

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 31305/2018

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. ze dne 1.10.2016 (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 – předseda představenstva
IČO: 60108631
DIČ: CZ60108631
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
č. účtu: 17699313/0300
telefon: 466 798 411
fax: 466 304 643
e-mail: info@vakpce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem objednatele jednat:
Ing. Dyntar Vítězslav – technický náměstek, Ing. Fialková Gabriela – 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: **Agrostav Pardubice, a.s.**
sídlo/místo podnikání: Hostovická 231, Černá za Bory, 533 01 Pardubice
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeném KS Hradec Králové, oddíl B, vložka 742
zastoupena: Pavlem Formánkem, ředitelem
IČO: 46506063
DIČ: CZ46506063
bankovní spojení: Česká spořitelna a.s., pob. Pardubice
číslo účtu: 3185282/0800
telefon: 466 736 111
e-mail: agrostav@agrostav-pce.cz
ve věcech smluvních oprávnění jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Pavel Formánek, ředitel (na základě plné moci)
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Luděk Novák – provozní ředitel
Tomáš Rychtera - stavbyvedoucí

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 výstavba nové čerpací stanice v areálu stávající čerpací stanice (ČS) Černá za Bory, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z října 2017 zpracovanou společností Multiaqua s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Lubor Dítě. 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.

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

- vytýčení 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 náležité 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.

12/ 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: březen 2018

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31.12.2018

2/ Místem plnění je: areál čerpací stanice v Černé za Bory.

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

6 380 936,94 Kč

(slovy: šestmilionůtřistaosmdesát tisícdevětsetřicetšest korun českých a devadesátčtyři haléře)

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

3/ Cena díla zahrnuje veškeré práce, dodávky a služby související s provedením předmětu díla v rozsahu dle čl. II. této smlouvy. Cena díla je doložena oceněným soupisem stavebních prací, dodávek a služeb (doplněným položkovým rozpočtem), který je Přílohou č. 3 této smlouvy a tvoří součást nabídky zhotovitele podané do zakázky „Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory“.

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 30-ti dnů po odstranění všech případných vad a nedodělků uvedených v Zápisu o předání a převzetí díla.

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

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

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

5/ Splatnost daňových dokladů smluvními stranami je dohodnuta na 30 kalendářních 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 bez vad a nedodělků** dle čl. III. odst. 1 písm. C) 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. **3 200,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

2/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **kteréhokoliv ze smluvních milníků** 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. **3 200,- 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. **3 200,- Kč** za každý byt započatý den prodlení

3/ V případě, že zhotovitel nedodrží termín **předání dokumentace skutečného provedení díla** dle čl. XII. odst. 4 OP, zavazuje se zhotovitel uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 0,05% z ceny díla bez DPH zaokrouhlené nahoru na 100 Kč tj. **3 200,- 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. **3 200,- 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 5.000,- Kč** za každý byt započatý den prodlení.

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. **3 200,- 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. **3 200,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

9/ Smluvní strany prohlašují, že sjednaná výše smluvních pokut je přiměřená významu zajištěné právní povinnosti a prohlašují, že jsou si vědomy své povinnosti k jejich úhradě bez ohledu na jejich zavinění. Uhrazením smluvních pokut nejsou dotčeny nároky smluvních stran na náhradu škody.

10/ Smluvní strany se dohodly, že v tomto případě objednatel nepožaduje bankovní záruky uvedené ve OP článku XX. Finanční záruka.

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. 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 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 a nabývá účinnosti dnem podpisu oprávněných zástupců stran na znamení souhlasu s jejím obsahem. Obě strany prohlašují, že došlo k dohodě v celém rozsahu.

8/ Přílohy Smlouvy o dílo:

Příloha č. 1: Obchodní podmínky Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s. ze dne 1. ledna 2014

Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

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

V Pardubicích dne 14.2.2018

V Pardubicích dne 13.2.2018

Za objednatele:

Za zhotovitele:

Ing. Aleš Vavříčka
předseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Tepláče 2014, 530 01 PARDUBICE
IČO 60 16 86 31 DIČ CZ90103531
OR KS HK, oddíl B, vložka 959
- 40 -

Pavel Formánek
ředitel
Agrostav Pardubice, a.s.



**Agrostav
Pardubice, a.s.**
Hostovická 231
Černá za Bory
533 01 Pardubice
DIČ: CZ46506063 ②

OBCHODNÍ PODMÍNKY

společnosti Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

ze dne 1. 10. 2016

Příloha č. 1

SMLOUVY O DÍLO

I. ÚVODNÍ USTANOVENÍ

1/ Tyto obchodní podmínky (dále také jen „Podmínky“ nebo „OP“) ve smyslu ustanovení § 1751 a násl. občanského zákoníku upravují vztah mezi Objednatel 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.

3/ V obchodních podmínkách jsou použity zkratky, pro lepší srozumitelnost textu je v tomto odstavci 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/ 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.

2/ 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.

3/ 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.

4/ 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.

5/ 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.

6/ 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 mohl dozvědět) o vzniku takové skutečnosti, nárok na změnu termínu dokončení díla zaniká.

7/ 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.

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

III. CENA DÍLA, PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ V ceně za provedení díla jsou zahrnuty veškeré náklady zhotovitele, které při plnění svého závazku dle SOD nebo v souvislosti s tím vynaloží, a to nejen náklady, které jsou uvedeny v podkladech předaných objednatelem nebo z nich vyplývají. Jedná se zejména o náklady na pořízení všech věcí potřebných pro provedení díla, dopravu na místo plnění, vč. vykládky, skladování, manipulační a zdvihací techniky a přesunů hmot, zařízení staveniště a jeho zabezpečení, hygienické zázemí pro pracovníky a dodavatele, úklid průběžný a konečný úklid staveniště vč. zhotovené stavby, veškerou dokumentaci pro provedení díla (dílenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, 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.

2/ 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.

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

2/ 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.

3/ Zhotovitel je povinen objednatele bez zbytečného odkladu písemně upozornit na nevhodnost jeho pokynů a důvody nevhodnosti specifikovat. 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.

4/ 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 přerušeni prací na nezbytně nutnou dobu a v nezbytném rozsahu.

5/ Zhotovitel zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví vlastních pracovníků a pracovníků případných subdodavatelů podílejících se na zhotovení díla. Zhotovitel a jeho subdodavatelé 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.

6/ V případě vzniku pracovního úrazu, havárie a požáru na pracovišti jsou dodavatelé (subdodavatelé) povinni ihned tuto skutečnost oznámit objednateli.

7/ Přerušeni provádění díla z důvodů uvedených v odst. 4 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

8/ Objednatel, TDS, AD, koordinátor BOZP mají právo kontrolovat, jak je dílo zhotovitelem, případně prostřednictvím jeho subdodavatelů, prováděno. Za účelem kontroly je zhotovitel povinen umožnit pověřeným pracovníkům objednatele nebo jimi písemně pověřeným osobám přístup na stavbu a staveniště 24 hodin denně, a to i ve dny pracovního klidu po předchozím oznámení. V pracovní dny od 8:00 do 18:00 je zhotovitel povinen zajistit přístup na veškerá další místa, kde jsou

plněny povinnosti související s touto smlouvou, včetně provozoven subdodavatelů. Tato kontrola nezbavuje zhotovitele plné odpovědnosti za plnění povinností v souladu se SOD.

9/ 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.

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

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

12/ 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 subdodavatelům 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.

13/ 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.

14/ 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.

15/ 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.

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

17/ 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 subdodavatelů logem příslušného subdodavatele,
- e) zhotovitel při provádění díla v rámci předaného staveniště zajistí vlastními opatřeními sociální zařízení pro pracovníky vlastní i pracovníky subdodavatelů,
- f) zhotovitel se zavazuje, že zaplatí ve splatnosti oprávněné faktury subdodavatelů, 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. SUBDODAVATELÉ

1/ Zhotovitel je oprávněn provádět dílo nebo jeho část prostřednictvím subdodavatelů. Zhotovitel je povinen informovat objednatele o každém subdodavateli v dostatečném předstihu tj. minimálně 14 dní před zahájení prací subdodavatele na staveništi. Subdodavatelé, 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 subdodavatele. Tuto skutečnost oznámí objednatel zhotoviteli písemně spolu s vysvětlením svého rozhodnutí.

2/ Zhotovitel odpovídá za činnost subdodavatele, 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 subdodavatele. 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 subdodavatele, který neprovádí dílo v souladu se závaznými podklady stavby (včetně, nikoli však pouze termínů a harmonogramu). Zhotovitel je povinen na výzvu objednatele s takovým subdodavatelem ukončit spolupráci a vyloučit ho z účasti na provádění díla. Vyloučený subdodavatel 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 subdodavateli, popř. jinými dodavateli a objednatelem, tak aby bylo zajištěno plynulé plnění povinností zhotovitele podle SOD.

6/ Každý subdodavatel 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 subdodavatele, je v případě jeho změny povinen takovou skutečnost projednat v dostatečném časovém předstihu s objednatelem; zhotovitel je vždy povinen sdělit objednateli důvod změny takového subdodavatele a způsob jeho náhrady.

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

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) nebo jiným okolnostem majícím vliv na cenu díla dle ustanovení této smlouvy o dílo, bude změna ceny díla kalkulována na základě jednotkových cen uvedených v nabídce. Cena prací a dodávek v nabídce neuvedených bude oceněna dle jednotkových cen ceníku ÚRS Praha, a.s. platných v době realizace těchto změn předmětu smlouvy. Cena materiálu bude stanovena dle skutečnosti. Cena dopravy materiálu bude kalkulována jako skutečné množství km z místa pořízení do místa realizace x jednotková cena obvyklá na km pro daný druh dopravního prostředku. Na základě provedené rekalkulace bude formou dodatku upravena smluvená 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.

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. 5 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 pověřené pracovníci smluvních stran.

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

IX. VZORKY

1/ Zhotovitel bude v průběhu provádění díla předkládat, nejméně 10 dní pracovních před zahájením příslušné práce nebo montáže, objednateli k odsouhlasení vzorky veškerých materiálů, výrobků či zařízení díla (dále jen „prvků“), které mají vliv na výsledný vzhled interiéru a exteriéru díla, zejména materiály vnitřních povrchových úprav (obklady, dlažby, podlahy, podhledy), viditelné koncové prvky (svítidla, zásuvky, vypínače, čidla, vodovodní baterie, kování aj.), zařizovací předměty (umyvadla, záchodové mísy, dřezy), výplně otvorů (okna, dveře, prosklené stěny, revizní dvířka aj.), montované dělicí konstrukce (lehké příčky) a prvky vnějšího pláště (zejména prvky montovaného obvodového pláště, kontaktního zateplení obvodového pláště a střešních krytin).

2/ 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) místo pro odsouhlasení vzorku objednatelem nebo TDS (podpis a datum).

3/ Objednatel do 10 dní od předložení vzorků jeden z předložených vzorků odsouhlasí, nebo všechny předložené vzorky s písemným odůvodněným odmítne a vrátí zhotoviteli. Ve lhůtě stanovené objednatelem je zhotovitel povinen předložit, a to i opakovaně, ke schválení jiný vzorek, odpovídající závazným podkladům díla. Ani opakované odmítnutí předloženého vzorku objednatelem nemá vliv na sjednané termíny plnění ani cenu díla.

4/ Zhotovitel je povinen uchovávat protokoly o schválených či objednatelem určených vzorcích a datech schválení. Protokol bude obsahovat rozhodnutí objednatele nebo TDS, jak má být se vzorkem naloženo.

X. PROVÁDĚNÍ DÍLA

1/ Objednatel předá zhotoviteli staveniště před termínem zahájení prací, a to v termínu dohodnutém smluvními stranami nebo jednostranně stanoveném objednatelem. Zhotovitel je povinen si staveniště řádně a včas převzít. V případě prodlení zhotovitele s převzetím staveniště se jedná o neposkytnutí součinnosti na straně zhotovitele, kterou je objednatel oprávněn sankcionovat způsobem, stanoveným v 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 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. 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 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 převíracího 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 množstvích 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 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.

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 přejímacím 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 subdodavatelů a osobám pro ně činným.

XI. KONTROLNÍ DNY

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 touto smlouvou, jinak je třeba postupovat v souladu s procedurou změnového řízení.

XII. PŘEDÁNÍ A PŘEVZETÍ DÍLA

1/ O předání a převzetí díla (dále také jen „přejímací řízení“) vyhotoví zhotovitel Zápis o předání a převzetí díla, který bude po ukončení přejímacího řízení podepsán oběma stranami. Zápis bude rovněž podepsán budoucím provozovatelem předávaného díla. Tento zápis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a způsobu členění předem odsouhlaseném objednatelem.

2/ Výzvu k předání a převzetí díla, včetně návrhu zápisu, je zhotovitel povinen doručit objednateli a TDS nejpozději deset pracovních dní před navrženým termínem přejímacího řízení uvedeným ve výzvě. Ve výzvě k přejímacímu řízení zhotovitel prohlásí, že splnil veškeré podmínky stanovené smlouvou. Objednatel není povinen se k přejímacímu řízení v uvedený termín dostavit, pokud zhotovitel stanovené podmínky nesplnil; tuto skutečnost, s uvedením důvodu, objednatel do termínu přejímacího řízení písemně oznámí zhotoviteli.

3/ 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;
- 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 odst. 7 tohoto článku.

4/ Tyto podmínky nemusí být před výzvou k přejímacímu řízení splněny pouze v případech a v rozsahu, kdy tak výslovně stanoví smlouva o dílo. Zhotovitel obstará veškeré podklady, doklady a jiné dokumenty potřebné pro vydání kolaudačních souhlasů opravňujících k užívání díla (dále jen „doklady“). Zhotovitel předá TDS dvě zkompletovaná paré veškerých takových dokladů, spolu s jejich celkovým seznamem, nejpozději deset pracovních dnů před podáním žádosti o kolaudační souhlas ve vztahu ke stavbě, resp. k takové části díla

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

5/ Pokud jsou splněny všechny podmínky pro podání výzvy k převzetí díla, dílo bylo objednatelem a TDS zkontrolováno, nemá faktické ani právní vady, je provedeno řádně a včas, potvrdí objednatel, TDS a zhotovitel zápis o předání a převzetí díla. Zápis 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 části,
- g) soupis příloh.

6/ 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 zápis o předání a převzetí díla, i když dílo vykazuje drobné nedostatky/vady a nedodělky, které nebrání řádnému

užívání v souladu s účelem smlouvy. Tyto nedostatky a nedodělky budou uvedeny v zápisu o předání a 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.

7/ Aniž jsou tím dotčena předchozí ustanovení článku, je zhotovitel povinen v dostatečném časovém předstihu před doručením výzvy k převzetí díla 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.

8/ Objednatel bude od zhotovitele dílo přejímat jako celek. V případě, že bude nutné v souvislosti s nutným postupem výstavby uvádět do provozu části díla průběžně po jejich zhotovení, avšak před jejich samotným předáním a převzetím, souhlasí zhotovitel s jejich předčasným užíváním.

9/ Sepsání a podpis zápisu o předání a převzetí díla nemá vliv na odpovědnost zhotovitele za vady plnění.

10/ Zhotovitel je povinen vyklidit staveniště a uvést prostor staveniště do původního stavu do 1 týdne ode dne předání a převzetí díla objednatel, pokud se smluvní strany nedohodnou v Zápisu o předání a převzetí 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 zápisu o předání a převzetí díla oběma smluvními stranami. Nebezpečí škody na jiných věcech, jež má zhotovitel povinnost předat objednateli podle SOD, přechází na objednatele okamžikem jejich předání objednateli.

3/ 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.

4/ 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 a 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.

XV. ZÁRUKY ZA JAKOST

1/ 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.

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 faxem 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 objednatelem.

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 objednatelem. V případě, že zhotovitel prokáže, že lhůtu pro odstranění vad nelze s ohledem na technologické postupy, klimatické podmínky apod. objektivně dodržet, dohodnou obě strany lhůty náhradní.

U vad, které by bránily řádnému provozu vodovodu, kanalizace, úpravny vody, čistírně odpadních vod, čerpací stanici apod. požaduje objednatel jejich odstranění do 48 hodin od uplatnění reklamace. Na základě uplatnění reklamace zhotovitel do 24 hodin vyzve zástupce 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 objednatelem 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 vázící 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. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že

zhotovitel odmítne objednatel navrženého znalce dvakrát po sobě, určí jej objednatel nezávisle na zhotoviteli, a to i ze znalců zhotovitelem odmítnutých. Takové určení znalce objednatel je pro zhotovitele závazné.

3/ Dohodu o vyhotovení stanoviska se znalcem uzavře vždy objednatel (nezávisle na tom, která smluvní strana si vyžádala stanovisko znalce), přičemž odměnu a další náklady vzniklé 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 milionů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva milionů korun českých) pro období od uzavření zápisu o předání a převzetí díla do uplynutí poslední záruční lhůty podle SOD.

2/ 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.

3/ 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.

4/ 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.

5/ Kopii pojistné smlouvy či smluv podle tohoto článku výše je zhotovitel povinen předat objednateli nejpozději do 30 dnů od uzavření SOD.

6/ 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.

7/ Zhotovitel je povinen při sjednávání veškerých pojištění podle tohoto článku jednat v úzké součinnosti s objednatel, 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 do 14 dní od 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 a mobilního telefonu, číslo faxu a elektronickou poštovní adresu. Tyto údaje budou uvedeny 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 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 do 5 dnů od jejich vzniku.

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

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

V ostatním se podpůrně užijí ustanovení občanského soudního řádu upravující doručování 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/ Objednatel je oprávněn odstoupit od SOD v případě podstatného porušení smlouvy zhotovitelem. Odstoupení od smlouvy se nedotýká nároku na náhradu škody vzniklé porušením smlouvy. Mimo případy dle § 2002 odst. 1 občanského zákoníku se za podstatné porušení smlouvy považuje následující:

- a) 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,
- b) zhotovitel se dostane do prodlení přesahujícího 60 dní s předáním díla objednateli, přičemž za den předání díla objednateli se považuje den potvrzení zápisu o předání a převzetí díla,
- c) 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,
- d) zhotovitel použije pro plnění SOD subdodavatele v rozporu OP;
- e) hrubě nebo opakovaně nekvalitní plnění zhotovitele, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- f) realizace díla pracovníky, kteří nemají povolení k pobytu na území ČR a pracovní povolení pro místo provádění díla;
- g) hrubé nebo opakované porušení předpisů BOZP, PO a OŽP, na něž byl zhotovitel objednatelem upozorněn a nezjednal nápravu;
- h) opakované (minimálně třikrát) porušení povinností vyplývajících z ustanovení SOD;
- i) v případě zahájení insolvenčního řízení proti zhotoviteli, rozhodnutí o vstupu do likvidace zhotovitele;
- j) 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/ Zhotovitel je oprávněn od SOD odstoupit pro případ prodlení s úhradou ceny díla nebo její části ze strany objednatele o více než 90 dní.

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

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

7/ 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.

8/ 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.

9/ 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.

10/ 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.

11/ 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.

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

13/ 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 20% z ceny díla,

- b) bankovní záruka bude platná a účinná po dobu provádění díla alespoň do dne podpisu protokolu o odstranění poslední vady díla, uvedené v zápise o předání kompletního díla a v kolaudačním souhlasu; objednatel však umožňuje, aby bankovní záruka byla vystavena na kratší dobu (minimálně však na dobu 1 roku) a následně prodloužována, resp. obnovována;
- c) právo z bankovní záruky je objednatel oprávněn uplatnit v případech, že zhotovitel neprovádí dílo v souladu s podmínkami SOD, neplní termíny provádění díla podle harmonogramu nebo neuhradí objednateli nebo třetí straně způsobenou škodu či smluvní pokutu nebo jiný peněžitý závazek, k němuž je podle SOD povinen.

3/ Zhotovitel je povinen předat originál záruční listiny k bankovní záruce objednateli nejpozději 30 dní po podpisu SOD.

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 touto smlouvou, nebo písemné prohlášení banky o prodloužení účinnosti původně vystavené bankovní záruky. Tato nová nebo prodloužená bankovní záruka musí být účinná alespoň po dobu jednoho roku nebo do konce závazné doby jejího trvání podle tohoto článku a použije se na ní ustanovení tohoto odstavce.

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

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

XXI. OPATŘENÍ OBJEDNATELE V PŘÍPADĚ NEPLNĚNÍ SMLOUVY ZE STRANY ZHOTOVITELE

1/ Objednatel je oprávněn zasáhnout při neplnění ujednání smlouvy 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 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 nesplacené 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 vzniklá 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 subdodavatelů, výpadky médií apod.

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

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

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

XXIII.ŘÍDÍCÍ PRÁVO, SPORY, SOUDY

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

2/ V případě rozhodnutí otázky, zda je dílo provedeno v souladu s technickými podmínkami a technickými specifikacemi stanovenými smlouvou, anebo závaznými podklady díla, budou obě strany respektovat stanovisko nezávislých institucí, kterými budou Oblastní inspektorát práce (OIP) a Technická inspekce České republiky (TICR), 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 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 smlouvy 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.

XXIV. 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 smlouvy zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto Podmínek je nebo se stane neplatným, neúčinným nebo neproveditelným, nebude tímto v ostatním dotčena platnost, účinnost a proveditelnost těchto Podmínek. 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 smlouvy, 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/ 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. 10. 2016, 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. 10. 2016

Za objednatele:


Ing. Aleš Vavříčka, předseda představenstva
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 I-K, oddíl B, vložka 939

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

za zhotovitele:





**Agrostav
Pardubice, a.s.**
Hostovická 231
Černá za Bory
533 01 Pardubice
DIČ: CZ46506063



Harmonogram postupu prací stavby: „Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory“

2018

	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
Příprava staveniště	■									
SO 01 Stavební část ČS	■	■	■	■	■	■			■	■
SO 02 Gravitační kan. potrubí				■	■	■				
SO 03 Kanalizační výtlak			■	■	■	■				
PS 01 Strojní část PS						■	■	■	■	■
PS 02 Elektro část								■	■	■
Vedlejší a ostatní náklady	■	■	■	■	■	■	■	■	■	■

Období realizace díla: 1.3.2018

31.12.2018

REKAPITULACE STAVBY

Kód: CSCERNAZB
Stavba: Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

KSO: 814 18 31
Místo: Černá za Bory

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:
VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Agrostav Pardubice, a.s.

IČ: 46506063
DIČ: CZ46506063

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací je sestaven s využitím Cenové soustavy ÚRS. Položky, které pochází z této cenové soustavy, jsou ve sloupci 'Cenová soustava' označeny popisem 'CS ÚRS' a úrovní příslušného kalendářního pololetí. Veškeré další informace vymezující popis a podmínky použití těchto položek z Cenové soustavy, které nejsou uvedeny přímo v soupisu prací, jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz, sekce Cenové a technické podmínky.

6 380 936,94

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	6 380 936,94	1 339 996,76
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

7 720 933,70

Cena s DPH

V CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: CSCERNAZB

Stavba: Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Místo: Černá za Bory

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel: VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 1

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		6 380 936,94	7 720 933,70	
A01	SO 01 Stavební část ČS	2 684 444,96	3 248 178,40	STA
A02	SO 02 Gravitační kanalizační potrubí	204 347,11	247 260,00	STA
A03	SO 03 Kanalizační výtlač	343 929,44	416 154,62	STA
A04	PS 01 Strojní část PS	2 253 210,43	2 726 384,62	STA
A05	PS 02 Elektro část	531 005,00	642 516,05	STA
A06	VON - vedlejší a ostatní náklady	364 000,00	440 440,00	VON

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A01 - SO 01 Stavební část ČS

KSO: 814 18 31
Místo: Černá za Bory

CC-CZ:
Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:
VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

IČ:
DIČ:

Uchazeč:
Agrostav Pardubice, a.s.

IČ:
DIČ:

Projektant:
Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec Králové

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Soupis prací a dodávek je sestaven za využití položek Cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek Cenové soustavy ÚRS, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzn. úvodní části katalogů) jsou neomezeně dálkově k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z Cenové soustavy ÚRS. Předmětem zakázky je stavba podrobně popsána v projektové dokumentaci a vyjádřena soupisem prací a dodávek. Podrobnosti o předmětu stavby a jejích technických podmínkách, zejména materiálových a kvalitativních požadavcích, jednotlivých výrobcích a konstrukcích, způsobu provádění stavby a další informace nutné pro realizaci stavby jsou součástí projektové dokumentace. Tato dokumentace je nedílnou součástí při ocenění soupisu prací a dodávek. Text jednotlivých položek soupisu prací a dodávek nedokáže díky svému omezenému rozsahu a pouze textové podobě vyjádřit popisovanou položku vyčerpávajícím způsobem. K úplnému popisu požadovaných prací slouží projektová dokumentace.

Cena bez DPH			2 684 444,96
DPH základní snižená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 684 445,40	21,00%	563 733,60
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			3 248 178,56
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt: A01 - SO 01 Stavební část ČS

Místo: Černá za Bory

Zadavatel: VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč: Agrostav Pardubice, a.s.

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: Multiaqua s.r.o.,
Veverkova 1343,

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 684 444,96

HSV - HSV

2 684 444,96

1 - Zemní práce	1 904 472,81
2 - Zakládání	25 030,68
3 - Svislé a kompletní konstrukce	439 983,19
5 - Komunikace	18 524,20
6 - Úpravy povrchu, podlahy, osazení	51 744,48
8 - Trubní vedení	21 466,50
9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání	187 102,67
997 - Přesun sutě	3 470,86
998 - Přesun hmot	32 649,57

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A01 - SO 01 Stavební část ČS

Místo:

Černá za Bory

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Projektant: Multiaqua s.r.o., Veverkova 1343, Hradec

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 684 444,96	
D	HSV	HSV					2 684 444,96	
D	1	Zemní práce					1 904 472,81	
1	K	113107131	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě do 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m ²	23,000	502,50	11 557,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.1.a Technická zpráva"					
	vv		xd1		23,000			
	vv		Součet		23,000			
2	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	hod	480,000	58,90	28 272,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"předpoklad trvání zemních prací 20 dnů"					
	vv		24*20		480,000			
	vv		Součet		480,000			
3	K	115101301	Pohotovost záložní čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	20,000	42,20	844,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"předpoklad trvání zemních prací 20 dnů"					
	vv		20		20,000			
	vv		Součet		20,000			
4	K	131201202	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³	m ³	309,299	390,00	120 626,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		"pomocný výpočet"					
	vv		"šířka jámy"					
	vv		7,36		7,360			
	vv	aa1	Mezisoučet		7,360			
	vv		"délka jámy"					
	vv		8,16		8,160			
	vv	bb1	Mezisoučet		8,160			
	vv		"základní jáma -úroveň v zákl.spáře, tzn.pod šterkovým násypem"					
	vv	xx1	aa1*bb1		60,058			
	vv		"základní jáma -úroveň terénu po sejmutí ornice"					
	vv	xx2	xx1		60,058			
	vv		"hloubka jámy"					
	vv	vv0pt	5,15		5,150			
	vv		Součet		140,786			
	vv		"základní jáma"					
	vv		vv0pt*(xx1+xx2)/2		309,299			
	vv		Součet		309,299			
	vv	v1						
5	K	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu	m ³	309,299	37,60	11 629,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3					
	vv		v1		309,299			
	vv		Součet		309,299			
6	K	133201101	Hloubení zapažených i nezapažených šachet s případným nutným přemístěním vykopku ve výkopisti v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	0,385	843,60	324,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		"pro sběrné jímky"					
	vv		(1,18-0,2)*(3,14*0,25*0,25)*2		0,385			
	vv	v3	Součet		0,385			
7	K	153112111	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovic z terénu nastražení štetovic ve standardních podmínkách, délky do 10 m	m ²	277,200	360,00	99 792,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		xpažení		277,200			
	vv		Součet		277,200			
8	K	153112123	Zřízení beraněných stěn z ocelových štetovic z terénu zaberanění štetovic ve standardních podmínkách, délky do 12 m	m ²	277,200	1 671,80	463 423,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.2.02 Výkres pažení čerpací stanice"					
	vv		277,2		277,200			
	vv	xpažení	Součet		277,200			
9	M	159202200	štetovnice Ilin dle EN 10248-1, S240GP	t	21,483	21 500,00	461 884,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		"obratovost 0,5"					
	vv		xpažení*155,0*0,001*0,5		21,483			
	vv		Součet		21,483			
10	K	153113113	Vytažení stěn z ocelových štetovic zaberaněných z terénu délky do 12 m ve standardních podmínkách, zaberaněných na hloubku do 12 m	m ²	277,200	1 382,20	383 145,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		xpažení		277,200			
	vv		Součet		277,200			
11	K	153116112	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu montáž	t	2,153	8 950,50	19 270,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		"IPN300" 1682,37*0,001		1,682			
	vv	IPN300	Mezisoučet		1,682			
	vv		"IPN200" 203,05*0,001		0,203			
	vv	IPN200	Mezisoučet		0,203			
	vv		"L100" 268,4*0,001		0,268			
	vv	L100	Mezisoučet		0,268			
	vv		Součet		2,153			
12	M	130107320	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=300 mm	t	0,908	23 400,00	21 247,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		"obratovost 0,5"					
	vv		IPN300*1,08*0,5		0,908			
	vv		Součet		0,908			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	M	130107220	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=200 mm	t	0,110	22 400,00	2 464,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obratovost 0,5"		0,110			
	VV		IPN200*1,08*0,5		0,110			
	VV		Součet		0,145			
14	M	130104400	úhelník ocelový rovnostranný, v jakosti 11 375, 100 x 100 x 8 mm	t	0,145	21 000,00	3 045,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"obratovost 0,5"		0,145			
	VV		L100*1,08*0,5		0,145			
	VV		Součet		0,145			
15	K	153116113	Kleštiny nebo převázky pro hradící stěny beraněné, nasazené, tabulové z oceli jakéhokoliv druhu z terénu demontáž	t	2,153	1 775,30	3 822,20	CS ÚRS 2017 02
	VV		IPN300		1,682			
	VV		IPN200		0,203			
	VV		L100		0,268			
	VV		Součet		2,153			
16	K	161101103	Swisť přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 4 do 6 m	m3	309,299	247,10	76 427,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle % podílu v úvodu ceníku, 40 % pro objem jámy do 1000m3"					
	VV		"dle čl.3563 v úvodu ceníku, 100% pro jámy zčásti nebo zcela roubené a pažené"					
	VV		v1		309,299			
	VV		Součet		309,299			
17	K	162201101	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost do 20 m	m3	84,844	28,80	2 443,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přebytečná zemina použita na zásypy na mezideponii"					
	VV		"50 %"					
	VV		z1*0,5		84,844			
	VV		"přebytečná bude odvezena na deponii"					
	VV		Součet		84,844			
18	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	224,455	226,10	50 749,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"přebytečná zemina na deponii"					
	VV		v1		309,299			
	VV		-z1*0,5		-84,844			
	VV	s1	Součet		224,455			
19	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Připlatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	m3	448,910	17,20	7 721,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"celkem do 12 km"					
	VV		s1*2		448,910			
	VV		Součet		448,910			
20	K	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	224,455	54,70	12 277,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		s1		224,455			
	VV		Součet		224,455			
21	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	224,455	14,90	3 344,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		s1		224,455			
	VV		Součet		224,455			
22	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	t	404,019	140,00	56 562,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		s1*1,8		404,019			
	VV		Součet		404,019			
23	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakéhokoli horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	169,687	80,40	13 642,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	VV		"výtěžená zemina 50 %"					
	VV		"náhradní materiál 50 %"					
	VV		v1		309,299			
	VV		"odpočet objemu objektu"					
	VV		"podkladní beton"					
	VV		-xx37		-3,456			
	VV		"ČS"					
	VV		-0,35*(aa+0,4*2)*(bb+0,4*2)		-11,284			
	VV		-(vv0-0,2)*(aa*bb)		-112,860			
	VV		"odpočet objemu štěrku"					
	VV		-šterk		-12,012			
	VV		"odpočet objemu drenáže"					
	VV		0		0,000			
	VV		"násyp nad úroveň PT"					
	VV		0		0,000			
	VV	z1	Mezisoučet		169,687			
	VV		Součet		169,687			
24	M	1111010.1	nákup a dovoz zeminy vhodné pro zásypy	m3	84,844	550,00	46 664,20	
	VV		"kubatura zásypu"					
	VV		"50 % objemu"					
	VV		z1*0,5		84,844			
	VV	z2	Součet		84,844			
25	K	181301103	Rozprostření a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	20,000	55,20	1 104,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		zelen1		20,000			
	VV		Součet		20,000			
26	M	1111020.1	nákup ornice pro vegetační vrstvu pod výsev trávníku	t	5,200	350,00	1 820,00	
	VV		0,2*zelen1*1,3		5,200			
	VV		Součet		5,200			
27	K	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utážení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	20,000	15,60	312,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.1.a Technická zpráva"					
	VV		20,0		20,000			
	VV	zelen1	Mezisoučet		20,000			
	VV		Součet		20,000			
28	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,600	90,90	54,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		zelen1*3,0*0,01		0,600			
	VV		Součet		0,600			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
							25 030,68	
29	D 2	271532212	Zakládání Podsyyp pod základové konstrukce se zhutněním a urovnáním povrchu z kameniva hrubého, frakce 16 - 32 mm	m3	12,012	1 290,40	15 500,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.1.a Technická zpráva"					
	VV		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"		12,012			
	VV		0,2*aa1*bb1		12,012			
	VV	šterik	Mezisoučet		12,012			
	VV		Součet					
30	K	278383133	Zálivka pod stroje nebo technologická zařízení s bedněním a odbedněním, s úpravou povrchu z cementové zálivkové hmoty půdorysná plocha základu přes 2 do 5 m2, tloušťka vrstvy přes 25 do 50 mm	m2	4,000	2 382,60	9 530,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	VV		"sokl pod technologii"		4,000			
	VV		2,0*2,0		4,000			
	VV		Součet					
							439 983,19	
	D 3		Svislé a kompletní konstrukce					
31	K	380311421	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu prostého bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 8/10, tl. přes 80 do 150 mm	m3	3,456	2 993,60	10 345,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	VV		"podkladní beton"		3,456			
	VV		0,1*(aa+0,4*2+0,1*2)*(bb+0,4*2+0,1*2)		3,456			
	VV	xx37	Součet					
32	K	380326132	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železavého bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 150 do 300 mm	m3	3,868	4 165,10	16 110,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	VV		"dle D.1.01.2.03 Tvar čerpací stanice"					
	VV		"stropní deska"		4,348			
	VV		0,25*pk1					
	VV		"přípočet prostupů"		-0,480			
	VV		-0,25*0,8*0,8*3		3,868			
	VV	xx30	Součet					
33	K	380326133	Kompletní konstrukce čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z betonu železavého bez výztuže a bednění se zvýšenými nároky na prostředí tř. C 30/37, tl. přes 300 mm	m3	42,816	3 690,90	158 029,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	VV		"dle D.1.01.2.03 Tvar čerpací stanice"					
	VV		"pomocný výpočet"					
	VV		"délka objektu- monolit"		4,400			
	VV		4,4		4,400			
	VV	aa	Mezisoučet					
	VV		"hloubka objektu- monolit"		5,400			
	VV		5,4		5,400			
	VV	bh	Mezisoučet					
	VV		"výška objektu- monolit"		4,950			
	VV		227,95-223,0		4,950			
	VV	vv0	Mezisoučet		14,750			
	VV		Součet					
	VV		"stěny vnější"		31,532			
	VV		(vv0)*(aa+bb-0,35*2)*2*0,35					
	VV		"dno - deska"		11,284			
	VV		0,35*(aa+0,4*2)*(bb+0,4*2)		42,816			
	VV	xx35	Součet					
34	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železavého ploch rovinných zřízení	m2	207,150	395,00	81 824,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	VV		"dle D.1.01.2.03 Tvar čerpací stanice"					
	VV		"podkladní beton"		0,000			
	VV		0					
	VV		"dno"		7,980			
	VV		0,35*((aa+0,4*2)+(bb+0,4*2))*2					
	VV		"stěny vnější"		180,180			
	VV		(vv0)*(aa+bb-0,35*2)*2*2					
	VV		"stropní deska"		17,390			
	VV		pk1					
	VV		"přípočet prostupů"		1,600			
	VV		0,25*(0,8+0,8)*2*2		207,150			
	VV	xx30b	Součet					
35	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů konstrukcí omitaných z betonu prostého nebo železavého ploch rovinných odstranění	m2	207,150	93,40	19 347,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		xx30b		207,150			
	VV		Součet		207,150			
36	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů z oceli 10 505 (R) nebo BSt 500	t	3,834	37 850,80	145 120,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.2.04 Výztuž čerpací stanice"		3,834			
	VV		3834,42*0,001		3,834			
	VV		Součet					
37	K	380361011	Výztuž kompletních konstrukcí čistíren odpadních vod, nádrží, vodojemů, kanálů ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,227	26 424,60	5 998,40	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.2.04 Výztuž čerpací stanice"		0,227			
	VV		226,8*0,001		0,227			
	VV		Součet					
38	K	411354313	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm zřízení	m2	17,390	142,20	2 472,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	VV		"dle D.1.01.2.03 Tvar čerpací stanice"					
	VV		"stropní deska"		17,390			
	VV		(aa-0,35*2)*(bb-0,35*2)		17,390			
	VV	pk1	Součet					
39	K	411354314	Podpěrná konstrukce stropů - desek, kleneb a skořepin výška podepření do 4 m tloušťka stropu přes 15 do 25 cm odstranění	m2	17,390	42,20	733,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		pk1		17,390			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		17,390			
	D	5	Komunikace				18 524,20	
40	K	564871111	Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	23,000	172,40	3 965,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		xd1		23,000			
	vv		Součet		23,000			
41	K	581121115	Kryt cementobetonový silničních komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	23,000	633,00	14 559,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.1.a Technická zpráva"					
	vv		23,0		23,000			
	vv	xd1	Mezisoučet		23,000			
	vv		Součet		23,000			
	D	6	Úpravy povrchu, podlahy, osazení				51 744,48	
42	K	631313214	Vytvarování dna z betonu prostého žlabů, kanálů, nádrží nebo vodárenských rychlofiltrů s bedněním s potěrem z cementové malty hlazeným ocelovým hladítkem nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30, poloměr zakřivení přes 400 mm	m3	5,514	9 384,20	51 744,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		"spádování podlahy"					
	vv		0,32*(aa-0,35*2)*(bb-0,35*2)		5,565			
	vv		-0,32*0,4*0,4		-0,051			
	vv		Součet		5,514			
	D	8	Trubní vedení				21 466,50	
43	K	212755215	Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 125 mm	m	25,000	76,90	1 922,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.1.a Technická zpráva"					
	vv		25,0		25,000			
	vv	drenáž	Součet		25,000			
44	K	895411139R01	Drenážní šachtice z betonových dílců DN 500 hl do 1,5 m	kus	2,000	8 500,00	17 000,00	
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
45	K	899501221	Stupaďla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem vidlicová pro přímé zabudování do hmoždinek	kus	20,000	127,20	2 544,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.1.a Technická zpráva"					
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		20		20,000			
	vv		Součet		20,000			
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání				187 102,67	
46	K	933901111	Zkoušky objektů a vymývání provedení zkoušky vodotěsnosti betonové nádrže jakéhokoli druhu a tvaru, o obsahu do 1000 m3	m3	81,733	28,80	2 353,90	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.1.a Technická zpráva"					
	vv		(vv-0,25)*(aa-0,35*2)*(bb-0,35*2)		81,733			
	vv		Součet		81,733			
47	K	936311111	Zabetonování potrubí uloženého ve vynechaných otvorech ve dně nebo ve stěnách nádrží, z betonu se zvýšenými nároky na prostředí o ploše otvoru do 0,25 m2	m3	0,250	14 902,70	3 725,70	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		0,05*5		0,250			
	vv		Součet		0,250			
48	K	9399010R01	Kompozitní pochůzný rošt s otvory 800x800 mm a 600x600 mm - kompletní dodávka a montáž včetně nosných částí a příchycení do žb stěn	m2	13,390	9 000,00	120 510,00	
	vv		"dle D.1.01.1.a Technická zpráva"					
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		(aa-0,35*2)*(bb-0,35*2)-2,0*2,0		13,390			
	vv		Součet		13,390			
49	K	952903112	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů světlé výšky prostoru do 3,5 m	m2	23,760	36,80	874,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		aa*bb		23,760			
	vv		Součet		23,760			
50	K	952903119	Vyčištění objektů čistíren odpadních vod, nádrží, žlabů nebo kanálů Příplatek k ceně za vyčištění prostorů v přes 3,5 m	m2	23,760	21,80	518,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		aa*bb		23,760			
	vv		Součet		23,760			
51	K	953171021	Osazování kovových předmětů poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů, hmotností do 50 kg	kus	3,000	183,90	551,70	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
52	M	553470961.1	poklop nerez, 800/800 mm, protiskluzný povrch, úchyt pro otevření, vč. rámu	kus	3,000	11 040,00	33 120,00	
53	K	953334124	Bobtnavý pások do pracovních spar betonových konstrukcí bentonitový, rozměru 20 x 25 mm s prodlouženou dobou bobtnání	m	18,200	369,70	6 728,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		"srovnatelná položka"					
	vv		"dle D.1.01.2.03 Tvar čerpací stanice"					
	vv		"stěna-strop"					
	vv		(aa-0,175*2+bb-0,175*2)*2		18,200			
	vv		Součet		18,200			
54	K	953334315	Kombinovaný těsnicí pás do pracovních spar betonových konstrukcí PVC pás s bobtnavým kruhovým profilem šířky 150 mm	m	18,200	509,40	9 271,10	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.2.03 Tvar čerpací stanice"					
	vv		"dno-stěna"					
	vv		(aa-0,175*2+bb-0,175*2)*2		18,200			
	vv		Součet		18,200			
55	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	m	0,500	2 856,90	1 428,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		0,25*2		0,500			
	vv		Součet		0,500			
56	K	977151128	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 250 do 300 mm	m	0,250	6 750,30	1 687,60	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"					
	vv		0,25*1		0,250			

PČ	Ty P.	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv		Součet		0,250			
57	K	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 300 do 350 mm	m	0,350	7 829,80	2 740,40	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"		0,350			
	vv		0,35*1		0,350			
	vv		Součet					
58	K	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 450 do 500 mm	m	0,350	10 265,60	3 593,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.01.b.01 Stavební výkres čerpací stanice"		0,350			
	vv		0,35*1		0,350			
	vv		Součet					
	D	997	Přesun sutě				3 470,86	
59	K	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost do 1 km	t	7,990	209,30	1 672,30	CS ÚRS 2017 02
60	K	997013509	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku se složením, na vzdálenost Připlátek k ceně za každý další 1 km přes 1 km	t	87,890	9,10	799,80	CS ÚRS 2017 02
	vv		7,99*11 Přepočtené koeficientem množství		87,890			
61	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového	t	7,990	125,00	998,80	CS ÚRS 2017 02
	D	998	Přesun hmot				32 649,57	
62	K	998142251	Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy pozemní mimo zemědělství se svislou nosnou konstrukcí monolitickou betonovou tyčovou nebo plošnou vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m výšky do 25 m	t	53,753	607,40	32 649,60	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A02 - SO 02 Gravitační kanalizační potrubí

KSO:

Místo: Černá za Bory

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			204 347,11
DPH základní sazba	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	204 347,11	21,00%	42 912,90
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			247 260,01
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A02 - SO 02 Gravitační kanalizační potrubí

Místo:

Černá za Bory

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

204 347,11

HSV - HSV

189 747,11

1 - Zemní práce

59 388,81

4 - Vodorovné konstrukce

5 927,22

5 - Komunikace

14 272,10

8 - Trubní vedení

79 787,69

99 - Přesuny hmot a sutí

30 371,29

O01 - HZS

14 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A02 - SO 02 Gravitační kanalizační potrubí

Misto:

Černá za Bory

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							204 347,11	
							189 747,11	
							59 388,81	
D	HSV	HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	113107131	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 100 do 150 mm "dle D.1.02.1.b.01" 1,5*(3,70+6)	m ²	14,550	502,50	7 311,38	CS ÚRS 2017 02
	VV				14,550			
	VV		Součet		14,550			
2	K	113107163	Odstanění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m ² do 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm "dle D.1.02.1.b.01" 1,5*(3,70+6)	m ²	14,550	61,90	900,65	CS ÚRS 2017 02
	VV				14,550			
	VV		Součet		14,550			
3	K	132201201	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ "dle D.1.02.1.b.01" výkopy 3,70*1,1*(2,41+2,08)/2+6*1,1*(1,93+1,77)/2 šachty 1,4*0,3*(2,12+1,83+1,80)	m ³	23,762	365,20	8 677,88	CS ÚRS 2017 02
	VV				21,347			
	VV				2,415			
	VV		Součet		23,762			
4	K	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "jako hloubení" 23,762	m ³	23,762	23,50	558,41	CS ÚRS 2017 02
	VV				23,762			
	VV		Součet		23,762			
5	K	151811111	Pažici boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m "dle D.1.02.1.b.01" (3,70*(2,41+2,08)/2+6*(1,93+1,77)/2)*2	m ²	38,813	127,40	4 944,78	CS ÚRS 2017 02
	VV				38,813			
	VV		Součet		38,813			
6	K	151811211	Pažici boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapážení 1 m ² výkopu k ceně 151 81-1111	m ²	155,252	16,00	2 484,03	CS ÚRS 2017 02
	VV				38,813			
	VV				38,813			
	VV		Součet		155,252			
7	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "jako hloubení" 23,762	m ³	23,762	74,90	1 779,77	CS ÚRS 2017 02
	VV				23,762			
	VV		Součet		23,762			
8	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "jako hloubení" 23,762	m ³	23,762	226,10	5 372,59	CS ÚRS 2017 02
	VV				23,762			
	VV		Součet		23,762			
9	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "jako hloubení" 23,762	m ³	261,382	17,20	4 495,77	CS ÚRS 2017 02
	VV				23,762			
	VV		Součet		23,762			
	VV		23,762*11 Přepočtené koeficientem množství		261,382			
10	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 "jako hloubení" 23,762	m ³	23,762	162,10	3 851,82	CS ÚRS 2017 02
	VV				23,762			
	VV		Součet		23,762			
11	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky "jako hloubení" 23,762	m ³	23,762	14,90	354,05	CS ÚRS 2017 02
	VV				23,762			
	VV		Součet		23,762			
12	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) "jako hloubení" 23,762*1,8	t	42,772	140,00	5 988,08	CS ÚRS 2017 02
	VV				42,772			
	VV		Součet		42,772			
13	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách "dle D.1.02.1.b.01" "výkop-(lože+obsyp potrubí)" 23,762-(2,241+6,402) "šachty"-3,14*0,62*0,62*(2,12+1,83+1,80)	m ³	8,179	80,40	657,59	CS ÚRS 2017 02
	VV				15,119			
	VV				-6,940			
	VV		Součet		8,179			
	VV				14,869	462,00	6 869,48	CS ÚRS 2017 02
14	M	583336740	kamenivo těžené hrubé frakce 16-32 "dle D.1.02.1.b.01" 8,179*1,8 Mezisoučet "ztracené 1%" 14,722*0,01	t	14,722			
	VV				14,722			
	VV				0,147			
	VV		Součet		14,869			
15	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny "dle D.1.02.1.b.01" "potrubí" 0,6*1,1*(3,7+6) "šachty" 1,4*0,3*0,6*3	m ³	5,749	181,90	1 045,74	CS ÚRS 2017 02
	VV				6,402			
	VV				0,756			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"vytlačena zemina potrubím" -3,14*0,15*0,15*(3,7+6)		-0,685			
	VV		"vytlačena zemina šachtami" -3,14*0,62*0,62*0,6		-0,724			
	VV		Součet		5,749			
16	M	583336510	kameniva těžené hrubé frakce 8-16	t	10,451	392,00	4 096,79	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 5,749*1,8		10,348			
	VV		Mezisoučet		10,348			
	VV		"ztratné 1%" 10,348*0,01		0,103			
	VV		Součet		10,451			
D	4		Vodorovné konstrukce				5 927,22	
17	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	2,241	2 644,90	5 927,22	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 0,21*1,1*(3,70+6)		2,241			
	VV		Součet		2,241			
D	5		Komunikace				14 272,10	
18	K	566501111	Úprava dosavadního krytu z kameniva drčeného jako podklad pro nový kryt s vyrovnáním profilu v příčném i podélném směru, s vlhčením a zhutněním, s doplněním kamenivem drčeným, jeho rozprostřením a zhutněním, v množství přes 0,08 do 0,10 m3/m2	m2	14,550	82,60	1 201,83	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 1,5*(3,70+6)		14,550			
	VV		Součet		14,550			
19	K	566901134	Vyspravení podkladu po překopech inženýrských sítí plochy do 15 m2 s rozprostřením a zhutněním šterkadrtili tl. 250 mm	m2	14,550	265,30	3 860,12	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 1,5*(3,70+6)		14,550			
	VV		Součet		14,550			
20	K	581121115	Kryt cementobetonový sítiněných komunikací skupiny CB I tl. 150 mm	m2	14,550	633,00	9 210,15	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 1,5*(3,70+6)		14,550			
	VV		Součet		14,550			
D	8		Trubní vedení				79 787,69	
21	K	831372121	Montáž potrubí z trub kameninových hrdlových s integrovaným těsněním v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 300	m	11,550	461,90	5 334,95	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 6+5		11,000			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		"ztratné 5%" 11*0,05		0,550			
	VV		Součet		11,550			
22	M	597107110	trouba kameninová glazovaná DN300mm L2,50m spojovací systém C Třída 160	m	11,550	1 416,00	16 354,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 6+5		11,000			
	VV		Mezisoučet		11,000			
	VV		"ztratné 5%" 11*0,05		0,550			
	VV		Součet		11,550			
23	K	894411121	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců výšky vstupu do 1,50 m s obložněním dna betonem tř. C 25/30, na potrubí DN přes 200 do 300	kus	3,000	9 605,00	28 815,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
24	M	592243050	skruž betonová šachtová 100x25x12 cm	kus	3,045	850,00	2 588,25	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.03" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,015 Přepočtené koeficientem množství		3,045			
25	M	592243120	konus šachetní betonový kapsové plastové stupadlo 100x62,5x58 cm	kus	3,045	1 357,00	4 132,07	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.03" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
	VV		3*1,015 Přepočtené koeficientem množství		3,045			
26	M	592243210	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	1,015	182,90	185,64	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
27	M	592243230	prstenec šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	1,015	206,50	209,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
28	M	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	2,030	3 499,90	7 104,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
	VV		2*1,015 Přepočtené koeficientem množství		2,030			
29	M	592243390	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x100x60 cm	kus	1,015	5 758,40	5 844,78	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
	VV		1*1,015 Přepočtené koeficientem množství		1,015			
30	K	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	kus	3,000	922,60	2 767,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.01" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
31	M	552410310	poklop šachtový třída D 400, kruhový s ventilací	kus	3,000	2 150,00	6 450,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.02.1.b.03" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				30 371,29	
32	K	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost do 1 km	t	11,131	532,20	5 923,92	CS ÚRS 2017 02
33	K	997221579	Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	122,441	14,80	1 812,13	CS ÚRS 2017 02
	VV		11,131*11 Přepočtené koeficientem množství		122,441			
34	K	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	11,131	146,50	1 630,69	CS ÚRS 2017 02
35	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	25,420	826,30	21 004,55	CS ÚRS 2017 02
D	001		HZS				14 600,00	
36	K	0001	Dobetonování otvoru DN 400 ve stěně tl. 400 mm B 30/37 vodostavební	kus	1,000	1 000,00	1 000,00	
	VV				1,000			

PC	ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	[CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
	vv		Součet		1,000			
	vv			kus	2,000	5 300,00	10 600,00	
37	K	0002	Jádrový vrt DN 400 v ŽB tl. 300 mm včetně těsnění řetězové		2,000			
	vv		2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
	vv			kus	1,000	3 000,00	3 000,00	
38	K	0003	Zkoušky kanalizace vodou		1,000			
	vv		1		1,000			
	vv		Součet		1,000			

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A03 - SO 03 Kanalizační výtlak

KSO:

Místo: Černá za Bory

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

			343 929,44
Cena bez DPH			
DPH základní snížená	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	343 929,44	21,00%	72 225,20
	0,00	15,00%	0,00
v CZK			416 154,64
Cena s DPH			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A03 - SO 03 Kanalizační výtlak

Místo:

Černá za Bory

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

343 929,44

HSV - HSV

343 929,44

1 - Zemní práce

83 195,17

4 - Vodorovné konstrukce

4 236,42

8 - Trubní vedení

231 760,08

99 - Přesuny hmot a sutí

24 737,77

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A03 - SO 03 Kanalizační výtlač

Místo:

Černá za Bory

Datum: 23. 10. 2017

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							343 929,44	
							343 929,44	
							83 195,17	
D	HSV	HSV						
D	1	Zemní práce						
1	K	132201201	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³ "dle D.1.03.1.b.01" 25,3*1,1*1,77	m ³	49,259	365,20	17 989,39	CS ÚRS 2017 02
	vv		Součet		49,259			
2	K	132201709	Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3 "jako hloubení" 49,259	m ³	49,259	23,50	1 157,59	CS ÚRS 2017 02
	vv		Součet		49,259			
3	K	151811111	Pažici boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké osazení a odstranění hloubka výkopu do 4 m, šířka do 1,2 m "dle D.1.03.1.b.01" 25,3*1,77*2	m ²	89,562	127,40	11 410,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		Součet		89,562			
4	K	151811211	Pažici boxy pro pažení a rozeprání stěn rýh podzemního vedení těžké Příplatek za první a každý další den zapažení 1 m ² výkopu k ceně 151 81-1111	m ²	806,058	16,00	12 896,93	CS ÚRS 2017 02
	vv		Součet		89,562			
	vv		Součet		89,562			
	vv		Součet		806,058			
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m "jako hloubení" 49,259	m ³	49,259	74,90	3 689,50	CS ÚRS 2017 02
	vv		Součet		49,259			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m "dle D.1.03.1.b.01"	m ³	18,090	226,10	4 090,15	CS ÚRS 2017 02
	vv		"lože+obsyp" 2,783+15,307		18,090			
	vv		Součet		18,090			
7	K	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m "dle D.1.03.1.b.01"	m ³	198,990	17,20	3 422,63	CS ÚRS 2017 02
	vv		"lože+obsyp" 2,783+15,307		18,090			
	vv		Součet		18,090			
	vv		Součet		198,990			
8	K	167101101	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4 "dle D.1.03.1.b.01"	m ³	18,090	162,10	2 932,39	CS ÚRS 2017 02
	vv		"lože+obsyp" 2,783+15,307		18,090			
	vv		Součet		18,090			
9	F	171201201	Uložení sypaniny na skládky "dle D.1.03.1.b.01"	m ³	18,090	14,90	269,54	CS ÚRS 2017 02
	vv		"lože+obsyp" 2,783+15,307		18,090			
	vv		Součet		18,090			
10	K	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) "dle D.1.03.1.b.01"	t	32,562	140,00	4 558,68	CS ÚRS 2017 02
	vv		"lože+obsyp x 1,8" (2,783+15,307)*1,8		32,562			
	vv		Součet		32,562			
11	K	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách "dle D.1.03.1.b.01"	m ³	31,169	80,40	2 505,99	CS ÚRS 2017 02
	vv		"hloubení - (lože+obsyp)" 49,259-(2,783+15,307)		31,169			
	vv		Součet		31,169			
12	K	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny "dle D.1.03.1.b.01" 25,3*1,1*0,55	m ³	15,307	181,90	2 784,34	CS ÚRS 2017 02
	vv		Součet		15,307			
	vv		Součet		15,307			
13	M	583336510	kamenivo těžené hrubé frakce 8-16 "dle D.1.03.1.b.01" 15,307*1,8	t	27,829	392,00	10 908,97	CS ÚRS 2017 02
	vv		Mezisoučet		27,553			
	vv		"ztrátne 1%" 27,553*0,01		0,276			
	vv		Součet		27,829			
14	K	181301103	Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m ² , tl. vrstvy přes 150 do 200 mm zelení	m ²	27,830	55,20	1 536,22	CS ÚRS 2017 02
	vv		Součet		27,830			
15	M	1111020.1	ndkup ornice pro vegetační vrstvu pod výsev trávníku 0,2*zelení*1,3	t	7,236	350,00	2 532,60	
	vv		Součet		7,236			
16	K	181411131	Zatopení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m ² výsevem včetně utahování parkového v rovině nebo na svahu do 1:5 "dle D.1.03.1.b.01"	m ²	27,830	15,60	434,15	CS ÚRS 2017 02
	vv		25,3*1,1		27,830			

PČ	Ty p	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	vv	zelen1	Mezisoučet		27,830			
	vv		Součet		27,830			
17	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,835	90,90	75,90	CS ÚRS 2017 02
	vv		zelen1*3,0*0,01		0,835			
	vv		Součet		0,835			
	D	4	Vodorovné konstrukce				4 236,42	
18	K	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	2,783	788,90	2 195,51	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.01" 25,3*1,1*0,1		2,783			
	vv		Součet		2,783			
19	K	452313141	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 16/20	m3	0,270	2 709,10	731,46	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 0,02+0,125*2		0,270			
	vv		Součet		0,270			
20	K	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí	m2	3,540	369,90	1 309,45	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 0,54+1,5*2		3,540			
	vv		Součet		3,540			
	D	8	Trubní vedení				231 760,08	
21	K	850355121	Výřez nebo výsek na potrubí z trub litinových tlakových nebo plastických hmot DN 200	kus	1,000	2 908,20	2 908,20	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
22	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	1,000	610,90	610,90	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
23	M	552506420	koleno přírubové s patkou PP litinové DN 80	kus	1,000	1 600,00	1 600,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
24	M	PC2489	nerez šrouby pro přírubový spoj DN80	kus	3,000	20,10	60,30	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
25	M	PC2589	bandáž pro přírubový spoj DN80	kus	3,000	4,70	14,10	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
26	K	857351131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 200	kus	1,000	601,30	601,30	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
27	M	PC2422	hrdlová tvarovka s přírubou/hrdlo DN 200 jištěná proti posunu	kus	1,000	10 594,00	10 594,00	
	vv		"dle D.1.4a_02,09,10" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
28	K	857354122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	1,000	1 560,00	1 560,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
29	M	552535320	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,práškový epoxid, tl.250µm T-kus DN 200/80 mm	kus	1,000	3 271,00	3 271,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	vv		Součet		1,000			
30	M	PC2491	nerez šrouby pro přírubový spoj DN200	kus	3,000	37,80	113,40	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
31	M	PC2591	bandáž pro přírubový spoj DN200	kus	3,000	8,30	24,90	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 3		3,000			
	vv		Součet		3,000			
32	K	871361141	Montáž vodovodního potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných na tupo SDR 11/PH16 D 250 x 22,7 mm	m	26,250	216,80	5 691,00	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 25		25,000			
	vv		Mezisoučet		25,000			
	vv		"prořez 5%" 25*0,05		1,250			
	vv		Součet		26,250			
33	M	286131200	potrubí vodovodní PE100 PN16 SDR11 12 m, 250 x 22,7 mm	m	26,250	1 479,70	38 842,13	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 25		25,000			
	vv		Mezisoučet		25,000			
	vv		"prořez 5%" 25*0,05		1,250			
	vv		Součet		26,250			
34	K	877371121R01	Montáž elektrotvarovek na potrubí z plastických hmot v otevřeném výkopu na potrubí z tlakových trubek polyetylenových svařených vnějšího průměru 315 mm	kus	23,000	549,00	12 627,00	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 23		23,000			
	vv		Součet		23,000			
35	M	286536010R01	nákržek tlakový lemový D 250 mm	kus	2,000	1 421,90	2 843,80	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
36	M	PC251	oblouk 45 st. D 250 mm	kus	6,000	9 469,50	56 817,00	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 6		6,000			
	vv		Součet		6,000			
37	M	PC252	elektro spojka přima d 250 mm	kus	13,000	2 191,30	28 486,90	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 13		13,000			
	vv		Součet		13,000			
38	M	PC253	otočná příruba PP-ocel d/DN 250/200 mm	kus	2,000	1 537,50	3 075,00	
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 2		2,000			
	vv		Součet		2,000			
39	K	891241112	Montáž vodovodních armatur na potrubí soupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 80	kus	1,000	688,70	688,70	CS ÚRS 2017 02
	vv		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			

PC	P	Kód	Popis	MJ	Množství	[CZK]	Cena celkem [CZK]	soustava
	VV		Součet		1,000			
40	M	PC24	šoupátko přírubové tvárná litina DN 80 PN 16	kus	1,000	5 638,00	5 638,00	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
41	K	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,000	228,30	228,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
42	M	422735890	hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí hloubka 1000 mm	kus	1,000	14 796,00	14 796,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
43	K	891351112	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v otevřeném výkopu nebo v šachtách s osazením zemní soupravy (bez poklopů) DN 200	kus	1,000	1 622,80	1 622,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
44	M	PC243	šoupátko přírubové tvárná litina DN 200 PN 16	kus	1,000	15 673,90	15 673,90	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
45	K	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	kus	2,000	6 050,90	12 101,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.4a_02,09,10" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
46	K	892381111	Tlakové zkoušky vodou na potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	26,250	24,60	645,75	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		"prořez 5%" 25*0,05		1,250			
	VV		Součet		26,250			
47	K	892383122	Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 250, 300 nebo 350	m	26,250	63,60	1 669,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 25		25,000			
	VV		Mezisoučet		25,000			
	VV		"prořez 5%" 25*0,05		1,250			
	VV		Součet		26,250			
48	K	899401112	Osazení poklopu litinových šoupátkových	kus	2,000	364,00	728,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
49	M	PC25	Zemní souprava teleskopická DN 80 -1,5 m	kus	1,000	1 512,80	1 512,80	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
50	M	PC2501	Zemní souprava teleskopická DN 200 -1,5 m	kus	1,000	1 548,20	1 548,20	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
51	M	PC26	Podkladová deska šoupátková	kus	2,000	178,20	356,40	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
52	M	PC27	Uliční poklop šoupátkový	kus	2,000	675,00	1 350,00	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
53	K	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,000	704,80	704,80	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
54	M	422911520R01	poklop litinový - hydrantový DN 80	kus	1,000	1 123,40	1 123,40	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
55	M	PC261	podkladová deska hydrantová	kus	1,000	135,70	135,70	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
56	M	PC262	drenáž hydrantová	kus	1,000	236,00	236,00	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
57	K	899712111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na zdlivu	kus	2,000	197,80	395,60	CS ÚRS 2017 02
	VV		2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
58	K	PC15	Signalizační vodič CY 6 mm2 D+M	m	30,000	15,30	459,00	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
59	K	PC16	Vystražná folie bílá D+M	m	30,000	3,50	105,00	
	VV		"dle D.1.03.1.b.03" 30		30,000			
	VV		Součet		30,000			
60	K	PC17	Páska plastová pro upevnění signal. vodiče D+M	m	5,000	59,90	299,50	
	VV		5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				24 737,77	
61	K	998276101	Přesun hmot pro trubicí vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	29,938	826,30	24 737,77	CS ÚRS 2017 02

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A04 - PS 01 Strojní část PS

KSO:

Místo: Černá za Bory

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

Projektant:

PROINSTAL - Zahradník

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 23. 10. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH			2 253 210,43
DPH základní snižena	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
	2 253 210,43	21,00%	473 174,20
	0,00	15,00%	0,00
Cena s DPH			2 726 384,63
v CZK			

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A04 - PS 01 Strojní část PS

Místo:

Černá za Bory

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

2 253 210,43

HSV - HSV

2 253 210,43

8 - Trubní vedení

2 252 491,50

99 - Přesuny hmot a sutí

718,93

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory

Objekt:

A04 - PS 01 Strojní část PS

Místo:

Černá za Bory

Datum: 23. 10. 2017

Projektant: PROINSTAL - Zahradník

Zadavatel:

VAK Pardubice a.s., Teplého 2014, Pardubice

Uchazeč:

Agrostav Pardubice, a.s.

PC	Ty	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							2 253 210,43	
							2 253 210,43	
							2 252 491,50	
D	HSV	HSV						
D	8	Trubní vedení						
1	K	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	kus	5,000	993,70	4 968,50	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 5		5,000			
	VV		Součet		5,000			
2	M	552532890	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 150 mm délka 600 mm	kus	3,000	8 940,00	26 820,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 3		3,000			
	VV		Součet		3,000			
3	M	552540140	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm FFK-kus DN 150- 45°	kus	1,000	5 720,00	5 720,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
4	M	552540290	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 150-90°	kus	1,000	4 800,00	4 800,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
5	M	PC2490	nerez šrouby pro přírubový spoj DN150	kus	7,000	634,00	4 438,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
6	K	857352122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 200	kus	7,000	1 093,70	7 655,90	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 7		7,000			
	VV		Součet		7,000			
7	M	552532970	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 200 mm	kus	1,000	5 350,00	5 350,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
8	M	552533040	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 600 mm	kus	2,000	12 200,00	24 400,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
9	M	552533050	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 700 mm	kus	1,000	19 800,00	19 800,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
10	M	552533080	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 200 mm délka 1000 mm	kus	1,000	14 100,00	14 100,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
11	M	552540300	koleno přírubové z tvárné litiny,práškový epoxid, tl.250µm Q-kus DN 200-90°	kus	1,000	7 660,00	7 660,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
12	M	PC2401	přírubový indukční průtokoměr DN 200 - dle specifikace	kus	1,000	69 884,00	69 884,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
13	M	PC2491	nerez šrouby pro přírubový spoj DN200	kus	11,000	359,00	3 949,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 11		11,000			
	VV		Součet		11,000			
14	M	PC2591	bandáž pro přírubový spoj DN200	kus	1,000	10,00	10,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
15	K	857371131	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub hrdlových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě s integrovaným těsněním DN 300	kus	1,000	909,30	909,30	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
16	M	PC2423	přechodová tvarovka příruba/kamenina DN 300 - dle specifikace	kus	1,000	7 012,00	7 012,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
17	K	857372122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 300	kus	2,000	1 755,50	3 511,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 2		2,000			
	VV		Součet		2,000			
18	M	552533310	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 300 mm délka 400 mm	kus	1,000	16 900,00	16 900,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
19	M	552533350	trouba přírubová litinová práškový epoxid tl.250µm FF DN 300 mm délka 800 mm	kus	1,000	28 600,00	28 600,00	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
20	M	PC2492	nerez šrouby pro přírubový spoj DN300	kus	4,000	603,00	2 412,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 4		4,000			
	VV		Součet		4,000			

PČ	Ty P	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
21	M	PC2592	bandáž pro přírubový spoj DN300	kus	1,000	10,00	10,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
22	K	891351222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 200	kus	1,000	1 444,10	1 444,10	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
23	M	PC243	šoupátko přírubové tvárná litina DN 200 PN 16	kus	1,000	7 124,00	7 124,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
24	M	422101030	kolo ruční pro DN 200, D = 350 mm	kus	1,000	1 190,00	1 190,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Kolo ruční D350 pro šoupě EURO 20 NG DN 200-250, vč. šroubu s podložkou					
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
25	K	891371222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 300	kus	1,000	2 335,70	2 335,70	CS ÚRS 2017 02
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
26	M	PC244	šoupátko přírubové tvárná litina DN 300 PN 16	kus	1,000	22 756,00	22 756,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
27	M	422101040	kolo ruční pro DN 250-300, D = 500 mm	kus	1,000	2 390,00	2 390,00	CS ÚRS 2017 02
	P		Poznámka k položce: Kolo ruční D500 pro šoupě EURO 20 NG DN 250-300, vč. šroubu s podložkou					
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
28	K	PC300	Kalové čerpadlo průsakových vod - dle specifikace	m	1,000	14 727,00	14 727,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
29	K	PC301	Snímač tlaku - dle specifikace	m	1,000	41 968,00	41 968,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
30	K	PC302	Dodání technologie - dle specifikace	m	1,000	1 824 647,00	1 824 647,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
31	K	PC303	Montáž technologie - dle specifikace	m	1,000	75 000,00	75 000,00	
	VV		"dle D.2.01.b.01" 1		1,000			
	VV		Součet		1,000			
D	99		Přesuny hmot a sutí				718,93	
32	K	998276111	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace ve štolě dopravní vzdálenost do 15 m	t	0,564	1 274,70	718,93	CS ÚRS 2017 02

Rekapitulace - ČS Černá za Bory

Část	Dodávky	Montáže	Cena
Motorická elektroinstalace	269 685	39 207	308 892
Stavební elektroinstalace	21 053	17 109	38 162
Měření a regulace	36 143	12 344	48 487
AS RTP	107 916	10 607	118 523
Přenosové zařízení	16 941	0	16 941
Celkem v CZK bez DPH	451 738	79 267	531 005

ČS Černá za Bory
Motorická elektroinstalace

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.ce na dod.	Jedn. cena mon.	Celk.cen a mon	Jedn. cena	Celk.ce na bez DPH	DPH	Celková cena vč.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
1	Rozvaděč [RM1]	kpl	1	188 700	188 700	7 263	7 263	195 963	195 963		
	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: 1 ks Panel montážní ocelový VxŠ 1250x1250 1 ks Rozvaděč plastový, plné dveře, uzavřené dno VxŠxH 1250x1250x420 IP44 1 ks Chráníč proudový čtyřpólový, odolný proti rušení 4p,40A,0,03A 1 ks Chráníč proudový dvoupólový 2p, 25A, 1 ks Jistič jednopólový B10/1 1 ks Jistič jednopólový C16/1 2 ks Jistič jednopólový C4/1 3 ks Jistič třípólový C32/3 1 ks Jistič třípólový C40/3 1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC 1 ks Kryt na přívodku nástěnná TN-S 32A, IP67 2 ks Měnič frekvenční 11kW/400V/23,5A/ETH/EMC filtr/přetížení										

1 ks	Mřížka větrací IP54 (268x248mm)
2 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková bílá
4 ks	Ovladač plastový s jednotkou "Z" hlavice tlačítková černá
2 ks	Ovladač plastový přepínač_3polohy
1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 80A, IP20, 4p, DIN
1 ks	Přívodka vestavná 3p+N+PE 32A, IP67
1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V
2 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V
2 ks	Signálka s LED 24V žlutá / zelená
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	Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A
1 ks	Ventilátor 300m3/h, 230V, IP54 (268x248mm)
1 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm
1 ks	Zásuvka servisní 230V/16A
2 ks	Jednotka spínací 1xspín.kont.
2 ks	Modul ochranný 6-250V DC
2 ks	Patice
2 ks	Spona
5 ks	Svorkovnice řadová 16mm ² černá
5 ks	Svorkovnice řadová 4mm ² , černá
3 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68
1 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68
2 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68

- 1 ks Vývodka PG 29 vč.matice IP68
1 ks Sada závěsů
1 kpl Sada pomocného propojovacího a
konstrukčního materiálu

2	Kabel silový Cu, stíněný 4x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	60	115	6 900	44	2 640	159	9 546
3	Kabel silový pevný Cu 5x16 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	25	180	4 500	65	1 625	245	6 120
4	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	60	18	1 080	31	1 860	49	2 916
7	Nosné konstrukce 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	kpl	1	9 600	9 600	6 928	6 928	16 528	16 528
8	Čerpadlo IM1 V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru	kpl	1		0	537	537	537	537
9	Čerpadlo IM2 V ceně je obsaženo zapojení	kpl	1		0	537	537	537	537
10	Kalové čerpadlo IM3 V ceně je obsaženo zapojení 1 ks Zásuvka dvojnásobná 16A, 250V, zapuštěná montáž, bílá Classic [M3XC1]	kpl	1		0	310	310	310	310
11	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1	25 825	25 825	0	0	25 825	25 825
12	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy	kpl	1	8 264	8 264	0	0	8 264	8 264
13	Demontáže a provizorní řešení Položka obsahuje: - montáž a zprovoznění provizorních rozdávěčů a kabelových tras	kpl	1	18 215	18 216	12 000	13 500	30 215	31 716

- odpojení a zabezpečení stávajících zařízení
- demontáž stávajících rozváděčů a kabelových tras
- likvidace odpadu

14	Ostatní materiál a práce	kpl	1	6 600	6 600	4 007	4 007	9 607	10 607
----	---------------------------------	-----	---	-------	-------	-------	-------	-------	--------

Položka obsahuje:

- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy
- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení
- komplexní zkoušky
- oprava, přesun materiálu
- dokumentace skutečného provedení

Celkem	Přenos do souhrnné tabulky			269 685		39 207		308 892	
---------------	----------------------------	--	--	---------	--	--------	--	---------	--

ČS Černá za Bory
Měření a regulace

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.c ena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.c ena mon	Jedn. cena	Celk.c ena bez	DPH	Celková cena vč.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč

22 Rozvaděč - doplnění IRM11

kpl 1 8 781 8 781 0 0 8 781 8 781

Rozšíření rozváděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče 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
- 2 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V
- 1 ks Signálka s LED 24V rudá
- 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm², 250V~, 250VAC
- 5 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm²
- 2 ks Modul ochranný 6-250V DC
- 2 ks Patice
- 6 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA
- 2 ks Spona
- 26 ks Svorkovnice řadová 1,5mm² oranžová

- 1 ks Svorkovnice řadová 4mm², černá
- 1 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68
- 1 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68
- 2 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68
- 1 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68
- 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu

23	Krabice svorková prázdná venkovní 160x200x98, IP65, 16mm² V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	1	1 000	1 000	653	653	1 653	1 653
24	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	34	1 020	37	1 110	71	2 130
25	Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	37	1 110	42	1 260	79	2 370
26	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	15	25	375	38	570	63	945
27	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	18	540	31	930	49	1 470
28	Vodič slaněný Cu 6 zž V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	30	19	570	31	930	50	1 500
29	Nosné konstrukce 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	kpl	1	3 000	3 000	1 395	1 395	4 395	4 395
30	Indukční průtokoměr [FIQ1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	72	72	600	600	672	672
31	Hladina v čs [LIC1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	72	72	600	600	672	672
32	Svorková krabice [MXC]	kpl	1	17	17	500	500	517	517

V ceně je obsaženo zapojení zařízení.

33	Zabezpečení obi. - šachta [EVS1]	kpl	1	600	600	294	294	894	894
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC [EVS1ED1]								
34	Zabezpečení obi. stáv. čs [EVS2]	kpl	1	1 450	1 450	306	306	1 756	1 756
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks Infračidlo PIR 24V [EVS2ED1]								
35	Plovák - zaplavení [LZ1]	kpl	1	1 469	1 469	700	700	2 169	2 169
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks Spínač plovákový 20m [LZ1]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1]								
	1 ks Závaží k plováku [LZ1]								
36	Měření tlaku na výtlačku [PIC1]	kpl	1	14 567	14 567	1 000	1 000	15 567	15 567
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení.								
	1 ks Snímač relativního tlaku 0-1,6MPa (0-16bar) / 4-20mA, 10-36V DC [PIC1]								
37	Ostatní materiál a práce	kpl	1	1 500	1 500	1 496	1 496	2 996	2 996
	Položka obsahuje:								
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy								
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení								
	- komplexní zkoušky								
	- doprava, přesun materiálu								
	- dokumentace skutečného provedení								
Celkem Přenos do souhrnné tabulky					36 143		12 344		48 487

**ČS Černá za Bory
ASŘTP**

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk. ce na dod.	Jedn. cena mon.	Celk. c ena mon	Jedn. cena	Celk. ce na bez DPH	DP H	Celk ová cena vč.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
38	Rozvaděč - doplnění [RM1] Rozšíření rozváděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozváděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozváděče 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 Rozvadeč obsahuje: 1 ks Jistič jednopólový C10/1 2 ks Rázová oddělovací tlumivka 1 ks Svodič přepětí dvoupólový Typ 3 1 ks Svorkovnice řadová s pojistkou a LED 4mm2, 250V=, 250VAC 1 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA 1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního	kpl	1	5 991	5 991	0	0	5 991	5 991		
39	Zdrojová soustava [GU] 1 ks Modul bateriový 24V DC7.2AH [GU1A] 1 ks Řídicí jednotka UPS UPS 24V 20A/10A [GU1N] 1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [GU1WS1] 1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1Z] 1 ks Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1Z]	kpl	1	20 500	20 500	883	883	21 383	21 383		

	1 ks	Zdroj spínaný 24V, 240W [GU1Z]								
40	Řídicí jednotka [OPLC]		kpl	1	26 527	26 527	0	0	26 527	26 527
	1 ks	OPLC DI20x, RO12x, AI/DI2x 1xRS232/485 [OPLC]								
41	Řídicí jednotka-vstupně/výstupní modul [VV]		kpl	1	10 500	10 500	509	509	11 009	11 009
	1 ks	IO rozšiřující modul AI4x, AO2x [VV1]								
	1 ks	Kabel propojovací stíněný V130/V350 - EX-D16**								
	1 ks	Expanzní adaptér pro připojení rozšiřujících modulů 12/24 VDC [VV-A11]								
42	Programové vybavení pro řídicí jednotku		kpl	1	21 280	21 280	0	0	21 280	21 280
	1 ks	SW komunikační								
	1 ks	SW aplikační pro PLC								
	1 ks	SW projekt								
43	Programové vybavení pro ovládací panel operátora		kpl	1	9 297	9 297	0	0	9 297	9 297
	1 ks	SW aplikační pro ovládací panel								
44	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště		kpl	1	13 321	13 321	3 000	3 000	16 321	16 321
	1 ks	SW aplikační pro vizualizaci na DSP								
45	Ostatní materiál a práce		kpl	1	500	500	6 215	6 215	6 715	6 715
	Položka obsahuje:									
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy									
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu									
	- komplexní zkoušky									
	- doprava, přesun materiálu									
	- dokumentace skutečného provedení									
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky					107 916		10 607		118 523

ČS Černá za Bory
Přenosové zařízení

Pol.č.	Popis položky			M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.c ena dod.	Jedn. cena mon.	Celk.c ena mon	Jedn. cena	Celk.c ena bez	DPH	Celkov á cena vč.
1	2			3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
46	Komunikační modul [GPRS]			kpl	1	16 941	16 941	0	0	16 941	16 941		
	1 ks	Anténa pro průmyslový GSM/GPRS router zisk 9db / 900, 1800,1900 a 2100MHz [GPRS1]											
	1 ks	Držák pro průmyslový GSM/GPRS router DIN [GPRS1]											
	1 ks	Průmyslový LTE/GPRS router LTE (4G), 2x ETH port, Dual SIM, anténa,											
Celkem	Přenos do souhrnné tabulky						16 941		0		16 941		

Čerpací stanice odpadních vod Černá za Bory
A06 - VON - Vedlejší a ostatní náklady

PC	kód	Popis	MJ	množství		
1	X01	Zařízení staveniště - příprava, zřízení, provozování, odstranění staveniště		0		0
2	X02	Provozní vlivy po celou dobu stavby	kpl	1	100 000,00	100 000,00
3	X03	Územní vlivy	kpl	1	25 000,00	25 000,00
			kpl	1	15 000,00	15 000,00
4	X04	Plán zásad organizace výstavby (ZOV) 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.	kpl	1	5 000,00	5 000,00
5	X05	Prováděcí dokumentace organizace dopravy v průběhu stavby	kpl	1	5 000,00	5 000,00
6	X06	Vypracování kontrolního a zkušebního plánu, provádění předepsaných zkoušek dle kontrolního zkušebního plánu, např. kvality práce, dodávaných materiálů a konstrukcí.	kpl	1	5 000,00	5 000,00
7	X07	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 vyžádá situace na stavbě. Zpracování dílenské dokumentace na strop z porořstu.	kpl	1	5 000,00	5 000,00
8	X08	Vytýčení prostorové polohy stavebních objektů, vytýčení hranic pozemků, vytýčení obvodu staveniště	kpl	1	5 000,00	5 000,00
9	X09	Vytýčení stávajících inženýrských sítí, vč. kopání sond pro jejich zjištění, vč. ručních výkopů. Zajištění aktualizace vyjádření správců sítí k existenci sítí.	kpl	1	8 000,00	8 000,00
10	X10	Činnost geodeta ve výstavbě - doměření stavby pro účely výstavby (doměření polohopisu, vytyčování kanalizačních šachet a objektů na stokové síti v případě změny jejich umístění oproti projektu, vč. ČS a ostatních objektů)	kpl	1	2 500,00	2 500,00
11	X11	Činnost geologa při výstavbě - v součinnosti se statikem. Sledování vlivů stavby na okolní objekty.	kpl	1	8 000,00	8 000,00
12	X12	Činnost statika ve výstavbě	kpl	1	8 000,00	8 000,00
13	X13	Činnost hydrogeologa při výkopových pracích - např. pro rozdělení vytěžené zeminy pro uložení na mezideponii pro zpětné zásypy a pro odvoz na skládku, sledování množství čerpané vody a sledování vlivu jejího čerpání na okolí po celou dobu čerpání.	kpl	1	5 000,00	5 000,00
14	X14	Náklady na přečerpávání přítékajících odpadních vod	kpl	1	20 000,00	20 000,00
15	X15	Kompletační činnost zhotovitele	kpl	1	10 000,00	10 000,00
16	X16	Oprava a znovuzřízení objektů (oplocení, zidky, stávající objekt ČS apod.) poškozené nebo zbořené během výstavby - s ohledem na technologii výstavby. Tam, kde není zohledněno v jiných částech výkazů výměr. Např. oprava a znovuzřízení objektů kdy dojde při výstavbě ke změně trasy, technologie pokládky. Dále případné podchycení, stávajícího potrubí při křížení, jinde neuvedené (podélné profily, situace)-jedná se o přípojky zjištěné během provádění stavebních prací, atd.	kpl	1	15 000,00	15 000,00
17	X17	Náklady spojené s vyřízením požadavků orgánů a organizací nutných před započítáním výstavby obsažených v dokladové části: např. kácení zeleně, dopravní trasy, zvláštní užívání komunikací, správní poplatky, ohlášení stavby	kpl	1	10 000,00	10 000,00

18	X18	Havarijní čerpání podzemních a povrchových vod při živelných pohromách, intenzivních přívalových deštích, či letních bouřkách (pokud není uvedeno v jednotlivých SO a pokud se na ně nevztahuje pojistka)	kpl	1	6 000,00	6 000,00
19	X19	Ohlášení, příprava staveniště, záchranné práce, zabezpečení archeologických nálezů na místě	kpl	1	6 000,00	6 000,00
20	X20	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby	kpl	1	3 500,00	3 500,00
21	X21	Komplexní zkoušky, uvedení technologie ČS do provozu. Včetně inženýrské činnosti, zkoušek a ostatního měření.	kpl	1	15 000,00	15 000,00
22	X22	Provedení dopravního značení po celou dobu výstavby	kpl	1	3 500,00	3 500,00
23	X23	Ocenění požadavků objednatele vyplývajících z "Obchodních podmínek zadavatele"	kpl	1	2 500,00	2 500,00
24	X24	Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů nutných pro realizaci a předání díla. Návrhy Provozních, Havarijních, Povodňových, Požárních a jiných řádů a předpisů a jejich odsouhlasení s pracovníky správními orgány - pro trvalý provoz (se zapracováním připomínek)	kpl	1	5 000,00	5 000,00
25	X25	Komplexní a technologické zkoušky dle příslušných ČSN dle obecných podmínek technických specifikací a zápisů ve stavebních denících (např. výchozí revize, revizní knihy, , zkoušky hutnění, apd.) Neuvedené v jiných částech výkazů výměr.	kpl	1	15 000,00	15 000,00
26	X26	Manipulační předpisy, prohlášení o shodě, tlakové zkoušky jinde neuvedené, revize elektro, zkoušky těsnosti nádrží, provozní zkoušky, které budou prováděny za součinnosti obsluhy (zaškolení obsluhy).	kpl	1	15 000,00	15 000,00
27	X27	Vyhotovení geodetického zaměření skutečného provedení stavby. ve 3 vyhotoveních v listinné a 1 na CD nosiči v digitální formě předepsaného formátu (včetně přeložek, přípojek NN atd.)	kpl	1	5 000,00	5 000,00
28	X28	Vypracování geometrického plánu v celém rozsahu stavby. Geometrický plán bude vypracován v 3 vyhotoveních v listinné podobě	kpl	1	2 500,00	2 500,00
29	X29	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS). Vyhotovení 6x v papírové podobě + 1 x elektronicky na CD ve formátech .doc, .xls, .dwg, .dxf.	kpl	1	20 000,00	20 000,00
30	X30	Měření hluku	kpl	1	10 000,00	10 000,00
31	X31	Náklady spojení s kolaudačním řízením stavby	kpl	1	3 500,00	3 500,00
		CELKEM Kč bez DPH				364 000,00