                                                                                                                                                               | ks  | 2,000    | 23 836,80    | 47 673,60         |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | Nástavec jímky DN 2500 výška 1500                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 2                                                                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |
| 29 | M   | 592311115122 | zákrytová deska 300                                                                                                                                                                                       | ks  | 1,000    | 17 875,00    | 17 875,00         |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | včetně postupů 4x600x600                                                                                                                                                                                  |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | včetně rámu poklopů 4x - 600x600                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 1                                                                                                                                                                                                         |     | 1,000    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 1,000    |              |                   |
| 30 | K   | 380316123    | Kompletní konstrukce čistění odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 25/30, tl. přes 300 mm                                                      | m3  | 0,982    | 10 500,00    | 10 311,00         |
|    | VV  |              | spadové betony                                                                                                                                                                                            |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | PI*1,25*1,25*0,2                                                                                                                                                                                          |     | 0,982    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 0,982    |              |                   |
|    | D   | 4            | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                      |     |          |              | 8 968,56          |
| 31 | K   | 452311131    | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                                                                    | m3  | 1,018    | 8 610,00     | 8 764,98          |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | PI*1,8*1,8*0,1                                                                                                                                                                                            |     | 1,018    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 1,018    |              |                   |
| 32 | K   | 452351101    | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoků a drobné objekty                                                                           | m2  | 1,131    | 180,00       | 203,58            |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.1                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | PI*3,6*0,1                                                                                                                                                                                                |     | 1,131    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 1,131    |              |                   |
|    | D   | 8            | Trubní vedení                                                                                                                                                                                             |     |          |              | 80 410,14         |
| 33 | K   | 894411311    | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                                                                                  | kus | 2,000    | 451,00       | 902,00            |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 2 "čerpací jímka                                                                                                                                                                                          |     | 2,000    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |
| 34 | M   | 59223824     | vpust' uliční skruž betonová 590x500x50mm s výtokem (bez vložky)                                                                                                                                          | kus | 2,000    | 450,00       | 900,00            |
| 35 | K   | 899103111-R  | Osazení poklopů litinových a ocelových hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg                                                                                                                            | kus | 4,000    | 2 490,00     | 9 960,00          |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.1                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | 4                                                                                                                                                                                                         |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |
| 36 | M   | 5524102003r  | poklop sacntovy nerezovy, ctvercovy ram, vstup 600 mm                                                                                                                                                     | kus | 4,000    | 14 950,00    | 59 800,00         |
|    | VV  |              | 4                                                                                                                                                                                                         |     | 4,000    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 4,000    |              |                   |
| 37 | K   | 899623151    | Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton tř. C 16/20                                                                                                                 | m3  | 1,330    | 5 920,00     | 7 873,60          |
|    | VV  |              | výkres IO.01.8.2                                                                                                                                                                                          |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | protivztlakový límec                                                                                                                                                                                      |     |          |              |                   |
|    | VV  |              | (PI*1,8*1,8*0,45)                                                                                                                                                                                         |     | 4,580    |              |                   |
|    | VV  |              | -(PI*1,65*1,65*0,2)                                                                                                                                                                                       |     | -1,711   |              |                   |
|    | VV  |              | -(PI*1,4*1,4*0,25)                                                                                                                                                                                        |     | -1,539   |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 1,330    |              |                   |
| 38 | K   | 899643111    | Bednění pro obetonování potrubí v otevřeném výkopu                                                                                                                                                        | m2  | 5,089    | 191,50       | 974,54            |
|    | VV  |              | PI*3,6*0,45                                                                                                                                                                                               |     | 5,089    |              |                   |
|    | VV  |              | Součet                                                                                                                                                                                                    |     | 5,089    |              |                   |
|    | D   | 9            | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                                       |     |          |              | 11 065,48         |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                      | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 39 | K   | 933901111 | Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoliv druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3                                   | m3 | 25,035   | 355,00       | 8 887,43          |
|    | VV  |           | PI*1,25*1,25*5,1                                                                                                                                           |    | 25,035   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                     |    | 25,035   |              |                   |
| 40 | M   | 082113210 | voda pitná pro ostatní odběratele                                                                                                                          | m3 | 25,035   | 87,00        | 2 178,05          |
|    | D   | 998       | Přesun hmot                                                                                                                                                |    |          |              | 77 239,39         |
| 41 | K   | 998274101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub betonových nebo železobetonových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m | t  | 229,197  | 337,00       | 77 239,39         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2

**Objekt:**

2 - BP 2

**KSO:**

Místo: Kostěnice

**CC-CZ:**

Datum: 19.5.2020

**Zadavatel:**

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**IČ:**

**DIČ:**

**Uchazeč:**

INSTAV Hlinsko a.s.

**IČ:**

**DIČ:**

25284959

CZ25284959

**Projektant:**

Multiaqua s.r.o.

**IČ:**

**DIČ:**

60113111

**Zpracovatel:**

Ing. Ladislav Malý

**IČ:**

**DIČ:**

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

**95 950,75**

|              | <b>Základ daně</b> | <b>Sazba daně</b> | <b>Výše daně</b> |
|--------------|--------------------|-------------------|------------------|
| DPH základní | 95 950,75          | 21,00%            | 20 149,66        |
| DPH snížená  | 0,00               | 15,00%            | 0,00             |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**116 100,41**

**Projektant**

**Zpracovatel**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Objednavatel**

**Uchazeč**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

2 - BP 2

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**95 950,75**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**95 950,75**

|                                   |           |
|-----------------------------------|-----------|
| 1 - Zemní práce                   | 55 205,28 |
| 2 - Zakládání                     | 1 248,10  |
| 3 - Svislé a kompletní konstrukce | 477,30    |
| 4 - Vodorovné konstrukce          | 1 956,76  |
| 8 - Trubní vedení                 | 22 031,58 |
| 998 - Přesun hmot                 | 15 031,73 |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

2 - BP 2

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

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

## Náklady soupisu celkem

95 950,75

D HSV

Práce a dodávky HSV

95 950,75

D 1

Zemní práce

55 205,28

|   |    |             |                                                                                                                                                                                                                               |     |        |           |           |
|---|----|-------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|--------|-----------|-----------|
| 1 | K  | 115101201   | Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                                           | hod | 30,960 | 36,50     | 1 130,04  |
|   | VV |             | 12,9/10,0*24,0                                                                                                                                                                                                                |     | 30,960 |           |           |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                                                        |     | 30,960 |           |           |
| 2 | K  | 115101301   | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min                                                                                                                   | den | 1,290  | 22,00     | 28,38     |
|   | VV |             | 12,9/10,0                                                                                                                                                                                                                     |     | 1,290  |           |           |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,290  |           |           |
| 3 | K  | 115201201-R | Zřízení a zrušení studny pro snižování hladiny podzemní vody                                                                                                                                                                  | ks  | 1,000  | 29 500,00 | 29 500,00 |
|   | VV |             | včetně materiálu (skruže apod.), osazení čerpadla, přívodu el. energie                                                                                                                                                        |     |        |           |           |
|   | VV |             | průměrná hloubka studny 3,5 m                                                                                                                                                                                                 |     |        |           |           |
|   | VV |             | 1                                                                                                                                                                                                                             |     | 1,000  |           |           |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                                                        |     | 1,000  |           |           |
| 4 | K  | 121151103   | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy do 200 mm                                                                                                                                                     | m2  | 13,310 | 99,20     | 1 320,35  |
|   | VV |             | výkres IO.01.9.1                                                                                                                                                                                                              |     |        |           |           |
|   | VV |             | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                     |     |        |           |           |
|   | VV |             | 12,1*1,1                                                                                                                                                                                                                      |     | 13,310 |           |           |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                                                        |     | 13,310 |           |           |
| 5 | K  | 132154203   | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m3                                                     | m3  | 6,181  | 366,00    | 2 262,25  |
|   | VV |             | výkres IO.01.9.1                                                                                                                                                                                                              |     |        |           |           |
|   | VV |             | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                     |     |        |           |           |
|   | VV |             | 50% výkopu                                                                                                                                                                                                                    |     |        |           |           |
|   | VV |             | 9,7*0,5                                                                                                                                                                                                                       |     | 4,850  |           |           |
|   | VV |             | 12,1*1,1*0,2*0,5                                                                                                                                                                                                              |     | 1,331  |           |           |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                                                        |     | 6,181  |           |           |
| 6 | K  | 132254203   | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3                                                         | m3  | 6,181  | 581,00    | 3 591,16  |
|   | VV |             | výkres IO.01.9.1                                                                                                                                                                                                              |     |        |           |           |
|   | VV |             | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                     |     |        |           |           |
|   | VV |             | 50% výkopu                                                                                                                                                                                                                    |     |        |           |           |
|   | VV |             | 9,7*0,5                                                                                                                                                                                                                       |     | 4,850  |           |           |
|   | VV |             | 12,1*1,1*0,2*0,5                                                                                                                                                                                                              |     | 1,331  |           |           |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                                                        |     | 6,181  |           |           |
| 7 | K  | 151811131   | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                 | m2  | 22,480 | 70,00     | 1 573,60  |
|   | VV |             | výkres IO.01.9.1                                                                                                                                                                                                              |     |        |           |           |
|   | VV |             | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                           |     |        |           |           |
|   | VV |             | 22,48                                                                                                                                                                                                                         |     | 22,480 |           |           |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                                                        |     | 22,480 |           |           |
| 8 | K  | 151811231   | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                              | m2  | 22,480 | 44,50     | 1 000,36  |
| 9 | K  | 162451106   | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m | m3  | 12,362 | 151,50    | 1 872,84  |
|   | VV |             | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                             |     |        |           |           |
|   | VV |             | 6,181+6,181 "výkop                                                                                                                                                                                                            |     | 12,362 |           |           |
|   | VV |             | Součet                                                                                                                                                                                                                        |     | 12,362 |           |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                                   | MJ   | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|----------|--------------|-------------------|
| 10 | K   | 175151101 | Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných tříd těžitelosti I a II, skupiny 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhuštění bez prohození svaznin | m3   | 7,840    | 282,00       | 2 210,88          |
|    | VV  |           | výkres IO.01.9.1                                                                                                                                                                                                                        |      |          |              |                   |
|    | VV  |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                     |      |          |              |                   |
|    | VV  |           | 7,84                                                                                                                                                                                                                                    |      | 7,840    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 7,840    |              |                   |
| 11 | M   | 58331201  | Štěrkopísek netříděný zásypový                                                                                                                                                                                                          | t    | 15,680   | 334,50       | 5 244,96          |
|    | VV  |           | 7,84*2 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                               |      | 15,680   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 15,680   |              |                   |
| 12 | K   | 181111131 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m <sup>2</sup> při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                         | m2   | 24,200   | 89,80        | 2 173,16          |
|    | VV  |           | 12,1*2,0                                                                                                                                                                                                                                |      | 24,200   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 24,200   |              |                   |
| 13 | K   | 181351003 | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstev do 200 mm                                                                                              | m2   | 13,310   | 149,80       | 1 993,84          |
|    | VV  |           | dle položky sejmutí ornice                                                                                                                                                                                                              |      |          |              |                   |
|    | VV  |           | výkres IO.01.9.1                                                                                                                                                                                                                        |      |          |              |                   |
|    | VV  |           | 12,1*1,1                                                                                                                                                                                                                                |      | 13,310   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 13,310   |              |                   |
| 14 | K   | 181411121 | Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5                                                                                                  | m2   | 37,510   | 29,00        | 1 087,79          |
|    | VV  |           | 24,2+13,31                                                                                                                                                                                                                              |      | 37,510   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 37,510   |              |                   |
| 15 | M   | 00572410  | osivo směs travní parková                                                                                                                                                                                                               | kg   | 0,773    | 279,00       | 215,67            |
|    | VV  |           | 37,51*0,02*1,03                                                                                                                                                                                                                         |      | 0,773    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 0,773    |              |                   |
| D  | 2   |           | Zakládání                                                                                                                                                                                                                               |      |          |              | 1 248,10          |
| 16 | K   | 211531111 | Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebírek nebo trativodů bez zhuštění, s úpravou povrchu výplně kamenivem hrubým drceným frakce 16 až 63 mm                                                                                          | m3   | 2,838    | 191,60       | 543,76            |
|    | VV  |           | výkres IO.01.9.1                                                                                                                                                                                                                        |      |          |              |                   |
|    | VV  |           | 12,9*1,1*0,2                                                                                                                                                                                                                            |      | 2,838    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 2,838    |              |                   |
| 17 | K   | 212752101 | Trativody z drenážních trubek pro liniové stavby a komunikace se zřízením šterkového lože pod trubky a s jejich obsypem v otevřeném výkopu trubka korozivodivá sendvičová PE-HD SN 4 celoperforovaná                                    | m    | 12,900   | 54,60        | 704,34            |
| D  | 3   |           | Svislé a kompletní konstrukce                                                                                                                                                                                                           |      |          |              | 477,30            |
| 18 | K   | 359901211 | Monitoring stok (kamerový systém) jakékoli výšky nová kanalizace                                                                                                                                                                        | m    | 12,900   | 37,00        | 477,30            |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                                    |      |          |              | 1 956,76          |
| 19 | K   | 451573111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrku do 63 mm                                                                                                                                                   | m3   | 1,420    | 1 378,00     | 1 956,76          |
|    | VV  |           | výkres IO.01.9.1                                                                                                                                                                                                                        |      |          |              |                   |
|    | VV  |           | dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                     |      |          |              |                   |
|    | VV  |           | 1,42                                                                                                                                                                                                                                    |      | 1,420    |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 1,420    |              |                   |
| D  | 8   |           | Trubní vedení                                                                                                                                                                                                                           |      |          |              | 22 031,58         |
| 20 | K   | 871370320 | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polypropylenu PP hladkého plnostěnného SN 12 DN 300                                                                                                                                             | m    | 12,900   | 304,00       | 3 921,60          |
| 21 | M   | 28617040  | trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 300x6000mm SN12                                                                                                                                                                           | m    | 13,094   | 1 345,50     | 17 617,98         |
|    | VV  |           | 12,9*1,015 "Přepočtené koeficientem množství"                                                                                                                                                                                           |      | 13,094   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                  |      | 13,094   |              |                   |
| 22 | K   | 892372121 | Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky ucpávkovými DN 300                                                                                                                                                                              | úsek | 1,000    | 492,00       | 492,00            |
| D  | 998 |           | Přesun hmot                                                                                                                                                                                                                             |      |          |              | 15 031,73         |
| 23 | K   | 998276101 | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                                                                      | t    | 15,873   | 947,00       | 15 031,73         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

**Objekt:**

**3 - Výustní objekt VO 2**

**KSO:**

**Místo:** Kostěnice

**CC-CZ:**

**Datum:** 19.5.2020

**Zadavatel:**

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

**IČ:**

**DIČ:**

**Uchazeč:**

INSTAV Hlinsko a.s.

**IČ:**

25284959

**DIČ:**

CZ25284959

**Projektant:**

Multiaqua s.r.o.

**IČ:**

60113111

**DIČ:**

**Zpracovatel:**

Ing. Ladislav Malý

**IČ:**

**DIČ:**

**Poznámka:**

**Cena bez DPH**

**121 596,78**

|              | <b>Základ daně</b> | <b>Sazba daně</b> | <b>Výše daně</b> |
|--------------|--------------------|-------------------|------------------|
| DPH základní | 121 596,78         | 21,00%            | 25 535,32        |
| DPH snížená  | 0,00               | 15,00%            | 0,00             |

**Cena s DPH**

**v CZK**

**147 132,10**

**Projektant**

**Zpracovatel**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Objednavatel**

**Uchazeč**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

**Datum a podpis:**

**Razítko**

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

**3 - Výustní objekt VO 2**

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**121 596,78**

#### HSV - Práce a dodávky HSV

**121 596,78**

1 - Zemní práce

23 140,41

4 - Vodorovné konstrukce

20 227,90

8 - Trubní vedení

77 061,32

998 - Přesun hmot

1 167,15

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

3 - Výustní objekt VO 2

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

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

## Náklady soupisu celkem

121 596,78

D HSV

Práce a dodávky HSV

121 596,78

D 1

Zemní práce

23 140,41

|    |    |           |                                                                                                                                                                                                                               |    |        |          |           |
|----|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|--------|----------|-----------|
| 1  | K  | 114203103 | Rozebrání dlažeb nebo záhozů s naložením na dopravní prostředek dlažeb z lomového kamene nebo betonových tvárnic do cementové malty se spárami zalitými cementovou maltou.<br>(1,86+0,8)*2,5*0,25                             | m3 | 1,663  | 2 380,00 | 3 957,94  |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 1,663  |          |           |
| 2  | K  | 114203202 | Očištění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb od malty                                                                                          | m3 | 1,663  | 1 170,00 | 1 945,71  |
| 3  | K  | 114203301 | Třídění lomového kamene nebo betonových tvárnic získaných při rozebrání dlažeb, záhozů, rovinanin a soustředovacích staveb podle druhu, velikosti nebo tvaru                                                                  | m3 | 1,663  | 642,00   | 1 067,65  |
| 4  | K  | 115001105 | Převedení vody potrubím průměru DN přes 300 do 600                                                                                                                                                                            | m  | 6,000  | 892,00   | 5 352,00  |
| 5  | K  | 122151101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídvy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 do 20 m3<br>((3,1+2,0)/2*1,5)*2,0*0,5                                                                                                 | m3 | 6,825  | 414,00   | 2 825,55  |
|    | VV |           | 3,0                                                                                                                                                                                                                           |    | 3,000  |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 6,825  |          |           |
| 6  | K  | 122251101 | Odkopávky a prokopávky nezapažené strojně v hornině třídvy těžitelnosti I skupiny 3 do 20 m3<br>((3,1+2,0)/2*1,5)*2,0*0,5                                                                                                     | m3 | 3,825  | 615,00   | 2 352,38  |
|    | VV |           | 3,0                                                                                                                                                                                                                           |    | 3,825  |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 3,825  |          |           |
| 7  | K  | 162451105 | Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m | m3 | 6,000  | 136,20   | 817,20    |
|    | VV |           | zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět                                                                                                                                                                                 |    |        |          |           |
|    | VV |           | 3,0*2                                                                                                                                                                                                                         |    | 6,000  |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 6,000  |          |           |
| 8  | K  | 162451106 | Vodorovné přemístění vykopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m | m3 | 4,650  | 151,50   | 704,48    |
|    | VV |           | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                             |    |        |          |           |
|    | VV |           | 3,825+3,825 "výkop"                                                                                                                                                                                                           |    | 7,650  |          |           |
|    | VV |           | -3,0 "zpětný zásyp"                                                                                                                                                                                                           |    | -3,000 |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 4,650  |          |           |
| 9  | K  | 167151101 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství do 100 m3, z horniny třídvy těžitelnosti I. skupiny 1 až 3                                                                      | m3 | 3,000  | 207,00   | 621,00    |
|    | VV |           | zemina z meziskládky pro zpětný zásyp                                                                                                                                                                                         |    |        |          |           |
|    | VV |           | 3,0                                                                                                                                                                                                                           |    | 3,000  |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 3,000  |          |           |
| 10 | K  | 171103101 | Zemní hrazky přívodních a odpadních melioračních kanálů zhutňované po vrstvách tloušťky 200 mm s přemístěním sypaniny do 20 m nebo s jejím přehozením do 3 m z horniny třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4              | m3 | 3,000  | 975,00   | 2 925,00  |
|    | VV |           | 2*1,5                                                                                                                                                                                                                         |    | 3,000  |          |           |
|    | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 3,000  |          |           |
| 11 | K  | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách                                                                                | m3 | 3,000  | 190,50   | 571,50    |
|    | D  | 4         | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                          |    |        |          | 20 227,90 |
| 12 | K  | 451311521 | Podklad pod dlažbu z betonu prostého pro prostředí s mrazovými cykly tř. C 25/30 tl. přes 100 do 150 mm                                                                                                                       | m2 | 5,450  | 1 024,00 | 5 580,80  |
|    | VV |           | (1,86+0,8)*2,5                                                                                                                                                                                                                |    | 6,650  |          |           |
|    | VV |           | 1,5*1,0                                                                                                                                                                                                                       |    | 1,500  |          |           |
|    | VV |           | -1,8*1,5                                                                                                                                                                                                                      |    | -2,700 |          |           |

| PČ | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                        | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|--------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    | vv  |              | Součet                                                                                                                                       |     | 5,450    |              |                   |
| 13 | K   | 451571112    | Lože pod dlažby ze šterkopísků, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm                                                                                | m2  | 5,450    | 352,00       | 1 918,40          |
|    | vv  |              | (1,86+0,8)*2,5                                                                                                                               |     | 6,650    |              |                   |
|    | vv  |              | 1,5*1,0                                                                                                                                      |     | 1,500    |              |                   |
|    | vv  |              | -1,8*1,5                                                                                                                                     |     | -2,700   |              |                   |
|    | vv  |              | Součet                                                                                                                                       |     | 5,450    |              |                   |
| 14 | K   | 452311131    | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15       | m3  | 0,315    | 5 740,00     | 1 808,10          |
|    | vv  |              | 2,1*1,5*0,1                                                                                                                                  |     | 0,315    |              |                   |
|    | vv  |              | Součet                                                                                                                                       |     | 0,315    |              |                   |
| 15 | K   | 452351101    | Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stokv a drobné objekty              | m2  | 0,720    | 180,00       | 129,60            |
|    | vv  |              | 2*(1,5+2,1)*0,1                                                                                                                              |     | 0,720    |              |                   |
|    | vv  |              | Součet                                                                                                                                       |     | 0,720    |              |                   |
| 16 | K   | 465513227-R  | Dlažba z lomového kamene lomařsky upraveného na cementovou maltu, s vyspárováním cementovou maltou, tl. kamene 250 mm                        | m2  | 5,450    | 1 980,00     | 10 791,00         |
|    | vv  |              | z rozebraného kamene                                                                                                                         |     |          |              |                   |
|    | vv  |              | (1,86+0,8)*2,5                                                                                                                               |     | 6,650    |              |                   |
|    | vv  |              | 1,5*1,0                                                                                                                                      |     | 1,500    |              |                   |
|    | vv  |              | -1,8*1,5                                                                                                                                     |     | -2,700   |              |                   |
|    | vv  |              | Součet                                                                                                                                       |     | 5,450    |              |                   |
| D  | 8   |              | Trubní vedení                                                                                                                                |     |          |              | 77 061,32         |
| 17 | K   | 891372322    | Montáž kanalizačních armatur na potrubí stavítek DN 300                                                                                      | kus | 1,000    | 4 820,00     | 4 820,00          |
| 18 | M   | 562311830250 | zpětná klapka s šikmým talířem pro potrubí DN 300 z vysokohustotního polyetylenu                                                             | kus | 1,000    | 28 405,00    | 28 405,00         |
| 19 | K   | 894302162    | Ostatní konstrukce na trubním vedení ze železobetonu stěny šachet tloušťky přes 200 mm z betonu se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37 | m3  | 1,412    | 8 060,00     | 11 380,72         |
|    | vv  |              | 1,5*0,3*1,52                                                                                                                                 |     | 0,684    |              |                   |
|    | vv  |              | 1,5*0,3*0,7                                                                                                                                  |     | 0,315    |              |                   |
|    | vv  |              | 2*1,5*0,25*1,1/2                                                                                                                             |     | 0,413    |              |                   |
|    | vv  |              | Součet                                                                                                                                       |     | 1,412    |              |                   |
| 20 | K   | 894502201    | Bednění konstrukcí na trubním vedení stěn šachet pravoúhlých nebo čtyř a vícehranných oboustranné                                            | m2  | 11,292   | 1 675,00     | 18 914,10         |
|    | vv  |              | 2*(1,5+0,3)*1,52                                                                                                                             |     | 5,472    |              |                   |
|    | vv  |              | 2*(1,5+0,3)*0,7                                                                                                                              |     | 2,520    |              |                   |
|    | vv  |              | 2*2*(1,5*1,1/2)                                                                                                                              |     | 3,300    |              |                   |
|    | vv  |              | Součet                                                                                                                                       |     | 11,292   |              |                   |
| 21 | K   | 894608112    | Výztuž šachet z betonářské oceli 10 505 (R) nebo BSt 500                                                                                     | t   | 0,371    | 36 500,00    | 13 541,50         |
| D  | 998 |              | Přesun hmot                                                                                                                                  |     |          |              | 1 167,15          |
| 22 | K   | 998332011    | Přesun hmot pro úpravy vodních toků a kanály, hráze rybníků apod. dopravní vzdálenost do 500 m                                               | t   | 4,291    | 272,00       | 1 167,15          |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2

Objekt:

4 - Výtlak V2

KSO:

Místo: Kostěnice

CC-CZ:

Datum: 19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 859 184,12

|              | Základ daně  | Sazba daně | Výše daně  |
|--------------|--------------|------------|------------|
| DPH základní | 2 859 184,12 | 21,00%     | 600 428,67 |
| DPH snížená  | 0,00         | 15,00%     | 0,00       |

Cena s DPH

v CZK

3 459 612,79

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

# REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2

Objekt:

**4 - Výtlak V2**

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

## Náklady ze soupisu prací

**2 859 184,12**

### HSV - Práce a dodávky HSV

**2 846 530,79**

|                                             |                  |
|---------------------------------------------|------------------|
| 1 - Zemní práce                             | 2 033 012,45     |
| 4 - Vodorovné konstrukce                    | 7 988,32         |
| 5 - Komunikace pozemní                      | 117 792,90       |
| 8 - Trubní vedení                           | 563 946,32       |
| 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání     | 26 772,00        |
| 997 - Přesun sutě                           | 22 293,87        |
| 998 - Přesun hmot                           | 74 724,93        |
| PSV - Práce a dodávky PSV                   | <b>12 653,33</b> |
| 711 - Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům | 12 653,33        |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

4 - Výtlač V2

Místo: Kostěnice

Datum: 19.5.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Malý

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

## Náklady soupisu celkem

2 859 184,12

D HSV

Práce a dodávky HSV

2 846 530,79

D 1

Zemní práce

2 033 012,45

|   |    |           |                                                                                                                                                                                                                                           |     |         |        |           |
|---|----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|---------|--------|-----------|
| 1 | K  | 111251101 | Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů strojně průměru kmene do 100 mm v rovině nebo ve svahu sklonu terénu do 1:5, při celkové ploše do 100 m <sup>2</sup>                                                                      | m2  | 35,000  | 96,00  | 3 360,00  |
| 2 | K  | 113107222 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm | m2  | 30,750  | 70,40  | 2 164,80  |
|   | VV |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                                                                                          |     |         |        |           |
|   | VV |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                 |     |         |        |           |
|   | VV |           | 3*(2,0+0,25+0,25)*(2,0+0,25+0,25) "SUS                                                                                                                                                                                                    |     | 18,750  |        |           |
|   | VV |           | odstranění provizorního povrchu                                                                                                                                                                                                           |     |         |        |           |
|   | VV |           | 3*2,0*2,0 "SUS                                                                                                                                                                                                                            |     | 12,000  |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 30,750  |        |           |
| 3 | K  | 113107231 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm           | m2  | 27,000  | 238,00 | 6 426,00  |
|   | VV |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                                                                                          |     |         |        |           |
|   | VV |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                 |     |         |        |           |
|   | VV |           | 3*(2,0+0,5+0,5)*(2,0+0,5+0,5) "SUS                                                                                                                                                                                                        |     | 27,000  |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 27,000  |        |           |
| 4 | K  | 113107242 | Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničův o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm                     | m2  | 48,750  | 82,80  | 4 036,50  |
|   | VV |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                                                                                          |     |         |        |           |
|   | VV |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                 |     |         |        |           |
|   | VV |           | 3*(2,0+0,75+0,75)*(2,0+0,75+0,75) "SUS                                                                                                                                                                                                    |     | 36,750  |        |           |
|   | VV |           | odstranění provizorního povrchu                                                                                                                                                                                                           |     |         |        |           |
|   | VV |           | 3*2,0*2,0 "SUS                                                                                                                                                                                                                            |     | 12,000  |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 48,750  |        |           |
| 5 | K  | 113154332 | Frézování živiničného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m <sup>2</sup> bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 40 mm                                           | m2  | 48,000  | 195,00 | 9 360,00  |
|   | VV |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                                                                                          |     |         |        |           |
|   | VV |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                                                                                                 |     |         |        |           |
|   | VV |           | 3*(2,0+1,0+1,0)*(2,0+1,0+1,0) "SUS                                                                                                                                                                                                        |     | 48,000  |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 48,000  |        |           |
| 6 | K  | 115101203 | Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000                                                                                                                                                | hod | 500,000 | 18,90  | 9 450,00  |
|   | VV |           | 500                                                                                                                                                                                                                                       |     | 500,000 |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 500,000 |        |           |
| 7 | K  | 115101303 | Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem přes 1 000 do 2 000 l/min                                                                                                                  | den | 21,000  | 8,60   | 180,60    |
|   | VV |           | 21                                                                                                                                                                                                                                        |     | 21,000  |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 21,000  |        |           |
| 8 | K  | 121151105 | Sejmutí ornice strojně při souvislé ploše do 100 m <sup>2</sup> , tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                                                                           | m2  | 44,000  | 128,80 | 5 667,20  |
|   | VV |           | 11*2,0*2,0                                                                                                                                                                                                                                |     | 44,000  |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 44,000  |        |           |
| 9 | K  | 132154203 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 1 a 2 přes 50 do 100 m <sup>3</sup>                                                     | m3  | 70,000  | 732,00 | 51 240,00 |
|   | VV |           | jámy protlaku                                                                                                                                                                                                                             |     |         |        |           |
|   | VV |           | 50% výkopu                                                                                                                                                                                                                                |     |         |        |           |
|   | VV |           | 14*2,0*2,0*2,5*0,5                                                                                                                                                                                                                        |     | 70,000  |        |           |
|   | VV |           | Součet                                                                                                                                                                                                                                    |     | 70,000  |        |           |

| PČ | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                                                                                         | MJ | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-----------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------|--------------|-------------------|
| 10 | K   | 132254203 | Hloubení zapažených rýh šířky přes 800 do 2 000 mm strojně s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině třídy těžitelnosti I skupiny 3 přes 50 do 100 m3                                                         | m3 | 70,000   | 1 162,00     | 81 340,00         |
|    | VV  |           | jámy protlaku                                                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 50% výkopu                                                                                                                                                                                                                    |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 14*2,0*2,0*2,5*0,5                                                                                                                                                                                                            |    | 70,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 70,000   |              |                   |
| 11 | K   | 141721212 | Rizený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 90 do 110 mm                                               | m  | 830,700  | 1 350,00     | 1 121 445,00      |
| 12 | M   | 28613416r | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou s ochranným pláštěm z PP 110x6,6mm                                                                                                                      | m  | 843,161  | 384,80       | 324 448,35        |
|    | P   |           | Poznámka k položce:                                                                                                                                                                                                           |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | Poznámka k položce: ztrátě 1,5%                                                                                                                                                                                               |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 830,7*1,015 "Přepočtené koeficientem množství                                                                                                                                                                                 |    | 843,161  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 843,161  |              |                   |
| 13 | K   | 141721215 | Rizený zemní protlak délky protlaku do 50 m v hornině třídy těžitelnosti I a II, skupiny 1 až 4 včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 180 do 225 mm                                              | m  | 83,300   | 2 300,00     | 191 590,00        |
| 14 | M   | 28613401  | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR11 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x20,5mm                                                                                                                                           | m  | 83,300   | 1 144,00     | 95 295,20         |
| 15 | K   | 151811131 | Zřízení pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                                 | m2 | 140,000  | 28,00        | 3 920,00          |
|    | VV  |           | 14*2*2,0*2,5                                                                                                                                                                                                                  |    | 140,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 140,000  |              |                   |
| 16 | K   | 151811231 | Odstranění pažicích boxů pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m                                                                                                              | m2 | 140,000  | 17,80        | 2 492,00          |
| 17 | K   | 162301501 | Vodorovné přemístění smýcených křovin do průměru kmene 100 mm na vzdálenost do 5 000 m                                                                                                                                        | m2 | 70,000   | 91,40        | 6 398,00          |
|    | VV  |           | 2*35,0                                                                                                                                                                                                                        |    | 70,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 70,000   |              |                   |
| 18 | K   | 162451105 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 000 do 1 500 m | m3 | 220,000  | 136,20       | 29 964,00         |
|    | VV  |           | zemina pro zpětný zásyp na meziskládku a zpět                                                                                                                                                                                 |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 11*2,0*2,0*2,5*2                                                                                                                                                                                                              |    | 220,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 220,000  |              |                   |
| 19 | K   | 162451106 | Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny třídy těžitelnosti I skupiny 1 až 3 na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m | m3 | 30,000   | 151,50       | 4 545,00          |
|    | VV  |           | přebytečná zemina                                                                                                                                                                                                             |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 70,0+70,0 "výkop                                                                                                                                                                                                              |    | 140,000  |              |                   |
|    | VV  |           | -110,0 "zpětný zásyp                                                                                                                                                                                                          |    | -110,000 |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 30,000   |              |                   |
| 20 | K   | 167151111 | Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny strojně nakládání, množství přes 100 m3, z hornin třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3                                                                      | m3 | 110,000  | 66,90        | 7 359,00          |
|    | VV  |           | zemina z meziskládky pro zpětný zásyp                                                                                                                                                                                         |    |          |              |                   |
|    | VV  |           | 110,0                                                                                                                                                                                                                         |    | 110,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 110,000  |              |                   |
| 21 | K   | 174101101 | Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny strojně s uložením výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách                                                                              | m3 | 140,000  | 190,50       | 26 670,00         |
|    | VV  |           | 3*2,0*2,0*2,5 "náhrada výkopku                                                                                                                                                                                                |    | 30,000   |              |                   |
|    | VV  |           | 11*2,0*2,0*2,5 "zemina z výkopu                                                                                                                                                                                               |    | 110,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 140,000  |              |                   |
| 22 | M   | 58331202  | šterkodrt' netříděná do 100mm amfibolit                                                                                                                                                                                       | t  | 60,000   | 317,20       | 19 032,00         |
|    | VV  |           | 30,0*2,0                                                                                                                                                                                                                      |    | 60,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 60,000   |              |                   |
| 23 | K   | 181111131 | Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes 150 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5                                           | m2 | 176,000  | 89,80        | 15 804,80         |
|    | VV  |           | 11*4,0*4,0                                                                                                                                                                                                                    |    | 176,000  |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 176,000  |              |                   |
| 24 | K   | 181351005 | Rozproštění a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 strojně při souvislé ploše do 100 m2, tl. vrstvy přes 250 do 300 mm                                                                                        | m2 | 44,000   | 246,00       | 10 824,00         |
|    | VV  |           | 11*2,0*2,0                                                                                                                                                                                                                    |    | 44,000   |              |                   |
|    | VV  |           | Součet                                                                                                                                                                                                                        |    | 44,000   |              |                   |
| D  | 4   |           | Vodorovné konstrukce                                                                                                                                                                                                          |    |          |              | 7 988,32          |
| 25 | K   | 451541111 | Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu ze šterkodrtě 0-63 mm                                                                                                                                             | m3 | 0,500    | 1 326,00     | 663,00            |

| PČ                     | Typ | Kód       | Popis                                                                                                                                                            | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|------------------------|-----|-----------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|                        | VV  |           | hydrantová drenáž                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 0,5                                                                                                                                                              |     | 0,500    |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 0,500    |              |                   |
| 26                     | K   | 452112111 | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky do 100 mm                                                                                 | kus | 2,000    | 284,00       | 568,00            |
|                        | VV  |           | 1+1                                                                                                                                                              |     | 2,000    |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |
| 27                     | M   | 592240111 | prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x6x12 cm                                                                                                       | kus | 1,000    | 270,40       | 270,40            |
| 28                     | M   | 592240128 | prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x8x12 cm                                                                                                       | kus | 1,000    | 270,40       | 270,40            |
| 29                     | K   | 452112121 | Osazení betonových dílců prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky přes 100 do 200 mm                                                                        | kus | 2,000    | 448,00       | 896,00            |
|                        | VV  |           | 2                                                                                                                                                                |     | 2,000    |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 2,000    |              |                   |
| 30                     | M   | 592240132 | prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x12x12 cm                                                                                                      | kus | 2,000    | 270,40       | 540,80            |
| 31                     | K   | 452311131 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 12/15                           | m3  | 0,603    | 5 740,00     | 3 461,22          |
|                        | VV  |           | pod šachty                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*PI*0,8*0,8*0,1                                                                                                                                                 |     | 0,603    |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 0,603    |              |                   |
| 32                     | K   | 452313141 | Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 2*0,45*0,5*0,5                                          | m3  | 0,225    | 5 860,00     | 1 318,50          |
|                        | VV  |           | 2*0,45*0,5*0,5                                                                                                                                                   |     | 0,225    |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 0,225    |              |                   |
| D 5 Komunikace pozemní |     |           |                                                                                                                                                                  |     |          |              | 117 792,90        |
| 33                     | K   | 564851114 | Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 180 mm                                                                                     | m2  | 12,000   | 362,00       | 4 344,00          |
|                        | VV  |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | provizorní povrch                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*2,0*2,0                                                                                                                                                        |     | 12,000   |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 12,000   |              |                   |
| 34                     | K   | 564861111 | Podklad ze šterkodrti SD s rozprostřením a zhuťněním, po zhuťnění tl. 200 mm                                                                                     | m2  | 18,750   | 402,00       | 7 537,50          |
|                        | VV  |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*(2,0+0,25+0,25)*(2,0+0,25+0,25) "SUS"                                                                                                                          |     | 18,750   |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 18,750   |              |                   |
| 35                     | K   | 565145111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 60 mm | m2  | 12,000   | 352,00       | 4 224,00          |
|                        | VV  |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | provizorní povrch                                                                                                                                                |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*2,0*2,0                                                                                                                                                        |     | 12,000   |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 12,000   |              |                   |
| 36                     | K   | 565155111 | Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrnné - OKS) s rozprostřením a zhuťněním v pruhu šířky přes 1,5 do 3 m, po zhuťnění tl. 70 mm | m2  | 36,750   | 1 230,00     | 45 202,50         |
|                        | VV  |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*(2,0+0,75+0,75)*(2,0+0,75+0,75) "SUS"                                                                                                                          |     | 36,750   |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 36,750   |              |                   |
| 37                     | K   | 567122112 | Podklad ze směsi stmelené cementem SC bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhuťněním SC C 8/10 (KSC I), po zhuťnění tl. 130 mm                                | m2  | 27,000   | 554,00       | 14 958,00         |
|                        | VV  |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*(2,0+0,5+0,5)*(2,0+0,5+0,5) "SUS"                                                                                                                              |     | 27,000   |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 27,000   |              |                   |
| 38                     | K   | 573111112 | Postřík infiltrační PI z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 1.00 ka/m2                                                                           | m2  | 36,750   | 54,00        | 1 984,50          |
|                        | VV  |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*(2,0+0,75+0,75)*(2,0+0,75+0,75) "SUS"                                                                                                                          |     | 36,750   |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 36,750   |              |                   |
| 39                     | K   | 573211109 | Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0.50 ka/m2                                                                            | m2  | 48,000   | 22,80        | 1 094,40          |
|                        | VV  |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*(2,0+1,0+1,0)*(2,0+1,0+1,0) "SUS"                                                                                                                              |     | 48,000   |              |                   |
|                        | VV  |           | Součet                                                                                                                                                           |     | 48,000   |              |                   |
| 40                     | K   | 577134111 | Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhuťněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m tř. I, po zhuťnění tl. 40 mm          | m2  | 48,000   | 801,00       | 38 448,00         |
|                        | VV  |           | výkres IO.01.9.2                                                                                                                                                 |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | délky dle tabulky kubatur                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
|                        | VV  |           | 3*(2,0+1,0+1,0)*(2,0+1,0+1,0) "SUS"                                                                                                                              |     | 48,000   |              |                   |

| PČ | Typ | Kód              | Popis                                                                                                                                                     | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| VV |     |                  | Součet                                                                                                                                                    |     | 48,000   |              |                   |
| D  | 8   |                  | Trubní vedení                                                                                                                                             |     |          |              | 563 946,32        |
| 41 | K   | 857242122        | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 80          | kus | 2,000    | 1 378,00     | 2 756,00          |
| 42 | M   | 504908000016     | 8/8 DÍRY KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80 - 8/8 DÍRY                                                                                                             | kus | 2,000    | 1 277,90     | 2 555,80          |
| 43 | K   | 857262122        | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 100         | kus | 2,000    | 1 488,00     | 2 976,00          |
| 44 | M   | 850010080016     | TVAROVKA FF KUS 100/800                                                                                                                                   | KS  | 1,000    | 6 042,40     | 6 042,40          |
| 45 | M   | 850010040016     | TVAROVKA FF KUS 100/400                                                                                                                                   | KS  | 1,000    | 1 786,20     | 1 786,20          |
| 46 | K   | 857264122        | Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu. kanálu nebo v šachtě DN 100          | kus | 2,000    | 2 040,00     | 4 080,00          |
| 47 | M   | 851010008016     | TVAROVKA T KUS 100-80                                                                                                                                     | KS  | 2,000    | 2 187,90     | 4 375,80          |
| 48 | K   | 871265301        | Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyethylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 110 x 6.6 mm | m   | 0,400    | 204,00       | 81,60             |
| VV |     |                  | 2"0,2                                                                                                                                                     |     | 0,400    |              |                   |
| VV |     |                  | Součet                                                                                                                                                    |     | 0,400    |              |                   |
| 49 | M   | 28613416         | potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR17 návin se signalizační vrstvou 110x6.6mm                                                                           | m   | 0,400    | 5 850,00     | 2 340,00          |
| 50 | K   | 877245201-R      | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90                                              | kus | 2,000    | 524,00       | 1 048,00          |
| VV |     |                  | 2                                                                                                                                                         |     | 2,000    |              |                   |
| VV |     |                  | Součet                                                                                                                                                    |     | 2,000    |              |                   |
| 51 | M   | 47081111190      | lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, D 90                                                                                                             | ks  | 2,000    | 1 466,40     | 2 932,80          |
| 52 | K   | 877265201        | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110                             | kus | 11,000   | 576,00       | 6 336,00          |
| 53 | M   | 28615975         | elektrospojka SDR11 PE 100 PN16 D 110mm                                                                                                                   | kus | 11,000   | 299,00       | 3 289,00          |
| 54 | K   | 877265201-R      | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 110                                             | kus | 7,000    | 576,00       | 4 032,00          |
| VV |     |                  | 6+1                                                                                                                                                       |     | 7,000    |              |                   |
| VV |     |                  | Součet                                                                                                                                                    |     | 7,000    |              |                   |
| 55 | M   | 471014111        | lemový nákrůžek s integrovanou přírubou, DN100, PE100, SDR11, PN16                                                                                        | ks  | 6,000    | 911,30       | 5 467,80          |
| 56 | M   | FF485073W        | Koleno 15° PE100 SDR17 110                                                                                                                                | ks  | 1,000    | 902,20       | 902,20            |
| 57 | K   | 877265210        | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 45° d 110                                       | kus | 7,000    | 546,00       | 3 822,00          |
| 58 | M   | 28614842         | koleno 45° SDR11 PE 100 PN16 D 110mm                                                                                                                      | kus | 7,000    | 716,30       | 5 014,10          |
| 59 | K   | 877265213        | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 T-kusů d 110                                          | kus | 1,000    | 652,00       | 652,00            |
| 60 | M   | 28614961         | elektrotvarovka T-kus rovnoramenný PE 100 PN16 D 110mm                                                                                                    | kus | 1,000    | 923,00       | 923,00            |
| 61 | K   | 877265217        | Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyethylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 redukci d 110/90                                      | kus | 2,000    | 542,00       | 1 084,00          |
| 62 | M   | 28614978         | elektroredukce PE 100 PN16 D 110-90mm                                                                                                                     | kus | 2,000    | 581,10       | 1 162,20          |
| 63 | K   | 891241222-R      | Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80                                               | kus | 2,000    | 1 500,00     | 3 000,00          |
| 64 | M   | D48108000010     | ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L280 80                                                                                                                            | KS  | 2,000    | 15 432,30    | 30 864,60         |
| 65 | M   | 780008000000r    | KOLO RUČNÍ 65-80                                                                                                                                          | KS  | 2,000    | 374,40       | 748,80            |
| 66 | K   | 891242122        | Montáž kanalizačních armatur na potrubí šoupátek v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80                         | kus | 1,000    | 1 608,00     | 1 608,00          |
| 67 | M   | D48108000010     | ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L280 80                                                                                                                            | KS  | 1,000    | 15 432,30    | 15 432,30         |
| 68 | M   | 9501080000005    | SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ E1/A-2,0 -2,5 65-80 E1/80 A (2,0-2,5m)                                                                                        | KS  | 1,000    | 2 429,70     | 2 429,70          |
| 69 | K   | 891243321        | Montáž vodovodních armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 80      | kus | 2,000    | 1 002,00     | 2 004,00          |
| 70 | M   | 986408000016     | Automatický vzdušník DN 80 PN 16 (do šachty)                                                                                                              | KS  | 2,000    | 79 818,70    | 159 637,40        |
| 71 | K   | 891247111        | Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80                                                                     | kus | 1,000    | 534,00       | 534,00            |
| 72 | M   | HWL.D81008020016 | SOUPRAVA PROPLÁCHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/2,00 m                                                                                                          | kus | 1,000    | 25 806,30    | 25 806,30         |
| 73 | K   | 891261222        | Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100                                                | kus | 1,000    | 1 756,00     | 1 756,00          |
| 74 | M   | D48110000010     | ŠOUPĚ PRO ODPADNÍ VODU L300 100                                                                                                                           | KS  | 1,000    | 18 176,60    | 18 176,60         |

| PČ  | Typ | Kód            | Popis                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 75  | M   | 780010000000   | KOLO RUČNÍ 100                                                                                                                                                                      | KS  | 1,000    | 487,50       | 487,50            |
| 76  | K   | 891262312      | Montáž vodovodních armatur na potrubí vodoměrů v šachtě přírubových DN 100                                                                                                          | kus | 1,000    | 4 400,00     | 4 400,00          |
| 77  | M   | 38821718r      | Indukční přírubový průtokoměr DN 100                                                                                                                                                | kus | 1,000    | 35 000,00    | 35 000,00         |
| 78  | K   | 892271111      | Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 100 nebo 125                                                                                                                                    | m   | 830,700  | 51,60        | 42 864,12         |
| 79  | K   | 892372111      | Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300                                                                                                   | kus | 8,000    | 3 210,00     | 25 680,00         |
| 80  | K   | 894411311      | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží rovných                                                                                                            | kus | 5,000    | 1 804,00     | 9 020,00          |
|     | VV  |                | 1+1+3                                                                                                                                                                               |     | 5,000    |              |                   |
|     | VV  |                | Součet                                                                                                                                                                              |     | 5,000    |              |                   |
| 81  | M   | 59224051       | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x50x12cm                                                                                                                   | kus | 1,000    | 1 197,30     | 1 197,30          |
| 82  | M   | 59224050       | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x25x12cm                                                                                                                   | kus | 1,000    | 1 197,30     | 1 197,30          |
| 83  | M   | 59224052       | skruž pro kanalizační šachty se zabudovanými stupadly 100x100x12cm                                                                                                                  | kus | 3,000    | 2 067,00     | 6 201,00          |
| 84  | K   | 894412411      | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových                                                                                                       | kus | 2,000    | 1 870,00     | 3 740,00          |
| 85  | M   | 59224056       | kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5x67x12cm                                                                                                                  | kus | 2,000    | 1 485,90     | 2 971,80          |
| 86  | K   | 894414111      | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)                                                                                                  | kus | 3,000    | 2 160,00     | 6 480,00          |
|     | VV  |                | 3                                                                                                                                                                                   |     | 3,000    |              |                   |
|     | VV  |                | Součet                                                                                                                                                                              |     | 3,000    |              |                   |
| 87  | M   | 59224337       | dno betonové šachty kanalizační průmě 100x60x40cm                                                                                                                                   | kus | 3,000    | 8 148,40     | 24 445,20         |
|     |     |                | Převodníky pro vstupní šachty a drenážní sacnice (betonové a železobetonové) šachty pro odpadní kanály a potrubí uložená v zemi těsnění elastomerové                                |     |          |              |                   |
| 88  | M   | 5922434802     | pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000, pryžové těsnění s montážním těsnícím jazýčkem a integrovaným elementem pro roznášení tlakových sil rovnoměrně po celém obvodu zámku skruží | kus | 8,000    | 189,80       | 1 518,40          |
| 89  | K   | 894414211      | Osazení betonových nebo železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových                                                                                                         | kus | 1,000    | 1 406,00     | 1 406,00          |
| 90  | M   | 59224075       | deska betonová zákrytová k ukončení šachet 1000/625x200mm                                                                                                                           | kus | 1,000    | 4 992,00     | 4 992,00          |
| 91  | K   | 899102112      | Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50                                                                                                      | kus | 2,000    | 1 860,00     | 3 720,00          |
| 92  | M   | KAB01          | Kanalizační poklop Standard - betonolitinový, rám betonolitinový 75mm, A 15 bez odvětrání                                                                                           | kus | 2,000    | 1 107,60     | 2 215,20          |
| 93  | K   | 899304111-R    | Osazení samonivelačních poklopů železobetonových včetně rámu jakékoliv hmotnosti včetně zálivky, adaptéru dle výrobce                                                               | kus | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|     | VV  |                | 1                                                                                                                                                                                   |     | 1,000    |              |                   |
|     | VV  |                | Součet                                                                                                                                                                              |     | 1,000    |              |                   |
| 94  | M   | 5524103102     | Kanalizační poklop litinový, rám samonivelační 130 mm, D 400 s odvětráním                                                                                                           | kus | 1,000    | 3 286,40     | 3 286,40          |
| 95  | M   | 5524143001     | adaptér na samonivelační poklopy                                                                                                                                                    | kus | 1,000    | 1 254,50     | 1 254,50          |
| 96  | K   | 899401112      | Osazení poklopů litinových šoupátkových                                                                                                                                             | kus | 1,000    | 868,00       | 868,00            |
| 97  | M   | 42291352       | poklop litinový šoupátkový pro zemní soupravy osazení do terénu a do vozovky                                                                                                        | kus | 1,000    | 819,00       | 819,00            |
| 98  | M   | 348100000000   | PODKLAD. DESKA UNI UNI                                                                                                                                                              | KS  | 1,000    | 167,70       | 167,70            |
| 99  | K   | 899401113      | Osazení poklopů litinových hydrantových                                                                                                                                             | kus | 1,000    | 1 670,00     | 1 670,00          |
| 100 | M   | 19500000000252 | HYDRANTOVÝ POKLOP                                                                                                                                                                   | KS  | 1,000    | 2 099,50     | 2 099,50          |
| 101 | M   | 348200000000   | PODKLAD. DESKA POD HYDRANT.POKLOP                                                                                                                                                   | KS  | 1,000    | 722,80       | 722,80            |
| 102 | K   | 899911101-R    | Kluzné objímky (pojízdna sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm                                                                       | kus | 65,000   | 350,00       | 22 750,00         |
|     | VV  |                | montáž včetně materiálu                                                                                                                                                             |     |          |              |                   |
|     | VV  |                | 65                                                                                                                                                                                  |     | 65,000   |              |                   |
|     | VV  |                | Součet                                                                                                                                                                              |     | 65,000   |              |                   |
| 103 | K   | 899913103-R    | Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojí DN 80                                                                                                                      | kus | 9,000    | 800,00       | 7 200,00          |
|     | VV  |                | včetně materiálu                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
|     | VV  |                | 9                                                                                                                                                                                   |     | 9,000    |              |                   |
|     | VV  |                | Součet                                                                                                                                                                              |     | 9,000    |              |                   |
| 104 | K   | 899913111-R    | Příplatek za nerezové šrouby a bandáže přírubových spojí DN 100                                                                                                                     | kus | 9,000    | 900,00       | 8 100,00          |
|     | VV  |                | včetně materiálu                                                                                                                                                                    |     |          |              |                   |
|     | VV  |                | 9                                                                                                                                                                                   |     | 9,000    |              |                   |
|     | VV  |                | Součet                                                                                                                                                                              |     | 9,000    |              |                   |
| 105 | K   | 899913142      | Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 100 x 200                                                                                                          | kus | 8,000    | 1 352,00     | 10 816,00         |
|     | D   | 9              | Ostatní konstrukce a práce, bourání                                                                                                                                                 |     |          |              | 26 772,00         |
| 106 | K   | 919112233      | Rezáni dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 20 mm, hloubky 40 mm                                                                           | m   | 48,000   | 116,00       | 5 568,00          |
|     | VV  |                | 3*4*4,0                                                                                                                                                                             |     | 48,000   |              |                   |

| PČ  | Typ | Kód          | Popis                                                                                                                                                                              | MJ                                    | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|-----|-----|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|----------|--------------|-------------------|
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 48,000   |              |                   |
| 107 | K   | 919122132    | Utěsnění dilatačních spár zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru s těsnicím profilem pod zálivkou, pro komůrkv šířky 20 mm hloubky 40 mm | m                                     | 48,000   | 170,00       | 8 160,00          |
| VV  |     |              | 3*4*4,0                                                                                                                                                                            |                                       | 48,000   |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 48,000   |              |                   |
| 108 | K   | 919731121    | Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. do 50 mm                                                             | m                                     | 42,000   | 58,60        | 2 461,20          |
| VV  |     |              | 3*4*3,5                                                                                                                                                                            |                                       | 42,000   |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 42,000   |              |                   |
| 109 | K   | 919735112    | Rezáni stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm                                                                                                         | m                                     | 42,000   | 163,40       | 6 862,80          |
| VV  |     |              | 3*4*3,5                                                                                                                                                                            |                                       | 42,000   |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 42,000   |              |                   |
| 110 | K   | 977151121    | Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 110 do 120 mm                                      | m                                     | 0,120    | 31 000,00    | 3 720,00          |
| D   |     |              | 997                                                                                                                                                                                | Přesun sutě                           |          |              | 22 293,87         |
| 111 | K   | 997221551    | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km                                                              | t                                     | 33,362   | 85,40        | 2 849,11          |
| VV  |     |              | 30,75*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm                                                                                                                  |                                       | 8,918    |              |                   |
| VV  |     |              | 27,0*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm                                                                                                                    |                                       | 8,775    |              |                   |
| VV  |     |              | 48,75*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm                                                                                                                   |                                       | 10,725   |              |                   |
| VV  |     |              | 48,0*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm                                                                                                                        |                                       | 4,944    |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 33,362   |              |                   |
| 112 | K   | 997221559    | Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km                                                | t                                     | 300,258  | 19,60        | 5 885,06          |
| VV  |     |              | 9 příplateků                                                                                                                                                                       |                                       |          |              |                   |
| VV  |     |              | 9*33,362                                                                                                                                                                           |                                       | 300,258  |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 300,258  |              |                   |
| 113 | K   | 997221615    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z prostého betonu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 01 01                                                  | t                                     | 8,775    | 500,00       | 4 387,50          |
| VV  |     |              | 27,0*0,325 "dle položky odstranění podkladu z betonu tl. 150 mm                                                                                                                    |                                       | 8,775    |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 8,775    |              |                   |
| 114 | K   | 997221645    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) asfaltového bez obsahu dehtu zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 03 02                                       | t                                     | 15,669   | 500,00       | 7 834,50          |
| VV  |     |              | 48,75*0,22 "dle položky odstranění podkladu živičných tl. 100 mm                                                                                                                   |                                       | 10,725   |              |                   |
| VV  |     |              | 48,0*0,103 "dle položky frézování živičného krytu tl. 40 mm                                                                                                                        |                                       | 4,944    |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 15,669   |              |                   |
| 115 | K   | 997221655    | Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kataloou odpadů pod kódem 17 05 04                                                    | t                                     | 8,918    | 150,00       | 1 337,70          |
| VV  |     |              | 30,75*0,29 "dle položky odstranění podkladu z kameniva tl. 200 mm                                                                                                                  |                                       | 8,918    |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 8,918    |              |                   |
| D   |     |              | 998                                                                                                                                                                                | Přesun hmot                           |          |              | 74 724,93         |
| 116 | K   | 998276101    | Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m                 | t                                     | 78,907   | 947,00       | 74 724,93         |
| D   |     |              | PSV                                                                                                                                                                                | Práce a dodávky PSV                   |          |              | 12 653,33         |
| D   |     |              | 711                                                                                                                                                                                | Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům |          |              | 12 653,33         |
| 117 | K   | 711786066R   | Izolace proti vodě těsnění trubních prostupů do 200 mm prostupovým těsněním                                                                                                        | kus                                   | 6,000    | 611,00       | 3 666,00          |
| VV  |     |              | 6                                                                                                                                                                                  |                                       | 6,000    |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 6,000    |              |                   |
| 118 | M   | 2732251001.1 | Prostupové těsnění otvorů do DN 150                                                                                                                                                | kus                                   | 6,000    | 1 490,00     | 8 940,00          |
| VV  |     |              | segmentové pryžové těsnění                                                                                                                                                         |                                       |          |              |                   |
| VV  |     |              | 6                                                                                                                                                                                  |                                       | 6,000    |              |                   |
| VV  |     |              | Součet                                                                                                                                                                             |                                       | 6,000    |              |                   |
| 119 | K   | 998711101    | Přesun hmot pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výškv do 6 m                 | t                                     | 0,049    | 966,00       | 47,33             |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2

Objekt:

5 - Přípojky NN k ČS

KSO:

Místo: Kostěnice

CC-CZ:

Datum: 19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

228 509,40

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 228 509,40  | 21,00%     | 47 986,97 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

276 496,37

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

**5 - Přípojky NN k ČS**

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**228 509,40**

PSV - Práce a dodávky PSV

**228 509,40**

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

**228 509,40**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

**5 - Přípojky NN k ČS**

Místo: Kostěnice

Datum: 19.5.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Malý

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

### Náklady soupisu celkem

**228 509,40**

D PSV

Práce a dodávky PSV

**228 509,40**

D 742

Elektromontáže - rozvodný systém

**228 509,40**

|   |   |           |                                                                                |     |       |            |            |
|---|---|-----------|--------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|------------|------------|
| 1 | K | 74211111R | Elektropřípojky k ČS                                                           | kpl | 1,000 | 228 509,40 | 228 509,40 |
|   | W |           | příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v dalších listech |     |       |            |            |
|   | W |           | 1                                                                              |     | 1,000 |            |            |
|   | W |           | Součet                                                                         |     | 1,000 |            |            |

## Rekapitulace - Přípojka NN k ČSOV 2

| Kap. popis položky                        | Základ DPH        |
|-------------------------------------------|-------------------|
| <b>A. UPRAVENÉ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>     |                   |
| 1 C21M - Elektromontáže (MONTÁŽ)          | 23149,10          |
| 2 C46M - Zemní práce (MONTÁŽ)             | 129498,20         |
| 3 Materiál nosný                          | 54458,89          |
| <b>CELKEM URN</b>                         | <b>207106,19</b>  |
| <b>B. Revize a další nezařazené práce</b> |                   |
| 4 Revize a další nezařazené práce         | 21403,20          |
| <b>CELKEM</b>                             | <b>21403,20</b>   |
| <b>C. DODÁVKA ZAŘÍZENÍ</b>                |                   |
| <b>CELKEM DODÁVKA</b>                     |                   |
| <b>REKAPITULACE CELKEM</b>                | <b>228 509 Kč</b> |

## C21M - Elektromontáže - Přípojka NN k ČSOV 2

| poř.č.                        | číslo pol. | popis položky                                                                    | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč]     |
|-------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------------|
| 1                             | 210100005  | ukonč.vod.v rozv.vč.zap.a konc.do 35mm2                                          | 41,60     | 8,00     | ks    | 332,80          |
| 2                             | 210120102  | nožové patrony do 500V                                                           | 106,60    | 6,00     | ks    | 639,60          |
| 3                             | 210120451  | jistič 3-pólový bez krytu do 25A                                                 | 171,60    | 1,00     | ks    | 171,60          |
| 4                             | 210191506  | montáž typového elektroměrového rozvaděče s přípojkovou skříní do zděného pilíře | 1706,90   | 2,00     | ks    | 3413,80         |
| 5                             | 210220021  | uzem. v zemi FeZn do 120 mm2 vč.svorek;propoj.aj.                                | 55,90     | 50,00    | m     | 2795,00         |
| 6                             | 210901071  | AYKY-J 4x35mm2 750V (VU)                                                         | 36,40     | 297,00   | m     | 10810,80        |
| 7                             | 210950202  | přípl. za zatahování kab. do chráničky do 2kg/m                                  | 16,90     | 295,00   | m     | 4985,50         |
| <b>Celkem za ceník C21M :</b> |            |                                                                                  |           |          |       | <b>23149,10</b> |

## C46M - Zemní práce

| poř.č.                        | číslo pol. | popis položky                                                                                                                                                                                                                                                                                   | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč]      |
|-------------------------------|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|------------------|
| 1                             | 460010024  | vytyč.trati kab.vedení v zastavěném prostoru                                                                                                                                                                                                                                                    | 2470,00   | 0,30     | km    | 741,00           |
| 2                             | 460070163  | jáma pro základ zděného pilíře zem.tř.3                                                                                                                                                                                                                                                         | 1381,90   | 1,00     | ks    | 1381,90          |
| 3                             | 460080014  | betonový základ do rostlé zeminy bez bednění tř. C 16/20                                                                                                                                                                                                                                        | 4118,40   | 1,00     | m3    | 4118,40          |
| 4                             | 460150153  | kabel.rýha 35cm šíř. 70cm hl. zem.tř.3                                                                                                                                                                                                                                                          | 154,70    | 292,00   | m     | 45172,40         |
| 6                             | 460270001  | zděný pilíř pro RE2 a 02RM1 - viz výkres SO01-006<br>zděný pilíř : 1870x500x2000mm, základ pilíře : 2270x550x800mm, nika pro RE2 (320x1200x220/600mm), nika pro 02RM1 (1000x1170x385/730mm), stříška z plechu s povrchovou úpravou, nerez dvířka dvoukřídla, uzavírání na klíčku a visací zámek | 29672,50  | 1,00     | ks    | 29672,50         |
| 7                             | 460490012  | fólie výstražná z PVC šířky 22cm                                                                                                                                                                                                                                                                | 15,60     | 292,00   | m     | 4555,20          |
| 8                             | 460510054  | kabel.prostup z PVC roury světl.do 10.5cm                                                                                                                                                                                                                                                       | 67,60     | 295,00   | m     | 19942,00         |
| 9                             | 460560153  | ruč.zához.kab.rýhy 35cm šíř.70cm hl.zem.tř.3                                                                                                                                                                                                                                                    | 81,90     | 292,00   | m     | 23914,80         |
| <b>Celkem za ceník C46M :</b> |            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |           |          |       | <b>129498,20</b> |

## Materiály

| poř.č.                       | číslo pol. | popis položky                                                        | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč]     |
|------------------------------|------------|----------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------------|
| 1                            | 1400       | FeZn 30x4                                                            | 42,90     | 50,00    | m     | 2145,00         |
| 2                            | 2136       | AYKY-J 4x35mm2                                                       | 106,60    | 297,00   | m     | 31660,20        |
| 3                            | 4304       | pojistková vložka PNA000 32AgG                                       | 54,60     | 3,00     | ks    | 163,80          |
| 4                            | 4305       | pojistková vložka PNA000 40AgG                                       | 61,10     | 3,00     | ks    | 183,30          |
| 5                            | 4822       | jistič trojpólový 25A, char.B                                        | 655,20    | 1,00     | ks    | 655,20          |
| 6                            | 35702      | elektroměrový rozvaděč s přípojkovou skříní typový EP112+100/NVE8P-C | 6630,00   | 1,00     | ks    | 6630,00         |
| 7                            | 91005      | fólie z polyetyleny šíře 220mm                                       | 6,50      | 292,00   | m     | 1898,00         |
| 8                            | 91029      | chránička kabelová PE63                                              | 22,10     | 295,00   | m     | 6519,50         |
|                              |            | Podružný materiál                                                    | 49855,00  | 5,00     | %     | 2492,75         |
|                              |            | Prořez (m, kg)                                                       | 42222,70  | 5,00     | %     | 2111,14         |
| <b>Celkem za materiály :</b> |            |                                                                      |           |          |       | <b>54458,89</b> |

## Revize a další nezařazené práce

| poř.č.          | číslo pol. | popis položky                                                           | jedn.cena | množství | jedn. | celkem [Kč]     |
|-----------------|------------|-------------------------------------------------------------------------|-----------|----------|-------|-----------------|
| 1               | 00001      | Napojení v pojistkové skříní SS v pilíři                                | 731,90    | 1,00     | ks    | 731,90          |
| 2               | 00002      | Připojení uzemnění v elektroměrovém rozvaděči                           | 195,00    | 1,00     | ks    | 195,00          |
| 3               | 00003      | Výchozí revize elektro                                                  | 4875,00   | 1,00     | ks    | 4875,00         |
| 4               | 00004      | Koordinace prací s investorem a generálním dodavatelem stavby           | 1625,00   | 1,00     | ks    | 1625,00         |
| 5               | 00005      | Projektová dokumentace pro realizaci stavby                             | 2437,50   | 1,00     | ks    | 2437,50         |
| 6               | 00006      | Zajištění podkladů a zakresl. změn pro dokumentaci skutečného provedení | 1381,90   | 1,00     | ks    | 1381,90         |
| 7               | 00007      | Projektová dokumentace skutečného provedení stavby                      | 2031,90   | 1,00     | ks    | 2031,90         |
| 8               | 00008      | Geodetické zaměření skutečného provedení stavby                         | 5687,50   | 1,00     | ks    | 5687,50         |
| 9               | 00009      | Režijní náklady                                                         | 1625,00   | 1,00     | ks    | 1625,00         |
| 10              | 00010      | Náklady na dopravu                                                      | 812,50    | 1,00     | ks    | 812,50          |
| <b>Celkem :</b> |            |                                                                         |           |          |       | <b>21403,20</b> |

Odkaz na textovou a výkresovou část dokumentace : viz díl SO01 - Elektropřípojky k ČSOV

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

6 - PS 02 - Elektročásti...

KSO:

Místo: Kostěnice

CC-CZ:

Datum: 19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

342 650,00

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 342 650,00  | 21,00%     | 71 956,50 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

414 606,50

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

**6 - PS 02 - Elektročásti...**

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**342 650,00**

PSV - Práce a dodávky PSV

**342 650,00**

742 - Elektromontáže - rozvodný systém

**342 650,00**

## SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

**6 - PS 02 - Elektročásti...**

Místo: Kostěnice

Datum: 19.5.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Malý

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

### Náklady soupisu celkem

**342 650,00**

D PSV Práce a dodávky PSV

**342 650,00**

D 742 Elektromontáže - rozvodný systém

**342 650,00**

|   |    |          |                                                                                |        |       |            |            |
|---|----|----------|--------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------------|------------|
| 1 | K  | OST 0108 | Elektročásti ČSOV                                                              | soubor | 1,000 | 342 650,00 | 342 650,00 |
|   | vv |          | příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v dalších listech |        |       |            |            |
|   | vv |          | 1                                                                              |        | 1,000 |            |            |
|   | vv |          | Součet                                                                         |        | 1,000 |            |            |

**Rekapitulace - ČSOV2 Kostěnice**

| <i><b>Část</b></i>          | <i><b>Dodávky</b></i> | <i><b>Montáže</b></i> | <i><b>Cena</b></i> |
|-----------------------------|-----------------------|-----------------------|--------------------|
| Motorická elektroinstalace  | 120 736               | 24 396                | 145 132            |
| Měření a regulace           | 13 839                | 10 553                | 24 392             |
| ASRTP                       | 143 239               | 12 545                | 155 784            |
| Přenosové zařízení          | 16 744                | 598                   | 17 342             |
|                             |                       |                       |                    |
| <b>Celkem v CZK bez DPH</b> | <b>294 558</b>        | <b>48 092</b>         | <b>342 650</b>     |

| ČSOV2 Kostěnice            |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |       |                    | 120 736           |                    | 24 396           |               | 145 132              |     |                         |
|----------------------------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------|-----|-------------------------|
| Motorická elektroinstalace |               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| Pol.č.                     | Popis položky |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | M.j. | Množ. | Jedn.<br>cena dod. | Celk.cena<br>dod. | Jedn.<br>cena mon. | Celk.cena<br>mon | Jedn.<br>cena | Celk.cena<br>bez DPH | DPH | Celková cena<br>vč. DPH |
| 1                          | 2             |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | 3    | 4     | 5                  | 6                 | 7                  | 8                | 9             | 10                   | 11  | 12                      |
| -                          | -             | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | - | -    | -     | Kč                 | Kč                | Kč                 | Kč               | Kč            | Kč                   | Kč  | Kč                      |
| 1                          | Rozvaděč RM11 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   | kpl  | 1     | 86 307             | 86 307            | 7 150              | 7 150            | 93 457        | 93 457               |     |                         |
|                            |               | 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                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            |               | Materiál v rozvaděči                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            |               | Rozvaděč obsahuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 ks          | Dveře vnitřní VxŠ 1000x500                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Panel montážní ocelový VxŠ 1000x1000                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Rozvaděč plastový, plně dveře, uzavřené dno VxŠxH 1000x1000x320 IP65                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 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 C16/1                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 3 ks          | Jistič jednopólový C4/1                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Jistič třipólový C16/3                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Jistič třipólový C20/3                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 4 ks          | Kontakt pomocný 1xNO,1xNC                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Kryt na přívodu nastěnná TN-S 32A, IP67                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 3 ks          | Nosič štítu                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 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 síť.napětí 1x přep.kontakt-230V                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 4 ks          | Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 ks          | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 ks          | Relé vlhkostní 1x přep.kontakt                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 ks          | Signálka s LED 24V žlutá / zelená                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 ks          | Spouštěč motorů 6-10A                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 ks          | Stykač třipólový 12A/230V                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Svítilno LED 230V/4W IP20                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Těleso topné 20W, IP54                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 1 ks          | Termostat 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                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 3 ks          | Jednotka spínací 1xspín.kont.                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 2 ks          | Modul ochranný 6-250V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 6 ks          | Patice                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 6 ks          | Spona                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 4 ks          | Svorkovnice řadová 10mm <sup>2</sup> černá                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 12 ks         | Svorkovnice řadová 4mm <sup>2</sup> , černá                                                                                                                                                                                                                                                                |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                            | 4 ks          | Svorkovnice řadová 6mm <sup>2</sup> černá                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |

| Pol.č.        | Popis položky                                                                                          | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
|---------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|-----|----------------------|
|               | 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68                                                                      |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | 4 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68                                                                      |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu                                           |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 2             | <b>Kabel silový pevný Cu 4x10</b>                                                                      | m    | 10    | 151             | 1 508          | 43              | 429            | 194        | 1 937             |     |                      |
|               | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.                                                |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 3             | <b>Kabel silový pevný Cu 5x6</b>                                                                       | m    | 2     | 113             | 226            | 43              | 86             | 156        | 312               |     |                      |
|               | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.                                                |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 4             | <b>Vodič slaněný Cu 10 zž</b>                                                                          | m    | 20    | 46              | 910            | 29              | 572            | 74         | 1 482             |     |                      |
|               | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.                                                |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 5             | <b>Nosné konstrukce</b>                                                                                | kpl  | 1     | 1 456           | 1 456          | 1 014           | 1 014          | 2 470      | 2 470             |     |                      |
|               | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí. |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | 1 kpl Sada nosných konstrukcí                                                                          |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | 1 kpl Sada pomocného konstrukčního materiálu                                                           |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 6             | <b>Napojení přívodky nz IZ1</b>                                                                        | kpl  | 1     | 286             | 286            | 1 144           | 1 144          | 1 430      | 1 430             |     |                      |
|               | V ceně je obsaženo zapojení zařízení.                                                                  |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 7             | <b>Čerpadlo č.1 [M1]</b>                                                                               | kpl  | 1     | 143             | 143            | 858             | 858            | 1 001      | 1 001             |     |                      |
|               | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.                                                             |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 8             | <b>Čerpadlo č.2 [M2]</b>                                                                               | kpl  | 1     | 143             | 143            | 858             | 858            | 1 001      | 1 001             |     |                      |
|               | V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.                                                             |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 9             | <b>Stanovisko TIČR</b>                                                                                 | kpl  | 1     | 14 300          | 14 300         | 13              | 13             | 14 313     | 14 313            |     |                      |
|               | 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska                                                                    |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 10            | <b>Výchozí revize el.zařízení</b>                                                                      | kpl  | 1     | 6 435           | 6 435          | 13              | 13             | 6 448      | 6 448             |     |                      |
|               | 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy                                |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 11            | <b>Uzemňovací soustava</b>                                                                             | kpl  | 1     | 2 145           | 2 145          | 1 430           | 1 430          | 3 575      | 3 575             |     |                      |
|               | 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu.                                                    |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.                                     |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 12            | <b>Ostatní materiál a práce</b>                                                                        | kpl  | 1     | 6 877           | 6 877          | 10 829          | 10 829         | 17 706     | 17 706            |     |                      |
|               | Položka obsahuje:                                                                                      |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy                                   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení                                               |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | - komplexní zkoušky                                                                                    |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | - doprava, přesun materiálu                                                                            |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|               | - dokumentace skutečného provedení                                                                     |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| <b>Celkem</b> | <b>Přenos do souhrnné tabulky</b>                                                                      |      |       |                 | 120 736        |                 | 24 396         |            | 145 132           |     |                      |

| ČSOV2 Kostěnice   |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                 | 13 839         |                 | 10 553         |            | 24 392            |     |                      |
|-------------------|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|-----------------|----------------|-----------------|----------------|------------|-------------------|-----|----------------------|
| Měření a regulace |                                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| Pol.č.            | Popis položky                                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | M.j. | Množ. | Jedn. cena dod. | Celk.cena dod. | Jedn. cena mon. | Celk.cena mon. | Jedn. cena | Celk.cena bez DPH | DPH | Celková cena vč. DPH |
| 1                 | 2                                                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | 3    | 4     | 5               | 6              | 7               | 8              | 9          | 10                | 11  | 12                   |
| -                 | -                                                        | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | - | -    | -     | Kč              | Kč             | Kč              | Kč             | Kč         | Kč                | Kč  | Kč                   |
| 13                | <b>Rozvaděč - doplnění [RM1]</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | kpl  | 1     | 5 122           | 5 122          | 13              | 13             | 5 135      | 5 135             |     |                      |
|                   |                                                          | Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   |                                                          | Výroba rozvaděče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   |                                                          | Materiál v rozvaděči                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   |                                                          | Rozvaděč obsahuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 2 ks                                                     | Bleskojistka 24V pro analogové signály 24V, 0,5A, 1-kanál                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 2 ks                                                     | Bočnice pro bleskojistku -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Jistič jednopólový C4/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Kontakt magnetický 1xNC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Signálka s LED 24V žlutá / rudá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 4 ks                                                     | Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V~, 250VAC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Modul ochranný 6-250V DC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Patice                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 4 ks                                                     | Pojistka skleněná F35A, 500mA                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Spona                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 14 ks                                                    | Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 3 ks                                                     | Vývodka PG 11 vč.matice IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 6 ks                                                     | Vývodka PG 9 vč.matice IP68                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 kpl                                                    | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 14                | <b>Krabice svorková prázdná 93x93x55, IP65, UV, 4mm2</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | ks   | 1     | 203             | 203            | 113             | 113            | 316        | 316               |     |                      |
|                   |                                                          | V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 15                | <b>Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5</b>                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | m    | 70    | 10              | 728            | 22              | 1 547          | 33         | 2 275             |     |                      |
|                   |                                                          | V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 16                | <b>Nosné konstrukce</b>                                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | kpl  | 1     | 234             | 234            | 819             | 819            | 1 053      | 1 053             |     |                      |
|                   |                                                          | V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž všech prvků pro vytvoření nosných vodičových konstrukcí.                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 kpl                                                    | Sada nosných konstrukcí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 kpl                                                    | Sada pomocného konstrukčního materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 17                | <b>Průtok [FIQ1]</b>                                     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | kpl  | 1     | 122             | 122            | 91              | 91             | 213        | 213               |     |                      |
|                   |                                                          | V ceně je obsaženo zapojení zařízení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 18                | <b>Měření tlaku [PIC1]</b>                               |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | kpl  | 1     | 286             | 286            | 56              | 56             | 342        | 342               |     |                      |
|                   |                                                          | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Snímač relativního tlaku 0-1MPa (0-10bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
| 19                | <b>Zabezpečení objektu [EZS]</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   | kpl  | 1     | 2 769           | 2 769          | 2 574           | 2 574          | 5 343      | 5 343             |     |                      |
|                   |                                                          | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED2]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |
|                   | 1 ks                                                     | Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED3]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |                 |                |                 |                |            |                   |     |                      |

| Pol.č.        | Popis položky                                                                   | M.j. | Množ. | Jedn.<br>cena dod. | Celk.cena<br>dod. | Jedn.<br>cena mon. | Celk.cena<br>mon. | Jedn.<br>cena | Celk.cena<br>bez DPH | DPH | Celková cena<br>vč. DPH |
|---------------|---------------------------------------------------------------------------------|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------|----------------------|-----|-------------------------|
|               | 1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [ED4]                                   |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
| 20            | Hladina v čs [LIC1]                                                             | kpl  | 1     | 1 359              | 1 359             | 881                | 881               | 2 240         | 2 240                |     |                         |
|               | V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení. |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
|               | 1 ks Snímač hladiny tenzometrický 0-6m/4-20mA, 20m kabel [LIC1]                 |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
| 21            | Minimální a maximální plovák čs [LZ1]                                           | kpl  | 1     | 3 003              | 3 003             | 2 574              | 2 574             | 5 577         | 5 577                |     |                         |
|               | 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]                                                   |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
| 22            | Ostatní materiál a práce                                                        | kpl  | 1     | 13                 | 13                | 1 885              | 1 885             | 1 898         | 1 898                |     |                         |
|               | Položka obsahuje:                                                               |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
|               | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv             |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
|               | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení                        |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
|               | - komplexní zkoušky                                                             |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
|               | - doprava, přesun materiálu                                                     |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
|               | - dokumentace skutečného provedení                                              |      |       |                    |                   |                    |                   |               |                      |     |                         |
| <b>Celkem</b> | <b>Přenos do souhrnné tabulky</b>                                               |      |       |                    | 13 839            |                    | 10 553            |               | 24 392               |     |                         |

| ČSOV2 Kostějnice<br>ASŘTP                |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                    | 143 239           |                    | 12 545           |               | 155 784              |     |                         |
|------------------------------------------|---------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------|-----|-------------------------|
| Pol.č.                                   | Popis položky                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | M.j. | Množ. | Jedn.<br>cena dod. | Celk.cena<br>dod. | Jedn.<br>cena mon. | Celk.cena<br>mon | Jedn.<br>cena | Celk.cena<br>bez DPH | DPH | Celková cena<br>vč. DPH |
| 1                                        | 2                                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | 3    | 4     | 5                  | 6                 | 7                  | 8                | 9             | 10                   | 11  | 12                      |
| -                                        | -                                                       | -                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | - | -    | -     | Kč                 | Kč                | Kč                 | Kč               | Kč            | Kč                   | Kč  | Kč                      |
| 23                                       | <b>Rozvaděč - doplnění [RM1]</b>                        |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | kpl  | 1     | 4 420              | 4 420             | 13                 | 13               | 4 433         | 4 433                |     |                         |
|                                          |                                                         | Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení jednotlivých prvků, ukončení kabelů. |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          |                                                         | Výroba rozvaděče                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          |                                                         | Materiál v rozvaděči                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          |                                                         | Rozvaděč obsahuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Jistič jednopólový C10/1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Svodič přepětí dvoupólový Typ 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Bočnice svorkovnice průchozí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 6 ks                                                    | Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm <sup>2</sup> modrá 6 polová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 6 ks                                                    | Svorkovnice řadová průchozí 0,5-6mm <sup>2</sup> rudá 6 polová                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm <sup>2</sup> modrá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Svorkovnice řadová průchozí napájecí 0,5-6mm <sup>2</sup> rudá                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 kpl                                                   | Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| 24                                       | <b>Zdrojová soustava [GU1]</b>                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | kpl  | 1     | 18 681             | 18 681            | 13                 | 13               | 18 694        | 18 694               |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| 25                                       | <b>Řídicí jednotka [OPLC]</b>                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | kpl  | 1     | 33 956             | 33 956            | 13                 | 13               | 33 969        | 33 969               |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Modul komunikační 1x Ethernet [OPLC]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| 26                                       | <b>Řídicí jednotka-vstupně/výstupní modul [VV]</b>      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | kpl  | 1     | 32 024             | 32 024            | 13                 | 13               | 32 037        | 32 037               |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | IO rozšiřující modul DI16x, RO16x, AI3x [VV1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16** [VV1WS1]                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| 27                                       | <b>Programové vybavení pro řídicí jednotku</b>          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | kpl  | 1     | 26 078             | 26 078            | 13                 | 13               | 26 091        | 26 091               |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | SW komunikační                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | SW aplikační pro PLC                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | SW projekt                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| 28                                       | <b>Programové vybavení pro ovládací panel operátora</b> |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | kpl  | 1     | 11 492             | 11 492            | 13                 | 13               | 11 505        | 11 505               |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | SW aplikační pro ovládací panel                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| 29                                       | <b>Programové vybavení pro dispečerské pracoviště</b>   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | kpl  | 1     | 16 471             | 16 471            | 3 575              | 3 575            | 20 046        | 20 046               |     |                         |
|                                          | 1 ks                                                    | SW aplikační pro vizualizaci na DSP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| 30                                       | <b>Ostatní materiál a práce</b>                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | kpl  | 1     | 117                | 117               | 8 892              | 8 892            | 9 009         | 9 009                |     |                         |
|                                          |                                                         | Položka obsahuje:                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          |                                                         | - provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          |                                                         | - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          |                                                         | - komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          |                                                         | - doprava, přesun materiálů                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                                          |                                                         | - dokumentace skutečného provedení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| <b>Celkem Přenos do souhrnné tabulky</b> |                                                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |   |      |       |                    | 143 239           |                    | 12 545           |               | 155 784              |     |                         |

|                    |                            |                                                                                     |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|--------------------|----------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------|---|------|-------|--------------------|-------------------|--------------------|------------------|---------------|----------------------|-----|-------------------------|
| ČSOV2 Kostěnice    |                            |                                                                                     |   |      |       |                    | 16 744            |                    | 598              |               | 17 342               |     |                         |
| Přenosové zařízení |                            |                                                                                     |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| Pol.č.             | Popis položky              |                                                                                     |   | M.j. | Množ. | Jedn.<br>cena dod. | Celk.cena<br>dod. | Jedn.<br>cena mon. | Celk.cena<br>mon | Jedn.<br>cena | Celk.cena<br>bez DPH | DPH | Celková cena<br>vč. DPH |
| 1                  |                            |                                                                                     | 2 | 3    | 4     | 5                  | 6                 | 7                  | 8                | 9             | 10                   | 11  | 12                      |
| -                  | -                          | -                                                                                   | - | -    | -     | Kč                 | Kč                | Kč                 | Kč               | Kč            | Kč                   | Kč  | Kč                      |
| 31                 | Komunikační modul [GPRS]   |                                                                                     |   | kpl  | 1     | 16 744             | 16 744            | 598                | 598              | 17 342        | 17 342               |     |                         |
|                    | 1 ks                       | Průmyslový LTE/GPRS router LTE ( 4G ), 2x ETH port, Dual SIM, anténa, zdroj [GPRS1] |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
|                    | 1 ks                       | Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [GU1WS1]                         |   |      |       |                    |                   |                    |                  |               |                      |     |                         |
| Celkem             | Přenos do souhrnné tabulky |                                                                                     |   |      |       |                    | 16 744            |                    | 598              |               | 17 342               |     |                         |

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2

Objekt:

7 - PS 03 - Strojní část...

KSO:

Místo: Kostěnice

CC-CZ:

Datum: 19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

324 871,00

|              | Základ daně | Sazba daně | Výše daně |
|--------------|-------------|------------|-----------|
| DPH základní | 324 871,00  | 21,00%     | 68 222,91 |
| DPH snížená  | 0,00        | 15,00%     | 0,00      |

Cena s DPH

v CZK

393 093,91

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

**7 - PS 03 - Strojní část...**

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**324 871,00**

M - Práce a dodávky M

**324 871,00**

35-M - Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

**324 871,00**

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

7 - PS 03 - Strojní část...

Místo: Kostěnice

Datum: 19.5.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Malý

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

## Náklady soupisu celkem

324 871,00

D M Práce a dodávky M

324 871,00

D 35-M Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.

324 871,00

|   |   |             |                    |     |       |            |            |
|---|---|-------------|--------------------|-----|-------|------------|------------|
| 1 | K | 350830001-R | Strojní části ČSOV | kus | 1,000 | 324 871,00 | 324 871,00 |
|---|---|-------------|--------------------|-----|-------|------------|------------|

VV příslušný se objekt oceňuje dle podrobných položek uvedených v dalších listech

VV 1 1,000

VV Součet 1,000

## KRYCÍ LIST ROZPOČTU

|                               |                                                                                                                                                                                                  |                   |  |
|-------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|--|
| <b>Objekt :</b>               | D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení                                                                                                                                           |                   |  |
| <b>Název objektu :</b>        | PS03 Strojní části ČS                                                                                                                                                                            |                   |  |
| <b>Stavba :</b>               | Kostěnice, Dašice, kraj Pardubický                                                                                                                                                               |                   |  |
| <b>Název stavby :</b>         | Splašková kanalizace Kostěnice                                                                                                                                                                   |                   |  |
| <b>Projektant :</b>           | MULTIAQUA s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové                                                                                                                                          |                   |  |
| <b>Objednatel :</b>           | Obec Kostěnice, Kostěnice 8, 530 02 Pardubice                                                                                                                                                    |                   |  |
| <b>Zpracovatel projektu :</b> | REC.ing. spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911                                                                                      |                   |  |
| <b>ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>     |                                                                                                                                                                                                  |                   |  |
|                               |                                                                                                                                                                                                  |                   |  |
| Základ pro DPH                |                                                                                                                                                                                                  | <b>324 871 Kč</b> |  |
| DPH                           | 21%                                                                                                                                                                                              | <b>68 223 Kč</b>  |  |
| <b>Cena včetně DPH</b>        |                                                                                                                                                                                                  | <b>393 094 Kč</b> |  |
|                               |                                                                                                                                                                                                  |                   |  |
| <b>Vypracoval:</b>            | Projekční a realizační společnost<br>REC.ing. Spol. s r.o., Pod Výrovem 1061, 549 01 Nové Město nad Metují<br>tel./fax: 491 421 683, 491 426 911<br>E-mail: recing@recing.cz, Web: www.recing.cz |                   |  |
| <b>Datum:</b>                 | V Nové Městě nad Metují dne 7.12.2018                                                                                                                                                            |                   |  |

**Poznámka:** R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

**SPLAŠKOVÁ KANALIZACE KOSTĚNICE**  
**D.2 Dokumentace technických a technologických zařízení**  
**PS03 Strojní části ČSOV**

**VÝKAZ VÝMĚR - STROJNĚ-TECHNOLOGICKÁ ČÁST**

Položky jsou včetně montáže

Podklady: technická zpráva, seznam strojů a zařízení, výkresy

Stupeň: DPS

Datum: 08/2018

Vypracoval: REC.ing. spol. s.r.o. - projekční a realizační firma

| pol. | číslo<br>pol. | popis položky                                                                                                                                                                | jedn. | množství | jedn.cena | cena<br>bez DPH (Kč) |
|------|---------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|-----------|----------------------|
|      |               | <b>3.2 Čerpací stanice ČS2</b>                                                                                                                                               |       |          |           |                      |
| 22   | R-22          | Ponorné kalové čerpadlo pro čerpání odpadních vod z ČS2 (Pi=3,7 kW, 400 V, I=8,2 A, H=15-20m, Q=5-5,3l/s, kabel 10m, 1 ks provozní + 1 ks mokrá rezerva). Mat.: litina, ocel | ks    | 2        | 38 870    | 77 740               |
|      |               | Poznámka k položce: oběžné kolo s řezacím zařízením                                                                                                                          |       |          |           |                      |
| 23   | R-23          | Stacionární instalační sada, patní koleno, horní držák vodicích tyčí. Mat.: litina, ocel tř. 17.                                                                             | ks    | 2        | 5 720     | 11 440               |
| 24   | R-24          | Nerez řetěz - nosnost 200 kg. Mat.: ocel tř. 17.                                                                                                                             | m     | 11,2     | 104       | 1 165                |
| 25   | R-25          | Nerezové vodicí tyče (Ø 33)pro čerpadlo. Mat.: ocel tř. 1.4301                                                                                                               | m     | 18       | 234       | 4 212                |
| 26   | R-26          | Plastová popelnice 120 l, na kolečkách, odolné vůči UV záření, chemickým a biologickým vlivům nebo mrazu, max. možnost zatížení 60 kg. Mat.: plast HDPE                      | ks    | 1        | 1 580     | 1 580                |
| 27   | R27           | Nerez podstavec pod patní koleno čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4301                                                                                                             | ks    | 2        | 2 990     | 5 980                |
| 28   | R-28          | Výtlačky odpadních vod v ČS2 (od patních kolen k armaturám) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301                                    | m     | 5,6      | 1 560     | 8 736                |
| 29   | R-29          | Výtlač odpadních vod v ČS2 (od spojného registru za hranu šachty) - potrubí DN80 včetně kolen, spojek, přechodových kusů. Mat.: ocel tř. 1.4301                              | m     | 4,1      | 1 560     | 6 396                |
| 30   | R-30          | Spojný registr DN80 pro výtlačky od čerpadel. Mat.: ocel tř. 1.4301                                                                                                          | ks    | 1        | 4 680     | 4 680                |
| 31   | R-31          | Koncovka na proplach DN50 včetně kulového kohoutu DN50 a požární koncovky typu C. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16                                                      | ks    | 1        | 3 432     | 3 432                |
| 32   | R-32          | Vypouštěcí a čistící odbočka DN50 včetně kulového kohoutu DN50. Mat.: ocel tř. 17, PTFE, PN 16                                                                               | ks    | 1        | 3 276     | 3 276                |
| 33   | R-33          | Uzavírací armatura DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.:ocel tř. 17, PTFE, PN 16                                                                                        | ks    | 2        | 5 460     | 10 920               |
| 34   | R-34          | Zpětná klapka DN80 pro výtlač odpadních vod z ČS2. Mat.:litina, ocel tř. 17, PTFE, PN 16                                                                                     | ks    | 2        | 5 668     | 11 336               |
| 35   | R-35          | Sestupový žebřík s protiskluzovou úpravou. Mat.: ocel tř. 1.4301                                                                                                             | ks    | 2        | 11 050    | 22 100               |
| 36   | R-36          | Pochůzná lávka, včetně zábradlí, okopových plechů, držáků lávky a pororoštů (kompozit). Mat.: ocel tř. 1.4301                                                                | ks    | 1        | 22 750    | 22 750               |
| 37   | R-37          | Zvedací zařízení - jeřábek s ručním navijákem a nerez lankem - nosnost 200 kg. Mat.: ocel žár. ZN                                                                            | ks    | 1        | 24 700    | 24 700               |
| 38   | R-38          | Patka pro zvedací zařízení. Mat.: ocel žár. ZN                                                                                                                               | ks    | 2        | 5 850     | 11 700               |
| 39   | R-39          | Držák výtlačů a spojného registru včetně objímek. Mat.: ocel tř. 1.4301                                                                                                      | ks    | 4        | 2 860     | 11 440               |
| 40   | R-40          | Nátokový česlicový koš včetně nerezových vodicích tyčí a uzavírání nátoků. Mat.: ocel tř. 1.4301                                                                             | ks    | 1        | 22 100    | 22 100               |
| 41   | R-41          | Pomocné a doplňkové konstrukce - držáky, objímky, vzpěry, příruby, těsnění. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN                                                  | ks    | 1        | 15 600    | 15 600               |
| 42   | R-42          | Montážní a spojovací materiál. Mat.: ocel tř. 1.4301, KG-PVC, PE, ocel žár. ZN                                                                                               | ks    | 1        | 5 850     | 5 850                |
|      |               | <b>Celková cena bez DPH:</b>                                                                                                                                                 |       |          |           | <b>287 132</b>       |

|                                                       |      | <b>Dokumentace</b>                                                                                                                                                                                                                                             |     |    |       |                |
|-------------------------------------------------------|------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----|-------|----------------|
| 64                                                    | R-64 | Dokumentace skutečného provedení strojně-technologické části (včetně dílenské výrobní dokumentace - výrobní výkres), elektro části a MaR                                                                                                                       | ks  | 1  | 6 500 | 6 500          |
| 65                                                    | R-65 | 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  | 6 500 | 6 500          |
| 66                                                    | R-66 | Komplexní zkoušky                                                                                                                                                                                                                                              | hod | 24 | 650   | 15 600         |
| 67                                                    | R-67 | Zaškolení obsluhy                                                                                                                                                                                                                                              | hod | 6  | 650   | 3 900          |
| 68                                                    | R-68 | Provozní řád pro zkušební provoz                                                                                                                                                                                                                               | ks  | 1  | 3 250 | 3 250          |
| 69                                                    | R-69 | Vyhodnocení zkušebního provozu                                                                                                                                                                                                                                 | ks  | 1  | 1 950 | 1 950          |
|                                                       |      | <b>Celková cena bez DPH:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |    |       | <b>37 700</b>  |
|                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |       |                |
|                                                       |      | <b>Ostatní</b>                                                                                                                                                                                                                                                 |     |    |       |                |
| 70                                                    | R-70 | Integrovaný systém řízení procesu ČS - řídicí systém IPC                                                                                                                                                                                                       | ks  | 3  | 13    | 39             |
|                                                       |      | <b>Celková cena bez DPH:</b>                                                                                                                                                                                                                                   |     |    |       | <b>39</b>      |
|                                                       |      |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |       |                |
| <b>STROJNĚ -TECHNOLOGICKÁ ČÁST ČS2 bez DPH CELKEM</b> |      |                                                                                                                                                                                                                                                                |     |    |       | <b>324 871</b> |

Pozn. R - VLASTNÍ POLOŽKY PROJEKTANTA

# KRYCÍ LIST SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlak V2

Objekt:

8 - Vedlejší a ostatní n...

KSO:

Místo: Kostěnice

CC-CZ:

Datum: 19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

IČ:

25284959

DIČ:

CZ25284959

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

IČ:

60113111

DIČ:

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

279 000,00

DPH základní  
snížená

Základ daně  
279 000,00  
0,00

Sazba daně  
21,00%  
15,00%

Výše daně  
58 590,00  
0,00

Cena s DPH

v CZK

337 590,00

Projektant

Zpracovatel

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

Objednavatel

Uchazeč

Datum a podpis:

Razítko

Datum a podpis:

Razítko

## REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

**8 - Vedlejší a ostatní n...**

Místo:

Kostěnice

Datum:

19.5.2020

Zadavatel:

Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant:

Multiaqua s.r.o.

Uchazeč:

INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel:

Ing. Ladislav Malý

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

### Náklady ze soupisu prací

**279 000,00**

|                                                                     |            |
|---------------------------------------------------------------------|------------|
| D1 - VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy | 115 000,00 |
| D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady                               | 115 000,00 |
| D3 - VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené        | 4 000,00   |
| D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady                               | 4 000,00   |
| D4 - VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené                         | 86 000,00  |
| D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady                               | 86 000,00  |
| D5 - VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené       | 74 000,00  |
| D2 - VRN: Vedlejší rozpočtové náklady                               | 74 000,00  |

# SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Splašková kanalizace Kostěnice - ČSOV 2 a výtlač V2

Objekt:

8 - Vedlejší a ostatní n...

Místo: Kostěnice

Datum: 19.5.2020

Zadavatel: Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

Projektant: Multiaqua s.r.o.

Uchazeč: INSTAV Hlinsko a.s.

Zpracovatel: Ing. Ladislav Malý

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

## Náklady soupisu celkem

279 000,00

|   |    |                                                                |                                                                             |     |       |           |            |
|---|----|----------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|------------|
| D | D1 | VON 1: Příprava a zařízení staveniště, provozní a územní vlivy |                                                                             |     |       |           | 115 000,00 |
| D | D2 | VRN: Vedlejší rozpočtové náklady                               |                                                                             |     |       |           | 115 000,00 |
| 1 | K  | X1                                                             | Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště | kpl | 1,000 | 65 000,00 | 65 000,00  |
| 2 | K  | X2                                                             | Provozní vlivy po celou dobu stavby                                         | kpl | 1,000 | 30 000,00 | 30 000,00  |
| 3 | K  | X3                                                             | Územní vlivy                                                                | --- | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00  |

|   |    |                                                         |  |  |  |  |          |
|---|----|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|
| D | D3 | VON 2: Projektové dokumentace - náklady jinde neuvedené |  |  |  |  | 4 000,00 |
|---|----|---------------------------------------------------------|--|--|--|--|----------|

|   |    |                                  |                                      |     |       |          |          |
|---|----|----------------------------------|--------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| D | D2 | VRN: Vedlejší rozpočtové náklady |                                      |     |       |          | 4 000,00 |
| 4 | K  | X4                               | Plán zásad organizace výstavby (ZOV) | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:

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

|   |   |    |                                                                                                   |     |       |          |          |
|---|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 5 | K | X5 | Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby, dopravní značení, světelná signalizace | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|---|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:

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, náklady na zajištění uzavírek, umístění a údržbu dopravních značek, označení výkopů a případné náhrady veřejným dopravním za objízdné trasy po dobu trvání objížděk a uzavírek. Dále náklady na oznámení obyvatelům dotčených nemovitostí, kde bude uvažováno s úplnou nebo částečnou uzavírkou komunikace, o zahájení prací v týdenním předstihu a zajištění přístupu do nemovitostí pomocí přejezdů a přechodů po celou dobu výstavby (pro přilehlé nemovitosti, pro podnikatelské subjekty), zajištění přístupu v místě stavby pro složky RZS (např. ocelové desky).

|   |   |    |                                                                                                                                                                     |     |       |          |          |
|---|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 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 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|---|---|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

|   |   |    |                                                                                                                                                                                                                                                                             |     |       |          |          |
|---|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 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 vyžaduje situace na stavbě | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|---|---|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

|   |    |                                        |  |  |  |  |           |
|---|----|----------------------------------------|--|--|--|--|-----------|
| D | D4 | VON 3: Ostatní náklady jinde neuvedené |  |  |  |  | 86 000,00 |
|---|----|----------------------------------------|--|--|--|--|-----------|

|   |    |                                  |  |  |  |  |           |
|---|----|----------------------------------|--|--|--|--|-----------|
| D | D2 | VRN: Vedlejší rozpočtové náklady |  |  |  |  | 86 000,00 |
|---|----|----------------------------------|--|--|--|--|-----------|

|    |   |     |                                                                                                                                                                |     |       |           |           |
|----|---|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-------|-----------|-----------|
| 8  | K | X8  | Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště                                                             | kpl | 1,000 | 15 000,00 | 15 000,00 |
| 9  | K | X9  | Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vviádění správců sítí k existenci sítí. | kpl | 1,000 | 20 000,00 | 20 000,00 |
| 10 | K | X10 | Činnost geodeta ve výstavbě                                                                                                                                    | kpl | 1,000 | 5 000,00  | 5 000,00  |

Poznámka k položce:

Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:

Poznámka k položce: doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČOV a ostatních objektů)

|    |   |     |                                                            |     |       |          |          |
|----|---|-----|------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|
| 11 | K | X11 | Činnost geologa - při výstavbě, zde součinnost se statikem | kpl | 1,000 | 1 000,00 | 1 000,00 |
|----|---|-----|------------------------------------------------------------|-----|-------|----------|----------|

| PČ | Typ | Kód                                                      | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|----------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: při výstavbě, zde součinnost se statikem<br>(sledování vlivů stavby na okolní objekty)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |     |          |              |                   |
| 12 | K   | X12                                                      | Činnost statika - při výstavbě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: sledování vlivů stavby na okolní objekty                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| 13 | K   | X13                                                      | Činnost hydrogeologa při výkopových pracích                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení<br>na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování<br>množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po<br>celou dobu čerpání.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
| 14 | K   | X14                                                      | Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby, zvláštní užívání komunikací                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | kpl | 1,000    | 20 000,00    | 20 000,00         |
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Součástí bude osazení a provozování veškerého<br>dopravního značení dle prováděcí dokumentace organizace dopravy v<br>průběhu stavby. Bude se jednat o osazení dopravního značení a<br>světelné signalizace v místě provádění prací po celou dobu výstavby. V<br>případě obousměrného střídavého provozu v jednom jízdním pruhu<br>bude doprava v exponovaných místech a časech řízena pracovníky<br>stavby. Dále se bude jednat o zajištění přejezdu vozidel přes překop<br>např. pomocí přejezdové desky. Uchazeč v rámci této položky ocení i<br>poplatky za zvláštní užívání komunikací. |     |          |              |                   |
| 15 | K   | X15                                                      | Zajištění provozu dalšího subjektu nutného při přeložkách nebo poškození stávajících podzemních sítí - nutné uzavření úseků, zajištění náhradního zásobení                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
| 16 | K   | X16                                                      | Kompletační činnost zhotovitele                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          |
| 17 | K   | X17                                                      | Oprava, znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, potrubí apod) poškozené, nebo zhozené během výstavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde<br>není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a<br>znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy,<br>technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při<br>křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o připojky<br>zjištěné během provádění stavebních prací, atd.                                                                                                                                                                                                         |     |          |              |                   |
| 18 | K   | X18                                                      | Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: obsažených v dokladové části: např. dopravní<br>trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              |                   |
| 19 | K   | X19                                                      | Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: při živelných pohromách, intenzivních přívalemových<br>deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a<br>pokud se na ně nevztahuje pojistka)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |     |          |              |                   |
| 20 | K   | X21                                                      | Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | kpl | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |
| 21 | K   | X22                                                      | Zaměření hladin ve studních, jejich monitorování po dobu výstavby včetně případných náhrad za nutný náhradní odběr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | kpl | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |
| 22 | K   | X23                                                      | Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
| 23 | K   | X24                                                      | Komplexní zkoušky. Včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření, včetně měření hluku.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
| 24 | K   | X25                                                      | Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
| D  | D5  | VON 4: Předání a převzetí díla - náklady jinde neuvedené |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 74 000,00         |
| D  | D2  | VRN: Vedlejší rozpočtové náklady                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |     |          |              | 74 000,00         |
| 25 | K   | X26                                                      | Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových,<br>Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky<br>správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| 26 | K   | X27                                                      | Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | kpl | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |
|    |     |                                                          | Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:<br>Poznámka k položce: dle obecných podmínek technických specifikací a<br>zápisů ve stavebních denících (např. zkoušky hutnění, apd.)<br>Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |     |          |              |                   |
| 27 | K   | X28                                                      | Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky iinde neuvedené.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | kpl | 1,000    | 1 000,00     | 1 000,00          |

| PČ | Typ | Kód   | Popis                                                                                                                                                                                                                                                                                               | MJ  | Množství | J.cena [CZK] | Cena celkem [CZK] |
|----|-----|-------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------|--------------|-------------------|
| 28 | K   | X29   | Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přílohek, přílojek NN atd.)</i> | kpl | 1,000    | 40 000,00    | 40 000,00         |
|    | P   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| 29 | K   | X30   | Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby<br><i>Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Poznámka k položce: Poznámka k položce:</i><br><i>Poznámka k položce: Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě</i>                                        | kpl | 1,000    | 20 000,00    | 20 000,00         |
|    | P   |       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |     |          |              |                   |
| 30 | K   | X30.1 | Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS).<br>Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc. .xls. .dwd. .dxf.                                                                                                                                                    | kpl | 1,000    | 5 000,00     | 5 000,00          |
| 31 | K   | X31   | Náklady spojené s kolaudačním řízením stavby                                                                                                                                                                                                                                                        | kpl | 1,000    | 2 000,00     | 2 000,00          |



**Pardubice**

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

Č. jednací: MmP 18451/2020  
Č. spisu: OŽP/VOD/17413/20/St  
Počet listů: 2

Vyřizuje: Ing. Markéta Horáčková Strnadová

Telefon: 466 859 215

E-mail: [marketa.strnadova@mmp.cz](mailto:marketa.strnadova@mmp.cz)



500BX01JDRFH

Datum: 18.02.2020

ROZHODNUTÍ

PRÁVNÍ MOC: 19.2.2020



## ROZHODNUTÍ

účastníci řízení dle § 27 odst. 1 zák. č. 500/2004 Sb. - Správní řád: **Obec Kostěnice, Kostěnice 8, 530 02 Pardubice a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice zastoupení na základě plné moci firmou 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. 5 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 14.02.2020 podali

**Obec Kostěnice, Kostěnice 8, 530 02 Pardubice, IČ: 00273821 a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, IČ: 60108631 zastoupení na základě plné moci firmou Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, IČ: 60113111**

(dále jen „stavebník“), a na základě tohoto posouzení:

### **p o v o l u j e**

podle ust. § 15 odst. 1 a § 115 vodního zákona a podle ust. § 118 odst. 1 stavebního zákona **změnu stavby**

### „Splašková kanalizace Kostěnice“

**IO 01 Splašková kanalizace**

**SO 01 Elektropřípojky k ČSOV**

**PS 02 Elektročásti ČSOV**

**PS 03 Strojní části ČSOV**

### **před jejím dokončením v tomto rozsahu:**

povolenou pravomocným rozhodnutím Magistrátu města Pardubic, odbor životního prostředí, oddělení vodního hospodářství dne 14.11.2014 pod č. j. OŽP/Vod/53170/14/St, které nabylo právní moci dne 22.12.2014, prodloužené rozhodnutím ze dne 22.12.2016 pod č. j. OŽP/VOD/82188/16/St, které nabylo právní moci dne 19.01.2017, dále prodloužené rozhodnutím ze dne 23.11.2018 pod č.j. MmP

99986/2018, které nabylo právní moci dne 12.12.2018. Dne 20.11.2019 bylo vydáno pod č.j. MmP 118419/2019 (nabytí PM 23.12.2019) rozhodnutí o povolení změny stavby před jejím dokončením.

**Katastrální území: Kostěnice, Dašice**

**Mění se investor části stavby, a to v rozsahu:**

Předávající investor *Obec Kostěnice, Kostěnice 8, 530 02 Pardubice* převádí na přejímajícího investora *Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice* veškerá práva a povinnosti související s realizací stavby „Splašková kanalizace Kostěnice“, a to konkrétně části stavby:

**IO 01 Splašková kanalizace** - kanalizační výtlač V2, čerpací stanice odpadních vod ČSOV 2, včetně bezpečnostního přepadu BP2, strojní a elektro část ČSOV 2 a elektropřípojku NN pro ČSOV 2.

**Souřadnice převáděného úseku (S-JTSK, BpV):**

|                                                               |                        |                      |
|---------------------------------------------------------------|------------------------|----------------------|
| <b>Začátek (ČSOV 2, výchozí bod výtlaču odpadních vod V2)</b> | <b>X 1 064 208.541</b> | <b>Y 638 093.760</b> |
| <b>Konec (zaústění výtlaču V2 do kanalizace v Dašicích)</b>   | <b>X 1 063 457.620</b> | <b>Y 637 808.580</b> |

Přejímající investor veškerá práva a povinnosti přebírá a zavazuje se vodohospodářské dílo provést dle projektové dokumentace, která bude vycházet z dokumentace pro změnu stavby před dokončením „Splašková kanalizace Kostěnice“ zpracované společností Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové v srpnu 2018, a zároveň bude dílo provedeno v souladu s příslušnými obecně závaznými právními předpisy a platnými normami. Na přejímajícího investora přechází veškerá práva k využití označené projektové dokumentace, jakož i práva vyplývající pro stavebníka z příslušných rozhodnutí stavebního úřadu.

Původní investor převáděného úseku – **Obec Kostěnice, Kostěnice 8, 530 02 Pardubice, IČ: 00273821**

Nový investor převáděného úseku – **Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice, IČ: 601 08 631**

na základě předložené Dohody o postoupení práv a povinností ze dne 13.02.2020.

**V ostatních částech zůstává předmětné vodoprávní povolení nezměněno.**

**Odůvodnění:**

Žadatelé, tj. Obec Kostěnice, Kostěnice 8, 530 02 Pardubice a Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice zastoupeni na základě plné moci firmou Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové, požádali dne 14.02.2020 Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí o změnu stavby před dokončením, spočívající ve změně investorství části stavby „Splašková kanalizace Kostěnice“.

Žádost byla doložena všemi povinnými doklady podle ustanovení podle §118 stavebního zákona.

Spolu se žádostí o změnu stavby před dokončením stavebník doložil tyto doklady:

- 2x projektovou dokumentaci,
- doklad o zaplacení správního poplatku,
- plnou moc,
- dohodu o postoupení práv a povinností uzavřenou mezi Obcí Kostěnice a společností Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., ze dne 13.02.2020,
- Výpis z usnesení veřejného zasedání zastupitelstva obce Kostěnice konaného dne 06.02.2020.

Projektovou dokumentaci stavby zpracoval a ověřil Ing. Ladislav Malý, firma Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové v srpnu 2018, ČKAIT 0602750.

Podle ustanovení § 115 odst. 11 zákona č. 254/2001 Sb., o vodách, ve znění pozdějších předpisů vodoprávní úřad rozhodl bezodkladně, jelikož se v tomto případě jedná o jednoduché změny. Z důvodu, že oba účastníci řízení jsou v pozici žadatele, nebylo třeba stanovovat lhůtu pro uplatnění námitek ode dne doručení oznámení o zahájení řízení, oba účastníci se práva na podání námitek vzdali. Magistrát města Pardubic, odbor životního prostředí jako příslušný vodoprávní úřad po posouzení věci rozhodl žádosti žadatelů vyhovět a předložené změny povolit.

**Poučení účastníků:**

Proti tomuto rozhodnutí může účastník řízení podat podle ustanovení §83 odst. 1 zák. č. 500/2004 - správní řád 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 nám. č.p.125, Pardubice, podáním učiněným u Magistrátu města Pardubic, odboru životního prostředí.

Odvolání se podává v počtu účastníků řízení + 1 stejnopisů. 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 je nepřijatelné.

*Obdrží:*

**Účastníci řízení dle § 109 písm. stavebního zákona a účastníci řízení dle § 27, odst. 1, zák. č. 500/2004 Sb. (správní řád):**

1. *Obec Kostěnice, Kostěnice 8, 530 02 Pardubice*, doručuje se: Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové – zmocněnec
2. *Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s., Teplého 2014, 530 02 Pardubice*, doručuje se: Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, 500 02 Hradec Králové – zmocněnec

**Ing. Miroslav Míča**  
vedoucí odboru

**Otto Sigmund**  
v zastoupení



„otisk úředního razítka“