

SMLOUVA O DÍLO

číslo: 10/2018/I (zhotovitel)

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. Josef Fedák – místopředseda 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 oprávněni 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: **INZET, s.r.o.**
sídlo/místo podnikání: Koněvova 1944/238, Praha 3, PSČ 130 00
společnost je zapsána v obchodním rejstříku vedeného Městským soudem v Praze oddíl C, vložka 54670
zastoupena: Ing. Tomášem Andreasem, jednatelem společnosti
IČO: 25611062
DIČ: CZ25611062
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 276556819/0300
telefon: 272 920 908
fax: 272 920 908
e-mail: inzet@inzet.cz
ve věcech smluvních oprávněni jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Ing. Tomáš Andreas, jednatel společnosti
ve věcech technických a ve věcech plnění této smlouvy je oprávněn jménem zhotovitele jednat a podepisovat:
Zdeněk Ferenc, hlavní technik

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 osazení nové nádrže pro síran železitý o objemu 3 m³ včetně základu pro nádrž o rozměrech 2,1 x 2,1 m, drobné úpravy provozní budovy, úpravy stavební elektroinstalace ČOV, úpravy strojní technologie ČOV, úpravy technologické elektroinstalace ČOV a ASŘ, a to v rozsahu prací a dodávek specifikovaných v projektové dokumentaci z března 2017, vypracované společností Vodohospodářsko-inženýrské služby spol. s r.o., zodpovědný projektant: Ing. Herman Martin. 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 předpisy, 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 přerušování provozu. Zhotovitel bez předchozího souhlasu práce na takovémto objektu či zařízení nezahájí.

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

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

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

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

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

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

- a) Projektové dokumentace, 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: 1.6.2018

B) Termín dokončení díla a jeho předání objednateli: 31.3.2019

2/ Místem plnění je: areál a okolí areálu ČOV v Záboří nad Labem

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

6.054.942,- Kč

(slovy: Šestmilionůpadesátčtyřitisícdevětsetčtyřicet dva korun českých)

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 „Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem“.

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

V. PLATEBNÍ PODMÍNKY

1/ Objednatel 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 dní 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. **3.000,- 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. **3.000,- 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. **6.000,- 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. **3.000,- 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. **3.000,- 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. 3.000,- 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. **3.000,- Kč** za každé jednotlivé porušení povinnosti.

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

9/ 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. října 2016

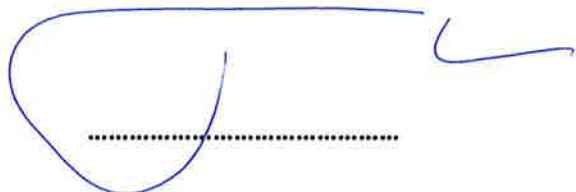
Příloha č. 2: Harmonogram postupu prací

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

V Pardubicích dne 26. 6. 2018

V Praze dne 26. 6. 2018

Za objednatele:



Ing. Josef Fedák
místopředseda představenstva
Vodovody a kanalizace Pardubice, a.s.

VODOVODY A KANALIZACE
PARDUBICE, a.s.
Tepláho 2014, 530 02 PARDUBICE
IČO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KČ HK, oddělení, vložka 953
- 40 -

Za zhotovitele:



Ing. Tomáš Andreas
jednatel společnosti

 INZET, s.r.o.
Koněvova 1944/238
130 00 Praha 3
IČ: 256 11 062
DIČ: CZ25611062
tel./fax: 272 920 908

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 objednatele 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 (díleenskou, výrobní, technologické a pracovní postupy apod.), dokumentaci skutečného provedení, geodetické práce, provedení předepsaných či sjednaných zkoušek, revizí, předání atestů, osvědčení, prohlášení o shodě, revizních protokolů a všech dalších dokumentů nutných k řádnému zhotovení a předání díla. Dále se jedná zejména o náklady na cla, režie, mzdy, sociální pojištění, pojištění dle smlouvy, poplatky, zábory, dopravní značení, zajištění bezpečnosti práce a protipožárních opatření apod. a další náklady spojené s plněním podmínek dle rozhodnutí příslušných správních orgánů nebo dle obecně závazných platných předpisů.

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 přerušeni 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 nezabývá 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 veřejnoprávními 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 objednatel; 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 objednatel 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 objednatel 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 objednatel 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 pověřený 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 odmítnutím 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 prodloužení 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 přejímacího řízení; tyto věci je zhotovitel povinen odstranit nejpozději do 5 pracovních dnů ode dne potvrzení zápisu o předání a převzetí díla.

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

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

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

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

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

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

13/ Pracovníci technického dozoru 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 převjímacím řízení dokončeného díla nebo jeho části.

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

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

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

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

XI. KONTROLNÍ DNY

1/ Smluvní strany se dohodly, že vzájemný kontrolní styk budou až do podpisu Zázpisu 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 zázpis, který v jednom vyhotovení doručí zhotoviteli do tří pracovních dní ode dne konání kontrolního dne.

7/ Zázpisem z kontrolního dne nelze měnit ujednání SOD. Dohodnuté termíny a ostatní ujednání podepsaná v zázpisu 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 Zázpis o předání a převzetí díla, který bude po ukončení přejímacího řízení podepsán oběma stranami. Zázpis bude rovněž podepsán budoucím provozovatelem předávaného díla. Tento zázpis je zhotovitel povinen vyhotovit v rozsahu a způsobu členění předem odsouhlaseném objednatelem.

2/ Výzvu k předání a převzetí díla, včetně návrhu zázpisu, 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 vztaheny 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 přeúčtovat k náhradě.

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

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

12/ Nenastoupí-li zhotovitel na odstranění vady ve sjednané či stanovené lhůtě, nebo neodstraní-li zhotovitel oznámené vady ve lhůtě stanovené 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 vážící se na porušení povinnosti, jež vedlo ke vzniku vady.

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

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

XVI. ZNALEC

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

2/ Znalce určuje vždy objednatel po konzultaci se zhotovitelem. Pokud má zájem si stanovisko znalce vyžádat zhotovitel, obrátí se na objednatele s písemnou žádostí o určení znalce. V případě, že

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

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

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

XVII. POJIŠTĚNÍ

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

- a) vzniku škody na stavbě, ať již vzniklé v souvislosti s plněním SOD nebo jinak, včetně (nikoliv výlučně) pojištění pro případ odcizení, vandalismu či živelné pohromy,
- b) vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu způsobenou objednatelem v souvislosti s plněním SOD, a to jak z důvodu způsobení škody na jakémkoli majetku objednatele, tak z důvodu vzniku odpovědnosti objednatele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD zhotovitelem, a vzniku odpovědnosti zhotovitele za škodu vůči třetím osobám v souvislosti s plněním SOD, a to s horní hranicí pojistného plnění nejméně 5 000 000,- Kč (slovy: pět miliónů korun českých) pro období od převzetí staveniště do uzavření zápisu o předání a převzetí díla a 2 000 000,- Kč (slovy: dva miliónů 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 objednatelem, průběžně jej informovat o veškerých důležitých skutečnostech týkajících se sjednávání pojištění a vyžádat si k těmto skutečnostem jeho stanovisko.

XVIII. JEDNÁNÍ A KOMUNIKACE SMLUVNÍCH STRAN

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

2/ Smluvní strany si 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 právnickým osobám.

XIX. UKONČENÍ SMLOUVY, ODSTOUPENÍ

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

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

3/ 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 obdržaná 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 tři 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 prodlužována, 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 jakéhokoliv jiného nároku pro neoprávněné čerpání bankovní záruky, pokud byl na závady v provádění díla nebo na výskyt vad nebo záručních vad díla, které byly důvodem čerpání bankovní záruky, upozorněn a tyto vady bezodkladně neodstranil nebo neprokázal, že nenastaly, nebo se s objednatelem nedohodl jinak.

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

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 nesplátné 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 (TIČR), případně další nezávislé tuzemské zkušebny, znalci či organizace podle jejich příslušnosti a oborů působnosti dle právních předpisů, směrnic a nařízení platných v České republice, na nichž se strany dohodnou.

3/ Zhotovitel prohlašuje, že zařízení nebo jeho části, které je součástí díla, nevykazuje žádné patentové nebo jiné právní vady, je patentově bez závad a neporušuje práva třetích stran. Zhotovitel prohlašuje, že uhradí objednateli veškeré náklady a škody, které mu vzniknou v případě, že třetí strana uplatní vůči objednateli nároky z právních vad týkajících se 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 smlouva zmiňuje o kterékoliv ze stran, bude toto platit i pro právní zástupce, právní nástupce a postupníky takové strany jako by šlo o ně samé. Zhotovitel není oprávněn převést práva a závazky vyplývající ze SOD na třetí stranu bez předchozího písemného souhlasu objednatele.

3/ V případě, že některé ustanovení těchto 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
ICO 60 10 86 31 DIČ CZ60108631
OR KS HK, oddíl B, vložka 939
49

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

za zhotovitele:


.....

Název akce: ČOV Záboří nad Labem

Lhůta plnění díla: 10 měsíců

etapa (ročník)										
kategorie / měsíc	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Předání a převzetí staveniště										
Přípravné práce										
Zahájení prací										
Stavební práce										
Strojní práce										
Elektro a MaR										
Dokončovací práce										
Dokončení díla										
Podpis protokolu předání a převzetí díla										

WY

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 10214
Stavba: Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

KSO:
Místo: Záboří nad Labem

CC-CZ:
Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

2 646 557,79

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%	2 467 120,66	518 095,34
DPH snížená	15,00%	0,00	0,00

Cena s DPH

v

CZK

3 164 653,13

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 10214

Stavba: Intenzifikace ČOV Zábοří nad Labem

Místo: Zábοří nad Labem

Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
Náklady stavby celkem		2 646 557,79	3 164 653,13	
SO_01	Stavební úpravy provozní budovy	1 365 945,14	1 652 793,62	STA
SO_02	Nádrž na síran železitý	100 486,18	121 588,28	STA
SO_03	Odlehčovací komora	853 626,47	995 206,23	STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	326 500,00	395 065,00	STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt:

SO_01 - Stavební úpravy provozní budovy

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

1 365 945,14

DPH základní
snížená

Základ daně
1 365 945,14
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
286 848,48
0,00

Cena s DPH

v CZK

1 652 793,62

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt: **SO_01 - Stavební úpravy provozní budovy**

Místo:

Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

1 365 945,14

HSV - Práce a dodávky HSV

1 364 738,46

3 - Svislé a kompletní konstrukce

3 920,73

6 - Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní

21 097,80

8 - Trubní vedení

532,08

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

1 306 535,16

997 - Přesun sutě

32 652,69

PSV - Práce a dodávky PSV

1 206,68

781 - Dokončovací práce - obklady

1 206,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt: SO_01 - Stavební úpravy provozní budovy

Místo: Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel: Projektant:
Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

1 365 945,14

D HSV Práce a dodávky HSV **1 364 738,46**

D 3 Svislé a kompletní konstrukce **3 920,73**

1	K	310278842	Zazdívká otvorů pl do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém z nepálených tvárníc tl do 300 mm	m3	0,212	4 494,00	952,73	CS ÚRS 2018 01
	VV		"místnost č. 02, zazdění dveří" 1*2,1*0,1		0,210			
	VV		"místnost č. 04, zazdění otvoru" 3,14*0,075*0,075*0,1		0,002			
	VV		Součet		0,212			
2	K	317121101	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1050 mm	kus	2,000	144,00	288,00	CS ÚRS 2018 01
3	M	593211500	překlad železobetonový RZP 119/12/24 V 119x11,5x24 cm	kus	2,000	353,00	706,00	CS ÚRS 2018 01
4	M	593211560	překlad železobetonový RZP 119/14/24 V 119x14x24 cm	kus	1,000	390,00	390,00	CS ÚRS 2018 01
5	K	317121102	Montáž prefabrikovaných překladů pro světlost otvoru do 1800 mm	kus	3,000	179,00	537,00	CS ÚRS 2018 01
6	M	593211130	překlad železobetonový RZP 8/10-R14 149x11,5x19 cm	kus	3,000	349,00	1 047,00	CS ÚRS 2018 01

P Poznámka k položce:
nade dveřmi v místnosti č.02

D 6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní **21 097,80**

7	K	611325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stropech	kus	2,000	428,00	856,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	612325223	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 1,0 m2 na stěnách	kus	16,000	378,00	6 048,00	CS ÚRS 2018 01
9	K	612325225	Vápenocementová štuková omítka malých ploch do 4,0 m2 na stěnách	kus	4,000	1 348,00	5 392,00	CS ÚRS 2018 01
10	K	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	8,200	119,00	975,80	CS ÚRS 2018 01
	VV		4*0,8+2+1+2		8,200			
11	K	622335201	Oprava cementové škrábané omítky vnějších stěn v rozsahu do 10%	m2	60,000	84,00	5 040,00	CS ÚRS 2018 01
12	K	642942111.1	Osazování zárubní nebo ráků dveřních plastových do 2,5 m2 na MC	kus	1,000	210,00	210,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	R 01.6.1	Dveře vchodové plastové, 800/1970 mm, pravé, z 1/3 prosklené, bílé, D+M	kus	1,000	2 576,00	2 576,00	
D 8 Trubní vedení							532,08	
14	K	871211141	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 63 x 5,8 mm	m	4,000	64,00	256,00	CS ÚRS 2018 01
15	M	286135980	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou, SDR 11, 63x5,8. L=12m	m	4,060	68,00	276,08	CS ÚRS 2018 01
VV					4*1,015 'Přepočtené koeficientem množství	4,060		
D 9 Ostatní konstrukce a práce-bourání							1 306 535,16	
16	K	938902122	Čištění ploch betonových konstrukcí tlakovou vodou - nádrží	m2	712,000	108,00	76 896,00	CS ÚRS 2017 01
17	K	941111121	Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	329,700	49,00	16 155,30	CS ÚRS 2017 01
VV					(24,5+10,7+19+7,5+11+21,5)*3,5	329,700		
18	K	941111221	Příplatek k lešení řadového trubkovému lehkému s podlahami š 1,2 m v 10 m za první a ZKD den použití	m2	21 875,700	1,00	21 875,70	CS ÚRS 2017 01
VV					1041,7*21 'Přepočtené koeficientem množství	21 875,700		
19	K	941111821	Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 1,2 m v do 10 m	m2	329,700	29,00	9 561,30	CS ÚRS 2017 01
20	K	943211111	Montáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	460,000	26,00	11 960,00	CS ÚRS 2017 01
21	K	943211211	Příplatek k lešení prostorovému rámovému lehkému s podlahami v do 10 m za první a ZKD den použití	m3	9 660,000	2,00	19 320,00	CS ÚRS 2017 01
VV					460*21 'Přepočtené koeficientem množství	9 660,000		
22	K	943211811	Demontáž lešení prostorového rámového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 v do 10 m	m3	460,000	21,00	9 660,00	CS ÚRS 2017 01
23	K	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	185,250	61,00	11 300,25	CS ÚRS 2018 01
VV					"1.N.P." 7,5*9,9	74,250		
VV					"1.P.P." 7,5*14,8	111,000		
VV					Součet	185,250		
24	K	952903119	Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	m2	712,000	19,00	13 528,00	CS ÚRS 2017 01
25	K	962032432	Bourání zdíva cihelných z dutých nebo plných cihel pálených i nepálených na MV nebo MVC přes 1 m3	m3	0,744	476,00	354,14	CS ÚRS 2018 01
VV					"místnost č. 02" (1*2,3*0,4)-(0,9*1,2*0,4)	0,488		
VV					"místnost č. 04" 0,8*0,8*0,4	0,256		
VV					Součet	0,744		
26	K	968062375	Vybourání dřevěných rámu oken zdvojených včetně křidel pl do 2 m2	m2	1,080	107,00	115,56	CS ÚRS 2018 01
VV					"okno"0,9*1,2	1,080		
27	K	968072455	Vybourání kovových dveřních zárubní pl do 2 m2	m2	1,576	214,00	337,26	CS ÚRS 2018 01
VV					0,8*1,97	1,576		
28	K	977151114	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 60 mm do stavebních materiálů	m	0,400	1 875,00	750,00	CS ÚRS 2018 01
29	K	977151115	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 70 mm do stavebních materiálů	m	0,700	2 017,00	1 411,90	CS ÚRS 2018 01
VV					0,4+0,3	0,700		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
30	K	977151118	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 100 mm do stavebních materiálů	m	0,300	2 390,00	717,00	CS ÚRS 2018 01
31	K	977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,600	2 697,00	1 618,20	CS ÚRS 2018 01
VV					0,600			
32	K	977151223	Jádrové vrty dovrchní diamantovými korunkami do D 150 mm do stavebních materiálů	m	0,150	2 697,00	404,55	CS ÚRS 2018 01
VV					0,150			
33	K	985121123	Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb a podlah vodou pod tlakem do 2500 barů	m2	712,000	510,00	363 120,00	CS ÚRS 2017 01
34	K	985321111.1	Ochranný nátěr výztuže na bázi silanů stěn, líce kleneb, podlah a podhledů 1 vrstva tl 1 mm	m2	356,000	267,00	95 052,00	
35	K	R - 01.9.1	Nerezový příčlový žebřík dl. 4,8 m, včetně uchycení, D+M	kus	1,000	36 997,00	36 997,00	
P			<i>Poznámka k položce: výpis materiálu viz př. č. D.1.1.1.3</i>					
36	K	R - 01.9.2	Výsuvné madlo pro vstupní otvory, provedení nerez, D+M	kus	1,000	4 933,00	4 933,00	
37	K	R - 01.9.3	gumové dilatační těsnění pro potrubí, prostup d 62 mm, D+M	kpl	2,000	3 693,00	7 386,00	
38	K	R - 01.9.4	gumové dilatační těsnění pro potrubí, prostup d 92 mm, D+M	kpl	1,000	4 551,00	4 551,00	
39	K	R - 01.9.5	Demolice stávající dělicí příčky včetně likvidace odpadu	kpl	1,000	6 194,00	6 194,00	
40	K	R - 01.9.6	Nová panluxová příčka včetně uchycení, D+M	kpl	1,000	65 421,00	65 421,00	
P			<i>Poznámka k položce: Panluxová stěna dl. 2,4 m, výška 4,35 m segmenty 300x329 mm, tl. 40 mm výpis materiálu viz př. č. D.1.1.1.3</i>					
41	K	R - 04.9.1	Odrhová a akustická zkouška, D+M	m2	712,000	38,00	27 056,00	
42	K	R - 04.9.2	Hrubá tixotropní opravná malta tl. 30 mm, D+M	m2	143,000	1 375,00	196 625,00	
43	K	R - 04.9.3	Jemná tixotropní reprofilační malta tl. 5 mm, D+M	m2	285,000	327,00	93 195,00	
44	K	R - 04.9.4	Hydroizolační pružná cemento-akrylátová stěrka	m2	712,000	295,00	210 040,00	
D 997 Přesun sutě							32 652,69	
45	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	54,512	248,00	13 518,98	CS ÚRS 2018 01
46	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	763,168	11,00	8 394,85	CS ÚRS 2018 01
VV					763,168			
47	K	997013801	Poplatek za uložení stavebního betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	54,512	197,00	10 738,86	CS ÚRS 2018 01
D PSV Práce a dodávky PSV							1 206,68	
D 781 Dokončovací práce - obklady							1 206,68	
48	K	781734111	Montáž obkladů vnějších z obkladaček cihelných do 50 ks/m2 lepené flexibilním lepidlem	m2	0,800	368,00	294,40	CS ÚRS 2018 01
49	M	596231140	pásek obkladový - červenohnědý melír hladký 24x7,1x1,4 cm	kus	50,001	18,00	900,02	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	P		<i>Poznámka k položce:</i> <i>Spotřeba: 48 kus/m2</i>					
	VV		45,455*1,1 Přepočtené koeficientem množství					
50	K	998781101	Přesun hmot tonážní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	t	0,028	438,00	12,26	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt:

SO_02 - Nádrž na síran železitý

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

100 486,18

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	100 486,18	21,00%	21 102,10
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

121 588,28

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt: SO_02 - Nádrž na síran železitý

Místo:

Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

100 486,18

HSV - Práce a dodávky HSV

100 486,18

1 - Zemní práce

30 681,98

2 - Zakládání

47 670,29

8 - Trubní vedení

14 478,00

99 - Přesun hmot

7 655,91

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Záboreň nad Labem

Objekt:

SO_02 - Nádrž na síran železitý

Místo:

Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							100 486,18	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				100 486,18	
D	1		Zemní práce				30 681,98	
1	K	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	240,000	61,00	14 640,00	CS ÚRS 2018 01
2	K	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	10,000	44,00	440,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	9,747	29,00	282,66	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.1</i>					
VV			5,7*5,7*0,3		9,747			
4	K	131201101	Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	29,584	218,00	6 449,31	CS ÚRS 2018 01
P			<i>Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.1 výkop zahrnuje hloubení pro základ a výkop pro chráničku pro rozvod síranu</i>					
VV			4,3*4,3*1,6		29,584			
5	K	131201109	Příplatek za lepivost u hloubení jam nezapažených v hornině tř. 3	m3	14,792	20,00	295,84	CS ÚRS 2018 01
VV			29,584*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		14,792			
6	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	3,780	284,00	1 073,52	CS ÚRS 2018 01
VV			2,1*1,4*0,45*2		2,646			
VV			1,2*2,1*0,45		1,134			
VV			Součet		3,780			
7	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	41,580	23,00	956,34	CS ÚRS 2018 01
VV			3,78*11 'Přepočtené koeficientem množství		41,580			
8	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,780	15,00	56,70	CS ÚRS 2018 01
9	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	7,749	121,00	937,63	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		3,78*2,05 Přepočtené koeficientem množství		7,749			
10	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	25,804	80,00	2 064,32	CS ÚRS 2018 01
	VV		29,584-3,78		25,804			
11	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	32,490	82,00	2 664,18	CS ÚRS 2018 01
	VV		5,7*5,7		32,490			
12	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	32,500	23,00	747,50	CS ÚRS 2018 01
13	M	005724700	osivo směs travní krajinná - technická	kg	0,813	91,00	73,98	CS ÚRS 2018 01
	VV		32,5*0,025 Přepočtené koeficientem množství		0,813			
D 2 Zakládání							47 670,29	
14	K	212752212	Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	m	11,600	150,00	1 740,00	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.1					
	VV		4*2,9		11,600			
15	K	271532211.1	Násyp pod základové konstrukce se zhutněním z hrubého kameniva frakce 0 až 63 mm	m3	0,504	1 162,00	585,65	
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.1					
	VV		1,2*2,1*0,2		0,504			
16	K	273313511	Základové desky z betonu tř. C 12/15	m3	0,276	2 532,00	698,83	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.1					
	VV		2,3*1,2*0,1		0,276			
17	K	273321611	Základové desky ze ŽB tř. C 30/37	m3	1,764	3 234,00	5 704,78	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.1					
	VV		2,1*2,1*0,4		1,764			
18	K	273361221	Výztuž základových desek betonářskou ocelí 10 216 (E)	t	0,633	42 536,00	26 925,29	CS ÚRS 2018 01
	VV		(1,764+2,457)*0,15		0,633			
19	K	274321611	Základové pasy ze ŽB tř. C 30/37	m3	2,457	3 234,00	7 945,94	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.1					
	VV		0,45*2,1*1,3*2		2,457			
20	K	274351215	Zřízení bednění stěn základových pasů	m2	15,090	220,00	3 319,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		2*0,45*1,6+2*1,25*2,1+2*1,6*2,1+2*2,1*0,4		15,090			
21	K	274351216	Odstranění bednění stěn základových pasů	m2	15,000	50,00	750,00	CS ÚRS 2017 01
	P		Poznámka k položce: viz př.č. D.1.1.1.1					
D 8 Trubní vedení							14 478,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
22	K	871241121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 90 mm	m	6,000	40,00	240,00	CS ÚRS 2015 01
23	M	286131290	potrubí vodovodní PE100 PN10 SDR17 6 m, 12 m, 100 m, 90 x 5,4 mm	m	6,000	174,00	1 044,00	CS ÚRS 2018 01
24	K	877241121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z trubek z tlakového PE otevřený výkop vnější průměr 90 mm	kus	4,000	78,00	312,00	CS ÚRS 2015 01
25	M	286148410	koleno 45°, SDR 11, PE 100, PN 16, d 90	kus	4,000	396,00	1 584,00	CS ÚRS 2018 01
26	K	892241111	Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	m	6,000	12,00	72,00	CS ÚRS 2018 01
27	K	892372111	Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	kus	2,000	5 613,00	11 226,00	CS ÚRS 2018 01
D 99 Přesun hmot							7 655,91	
28	K	998001011	Přesun hmot pro piloty nebo podzemní stěny betonované na místě	t	16,429	466,00	7 655,91	CS ÚRS 2018 01

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt:

SO_03 - Odlehčovací komora

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

853 626,47

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní	674 189,34	21,00%	141 579,76
DPH snížená	0,00	15,00%	0,00

Cena s DPH

v CZK

995 206,23

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt: **SO_03 - Odlehčovací komora**

Místo:

Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

853 626,47

HSV - Práce a dodávky HSV

853 626,47

1 - Zemní práce	853 626,47
2 - Zakládání	716,86
3 - Svislé a kompletní konstrukce	151 790,50
4 - Vodorovné konstrukce	16 339,04
8 - Trubní vedení	138 138,20
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání	115 675,17
997 - Přesun sutě	45 803,54
998 - Přesun hmot	32 680,73
M - Práce a dodávky M	0,00
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích	137 864,44

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt:

SO_03 - Odlehčovací komora

Místo:

Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem							853 626,47	
D	HSV		Práce a dodávky HSV				853 626,47	
D	1		Zemní práce				853 626,47	
1	K	115101203	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 2000 l/min	hod	480,000	178,00	85 440,00	CS ÚRS 2018 01
	VV		20*24		480,000			
2	K	115101303	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 2000 l/min	den	20,000	61,00	1 220,00	CS ÚRS 2018 01
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	m3	24,012	29,00	696,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,3*4,6*(1+2,6+9,2+3,6+1)		24,012			
4	K	130901121	Bourání kcí v hloubených vykopávkách ze zdiva z betonu prostého ručně	m3	4,117	6 406,00	26 373,50	CS ÚRS 2018 01
	VV		9,2*(3,14*(0,55*0,55-0,4*0,4))		4,117			
5	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	73,600	331,00	24 361,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		2*9,2*(201,7-197,7)		73,600			
6	K	151811123	Osazení a odstranění pažicového boxu těžkého hl výkopu do 6 m š do 5 m	m2	73,600	163,00	11 996,80	CS ÚRS 2017 01
	VV		4*2*9,2		73,600			
7	K	161101102	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	m3	73,600	115,00	8 464,00	CS ÚRS 2018 01
8	K	162301102	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	24,058	81,00	1 948,70	CS ÚRS 2018 01
	VV		16,698+7,360		24,058			
9	K	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	49,542	103,00	5 102,83	CS ÚRS 2018 01
	VV		73,6-16,698-7,36		49,542			
10	K	162701109	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3	601,450	23,00	13 833,35	CS ÚRS 2018 01
	VV		25*(16,698+7,360)		601,450			
11	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	49,542	151,00	7 480,84	CS ÚRS 2018 01
12	K	171201101	Uložení sypaniny do násypů nezhuťných	m3	49,542	20,00	990,84	CS ÚRS 2018 01

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	24,058	15,00	360,87	CS ÚRS 2018 01
	VV		16,698+7,360		24,058			
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	48,116	121,00	5 822,04	CS ÚRS 2018 01
	VV		2,0*(16,698+7,360)		48,116			
15	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	49,542	79,00	3 913,82	CS ÚRS 2018 01
16	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	16,698	39,00	651,22	CS ÚRS 2018 01
	VV		9,2*(2,0*(1+0,3)-3,14*0,5^2)		16,698			
17	M	583312000	šterkopísek netříděný zásypový materiál	t	33,396	217,00	7 246,93	CS ÚRS 2018 01
	VV		16,698*2 'Přepočtené koeficientem množství		33,396			
18	K	181301105	Rozprostření ornice tl vrstvy do 300 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	80,040	82,00	6 563,28	CS ÚRS 2018 01
	VV		4,6*(1+2,6+9,2+3,6+1)		80,040			
19	K	181951102	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	m2	11,000	10,00	110,00	CS ÚRS 2018 01
20	K	183405211	Výsev trávníku hydroosevem na ornici	m2	80,040	23,00	1 840,92	CS ÚRS 2018 01
21	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,001	100,00	200,10	CS ÚRS 2018 01
	VV		80,04*0,025 'Přepočtené koeficientem množství		2,001			
D 2 Zakládání							716,86	
22	K	212572111	Lože pro trativody ze šterkopísku tříděného	m3	0,368	773,00	284,46	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,2*0,2*9,2		0,368			
23	K	212755214	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože	m	9,200	47,00	432,40	CS ÚRS 2018 01
	VV		9,2		9,200			
D 3 Svislé a kompletní konstrukce							151 790,50	
24	K	358315114	Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	m3	10,309	2 753,00	28 380,68	CS ÚRS 2018 01
	VV		"potrubí DN 800" 6,928		6,928			
	VV		"bet. lože" 9,8*1,5*0,23		3,381			
	VV		Součet		10,309			
25	K	380321333	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 16/20 tl nad 300 mm	m3	1,035	2 874,00	2 974,59	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,45*1,15*2,0 "dobetonování dna za jízdem"		1,035			
26	K	380321662	Kompletní konstrukce ČOV, nádrží, vodojemů, žlabů nebo kanálů ze ŽB tř. C 30/37 tl 300 mm	m3	5,391	3 664,00	19 752,62	CS ÚRS 2018 01
	P		Poznámka k položce: beton C30/37 XA2					
	VV		"stropy" 0,25*2,6*2,6+0,25*2,6*3,6		4,030			
	VV		"dno-spádový beton" 0,9*2*0,267+1,1*2*0,4		1,361			
	VV		Součet		5,391			
27	K	380356211	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných zařízení	m2	21,820	380,00	8 291,60	CS ÚRS 2018 01
	VV		0,25*(2,6*4+3,6*2+2,6*2)		5,700			
	VV		2,6*2,6+2,6*3,6		16,120			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
VV			Součet		21,820			
28	K	380356212	Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů omítaných ploch rovinných odstranění	m2	21,820	84,00	1 832,88	CS ÚRS 2018 01
29	K	380361006	Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	t	0,725	41 025,00	29 743,13	CS ÚRS 2018 01
VV			0,18*4,03		0,725			
30	K	R.03 - 03	zabetonování prostupů rozpínavým betonem C 30/37, cca 0,5 m3/prostup	kpl	2,000	10 805,00	21 610,00	
31	K	R.03 - 04	Koncová zpětná klapka na stěnu PE HD DN 800 D + M	kpl	1,000	39 205,00	39 205,00	
D 4			Vodorovné konstrukce				16 339,04	
32	K	451573111	Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	m3	7,360	783,00	5 762,88	CS ÚRS 2018 01
VV			9,2*2*0,4		7,360			
33	K	452312131	Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	3,920	2 698,00	10 576,16	CS ÚRS 2018 01
VV			2*0,2*9,8		3,920			
D 8			Trubní vedení				138 138,20	
34	K	812472121	Montáž potrubí z trub TBP těsněných pryžovými kroužky otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	m	9,800	894,00	8 761,20	CS ÚRS 2018 01
35	M	592224120	trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	kus	4,000	11 298,00	45 192,00	CS ÚRS 2017 01
VV			10/2,5		4,000			
36	K	891475911	Výměna koncových klapek přírubových DN 800	kus	1,000	2 709,00	2 709,00	CS ÚRS 2018 01
37	K	892472121	Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 800 těsnícím vakem ucpávkovým	úsek	1,000	1 612,00	1 612,00	CS ÚRS 2018 01
38	K	892472121.1	Tlaková zkouška vzduchem šachet těsnícím vakem ucpávkovým	kus	2,000	3 256,00	6 512,00	
39	K	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg	kus	4,000	607,00	2 428,00	CS ÚRS 2018 01
40	M	R.03 - 01	Poklop litinový, včetně rámu 600/900 D400	kus	3,000	15 302,00	45 906,00	
41	M	R.03 - 02	Poklop litinový, včetně rámu 1200/600 D400	kus	1,000	21 728,00	21 728,00	
42	K	899501411	Stupadla do šachet ocelová PE povlak vidlicová s vysekáním otvoru v betonu	kus	14,000	235,00	3 290,00	CS ÚRS 2018 01
D 9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				115 675,17	
43	K	953961214b	Kotvy chemickou patronou M 14 hl 200 mm do betonu, ŽB nebo kamene , včetně trnů D14 dl. 0,3 m	kus	114,000	258,00	29 412,00	
VV			((2,6*4+2,6*2+3,6*2)/0,2)		114,000			
44	K	971052551	Vybourání nebo prorážení otvorů v ŽB příčkách a zdech pl do 1 m2 tl do 600 mm	m3	0,570	6 231,00	3 551,67	CS ÚRS 2018 01
VV			"otvor do šachty pro potrubí DN 800" 2*0,3*3,14*0,55*0,55		0,570			
45	K	977131110	Vrty příklepovými vrtáky D do 16 mm do cihelného zdiva nebo prostého betonu	m	0,600	102,00	61,20	CS ÚRS 2018 01
VV			4*0,15		0,600			
46	K	977151111	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 35 mm do stavebních materiálů	m	22,800	1 569,00	35 773,20	CS ÚRS 2018 01
VV			((2,6*4+2,6*2+3,6*2)/0,2)*0,2		22,800			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
47	K	977151119	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 110 mm do stavebních materiálů	m	0,500	2 457,00	1 228,50	CS ÚRS 2018 01
48	K	977211112	Řezání ŽB kčí hl do 350 mm stěnovou pilou do průměru výztuže 16 mm	m	22,800	1 942,00	44 277,60	CS ÚRS 2018 01
VV			2,6*4+3,6*2+2,6*2		22,800			
49	K	R.03 - 05	Demontáž stávající zpětné klapky DN 800	kpl	1,000	1 371,00	1 371,00	
D 997			Přesun sutě				45 803,54	
50	K	997013111	Vnitrostaveništní doprava sutí a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m s použitím mechanizace	t	24,215	312,00	7 555,08	CS ÚRS 2018 01
51	K	997013501	Odvoz sutí a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	24,215	248,00	6 005,32	CS ÚRS 2018 01
52	K	997013509	Příplatek k odvozu sutí a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	34,200	11,00	376,20	CS ÚRS 2018 01
VV			25*1,368		34,200			
53	K	997013802	Poplatek za uložení stavebního železobetonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	24,215	1 316,00	31 866,94	CS ÚRS 2018 01
D 998			Přesun hmot				32 680,73	
54	K	998274101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	t	60,408	296,00	17 880,77	CS ÚRS 2018 01
55	K	998274124	Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub betonových za zvětšený přesun hmot do 500 m	t	60,408	245,00	14 799,96	CS ÚRS 2018 01
D M			Práce a dodávky M				0,00	
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				137 864,44	
56	K	460620007	Zatrávnění včetně zalití vodou na rovině	m2	80,040	11,00	880,44	CS ÚRS 2018 01
VV			4,6*(1+2,6+9,2+3,6+1)		80,040			
57	K	R.02 - 04	U50 dl. 1,2 m kotvit na stěnu po 0,3 m D + M, včetně kotev	kpl	2,000	1 415,00	2 830,00	
58	K	R.02 - 05	2xU50 dl. 3,5 m kotvit na strop kotevním plechem + 4x nerez kotva M12 dl. 150 mm, v přelivné hraně do otvoru vyplnit chemickou kotvou D + M, včetně kotev	kpl	2,000	2 907,00	5 814,00	
59	K	R.02 - 06	zavakování potrubí DN 800, vyčerpání odpadních vod z jámek a potrubí(cca 5m3) na ČOV	kpl	3,000	42 780,00	128 340,00	

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba: Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem
Objekt: PS 01 ČOV

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

Datum: Březen 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

DPH základní ze
snižena ze

Cena s DPH v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem
Objekt: PS 01 ČOV

Místo: 0

Datum:

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis	Cena celkem [CZK]
Náklady soupisu celkem	1 792 248,00
Dodávka celkem	1 507 380,00
Montáž celkem	284 868,00

Stavba: Intenzifikace COV Záboří nad Labem
 Objekt: PS 01 COV

SOUPIŠ PRACÍ

Místo:
 Zadavatel:
 Uchazeč

Datum: Březen 2017
 Projektant

Pol.	Číslo pozice	Cenová soustava	Kod	Popis položky	Měrná jednotka	Počet měr. jednotek	Jednotková cena (Kč)		Cena bez DPH (Kč)	
							dodávka	montáž	dodávka	montáž
1	1.1			* Ponomé kalové čerpadlo odpadních vod vstupní čerpací stanice Q = 4,0 l/s, H = 6,0 m v.sl.	kpl	2	82 817	3 839	165 634	7 678
2	1.2			* Integrované hrubé předčištění, pro Qmax=10 l/s	kpl	1	405 860	38 941	405 860	38 941
3	1.3			* Dmychadlové soustrojí pro aktivací nádrž včetně protihlukového krytu ve vnitřním provedení pro Q = 259 m3/hod. 60 kPa	kpl	1	80 926	8 819	80 926	8 819
4	1.4			* Ponomé kalové čerpadlo vratného kalu pro Q= 3,3 l/s, H= 3,4 m v.sl.	kpl	1	36 198	1 371	36 198	1 371
5	1.5			* Ponomé kalové čerpadlo přebytečného vratného kalu pro Q= 2 l/s, H= 10 m v.sl.	kpl	1	12 066	1 119	12 066	1 119
6	1.6			* Ponomé kalové čerpadlo interní recirkulace pro Q= 3,3 l/s, H= 3,4 m v.sl.	kpl	1	47 168	1 711	47 168	1 711
7	1.7			* Ponomé čerpadlo pro čerpání kalové vody z uskladňovací nádrže pro Q= 2 l/s, H= 10 m v.sl.	kpl	1	12 066	1 119	12 066	1 119
8	1.8			* Ponomé míchadlo denitrifikační nádrže	kpl	1	97 624	3 905	97 624	3 905
9	1.9			* Aerační jemnobublinný provzdušňovací systém denitrifikační nádrže	kpl	1	43 328	12 944	43 328	12 944
10	1.10			* Aerační jemnobublinný provzdušňovací systém nitrifikační nádrže	kpl	1	23 035	10 750	23 035	10 750
11	1.11			* Aerační středobublinný provzdušňovací systém uskladňovací nádrže	kpl	1	39 379	11 079	39 379	11 079
12	1.12			Axiální ventilátor s elektricky ovládanou žaluzií	kpl	2	4 377	494	8 754	988
13	1.13			* Uzavírací mezipřírubová klapka s el.pohonem DN 100, PN 10, teplotní odolnost min.110°C, servopohon 1x 230V, 30W	ks	2	17 551	976	35 102	1 952
14	1.14			* Polyetylenový dvouplášťový zásobník na síran železitý objem 3 m3, včetně plnicího potrubí s armaturami a koncovkou pro napojení autocisterny	kpl	1	192 312	17 112	192 312	17 112
15	1.15			Úprava stávající dosazovací nádrže	kpl	1	97 626	24 132	97 626	24 132
16	1.16			Neobsazeno						
17	1.17			Uzavírací klapka mezipřírubová s ovládním ruční pákou DN 50, PN 10	ks	1	1 843	240	1 843	240
18	1.18			Uzavírací klapka mezipřírubová s ovládním ruční pákou DN 100, PN 10	ks	2	2 434	391	4 868	782
19	1.19			Závitový kulový kohout DN 32, včetně připojovacího šroubení	ks	1	326	86	326	86
20	1.20			Závitový zahradní výtokový kohout DN 15, včetně návarku	ks	2	113	54	226	108
21	1.21			Neobsazeno			0	0		
22	1.22			Patka pro otočné zvedací zařízení pol. 1.23	ks	3	8 227	713	24 681	2 139
23	1.23			Zvedací zařízení přenosné otočné, vyložení nastavitelné 0,7 – 1,4 m, nosnost 100 kg	ks	1	24 132	1 316	24 132	1 316
24	1.24			Protidešťová plastová žaluzie pro otvor 800x800mm	kpl	1	9 177	1 316	9 177	1 316
25	1.25			Stávající poklopy nad selektorem demontovány a nahrazeny novými pozinkovaných pororoštů	kpl	1	7 191	1 536	7 191	1 536
26	1.26			Stávající poklopy nad vstupní ČS demontovány a nahrazeny novými pozinkovaných pororoštů	kpl	1	14 907	4 223	14 907	4 223

27	1.27			Neobsazeno						
28	1.28			Potrubí z nerezce DN 32 – provozní voda pro integrované hrubé předčištění	kpl	1	3 716	3725	3 716	3 725
29	1.29			Potrubí z nerezce DN 32 – přebytečný kal do USN	kpl	1	1 290	2085	1 290	2 085
30	1.30			Potrubí z nerezce DN 32 – kalová voda z USN	kpl	1	1 497	2639	1 497	2 639
31	1.31			Potrubí z nerezce DN 50 – výtlak čerpadla vratného kalu	kpl	1	1 461	2534	1 461	2 534
32	1.32			Potrubí z nerezce DN 50 – tlakový vzduch do denitrifikační nádrže	kpl	1	7 123	7182	7 123	7 182
33	1.33			Potrubí z nerezce DN 65 – interní recirkulace	kpl	1	7 698	9471	7 698	9 471
34	1.34			Potrubí z nerezce DN 80 – výtlak ze vstupní ČS	kpl	1	12 363	12810	12 363	12 810
35	1.35			Potrubí z nerezce DN 100 – tlakový vzduch do nitrifikační nádrže	kpl	1	12 335	14995	12 335	14 995
36	1.36			Potrubí z nerezce DN 100 – tlakový vzduch do USN	kpl	1	25 688	23474	25 688	23 474
37	1.37			Potrubí z nerezce DN 150 – nátok na hrubé předčištění	kpl	1	3 222	3045	3 222	3 045
38	1.38			Potrubí z nerezce DN 150 – odtok z hrubého předčištění	kpl	1	4 481	8770	4 481	8 770
39	1.39			Potrubí z PVC – SN4 DN 250 – vratný kal a interní recirkulace	kpl	1	3 235	983	3 235	983
40	1.40			Stávající zařízení - Dmychadlo	kpl	1	384	1 042	384	1 042
41	1.41			Demontáže stávajících potrubí, čerpadel a armatur	kpl	1	614	30 714	614	30 714
42	1.42			Provizorní přečerpávání odpadních vod ze šachty před ČOV do ČOV	kpl	1	37 844	6 033	37 844	6 033

Poznámka: Podrobný popis a specifikace jednotlivých položek jsou uvedeny v textové části projektové dokumentace, příloha D.2.1 – 02 a jsou pro zhotovitel.
U položek, které jsou označeny *, uchazeč zpracovávající nabídku doloží specifikaci a typ zařízení.

Dodávka celkem	1 507 380
Montáž celkem	284 868
CELKEM	1 792 248

Rekapitulace - ČOV Záboří nad Labem

Část	Dodávky	Montáže	Cena
COV - Elektrozařízení - motorická	588 525	164 941	753 466
COV - Elektrozařízení - stavební elektro	91 374	68 907	160 281
Signalizace a měření	186 726	52 645	239 371
ASRTP	359 614	30 036	389 650
Elektronické zabezpečení COV	32 176	14 639	46 815
Dálkový přenos	21 915	4 638	26 553
Celkem v CZK bez DPH	1 280 330	335 806	1 616 136

ČOV Záboří nad Labem						588 525		164 941		753 466	
ČOV - Elektrozařízení - motorická											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1	Rozvaděč [RH1]	kpl	1	Kč 346 034	Kč 346 034	Kč 36 198	Kč 36 198	Kč 382 232	Kč 382 232	Kč	Kč
	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										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
1	ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 600x400										
2	ks Dno kabelové jednodílné ŠxH 800x400										
3	ks Podstavec - boční díl VxH 200x400										
1	ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x600										
2	ks Podstavec - přední a zadní díl VxŠ 200x800										
6	sada Příčník jednoduchý H 400										
1	ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH										
2	ks Rozvaděč skříňový, plně dveře, mont.panel VxŠxH										
2	ks Sada bočnic VxH 2000x400										
1	sada Sada spojovací 2x SP6000										
3	ks Vložka tvarová tlačítko										
2	ks Chránič proud.čtyřpólový 4p,63A,0,03A										
4	ks Jistič jednopólový C10/1										
1	ks Jistič jednopólový C16/1										
13	ks Jistič jednopólový C4/1										
1	ks Jistič třípólový výkonový 63A, 36kA, (nast.0,7-1xIn)										
1	ks Jistič třípólový C10/3										
1	ks Jistič třípólový C16/3										
1	ks Jistič třípólový C20/3										
2	ks Jistič třípólový C25/3										
4	ks Jistič třípólový C6/3										
6	ks Karta komunikační pro frekv.měnič Ethernet dual port										
4	ks Kondenzátor kompenzační 1 kVAr										
1	ks Kondenzátor kompenzační 2kVAr										
1	ks Kondenzátor kompenzační 4kVAr										
4	ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
2	ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
1	ks Kontakt pomocný 1xNO,1xNC										
1	ks Kontakt pomocný 2xNO										
2	ks Kontakt pomocný 2xNO										
1	ks Kryt na přívodku nástěnná TN-C / TN-S 63A, IP67										
2	ks Měnič frekvenční 1,5kW/400V/4,1A										
2	ks Měnič frekvenční 2,2kW/400V/5,8A										
4	ks Modul ochranný 6-48V										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1 ks	Mřížka větrací IP54 (268x248mm)										
1 ks	Ovladač plastový kompletní Stop tlačítko, pootočením										
1 ks	Přepínač vačkový 1-0-2, 80A, IP20, 4p, DIN										
12 ks	Příslušenství ke kondenzátoru objímka										
1 ks	Přívodka nástěnná 3p+N+PE 63A, IP67										
1 ks	Regulátor jalového výkonu jednofázový, měření proudu a napětí										
1 ks	Relé kontroly síť.napětí 1x přep.kontakt-230V										
2 ks	Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss										
9 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 230V										
25 ks	Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
2 ks	Relé vlhkostní 1x přep.kontakt										
1 ks	Spoušť napětová AC 220-240V 50Hz (100/160/250)										
2 ks	Spouštěč motorů 0,25-0,4A										
1 ks	Spouštěč motorů 2,5-4A										
6 ks	Stykač třífázový komp. 12kVar / 230V										
2 ks	Stykač třífázový reverzační 6A/24V										
3 ks	Stykač třífázový 12A/230V										
1 ks	Svodič přepětí čtyřpólový Typ 1 + 2, signalizační kontakt										
11 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm ²										
2 ks	Těleso topné 20W, IP54										
2 ks	Termostat rozpínací pro topná tělesa (0 - 60°C), 10A										
1 ks	Termostat spínací pro ventilátory (0 - 60°C), 10A										
2 ks	Tlumivka síťová 3x 25A, 1,45mH										
4 ks	Tlumivka síťová 3x 6A, 5mH										
1 ks	Transformátor proudu měřicí průvlečný 60/5A, 2,5VA, TP1										
1 ks	Ventilátor 300m ³ /h, 230V, IP54 (268x248mm)										
3 ks	Zářivka servisní 230V/10W D=430mm										
2 ks	Zásuvka servisní 230V/16A										
25 ks	Modul ochranný 6-250V DC										
34 ks	Patice										
5 ks	Pojistka skleněná F35A, 250mA										
6 ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
34 ks	Spona										
236 ks	Svorkovnice řadová 1,5mm ² oranžová										
4 ks	Svorkovnice řadová 16mm ² černá										
4 ks	Svorkovnice řadová 35mm ²										
46 ks	Svorkovnice řadová 4mm ² černá										
6 ks	Svorkovnice řadová 6mm ² černá										
8 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
9 ks	Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
7 ks	Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
1 ks	Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
2 ks	Vývodka PG 29 vč.matice IP68										
29 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
2	Měnič frekvenční 7,5kW/400V/17,6A IP54	ks	2	32 569	65 138	724	1 448	33 293	66 586		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
3	Skříň deblokační 1.motor_venkovní pro FM	ks	6	3 296	19 776	543	3 258	3 839	23 034		
4	Skříň deblokační 1.motor_venkovní M8MS1, M9MS1	ks	3	2 873	8 619	543	1 629	3 416	10 248		
5	Skříň deblokační 1.soupě_venkovní ES1MS1, ES2MS1	ks	2	3 187	6 374	543	1 086	3 730	7 460		
6	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	3	340	1 020	36	108	376	1 128		
7	Krabice svorková prázdná venkovní 98x98x61, IP65, 4mm2 V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.	ks	4	262	1 048	36	144	298	1 192		
8	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	32	30	960	43	1 376	73	2 336		
9	Kabel sdělovací Cu, do země 5x4x0,6 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	49	31	1 519	43	2 107	74	3 626		
10	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	8	160	24	480	32	640		
11	Kabel sdělovací pevný 5x2x0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	311	11	3 421	24	7 464	35	10 885		
12	Kabel silový Cu, stíněný 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	185	73	13 505	43	7 955	116	21 460		
13	Kabel silový Cu, stíněný 4x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	24	160	3 840	42	1 008	202	4 848		
14	Kabel silový pevný Cu 4x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	253	21	5 313	24	6 072	45	11 385		
15	Kabel silový pevný Cu 4x4 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	44	52	2 288	24	1 056	76	3 344		
16	Kabel silový pevný Cu 5x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	154	24	3 696	24	3 696	48	7 392		
17	Kabel silový pevný Cu 5x16 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	37	239	8 843	36	1 332	275	10 175		
18	Kabel silový pevný Cu 5x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	33	39	1 287	24	792	63	2 079		
19	Kabel silový pevný Cu 7x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	32	37	1 184	24	768	61	1 952		
20	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	120	15	1 800	24	2 880	39	4 680		
21	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	49	24	1 176	24	1 176	48	2 352		
22	Kabel silový pevný Cu O-3x1,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	24	15	360	24	576	39	936		
23	Kabel silový slaněný Cu 3Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	20	11	220	24	480	35	700		
24	Kabel silový slaněný Cu 5Gx0,75 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	18	180	24	240	42	420		
25	Kabel silový slaněný Cu 7Gx0,5 V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.	m	10	21	210	24	240	45	450		
26	Nosné konstrukce	kpl	1	26 787	26 787	25 712	25 712	52 499	52 499		

ČOV Záboří nad Labem

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	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										
27	Napájení rozvaděče česlí [RT1] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	121	121	965	965	1 086	1 086		
28	Čerpadlo vstupní ČS [M1] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
29	Čerpadlo vstupní ČS [M2] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
30	Dávkovací stanice síranu [RT2] V ceně je obsaženo zapojení zařízení.	kpl	1	230	230	968	968	1 198	1 198		
31	Míchadlo denitrifikace [M4] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
32	Čerpadlo interní recirkulace [M5] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
33	Čerpadlo vratného kalu [M6] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
34	Čerpadlo přebytečného kalu [M8] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
35	Čerpadlo USN [M9] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
36	Dmychadlo [M10] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
37	Dmychadlo [M11] V ceně je obsaženo zapojení elektromotoru.	kpl	1	121	121	724	724	845	845		
38	Servopohon vzduch do USN [ES1] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	176	176	1 086	1 086	1 262	1 262		
39	Servopohon vzduch do AN [ES2] V ceně je obsaženo zapojení a seřízení elektropohonu.	kpl	1	176	176	1 086	1 086	1 262	1 262		
40	Stanovisko TIČR 1 ks Výzva TIČR a vydání stanoviska	kpl	1	25 350	25 350	0	0	25 350	25 350		
41	Výchozí revize el.zařízení 1 ks Provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zprávy.	kpl	1	14 084	14 084	0	0	14 084	14 084		
42	Ochranné pospojování 3 ks Svorkovnice exponenciální do 25 mm ² 45 m Vodič slaněný Cu 6 zž 100 m Vodič slaněný Cu 10 zž 1 kpl Sada propojovacího a konstrukčního materiálu. V ceně je obsažena kompletní dodávka a montáž uzemňovací soustavy.	kpl	1	5 507	5 507	6 976	6 976	12 483	12 483		
43	Ostatní materiál a práce Položka obsahuje: - zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení - komplexní zkoušky - doprava, přesun materiálu	kpl	1	17 034	17 034	38 063	38 063	55 097	55 097		

ČOV Záboří nad Labem

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				588 525		164 941		753 466		

ČOV Záboří nad Labem				91 374		68 907		160 281			
ČOV - Elektrozařízení - stavební elektro											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
44	Rozvaděč [RH1]	kpl	1	16 695	16 695	0	0	16 695	16 695		
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	4 ks Jistič jednopólový B10/1										
	1 ks Jistič jednopólový B16/1										
	1 ks Jistič jednopólový B6/1										
	2 ks Jistič jednopólový C10/1										
	7 ks Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks Jistič třípolový C32/3										
	1 ks Kontakt pomocný 1xNO, 1xNC										
	1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy										
	3 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	2 ks Spouštěč motorů 0,63-1A										
	5 ks Stykač třípolový 9A/230V										
	2 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	1 ks Jednotka spínací 1xspín.kont.										
	3 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	3 ks Patice										
	2 ks Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	3 ks Spona										
	24 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	27 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	3 ks Svorkovnice řadová 6mm2 černá										
	12 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	5 ks Vývodka PG 13,5 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 21 vč.matice IP68										
	4 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
45	Termostat prostorový (venkovní) 230V, 10A, IP54, 30°C (pro ventilaci)	ks	2	671	1 342	543	1 086	1 214	2 428		
	MV1ST1, MV3ST1										
46	Krabice svorková prázdná venkovní 119x139x70, IP65, 10mm2	ks	1	340	340	36	36	376	376		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
47	Krabice svorková prázdná 88x88x53, IP55, 4mm2	ks	10	103	1 030	31	310	134	1 340		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
48	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	10	8	80	19	190	27	270		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
49	Kabel silový pevný Cu 4x1,5	m	85	21	1 785	24	2 040	45	3 825		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
50	Kabel silový pevný Cu 5x6	m	30	93	2 790	36	1 080	129	3 870		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
51	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	395	15	5 925	24	9 480	39	15 405		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
52	Kabel silový pevný Cu J-3x2,5	m	40	24	960	24	960	48	1 920		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
53	Nosné konstrukce	kpl	1	6 241	6 241	12 790	12 790	19 031	19 031		
	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										
54	Ventilátory dmychárna [MV1]	kpl	1	230	230	965	965	1 195	1 195		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
55	Ventilátor rozvodna [MV3]	kpl	1	230	230	965	965	1 195	1 195		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
56	Ventilátor dmychalo kryt 1 [MV4]	kpl	1	230	230	965	965	1 195	1 195		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
57	Ventilátor dmychalo kryt 2 [MV5]	kpl	1	230	230	965	965	1 195	1 195		
	V ceně je obsaženo zapojení zařízení.										
58	Osvětlení [EV1-EV2]	kpl	1	16 267	16 267	9 291	9 291	25 558	25 558		
	4 ks Spínač jednopólový 1p, 10A, řaz. 1, IP44, povrch.montáž, bílý										
	4 ks Přepínač střídavý 1p, 10A, řaz. 6, IP44, povrch.montáž, bílý										
	4 ks Svítidlo halogenové 230V/500W IP 54										
	4 ks Výložník délka 500mm										
	5 ks Svítidlo zářivkové 230V/2x36W IP54										
	10 ks Startér 230V										
	10 ks Trubice zářivková 36W										
	2 ks Svítidlo žárovkové 230V/100W IP 54										
	2 ks Žárovka 230V/60W 230V 60W										
59	Vytápění [EH1-EH2]	kpl	1	7 558	7 558	1 634	1 634	9 192	9 192		
	2 ks Panel přímotopný 230V 500W IP24										
	1 ks Panel přímotopný 230V 2000W IP24										
60	Ohřev vody [EH3]	kpl	1	7 920	7 920	548	548	8 468	8 468		
	1 ks Ohříváč vody Objem 120l, příkon 2000W										
61	Zásuvková skříň [XC1]	kpl	1	6 417	6 417	548	548	6 965	6 965		
	1 ks Skříň zásuvková 32A										
62	Zásuvky [X1-2]	kpl	1	362	362	812	812	1 174	1 174		
	3 ks Zásuvka jednoduchá IP44, béžová										
63	Ovl. skříň pro MV1 [MV1SA]	kpl	1	735	735	2 293	2 293	3 028	3 028		
	1 ks Skříň prázdná Harmony- 1 otvor [MV1SA1]										
	1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy [MV1SA1]										
	2 ks Nosič štítku [MV1SA1]										
	2 ks Ovladač plastový spínací jednotka [MV1SA1]										
64	Ovl. skříň pro mv3 [MV3SA]	kpl	1	735	735	2 293	2 293	3 028	3 028		
	1 ks Skříň prázdná Harmony- 1 otvor [MV3SA1]										
	1 ks Ovladač plastový přepínač 3polohy [MV3SA1]										
	2 ks Nosič štítku [MV3SA1]										
	2 ks Ovladač plastový spínací jednotka [MV3SA1]										
65	Otop potrubí [EH4]	kpl	1	12 362	12 362	3 740	3 740	16 102	16 102		
	12 m Samoregulační topný kabel 230V, 10W/m/10°C [EH4]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 sada Příslušenství pro samoreg. kabel										
66	Ostatní materiál a práce	kpl	1	910	910	15 916	15 916	16 826	16 826		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				91 374		68 907		160 281		

ČOV Záboří nad Labem				186 726		52 645		239 371			
Signalizace a měření											
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
67	Rozvaděč - doplnění [RH1]	kpl	1	8 227	8 227	0	0	8 227	8 227		
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení										
	Výroba rozvaděče										
	Materiál v rozvaděči										
	Rozvaděč obsahuje:										
	1 ks Bleskojistka 24V DIN 2 kanal 24V/2kanal										
	4 ks Jistič jednopólový C4/1										
	1 ks Relé pomocné kompletní 1x přepín.kontakt, 24V ss										
	3 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 24V										
	4 ks Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	3 ks Modul ochranný 6-250V DC										
	3 ks Patice										
	4 ks Pojistka skleněná F35A, 250mA										
	3 ks Spona										
	32 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová										
	6 ks Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	4 ks Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	1 ks Vývodka PG 16 vč.matice IP68										
	8 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
68	Krabice svorková prázdná 98x98x61, IP55, 4mm2	ks	2	127	254	31	62	158	316		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž a zapojení.										
69	Kabel sdělovací Cu, do země 3x4x0,6	m	110	30	3 300	43	4 730	73	8 030		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
70	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	154	8	1 232	19	2 926	27	4 158		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
71	Kabel silový pevný Cu J-3x1,5	m	135	15	2 025	24	3 240	39	5 265		
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.										
72	Nosné konstrukce	kpl	1	3 488	3 488	9 987	9 987	13 475	13 475		
	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										
73	Měření hladiny vstupní ČS	kpl	1	38 370	38 370	2 164	2 164	40 534	40 534		
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a provozní zařízení										
	2 ks Spínač plovákový 20m										
	1 ks Snímač hladiny ultrazvukový 0-8m, 2-vodič										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	Specifikace položky: Ultrazvukový snímač pro měření výšky hladiny. Rozsah 0-8m vody, výstup 4-20mA, dvou vodičové provedení. Prostředí BNV.										
74	Měření hladiny USN V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 2 ks Spínač plovákový 20m 4 ks Závaží k plováku	kpl	1	2 468	2 468	2 164	2 164	4 632	4 632		
75	Průtok na odtoku FIQ1 V ceně je obsaženo zapojení, nastavení a zprovoznění	kpl	1	190	190	492	492	682	682		
76	Průtok na odtoku FIQ2 V ceně je obsaženo zapojení, nastavení a zprovoznění	kpl	1	190	190	492	492	682	682		
77	Průtok na odtoku FIQ3 V ceně je obsaženo zapojení, nastavení a zprovoznění	kpl	1	190	190	492	492	682	682		
78	Měření kyslíku AN V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Převodník 2x 4-20mA 2 ks Sonda kyslíková optická 2 ks Armatura ponorná 1 ks Stříška ochranná 1 ks Sada montážní na trubku pro převodník Specifikace položky: Převodník: 2x digitální vstup, napájení 230V, slot pro SD kartu, výstup min. 4x 0/4-20mA, 4x relé, IP 65 Sonda optická kyslíková na bázi modré excitace a červené luminiscence, snímač koncentrace kyslíku ve vodě a teploty, rozsah měření 0-20mg/L, 0-50°C, Kabel 10m PVC kloubová instalační ponorná armatura pro sondu, délka 2m, uchycení na zábradlí Venkovní stříška pro převodník.	kpl	1	117 107	117 107	14 424	14 424	131 531	131 531		
79	Měření teploty - venkovní V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC1] Specifikace položky: Prostorový odporový teploměr. Rozsah -30 - +80°C, převodník v pouzdru, výstup 4-20mA, dvou vodičové provedení, kvří IP65, prostředí BNV	kpl	1	2 468	2 468	546	546	3 014	3 014		
80	Měření teploty - v místnosti V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení 1 ks Snímač teploty vzduchu -30 až 80°C / 4-20mA, IP65 [TIC2] Specifikace položky: Prostorový odporový teploměr. Rozsah -30 - +80°C, převodník v pouzdru, výstup 4-20mA, dvou vodičové provedení, kvří IP65, prostředí BNV	kpl	1	2 468	2 468	546	546	3 014	3 014		
81	Signalizace poruchy [HA2]	kpl	1	395	395	186	186	581	581		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení Sířena 24 V										
82	Dávkovací stanice síranu - plováky	kpl	1	4 168	4 168	1 442	1 442	5 610	5 610		
	1 ks Spínač plovákový 2xNC [RT2LZ1]										
	1 ks Spínač plovákový 2xNC [RT2LZ2]										
83	Ostatní materiál a práce	kpl	1	186	186	8 752	8 752	8 938	8 938		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				186 726		52 645		239 371		

ČOV Záboří nad Labem												
ASŘTP												
					359 614		30 036			389 650		
Pol.č.	Popis položky		M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
1	2		3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
-	-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč
84	Rozvaděč - doplnění [RH1]		kpl	1	4212	4 212	0	0	4 212	4 212		Kč
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení											
	Výroba rozvaděče											
	Materiál v rozvaděči											
	Rozvaděč obsahuje:											
	1 ks	Jistič jednopólový C13/1										
	1 ks	Jistič jednopólový C6/1										
	1 ks	Svodič přepětí dvoupólový Typ 3										
	3 ks	Svorkovnice řadová s pojistkou 4mm2										
	1 ks	Pojistka skleněná F35A, 2,5A										
	2 ks	Pojistka skleněná F35A, 500mA										
	6 ks	Svorkovnice řadová 4mm2, černá										
	1 ks	Vývodka PG 11 vč.matice IP68										
	6 ks	Vývodka PG 9 vč.matice IP68										
	1 kpl	Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu										
85	Zdrojová soustava [GU1]		kpl	1	10 596	10 596	0	0	10 596	10 596		
	1 ks	Zdroj spínaný 24V, 180W [GU1.1]										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1.1]										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1.1]										
	1 ks	Karta napájení / poloviční 12Z,24,24Z= [GU1.1]										
	1 ks	Zdroj záložní 600VA [GU1UPS]										
86	Operátorský panel [OP]		kpl	1	20 085	20 085	0	0	20 085	20 085		
	1 ks	Panel grafický 7,5" color TFT, 2x serial, 2x USB, SD, Ethernet, IP65 [OP]										
87	Rídící jednotka [PLC]		kpl	1	199 990	199 990	0	0	199 990	199 990		
	1 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC1]										
	1 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC1]										
	1 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC1]										
	1 ks	Modul analogových vstupů 8 vstupů, 16 bit, izolované jako skup. [PLC1]										
	1 ks	Modul analogových výstupů 8 výstupů, 0/4-20mA, 15 bitů+zn., izol. jako sk. [PLC1]										
	1 ks	Modul analogových výstupů 8 výstupů, 0/4-20mA, 15 bitů+zn., izol. jako sk. [PLC1]										
	1 ks	Zdroj pro PLC 36W, 100-240VAC [PLC]										
	1 ks	Modul digitálních vstupů 32, 24VDC, poz.log., s konekt.40 pinů [PLC1]										

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]										
	1 ks Modul digitálních vstupů 64, 24VDC, poz.log., s 2x konekt.40 pinů [PLC]										
	1 ks Modul digitálních výstupů 64, 24VDC / 0,1A, poz.log, 2x konektor 40 pinů [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Kabel s konektorem 40 pinů, 2 volné konce s 2x20 vodiči, 3m [PLC]										
	1 ks Svorkovnice 20 pružinových svorek [PLC]										
	1 ks Svorkovnice 20 pružinových svorek [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Svorkovnice Svorkovnicový modul, průměr 3mm [PLC]										
	1 ks Modul komunikační 2x RS485/232 Modbus [PLC]										
	1 ks PLC jednotka 1xUSB, Modbus (38.2 kbaud), vest.Ethernet										
	1 ks Backplane 12 pozic [PLC]										
88	Switch [SWI]	kpl	1	9 576	9 576	0	0	9 576	9 576		
	1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 8 metalických portů [SWI1.1]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1.1WS1]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1.1WS2]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1.1WS3]										
	1 ks Kabel propojovací stíněný M340/Magelis/PC - Switch [SWI1.1WS4]										
	1 ks Switch 10/100 Mbit/s, 5 metalických portů [SWI1.2]										
89	Programové vybavení pro řídicí jednotku	kpl	1	63 380	63 380	0	0	63 380	63 380		
	1 ks SW komunikační										
	1 ks SW aplikační pro PLC										
	1 ks SW projekt										
90	Programové vybavení pro ovládací panel operátora	kpl	1	16 904	16 904	3 017	3 017	19 921	19 921		
	1 ks SW aplikační pro ovládací panel										
91	Programové vybavení pro dispečerské pracoviště	kpl	1	25 350	25 350	3 017	3 017	28 367	28 367		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na DSP										
92	Programové vybavení pro centrální dispečerské pracoviště	kpl	1	9 159	9 159	3 017	3 017	12 176	12 176		
	1 ks SW aplikační pro vizualizaci na CDSP										
93	Programové vybavení doplnění provozních deníků	kpl	1	0	0	3 017	3 017	3 017	3 017		

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod.	Celk.cena dod.	Jedn. cena	Celk.cena mon.	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
	1 ks Doplnění objektu do provozních deníků										
94	Ostatní materiál a práce	kpl	1	362	362	17 968	17 968	18 330	18 330		
	Položka obsahuje:										
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv										
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení										
	- komplexní zkoušky										
	- doprava, přesun materiálu										
	- dokumentace skutečného provedení										
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				359 614		30 036		389 650		

ČOV Záboří nad Labem						32 176		14 639		46 815			
Elektronické zabezpečení ČOV													
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		
95	Rozvaděč - doplnění [RH1]	kpl	1	2 622	2 622	0	0	2 622	2 622				
	Rozšíření rozvaděče pro MaR. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty MaR. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 ks Jistič jednopólový C4/1												
	3 ks Relé pomocné 4xpřep.kont. 12V												
	3 ks Modul ochranný 6-250V DC												
	3 ks Patice												
	3 ks Spona												
	28 ks Svorkovnice řadová 1,5mm2 oranžová												
	6 ks Vývodka PG 9 vč.matice IP68												
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu												
96	Kabel sdělovací pevný 3x2x0,5	m	110	8	880	19	2 090	27	2 970				
	V ceně je obsažena kompletní dodávka a pokládka kabelu.												
97	Nosné konstrukce	kpl	1	428	428	1 909	1 909	2 337	2 337				
	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												
98	EZS	kpl	1	28 213	28 213	8 205	8 205	36 418	36 418				
	V ceně je obsažena dodávka, montáž, zapojení, nastavení a zprovoznění zařízení												
	1 ks Ústředna zabezpečovací 8 až 32 zón , 8 až 32 výstupů, box, napájení												
	1 ks Rozšíření EZS pro čtečku karet MYFARE snímač karet, kartové rozhraní knt												
	2 ks Klávesnice kódovací												
	1 ks Piezosířena 12V												
	4 ks Infračidlo PIR												
	3 ks Spínač koncový kompletní 1xNO/1xNC												
99	Ostatní materiál a práce	kpl	1	33	33	2 435	2 435	2 468	2 468				
	Položka obsahuje:												
	- provedení požadovaných měření a následné zpracování revizní zpráv												
	- zaškolení pracovníků provozovatele na obsluhu zařízení												
	- komplexní zkoušky												
	- doprava, přesun materiálu												
	- dokumentace skutečného provedení												

ČOV Záboří nad Labem

Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH
Celkem	Přenos do souhrné tabulky				32 176		14 639		46 815		

ČOV Záboří nad Labem						21 915		4 638		26 553			
Dálkový přenos													
Pol.č.	Popis položky	M.j.	Množ.	Jedn. cena dod	Celk.cena dod	Jedn. cena	Celk.cena mon	Jedn. cena	Celk.cena bez DPH	DPH	Celková cena vč. DPH		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12		
-	-	-	-	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč	Kč		
100	Rozvaděč - doplnění [RH1]	kpl	1	252	252	0	0	252	252				
	Rozšíření rozvaděče pro ASŘTP. Položka neobsahuje dodávku dalšího rozvaděče. Položka obsahuje dodávku a montáž prvků pro komponenty ASŘTP. Montáž těchto prvků bude provedena do vymezené části rozvaděče motorické elektroinstalace. Všechny prvky musí být viditelně označeny. Součástí dodávky je kompletní montáž těchto prvků včetně konstrukcí, propojení												
	Výroba rozvaděče												
	Materiál v rozvaděči												
	Rozvaděč obsahuje:												
	1 kpl Sada pomocného propojovacího a konstrukčního materiálu												
101	Ethernet router	kpl	1	21 642	21 642	2 445	2 445	24 087	24 087				
	1 ks Příslušenství k routeru anténa, kabeláž (včetně montáže)												
	1 ks Ethernet router 1x RS232, 1x Ethernet												
	1 ks Parametrizace routeru												
102	Ostatní materiál a práce	kpl	1	21	21	2 193	2 193	2 214	2 214				
	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				21 915		4 638		26 553				

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO:

Místo:

Zadavatel:

Uchazeč:

Projektant:

Poznámka:

CC-CZ:

Datum: 14. 7. 2017

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

IČ:

DIČ:

Cena bez DPH

326 500,00

DPH základní
snížená

Základ daně
326 500,00
0,00

Sazba daně
21,00%
15,00%

Výše daně
68 565,00
0,00

Cena s DPH

v CZK

395 065,00

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Záboří nad Labem

Objekt: **VRN - Vedlejší rozpočtové náklady**

Místo:

Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

326 500,00

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

326 500,00

VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

326 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: Intenzifikace ČOV Zábøří nad Labem

Objekt: VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Datum: 14. 7. 2017

Zadavatel:

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

326 500,00

D VRN Vedlejší rozpočtové náklady 326 500,00

D VRN1 Průzkumné, geodetické a projektové práce 326 500,00

1	K	01	Dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
---	---	----	---	-----	-------	-----------	-----------	--

Poznámka k položce:

Dokumentace skutečného provedení v 6 pare + 6 ks CD

p

2	K	02	Archeologický dozor	kpl	1,000	1 000,00	1 000,00	
3	K	03	Zajištění povolení pro čerpání a vypouštění podzemní vody po dobu výstavby včetně úhrady poplatků za vypouštění	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
4	K	04	Měření hluku a protokol pro kolaudaci	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
5	K	05	Obnovení platnosti vyjádření správců dotčených sítí	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
6	K	06	Detailní harmonogram výstavby, finanční harmonogram	kpl	1,000	500,00	500,00	
7	K	07	Povodňový a havarijní plán	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
8	K	08	Činnost odpovědného statika, geodeta, geologa, hydrogeologa	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
9	K	09	Propagace dle Grafického manuálu - Stálá informační tabule (mosaz) 300x400 mm (1ks)	kpl	1,000	2 000,00	2 000,00	
10	K	10	Zkoušky hutnění	kpl	1,000	13 000,00	13 000,00	
11	K	11	Komplexní zkoušky v dl. trvání 72 hod, individuální, garanční zkoušky, revize, měření emise, jiná	kpl	1,000	32 000,00	32 000,00	
12	K	12	Zkušební provoz v dl. 12 měsíců	kpl	1,000	70 000,00	70 000,00	

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
			<i>Poznámka k položce:</i> - po dobu 6 měsíčního zkušebního provozu přítomnost 1 člověka v celkové délce 240 hod s kvalifikací technolog, elektro a IT - přítomnost dle požadavku investora - zkušební provoz bude pouze na úpravně a zdrojích vody - uvedení do provozu - zaškolení obsluhy					
	P							
13	K	13	Další doplňující průzkumy (inženýrskogeologický, dendrologický, atd.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
14	K	14	Zajištění vstupu na pozemky	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
	P		<i>Poznámka k položce:</i> - protokol o předání a převzetí příslušných pozemků podepsaných vlastníky					
15	K	15	Poplatky a náhrady za zábor pozemků	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
16	K	16	Geodetické zaměření vnitřních potrubních rozvodů včetně jednotlivých elektrokabelových rozvodů na všech dotčených objektech	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
17	K	17	Vybavení budov nutné ke kolaudaci (lékárny, hasicí přístroje dle požární zprávy, manipulační zařízení apod.)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
18	K	18	Zařízení staveniště	kpl	1,000	20 000,00	20 000,00	
19	K	19	Provozní řád pro zkušební provoz, 7x tištěné + 2 CD	kpl	1,000	15 000,00	15 000,00	
20	K	20	Provozní řád pro trvalý provoz, 7x tištěné + 2 CD	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
21	K	21	Geometrický plán realizované stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
22	K	22	Dopracování Zadávací dokumentace o konkrétní specifikace materiálů, strojů a zařízení a vyřešení s tím souvisejících detailů ve stavební a technologické části, dílenské výkresy	kpl	1,000	35 000,00	35 000,00	
23	K	23	Vytyčení stavby (geodetické práce, zaměření katastrálních hranic dotčených pozemků)	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	
24	K	24	Kolaudace stavby	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	
25	K	25	Zajištění povolení Vodoprávního úřadu pro odstavení ČOV po dobu výstavby	kpl	1,000	10 000,00	10 000,00	