



Titulní list

„Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs n. L.“

Předkládá:

„Společnost ČOV Brandýs nad Labem“

1. SMP CZ, a.s. – správce
Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
IČO: 271 95 147

2. Subterra, a.s. – společník 2
Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8
IČO: 453 09 612

V Praze:

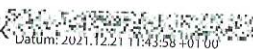
ING. Jan
Freudl

Ing. Jan Freudl
místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.


DN: cn=ING Jan Freudl, c=CZ,
o=SMP CZ, a.s., ou=7891,
email=freudj@smp.cz
Datum: 2021.12.21 09:33:25
+01'00'

ING. Pavel Kameník

Ing. Pavel Kameník
člen představenstva
SMP CZ, a.s.


Datum: 2021.12.21 11:43:58 +01'00'

OBSAH

	Strana
Titulní list nabídky	1
Obsah nabídky	2
Krycí list nabídky	3-5
Nabídková cena	6-7
Smlouva	8-31
Rozpočet	32-871
Jistota	872-874
Další doklady	875
Seznam poddodavatelů	876-877
Závazek	878-879
Plán organizace výstavby + časový harmonogram	880-895
Finanční harmonogram	896-898

„Společnost ČOV Brandýs nad Labem“

Krycí list

„Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs n. L.“

Krycí list nabídky

Informace o zadávacím řízení

Název zadavatele:	Město Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
Sídlo zadavatele:	Masarykovo náměstí čp. 1/6, 250 01 Brandýs nad Labem – Stará Boleslav
IČO zadavatele:	00240079
Název veřejné zakázky:	„Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs n. L.“
Evidenční číslo veřejné zakázky:	Z2021-033162
Druh zadávacího řízení:	Užší řízení podle zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek

Nabídku předkládá účastník zadávacího řízení : „Společnost ČOV Brandýs nad Labem“

Firma nebo název:	1. SMP CZ, a.s. - správce
Sídlo:	Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4
IČO:	271 95 147
DIČ:	CZ271 95 147
Osoba zastupující účastníka zadávacího řízení:	Ing. Jan Freudl, místopředseda představenstva Ing. Pavel Kameník, člen představenstva
Kontaktní osoba:	
Tel:	
E-mail:	
ID datové schránky:	
Účastník zadávacího řízení je malým nebo středním podnikem ¹	NE

Firma nebo název:	2. S u b t e r r a a.s. – společník 2
Sídlo:	Koželužská 2246/5, 180 00 Praha 8 - Libeň
IČO:	453 09 612
DIČ:	CZ453 09 612
Osoba zastupující účastníka zadávacího řízení:	Ing. Petr Kajer, ředitel Divize 2, na základě Plné moci
Kontaktní osoba:	
Tel:	

¹ Pozn.: Ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES.

E-mail:	
ID datové schránky:	
Účastník zadávacího řízení je malým nebo středním podnikem ²	
NE	

V Praze:

**ING. Jan
Freudl**
Ing. Jan Freudl
místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.


LN: cn=ING, Jan Freudl, c=SMP CZ,
o=SMP CZ, a.s., ou=7891,
email=freudl@smp.cz
Datum: 2021.12.21 09:33:48
+01'00'

ING. Pavel Kameník
Ing. Pavel Kameník
člen představenstva
SMP CZ, a.s.


Datum: 2021.12.21 11:44:18 +01'00'

² Pozn.: Ve smyslu doporučení Komise 2003/361/ES.

Nabídková cena

Nabídková cena v Kč bez DPH	Výše DPH 21%	Nabídková cena v Kč vč. DPH
344 895 340,06	72 428 021,41	417 323 361,47

Doba plnění (v kalendářních dnech)

774

Prohlášení účastníka zadávacího řízení

Prohlašujeme, že jsme se před podáním nabídky podrobně seznámili se všemi zadávacími podmínkami, že jsme těmto podmínkám porozuměli, že je v plném rozsahu a bez výhrad přijímáme, že jsme neshledali důvod k podání námitek proti zadávacím podmínkám a že jsme nabídku zpracovali zcela v souladu s těmito podmínkami.

Dále prohlašujeme, že jsme vázáni celým obsahem této nabídky po celou dobu zadávací lhůty.

Dále níže předkládáme čestné prohlášení o neexistenci střetu zájmů v souladu s § 4b zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů¹:

- prohlašujeme, že účastník zadávacího řízení není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti;
- prohlašujeme, že poddodavatel, prostřednictvím kterého prokazuje účastník zadávacího řízení kvalifikaci (existuje-li takový), není obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti.

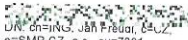
¹ Pokud účastník zadávacího řízení nemůže toto čestné prohlášení pravdivě vyplnit, tj. pokud je obchodní společností, ve které veřejný funkcionář uvedený v § 2 odst. 1 písm. c) zákona č. 159/2006 Sb., o střetu zájmů, ve znění pozdějších předpisů (člen vlády nebo vedoucí jiného ústředního správního úřadu, v jehož čele není člen vlády), nebo jím ovládaná osoba vlastní podíl představující alespoň 25 % účasti společníka v obchodní společnosti nebo má takového poddodavatele, prostřednictvím kterého prokazuje kvalifikaci, uvede tyto skutečnosti v nabídce

Toto prohlášení činíme na základě své jasné, srozumitelné, svobodné a omylu prosté vůle a jsme si vědomi všech následků plynoucích z uvedení nepravdivých údajů.

V Praze:

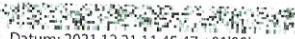
**ING. Jan
Freudl**

Ing. Jan Freudl
místopředseda představenstva
SMP CZ, a.s.


DN: cn=Ing. Jan Freudl, o=SMP CZ, a.s., ou=7891,
email=freudl@smp.cz
Datum: 2021.12.21 09:35:06
+01'00'

ING. Pavel Kameník

Ing. Pavel Kameník
člen představenstva
SMP CZ, a.s.


Datum: 2021.12.21 11:45:47 +01'00'

„Společnost ČOV Brandýs nad Labem“

Smlouva

„Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs n. L.“

SMLOUVA O DÍLO č.0307/2021

uzavřená dle ustanovení § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „OZ“)

(dále jen „smlouva“)

SMLUVNÍ STRANY

Město Brandýs nad Labem–Stará Boleslav

Sídlo: Masarykovo náměstí 1/6, Brandýs nad Labem–Stará Boleslav, 250 01

zastoupení: Ing. Vlastimil Pícek, starosta města

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: 

IČ 00240079

Telefon: +420 326 909 111

E-mail: epodatelna@brandysko.cz

Bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

Číslo účtu: 27-6584182/0800

Webové stránky: <http://www.brandysko.cz>

Datová schránka: c5hb7xy

(dále jen „objednatel“)

a

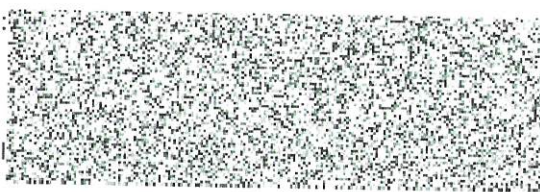
„Společnost ČOV Brandýs nad Labem“

1. SMP CZ, a.s. - správce

Sídlo: Vyskočilova 1566, 140 00 Praha 4

V zastoupení: Ing. Jan Freudl, místopředseda představenstva



Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: 

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat:  vedoucí střediska

IČ 271 95 147

Telefon: 

E-mail: info@smp.cz ; ou@smp.cz

Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

Číslo účtu: 141510186/0100

Webové stránky: www.smp.cz

Datová schránka: 

2. S u b t e r r a a.s. – společník 2

Sídlo: Koželužská 2246, 180 00 Praha 8 - Libeň

V zastoupení: Ing. Petrem Kajerem, ředitelem Divize 2, na základě Plné moci

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: Ing. Tomáš Hadáček, výrobní náměstek Divize 2

Ve věcech plnění díla a předání a převzetí prací oprávněn jednat: Ing. Tomáš Hadáček, výrobní náměstek Divize 2

IČ 453 09 612

Telefon:



E-mail:

Bankovní spojení: ČSOB, a.s., Praha

Číslo účtu: č.ú. 4001-0816021103/0300

Webové stránky: www.subterra.cz

Datová schránka:



(dále jen „**zhotovitel**“)

(objednatel a zhotovitel společně také jako „**smluvní strany**“ či každý jednotlivě „**smluvní strana**“)

1. Preambule

- 1.1. Tato smlouva se uzavírá na základě výsledku veřejné zakázky na stavební práce vedené pod názvem „*Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs n. L.*“ zadávané v užším řízení dle ustanovení § 58 a násl. zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „**zákon**“).
- 1.2. Projekt je spolufinancován Ministerstvem zemědělství z dotačního programu 129 410 „**PODPORA VÝSTAVBY A TECHNICKÉHO ZHODNOCENÍ INFRASTRUKTURY VODOVODŮ A KANALIZACÍ**“ dle výzvy č.j. 12454/2021-MZE-15131, název projektu: „**Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem 1. etapa**“ ev.č. **MZE-22170/2021**.
- 1.3. Pokud není v této smlouvě uvedeno jinak, znamenají odkazy na článek příslušné části smlouvy jak číslo uvedené v názvu jednotlivých článků, tak očíslování jednotlivých odstavců v rámci daného článku – např. čl. 2, čl. 2.3., čl. 2.3.1. apod.
- 1.4. Vymezení některých pojmů:
 - 1.4.1. Objednatelem je zadavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - 1.4.2. Zhotovitelem je dodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - 1.4.3. Podzhotovitelem je poddodavatel po uzavření smlouvy na plnění veřejné zakázky.
 - 1.4.4. Příslušnou dokumentací je dokumentace zpracovaná v rozsahu stanoveném jiným právním předpisem (vyhláškou č. 169/2016 Sb.).
 - 1.4.5. Výrobní a dílenské dokumentace zhotovitele jsou dokumentace zajišťované zhotovitelem ve smyslu přílohy 13 oddílu D.1.1 vyhlášky č. 499/2006 Sb., o dokumentaci staveb. Jedná se zejména o konstrukční, dílenské a montážní výkresy pro konstrukce a zařízení.
 - 1.4.6. Položkovým rozpočtem je zhotovitelem oceněný soupis stavebních prací dodávek a služeb, v němž jsou zhotovitelem uvedeny jednotkové ceny u všech položek

stavebních prací dodávek a služeb a jejich celkové ceny pro zadavatelem vymezené množství.

- 1.4.7. Předáním a převzetím staveniště se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které objednatel předá a zhotovitel převezme staveniště v termínu dle této smlouvy.
- 1.4.8. Zahájením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele se započítáním stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
- 1.4.9. Dokončením stavebních prací se rozumí činnost zhotovitele s dokončením stavebních prací v termínu dle této smlouvy.
- 1.4.10. Předáním a převzetím stavby se rozumí činnost smluvních stran, v rámci které zhotovitel předá a objednatel převezme stavbu (dílo) v termínu dle této smlouvy.
- 1.4.11. Počátkem běhu záruční doby se rozumí den, od kterého začíná běžet záruka za jakost v délce dle této smlouvy.
- 1.5. Místem realizace díla jsou pozemky p.č. 1878/4, 1891, 1647/1, 1646/1, 1645, 1643/2, 2652/3, 1893, 1892/1, 1892/3, 1878/3, 1878/2, 1892/2, 1878/15, 1878/12, 1878/18, 1878/22, 1878/32 a 1878/28, vše zapsáno v katastru nemovitostí na LV č. 10001 v k.ú. Stará Boleslav, v obci Brandýs nad Labem-Stará Boleslav, vedeném Katastrálním úřadem pro Středočeský kraj, katastrální pracoviště Praha-východ.

2. Předmět smlouvy

- 2.1. Na základě této smlouvy se zhotovitel zavazuje provést na svůj náklad a nebezpečí pro objednatele dílo specifikované níže v dalších odstavcích tohoto článku „2. Předmět smlouvy“ a objednatel se zavazuje dílo převzít a zaplatit cenu dle článku „3. Cena za dílo“ této smlouvy.
- 2.2. Předmětem této smlouvy je zhotovení stavby / díla – „*Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs n. L.*“ (dále jen „**stavba**“ nebo „**dílo**“), které je rozděleno do 3 etap a jeho realizace bude probíhat za provozu stávající ČOV (v této souvislosti je zhotovitel povinen řídit se pokyny objednatele). Dílo zahrnuje rovněž i zpracování dokumentace skutečného provedení stavby a dále veškeré práce, dodávky a služby nezbytné k jeho řádnému zhotovení.
- 2.3. Rozsah plnění závazku zhotovitele i jeho rozdělení do jednotlivých tří etap je určen:
 - 2.3.1. nabídkou zhotovitele na zhotovení díla ze dne **20.12.2021**, která je jako Příloha č. 01 volnou přílohou této smlouvy (dále jen „**nabídka zhotovitele**“),
 - 2.3.2. oceněným položkovým rozpočtem, který byl předložen jako součást nabídky zhotovitele a je jako Příloha č. 02 nedílnou součástí této smlouvy (dále také jako „**rozpočet**“),
 - 2.3.3. zadávací dokumentací ze dne **13.09.2021**, vč. vysvětlení či doplnění zadávací dokumentace, poskytované v rámci zadávacího řízení na veřejnou zakázku (dále jen „**zadávací dokumentace**“ či zkráceně „**ZD**“), která je jako Příloha č. 03 volnou přílohou této smlouvy,
 - 2.3.4. projektovou dokumentací pro provedení stavby „**INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM (1. – 3. etapa)**“, kterou zpracovala společnost AQUA PROCON s.r.o., zodpovědný projektant: Ing. Pavel Valusjak, která je jako Příloha č. 04 volnou přílohou této smlouvy.,
 - 2.3.5. výrobní a dílenskou dokumentací zhotovitele schválenou ze strany objednatele,
 - 2.3.6. platnými ČSN, případné jinými normami vztahující se k dílu,
 - 2.3.7. stavebním povolením č.j. 143828/2020/KUSK vydaným dne 30.03.2021, s nabytím právní moci 13.04.2021, který je jako Příloha č. 05 nedílnou součástí této smlouvy

- 2.3.8. podmínkami dotčených orgánů státní správy a správců inženýrských sítí.
- 2.4. Objednatel i zhotovitel souhlasně prohlašují, že na základě shora uvedené specifikace je dílo dostatečně určité a srozumitelně vymezeno, zejména co do umístění, rozsahu, podoby a kvalitativních podmínek, které je třeba při jeho realizaci dodržet. Zhotovitel potvrzuje, že se v plném rozsahu seznámil s rozsahem a povahou díla, že jsou mu známy veškeré technické, kvalitativní a jiné podmínky nezbytné k realizaci díla, a že disponuje takovými kapacitami a odbornými znalostmi, které jsou k provedení díla potřebné.
- 2.5. Objednatel se zavazuje řádně zhotovené dílo od zhotovitele převzít a zaplatit za něj dohodnutou cenu.
- 2.6. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará na své náklady vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel se zavazuje dílo provést v souladu s touto smlouvou, požadavky dotčených orgánů státní správy, s nimiž se zhotovitel pečlivě seznámil před uzavřením této smlouvy a dle příslušného společného územního a stavebního povolení, s jehož zněním se zhotovitel pečlivě seznámil před uzavřením této smlouvy, zadávací dokumentací (ZD) a dokumentací pro provedení stavby (DPS), výrobní a dílenskou dokumentací zhotovitele schválenou ze strany objednatele, obecně závaznými právními předpisy, závaznými technickými normami ČSN, EN platnými nebo doporučenými v ČR v době realizace díla a kvalitativními stavebními normami a normami BOZP.
- 2.7. Zhotovitel i objednatel se zavazují, že se budou při plnění této smlouvy řídit jednak ustanoveními této smlouvy a dále též i veškerými podmínkami uvedenými v zadávací dokumentaci.

3. Cena díla a platební podmínky

- 3.1. Cena za dílo je stanovena podle zhotovitelem oceněného položkového rozpočtu, který je zpracován na základě soupisu stavebních prací, dodávek a služeb s výkazem výměr v nabídce zhotovitele a v souladu s podmínkami stanovených v ZD a DPS. Tento rozpočet je nedílnou součástí této smlouvy jako příloha č. 02.
- 3.2. Celková cena díla je stanovena jako nejvýše přípustná, platná po celou dobu realizace díla a skládá se z ceny díla 1. etapy, ceny díla 2. etapy a ceny díla 3. etapy:

Cena díla bez DPH (1. etapa)	270 402 883 ,93 Kč
Cena díla bez DPH (2. etapa)	33 472 969,23 Kč
Cena díla bez DPH (3. etapa)	41 019 486,90 Kč
Celková cena díla bez DPH (1. – 3. etapa)	344 895 340 ,06 Kč
Výše DPH celkové ceny díla (1. – 3. etapa)	72 428 021,41 Kč
Celková cena díla včetně DPH (1. – 3. etapa)	417 323 361,47 Kč

- 3.3. Dle shora uvedených údajů celková cena díla činí: 344 895 340 ,06 Kč bez DPH (slovy: **třistačtyřicetčtyřimiliónůosmsetdevadesátpěttisíctřistačtyřicet** korun a šest haléřů českých); (dále jen „cena za dílo“), přičemž uznatelné a neuznatelné náklady dle podmínek dotace budou specifikovány v dodatku k této smlouvě.
- 3.4. DPH je vyčíslena ke dni uzavření této smlouvy, přičemž jeho skutečná výše bude doložena dle daňových předpisů platných v době vystavení daňového dokladu.
- 3.5. Cena za dílo zahrnuje veškeré náklady nutné k řádnému dokončení díla v souladu se shora v čl. 2.4 této smlouvy uvedeným prohlášením, a to zejména, nikoliv však výlučně také:
- 3.5.1. náklady na zřízení, provoz a odstranění zařízení staveniště,

- 3.5.2. náklady na bezpečnostní a hygienické opatření,
 - 3.5.3. náklady na dodávku elektřiny, vodné, stočné, náklady na používání strojů a služeb až do předání a převzetí dokončeného díla,
 - 3.5.4. náklady na zhotovování, výrobu, obstarání, přepravu věcí, zařízení, materiálů, dodávek,
 - 3.5.5. náklady na pojištění odpovědnosti za škody (stavební pojištění), bankovní garance, daně, cla, poplatky,
 - 3.5.6. náklady na provádění všech přípustných, normami a vyhláškami stanovených zkoušek materiálů, dílů a předávacích zkoušek, revizí,
 - 3.5.7. náklady na nutná, či úřady stanovená opatření k realizaci díla (BOZP, aj.),
 - 3.5.8. jakékoliv další vedlejší výdaje, potřebné pro realizaci díla,
 - 3.5.9. zajištění dokumentace skutečného provedení,
 - 3.5.10. zajištění výrobní a dílenské dokumentace,
 - 3.5.11. zajištění nezbytných dopravních opatření či poplatky spojené s nutným záborem veřejného prostranství,
 - 3.5.12. zajištění povinné publicity dle pravidel poskytovatele dotace, je-li požadováno,
 - 3.5.13. vyhodnocení zkušebního provozu
 - 3.5.14. provozní řád pro zkušební provoz
 - 3.5.15. nezbytné činnosti k řádnému zkolaudování díla.
- 3.6. Zhotovitel se před podpisem této smlouvy seznámil se všemi okolnostmi a podmínkami, které mohl nebo měl při vynaložení veškeré odborné péče předpokládat, a které mohou mít jakýkoliv vliv na sjednanou cenu za dílo, a to včetně podmínek na staveništi. Tyto okolnosti a podmínky zahrnul zhotovitel do sjednané ceny za dílo a zejména do sjednaných podmínek dle této smlouvy. Sjednaná cena za dílo obsahuje veškeré náklady nezbytné k řádnému a včasnému provedení díla.
- 3.7. Smluvní strany prohlašují, že cena díla je stanovena podle rozpočtu se zaručenou úplností ve smyslu ustanovení § 2621 odst. 2 OZ. Práce a náklady do rozpočtu nezahrnuté nejsou předmětem plnění této smlouvy.
- 3.8. Cenu za dílo je možné změnit tzv. vícepracemi pouze v případech definovaných v ustanovení § 222 zákona za splnění podmínek uvedených v ustanovení § 222 zákona. Méněpráce budou oceněny na základě písemného soupisu méněprací odsouhlaseného oběma smluvními stranami tak, že zhotovitel doplní jednotkové ceny ve výši jednotkových cen podle položkových rozpočtů a vynásobením jednotkových cen a množství neprovedených měrných jednotek budou stanoveny základní náklady méněprací. Změna ceny za dílo musí být sjednána písemným dodatkem k této smlouvě. Nastane-li podmínka, za které je možná změna sjednané ceny za dílo, je zhotovitel povinen provést výpočet změny ceny za dílo a předložit jej objednateli k odsouhlasení. Zhotovitel není oprávněn cenu za dílo zvýšit jednostranně.
- 3.9. Cena za dílo může být změněna, jestliže se při realizaci zjistí skutečnosti, které nebyly v době podpisu této smlouvy známy a zhotovitel je nezavinil, ani je nemohl předvídat a mají vliv na cenu za dílo a dále jestliže při realizaci se zjistí skutečnosti odlišné od dokumentace předané objednatelem (neodpovídající geologické údaje apod.). Smluvní strany v této souvislosti sjednávají, že budou v těchto případech postupovat dle čl. 3.8. této smlouvy.
- 3.10. Smluvní strany jsou si vědomy, že zhotovitel stanovil jednotkové ceny prací, dodávek a veškerých dalších položek, které jsou součástí díla. Tyto jednotkové ceny jsou závazné i pro oceňování jakéhokoli množství případných víceprací nebo méněprací. Oceňování

případných víceprací, u kterých nelze využít jednotkových cen soupisu prací, se provede dle jednotkových cen Katalogu popisů a směrných cen stavebních prací ÚRS Praha, a.s., ve výši **99,9 %** aktuální cenové úrovně v době realizace vícepráce. Nebude-li obsažena jednotková cena v katalogích ÚRS Praha, a.s., stanoví se její výše na základě individuální kalkulace dle oborového kalkulačního vzorce, používaného v ÚRS Praha, a.s. s tím, že přímé náklady budou zcela zdokladovány (hmoty, mzdy, stroje). O zdokladování přímých nákladů rozhodne Objednatel. Nepřímé náklady (režie výrobní, režie správní a procento zisku) bude převzato z metodiky ÚRS Praha - tzv. SPON v posledním znění pro daný obor stavebních prací.

- 3.11. Změna ceny za dílo je možná pouze za podmínek stanovenými touto smlouvou za současného dodržení podmínek vymezených zákonem.
- 3.12. Nebude-li mezi smluvními stranami dohodnuto jinak, pak úhrada sjednané ceny za dílo, resp. příslušné etapy díla bude prováděna průběžně na základě daňových dokladů (faktur) vystavených zhotovitelem **jedenkrát měsíčně** dle soupisu skutečně provedených prací a dodávek odsouhlasených TDS a pověřenou osobou objednatele, přičemž datem zdanitelného plnění je poslední den příslušného měsíce. Sjednaná část ceny za dílo příslušné etapy bude uhrazena objednatelem až do výše 95 % z ceny za dílo příslušné etapy. Zbýlých 5 % (zádržné) bude splatných po předání a převzetí příslušné části (etapy) díla, odstranění všech vad a nedodělků z předávacího protokolu a po kolaudaci příslušné etapy. Smluvní strany sjednávají, že zádržné bude objednatelem uhrazeno bezodkladně, nejpozději však do 15 dnů po předání a převzetí příslušné části díla, případně prodlouženém do doby odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí příslušné části (etapy) díla a po kolaudaci příslušné etapy. Zhotovitel je oprávněn nahradit zádržné bankovní zárukou ve výši zádržného.
- 3.13. Zádržné lze uplatnit až po úhradě sjednané ceny snížené o sjednané zádržné.
- 3.14. Veškeré faktury – daňové doklady musí obsahovat náležitosti daňového dokladu dle zákona 235/2004 Sb., o dani z přidané hodnoty, v platném znění. Na daňovém dokladu bude uveden i název projektu a jeho registrační číslo. V případě, že účetní doklady nebudou mít odpovídající náležitosti, je objednatel oprávněn zaslat je ve lhůtě splatnosti zpět zhotoviteli k doplnění, aniž se tak dostane do prodlení se splatností; lhůta splatnosti počíná běžet znovu od opětovného zaslání náležitě doplněných či opravených dokladů. Nedílnou součástí faktury musí být soupis objednatelem potvrzených provedených prací. Bez tohoto soupisu je faktura neplatná. Faktura bude zaslána včetně všech jejích příloh elektronicky na adresu: epodatelna@brandysko.cz. Zároveň bude originál faktury zaslán objednateli ve třech kopiích.
- 3.15. Zálohy sjednané ceny za dílo objednatel neposkytuje.
- 3.16. Splatnost faktur (daňových dokladů) potvrzených pověřenou osobou objednatele a TDS se stanovuje do **30 dnů** od data jejich doručení na adresu objednatele: epodatelna@brandysko.cz.
- 3.17. Objednatel prohlašuje, že na dílo bude aplikována přenesená daňová povinnost.

4. Doba plnění a provedení díla

- 4.1. Zhotovitel provede dílo s potřebnou péčí v ujednaném čase a obstará vše, co je k provedení díla potřeba. Zhotovitel je povinen dodržet níže uvedené termíny plnění:
- 4.1.1. termín předání a převzetí staveniště:
- 4.1.1.1. 1. etapa: na základě výzvy objednatele. Výzva bude zhotoviteli odeslána nejpozději do 100 dnů od okamžiku nabytí účinnosti této smlouvy;

- 4.1.1.2. 2. etapa: na základě výzvy objednatele. Výzva bude zhotoviteli odeslána nejpozději do 100 dnů od předání 1. etapy do zkušebního provozu (výzva může být odeslána i kdykoli před dokončením 1. etapy). Nevylučuje-li se objednatel ve stanovené lhůtě, má se za to, že objednatel nemá zájem o realizaci 2. etapy díla. Objednatel upozorňuje, že realizace či nerealizace 2. etapy bude ovlivněna finančními možnostmi objednatele, poskytnutím dotačních prostředků od poskytovatele dotace, ale i samotnou aktuální potřebou objednatele na rozšíření čistírny odpadních vod. Na realizaci 2. etapy není ze strany zhotovitele právní nárok. Nerealizováním 2. etapy z rozhodnutí objednatele nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu jakékoliv finanční kompenzace;
- 4.1.1.3. 3. etapa: na základě výzvy objednatele. Výzva bude zhotoviteli odeslána nejpozději do 100 dnů od předání 2. etapy do zkušebního provozu (výzva může být odeslána i kdykoli před dokončením 1. či 2. etapy). Nevylučuje-li se objednatel ve stanovené lhůtě, má se za to, že objednatel nemá zájem o realizaci 3. etapy díla. Objednatel upozorňuje, že realizace či nerealizace 3. etapy bude ovlivněna finančními možnostmi objednatele, poskytnutím dotačních prostředků od poskytovatele dotace, ale i samotnou aktuální potřebou objednatele na rozšíření čistírny odpadních vod. Na realizaci 3. etapy není ze strany zhotovitele právní nárok. Nerealizováním 3. etapy z rozhodnutí objednatele nevzniká zhotoviteli nárok na úhradu jakékoliv finanční kompenzace;
- 4.1.2. termín zahájení stavebních prací příslušné etapy: v den předání staveniště zhotoviteli;
- 4.1.3. termín dokončení prací (příslušné etapy díla):
- 4.1.3.1. 1. Etapa - nejpozději do **774 kalendářních dnů** od převzetí staveniště příslušné části díla. Dokončením této části díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené části díla do zkušebního provozu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli maximální součinnost tak, aby po provedení zkušebního provozu bylo dílo, resp. jeho shora vymezená část, řádně zkolaudováno.
- 4.1.3.2. 2. Etapa - nejpozději do **12 měsíců** od převzetí staveniště příslušné části díla. Dokončením této části díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené části díla do zkušebního provozu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli maximální součinnost tak, aby po provedení zkušebního provozu bylo dílo, resp. jeho shora vymezená část, řádně zkolaudováno.
- 4.1.3.3. 3. Etapa - nejpozději do **12 měsíců** od převzetí staveniště příslušné části díla. Dokončením této části díla zhotovitelem je rozuměno datum předání a převzetí dokončené části díla do zkušebního provozu. Zhotovitel se zavazuje poskytnout objednateli maximální součinnost tak, aby po provedení zkušebního provozu bylo dílo, resp. jeho shora vymezená část, řádně zkolaudováno.
- 4.1.4. termín předání a převzetí stavby příslušné etapy: nejpozději v den dokončení prací (příslušné části díla) dle čl. 4.1.3. této smlouvy;
- 4.1.5. termín předání vyklizeného staveniště příslušné etapy: do 14 kalendářních dnů od předání příslušné části díla dle čl. 4.1.3. této smlouvy.
- 4.2. Současně s odevzdáním staveniště odevzdá objednatel zhotoviteli i 2 výtisky projektové dokumentace pro provedení stavby v tištěné podobě a 1 komplet projektové dokumentace pro provedení stavby v elektronické podobě na CD/DVD ve verzi DOC, XLS, PDF, DWG; dále všechna povolení, doklady, aktuální vyjádření správců inženýrských sítí, aktuální vyjádření příslušných správních úřadů a jiné ve smlouvě uvedené či zhotovitelem vyžádané písemnosti nezbytné pro provedení díla. Zhotovitel se zavazuje současně s převzetím staveniště odevzdat objednateli doklady a dokumenty dle čl. 4.16., 8.9. a 10.3. této smlouvy. O předání a převzetí staveniště bude sepsán písemný záznam.

- 4.3. Zhotovitel je povinen zabezpečit vytyčení tras všech druhů inženýrských sítí a je odpovědný za neporušení inženýrských sítí vedoucích stavenišťem dle objednatelům předané dokumentace o inženýrských sítích vedoucích stavenišťem. Současně s odevzdáním stavenišťe objednatel vymezí přesně prostor stavenišťe. Zhotovitel se zavazuje zabezpečit stavenišťe dle plánu BOZP. O těchto skutečnostech se provede zápis ve stavebním deníku. V případě, že objednatel nepředá zhotoviteli stavenišťe ve shora sjednaném termínu a pokud nebude dohodnuto jinak, prodlužuje se termín plnění dle čl. 4.1.3. této smlouvy o stejný počet dní, po které trvalo prodlení objednatele s předáním stavenišťe zhotoviteli.
- 4.4. Zhotovitel je povinen zajistit v rámci zařízení stavenišťe podmínky pro výkon funkce autorského dozoru projektanta a technického dozoru stavebníka, případně pro činnost koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na stavenišťi, a to v přiměřeném rozsahu.
- 4.5. Zhotovitel zabezpečuje zařízení stavenišťe za účelem provedení díla a v souladu s požadavky objednatele.
- 4.6. Zhotovitel se zavazuje, že jménem objednatele řádně a včas oznámí místně příslušnému stavebnímu úřadu termín zahájení stavby. Pro tyto účely vystaví objednatel zhotoviteli plnou moc, bude-li příslušným stavebním úřadem vyžadována.
- 4.7. Zhotovitel se zavazuje, že bude dílo provádět po sjednanou dobu plnění v pracovních dnech a v sobotu výhradně v denních hodinách, a to v rozmezí od 6:00 hodin ráno do 20:00 večer.
- 4.8. Zhotovitel určil jako osobou pověřenou odborným vedením provádění stavby dle § 158 odst. 1 zákona č. 183/2006 Sb., o územním plánování a stavebním řádu (stavební zákon); (dále jen „SZ“) stavbyvedoucího; (dále jen „stavbyvedoucí“). Objednatel pak obdobně pověřil výkonem funkce technického dozoru stavebníka /DOPLNÍ OBJEDNATEL/ (IČ: /DOPLNÍ OBJEDNATEL/, sídlem /DOPLNÍ OBJEDNATEL/); (dále jen „technický dozor stavebníka“ nebo též zkráceně „TDS“). TDS je oprávněn jménem objednatele kontrolovat provádění díla a v souvislosti s touto jeho kontrolou činit i jménem objednatele veškeré úkony vedoucí k řádnému plnění díla zhotovitelem.
- 4.9. Objednatel a zhotovitel se vzájemně dohodli na pravidelné týdenní kontrole provádění díla, když ta bude probíhat po celou dobu provádění díla a to, nebude-li stavbyvedoucím a TDS ve stavebním deníku písemně dohodnuto jinak v místě provádění díla. Termín kontroly bude stanoven po dohodě mezi objednavatelem a zhotovitelem.
- 4.10. Zhotovitel je povinen vyzvat objednatele písemně v dostatečném předstihu ke kontrole výsledku prací podléhajícího zakrytí, zabudování, nebo který se stane nepřístupný, nejméně však tři pracovní dny před termínem zakrytí, a objednatel je povinen se ke kontrole dostavit. Nedostaví-li se objednatel bez oznámení v uvedeném termínu i přes to, že mu výzva byla prokazatelně doručena, může zhotovitel v práci pokračovat. Bude-li pak objednatel požadovat odkrytí těchto výsledků prací za účelem dodatečné kontroly, je zhotovitel povinen mu v dohodnutém termínu vyhovět; nedohodnou-li se na termínu, pak je povinen vyhovět na vyzvání objednatele. Náklady takto vzniklé ponese objednatel, jen pokud se ukáže, že práce byly provedeny řádně, jinak nese náklady na dodatečnou kontrolu zhotovitel. Pokud zhotovitel nevyzve objednatele ke kontrole výsledku těchto prací, je povinen jej na písemnou žádost objednatele odkrýt a po kontrole znovu zakrýt na své náklady, a to i v případě, že se ukáže, že příslušné práce byly provedeny řádně.
- 4.11. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu se svými povinnostmi, je objednatel oprávněn dožadovat se toho, aby zhotovitel odstranil vady vzniklé vadným prováděním a dílo prováděl řádným způsobem. Jestliže zhotovitel tak neučiní ani v přiměřené lhůtě mu k tomu poskytnuté a postup zhotovitele by vedl nepochybně k podstatnému porušení smlouvy, je objednatel oprávněn odstoupit od smlouvy.

- 4.12. Dokončení díla, vedle předvedení způsobilosti díla sloužit svému účelu, zhotovitel také prokáže předložením dokladové části díla, která musí obsahovat zejména stavební deník, revizní zprávy a protokoly o provedených zkouškách, prohlášení o shodě, atesty a certifikáty k použitým materiálům, záruční listy, doklady o likvidaci odpadů, originál geometrického zaměření stavby a případně i projektovou dokumentaci skutečného provedení díla, bude-li se lišit od přílohy č. 04 této smlouvy.
- 4.13. Termín dokončení (části) díla může být, po dohodě obou smluvních stran, prodloužen, a to v případě nevhodných klimatických podmínek, které jsou v rozporu s předepsanými technologickými postupy prováděných prací nebo bude-li přerušení prací způsobeno vyšší mocí. Doba a důvody posunu zahájení nebo přerušení provádění díla budou vždy zhotovitelem zapsány a objednatelem potvrzeny zápisem ve stavebním deníku, avšak k prodloužení termínu dokončení díla sjednaného dle čl. 4.1.3. této smlouvy, může dojít pouze v případě nepřetržitého trvání podmínek pro přerušení provádění díla v délce po sobě bezprostředně jdoucích 7 kalendářních dnů. Zhotovitel v této souvislosti prohlašuje, že si je plně vědom sjednané doby pro provedení díla a běžných klimatických podmínek, které právě v tomto období v místě plnění panují.
- 4.14. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, bude po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn.
- 4.15. Dodržení termínu dokončení díla ze strany zhotovitele je závislé od řádného a včasného spolupůsobení objednatele dohodnutého v této smlouvě. Po dobu prodlení objednatele s poskytnutím spolupůsobení není zhotovitel v prodlení se splněním závazku.
- 4.16. Zhotovitel se zavazuje nejpozději do převzetí staveniště příslušné etapy dle čl. 4.1.1. této smlouvy s objednatelem projednat a náležitě zpracovat časový a finanční harmonogram plnění díla dané etapy, když tento dokument bude součástí stavebního deníku. Časový a finanční harmonogram prací dané etapy je v průběhu plnění díla možné, po dohodě smluvních stran a v souladu s touto smlouvou, upravit s ohledem na klimatické a provozní podmínky.
- 4.17. Smluvní strany sjednávají, že v případě víceprací nepřesahujících 20% ceny za dílo nebude prodloužen termín dokončení díla, s výjimkou případů, kdy by to bylo s ohledem na povahu víceprací v rozporu s technickými postupy a normami, nebo nebude-li v konkrétním případě smluvními stranami sjednáno jinak. Pokud objednatel bude na zhotoviteli požadovat provedení dalších dodávek a stavebních prací v této smlouvě neuvedených, přesahujících 20% ceny plnění, bude vždy po vzájemné dohodě obou smluvních stran sepsán dodatek k této smlouvě, kde bude případně uveden i nový termín dokončení díla, jinak se má za to, že termín dokončení díla zůstává nezměněn. Pro účely výpočtu ceny víceprací ve smyslu tohoto článku smlouvy se aplikuje ustanovení § 222 odst. 9 zákona.

5. Práva a povinnosti smluvních stran

- 5.1. Zhotovitel je povinen dodržet a postupovat dle zákona č. 320/2001 Sb., o finanční kontrole ve veřejné správě a o změně některých zákonů (zákon o finanční kontrole) a dle zákona č. 255/2012 Sb., kontrolní řád, zejména umožnit výkon veřejnosprávní kontroly a poskytnout veškerou potřebnou součinnost poskytovateli a všem příslušným orgánům při výkonu jejich kontrolních oprávnění.
- 5.2. Zhotovitel je povinen minimálně 10 let od termínu ukončení závěrečného vyhodnocení projektu (akce) poskytovat informace a dokumentaci vztahující se k projektu zaměstnancům nebo zmocněncům pověřených orgánů (poskytovatel dotace, Ministerstva pro místní rozvoj ČR, Ministerstva financí ČR, Evropské komise, Evropského účetního dvora, Nejvyššího kontrolního úřadu, Auditního orgánu (dále jen „AO“), Platebního a certifikačního

orgánu (dále jen „PCO“), příslušného orgánu finanční správy a dalších oprávněných orgánů státní správy) a je povinen vytvořit výše uvedeným osobám podmínky k provedení kontroly vztahující se k realizaci projektu a poskytnout jim při provádění kontroly součinnost. Pokud je v českých právních předpisech či dotačních pravidlech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.

- 5.3. Zhotovitel je povinen řádně uchovávat veškerou dokumentaci a účetní doklady, související s realizací projektu, minimálně 10 let od termínu ukončení závěrečného vyhodnocení projektu (akce). Pokud je v českých právních předpisech či dotačních pravidlech stanovena lhůta delší, platí tato delší lhůta.
- 5.4. Zhotovitel je povinen zajistit, aby originální účetní doklad obsahoval identifikační číslo projektu (*číslo bude sděleno objednatelem po obdržení Rozhodnutí o přidělení dotace*) a název projektu „Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem 1. etapa“.
- 5.5. Smluvní strany sjednávají, že příslušná dokumentace bude objednatelem předána a zhotovitelem převzata k okamžiku předání a převzetí staveniště, nebyla-li již poskytnuta objednatelem dříve. O tomto bude proveden písemný zápis.
- 5.6. Objednatel je povinen, vyplývá-li to ze zvláštních předpisů, jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi. Tato povinnost nemůže být žádnou formou přenesena na zhotovitele.
- 5.7. Zhotovitel je povinen umožnit výkon technického dozoru a autorského dozoru projektanta, případně výkon koordinátora bezpečnosti a ochrany zdraví při práci na staveništi, pokud tak stanoví jiný právní předpis.
- 5.8. Zhotovitel je povinen respektovat veškerá ustanovení dotačních podmínek a dalších závazných ustanovení obsažených v předpisech pro příjemce dotace, které byly zhotoviteli předloženy. To platí i pro fázi po splnění závazku založeného touto smlouvou. O předání relevantních dokumentů bude sepsán písemný záznam.
- 5.9. Pro případ kontroly, která bude prováděna u objednatele v souvislosti s dílem, jehož zhotovení je předmětem této smlouvy, zejména pro případ kontroly dodržení podmínek pro poskytnutí podpory z dotačního programu, je Zhotovitel povinen předložit veškeré doklady vyžádané kontrolním orgánem, a to kdykoliv, i v průběhu realizace díla nebo i po ukončení splnění závazku založeného touto smlouvou. Pro případ porušení této povinnosti se sjednává smluvní pokuta ve výši sankce stanovené kontrolujícím subjektem, kterou bude muset objednatel v souvislosti s porušením této povinnosti ze strany zhotovitele kontrolujícímu subjektu uhradit. Smluvní strany sjednávají, že výše sankce může jednotlivě či v souhrnu dosáhnout až výše dotace uvedené ve vydaném Rozhodnutí o přidělení dotace příslušné etapy, přičemž oběma smluvními stranami je tato smluvní pokuta považována za přiměřenou.
- 5.10. Zhotovitel není odpovědný za správnost a úplnost objednatelům předané příslušné dokumentace a za zahrnutí případných vad dokumentace do ceny či za dílo či její části. Zhotovitel nese odpovědnost za správnost a úplnost dokumentace, k jejímuž zhotovení je dle této smlouvy povinen (např. výrobní a dílenská dokumentace). Zhotovitel je povinen před započítáním konkrétního plnění předložit objednateli k vyjádření výrobní a dílenskou dokumentaci a zpracovat případné připomínky objednatele.
- 5.11. Zhotovitel, jakožto odborně způsobilá osoba, je povinen zkontrolovat technickou část předané dokumentace nejpozději před zahájením prací na příslušné části díla a je povinen upozornit objednatele bez zbytečného odkladu na zjištěné zjevné vady a nedostatky. Touto kontrolou není dotčena odpovědnost objednatele za správnost dokumentace. Případný soupis zjištěných vad a nedostatků předané dokumentace včetně návrhů na jejich odstranění a dopadem na cenu díla zhotovitel předá objednateli.

- 5.12. Zhotovitel bude pravidelně 1x týdně provádět fotodokumentaci prováděného díla a dále vždy před jakýmkoliv zakrytím části díla.
- 5.13. Zhotovitel je povinen pro účely realizace díla zajistit na vlastní náklady povolení záboru veřejného prostranství, uzavření smluv o výpůjčce komunikace, popř. jiných obdobných smluv či povolení, jsou-li při realizaci díla potřeba.

6. Odpovědnost za vady, záruky a kvalitativní podmínky provedení díla

- 6.1. Zhotovitel poskytuje komplexní záruku na dílo v délce **60 měsíců** ode dne protokolárního předání díla resp. jeho části objednateli bez vad a nedodělků. Na stroje a zařízení poskytuje zhotovitel záruku v délce, kterou poskytují výrobci, nejméně však 24 měsíců ode dne protokolárního předání díla resp. jeho části objednateli bez vad a nedodělků. Po dobu záruky odpovídá zhotovitel za to, že provedené stavební práce a dodávky budou bez vad a budou mít vlastnosti předpokládané touto smlouvou, obecně závaznými právními předpisy a DPS.
- 6.2. Objednateli však nebude takto sjednané právo ze skryté vady stavby přiznáno, pokud takovou skrytou vadu písemně neuplatní u zhotovitele, a to bez zbytečného odkladu poté, co ji mohl při dostatečné péči zjistit. Objednatel je povinen oznámit vady díla zhotoviteli bez zbytečného odkladu ihned, jakmile je zjistí, a to písemně na adresu zhotovitele. Za písemné oznámení se považuje i zpráva zasláná na e-mailovou adresu zhotovitele uvedenou v záhlaví této smlouvy.
- 6.3. Záruku poskytuje zhotovitel za podmínek provozování a údržby díla dle obecně platných předpisů. Záruka se nevztahuje na vady způsobené třetí osobou, živelnými událostmi, nedodržením provádění pravidelné údržby díla ze strany objednatele či nevhodným používáním díla.
- 6.4. Zhotovitel neodpovídá za vady díla, které byly způsobeny použitím podkladů a věcí poskytnutých objednatelem a zhotovitel ani při vynaložení potřebné péči nemohl zjistit jejich nevhodnost anebo na ně upozornil objednatel a ten na jejich použití trval.
- 6.5. Zhotovitel je povinen na své náklady odstranit během záruční doby zjištěné reklamované vady v dohodnutém termínu, pokud tyto vznikly z důvodů, za které je zhotovitel dle této smlouvy zodpovědný. Zhotovitel je povinen nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě nejpozději do 15 dnů od doručení písemné výzvy objednatelem zhotoviteli (např. dopisem, faxem, elektronickou poštou nebo datovou schránkou). Termín pro odstranění reklamačních vad je 30 dnů od doručení takové písemné výzvy objednatelem zhotoviteli, pokud nebude, s ohledem na charakter vady, s objednatelem dohodnuta lhůta delší. Pokud bude reklamovaná vada v režimu „havárie“ (zde zejména prasklé potrubí, propadlá komunikace, nefunkční strojní technologie apod., které ohrožují uživatele díla), pak se v takovém případě zavazuje zhotovitel nastoupit k jejímu odstranění nejpozději do 24 hodin od jejího oznámení objednatelem.
- 6.6. Termín pro odstranění vad a nedodělků uvedených v předávacím protokolu je 15 dnů ode dne podpisu předávacího protokolu, není-li v předávacím protokolu stanoven jiný termín.
- 6.7. Pokud zhotovitel řádně reklamaci nevyřídí a/nebo v přiměřené době neodstraní vadu či vady provedených prací či dodaného zboží, na něž záruka dopadá, je objednatel oprávněn nechat tyto vady odstranit třetí osobou a přeúčtovat prokazatelně vynaložené náklady zhotoviteli, který se tímto zavazuje je uhradit objednateli do 15 dnů ode dne písemné výzvy a zhotovitel s tímto souhlasí.

7. Předání a převzetí díla

- 7.1. Zhotovitel musí vyzvat objednatele k předání (části) díla minimálně 7 kalendářních dnů předem, a to písemně nebo elektronickou poštou. Zhotovitel připraví k předání dokončené části díla všechny doklady, které jsou nezbytné k dokončení kompletní části díla, tj. atesty, prohlášení o shodě, revize, certifikáty o likvidaci odpadu, originál geometrického zaměření stavby a další dokumenty prokazující, že veškeré zhotovitelem dodané výrobky, materiály a zařízení splňují podmínky vyplývající z této smlouvy včetně jejích příloh, z DPS, z příslušných právních předpisů a technických norem, a další doklady, související s předmětem plnění. Součástí předání bude i dokumentace skutečného provedení stavby, která bude obdobně jako DPS předána elektronicky na CD/DVD ve formátu, PDF, DWG, XLS, DOC spolu s 2 vyhotovením dokumentace v tištěné podobě. Objednatel se po předložení těchto dokladů dostaví k převzetí části díla v nejbližším možném termínu, nejpozději však do 10 dnů. Součástí dokumentace skutečného provedení stavby budou i souhlasná stanoviska dotčených orgánů, vč. odboru dopravy, reflektující provedené změny, které zajistí na své náklady zhotovitel.
- 7.2. O průběhu a výsledku předání a převzetí díla, resp. jeho části vyhotoví zhotovitel předávací protokol, ve kterém budou uvedeny všechny zjištěné skutečnosti související s dokončením části díla a případně budou sepsány zjištěné vady či nedodělky a stanoveny termíny pro jejich odstranění. Nebude-li termín odstranění vad a nedodělků takto sjednán, pak platí ustanovení čl. 6.6 této smlouvy. Součástí předávacího protokolu bude i dokumentace dle čl. 4.12. a 7.1. této smlouvy.
- 7.3. Za řádně provedené se považuje pouze dílo či jeho část provedené bez vad a nedodělků. Objednatel není povinen převzít dílo či jeho část, které vykazuje vady či nedodělky, bránící v užívání díla či jeho příslušné části. Objednatel však nemá právo odmítnout převzetí stavby pro ojedinělé drobné vady, které samy o sobě ani ve spojení s jinými nebrání užívání stavby funkčně nebo esteticky, ani její užívání podstatným způsobem neomezují. Po předání řádně dokončené části díla (etapy) bude zahájen zkušební provoz – viz čl. 7.8. níže.
- 7.4. Objednatel je povinen k předání a převzetí díla či jeho části přizvat osoby vykonávající funkci technického dozoru stavebníka, případně také autorského dozoru projektanta.
- 7.5. Zhotovitel je oprávněn splnit dílo, resp. jeho část i před sjednanou dobou dle čl. 4.1.3. této smlouvy.
- 7.6. Zhotovitel se zavazuje, že ve lhůtě dle čl. 4.1.5. této smlouvy vyklidí staveniště příslušné etapy a odstraní veškeré zařízení staveniště a provede závěrečný úklid místa provádění stavby včetně stavby samotné, když pozemky a komunikace dotčené výstavbou budou k tomuto dni uvedeny do původního stavu nebo do stavu dle podmínek společného územního a stavebního povolení.
- 7.7. Předmětem plnění této smlouvy ze strany zhotovitele je i zpracování a projednání provozního řádu kanalizace a ČOV pro zkušební provoz, řádné zaškolení obsluhy objednatele, zajištění likvidace veškerých odpadů dle zákona o odpadech, účast zhotovitele na řízeních při uvedení stavby do zkušebního a případně i trvalého provozu. Po ukončení zkušebního provozu každé etapy provede zhotovitel písemné vyhodnocení zkušebního provozu.
- 7.8. Zkušební provoz
- 7.8.1. Zkušební provoz technologického zařízení provádí objednatel na převzatém díle po úspěšném komplexním vyzkoušení zhotovitelem a za součinnosti zhotovitele. Zkušebním provozem se prověřuje, zda zařízení je za předpokládaných provozních a výrobních podmínek schopno dosahovat výkonů (parametrů) v kvalitě a množství stanovených v příslušné dokumentaci.

- 7.8.2. Délka zkušebního provozu se stanovuje na 12 měsíců ode dne předání řádně dokončené část díla (etapy) a bude realizována po každé etapě, pokud nebude příslušným vodoprávním úřadem stanoveno jinak.
- 7.8.3. Před zahájením zkušebního provozu sjednají smluvní strany dobu zahájení zkušebního provozu, jakož i kritéria výsledného hodnocení, podmínky, rozsah a technicky nutnou dobu účasti zhotovitele.
- 7.8.4. Odběry vzorků na přítoku i odtoku zajišťuje a hradí objednatel. Výsledky předá zhotoviteli, který po jejich vyhodnocení průběžně provádí optimalizaci nastavení z hlediska účinnosti čištění i provozních nákladů.
- 7.8.5. Pokud zkušební provoz v dohodnuté lhůtě neprokáže splnění v projektové dokumentaci stanovených parametrů, smluvní strany sjednají jeho prodloužení. Náklady prodlouženého zkušebního provozu hradí zhotovitel, pokud byl zkušební provoz neúspěšný z příčin ležících na jeho straně.
- 7.8.6. Zhotovitel je povinen před zahájením zkušebního provozu předat objednateli provozní řád pro zkušební provoz.
- 7.8.7. Náplně nutné pro zahájení zkušebního provozu a zaškolení obsluhy objednatele zajistí zhotovitel.
- 7.8.8. Energie a provozní náplně v průběhu zkušebního provozu zajišťuje a hradí objednatel.
- 7.8.9. Zhotovitel provede písemné vyhodnocení zkušebního provozu, popř. aktualizaci provozního řádu.
- 7.8.10. Náklady na zkušební provoz ze strany zhotovitele je možné fakturovat až po řádném ukončení zkušebního provozu.
- 7.8.11. Po ukončení každého ze zkušebních provozů bude mezi smluvními stranami sepsán zápis o úspěšném dokončení zkušebního provozu, který může být nahrazen kolaudačním souhlasem.

8. Povinnosti zhotovitele, bezpečnost a ochrana zdraví při práci

- 8.1. Zhotovitel se zavazuje plně a prokazatelně splnit dílo, které je specifikováno v článku 2. této smlouvy. Zhotovitel provede všechny stanovené práce kvalitně, v souladu se ZD a DPS, v souladu s českými, příp. evropskými technickými normami a obecně závaznými právními předpisy. Jakost dodávaných materiálů, výrobků, zařízení a konstrukcí bude dokladována předepsanými zkouškami, atesty a revizními zprávami, a to při předání a převzetí díla ke zkušebnímu provozu.
- 8.2. Zhotovitel se zavazuje po celou dobu provádění díla vést stavební deník s denními záznamy, v souladu s § 157 SZ, zachycujícími podstatné skutečnosti týkající se provádění díla. Do stavebního deníku se zapisují všechny skutečnosti rozhodné pro plnění smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací a jejich jakosti, údaje o klimatických podmínkách, zdůvodnění případných odchylek prováděných prací od projektové dokumentace, údaje potřebné k posouzení prací příslušnými správními úřady či další údaje stanovené právními předpisy. Stavební deník bude veden v elektronické formě v souladu s § 152 odst. 6 SZ. Za objednatele je oprávněn do deníku zapisovat a do něj nahlížet zejména TDS a za zhotovitele pak zejména stavbyvedoucí. Stavební deník bude součástí dokladů, které předloží zhotovitel objednateli k termínu zahájení přejímacího řízení.
- 8.3. Zhotovitel se zavazuje účastnit se kontrolních dnů stavby a projednávat s objednatelem předem veškeré nevyhnutelné změny v technologických postupech či v množství prací, dodávek či služeb při provádění díla oproti postupům a rozsahu díla specifikovaném v DPS a položkovém rozpočtu.

- 8.4. Zhotovitel se zavazuje plně respektovat a dodržet veškerá opatření a termíny stanovené objednatelem k nápravě a odstranění případných nesrovnalostí, nedostatků a závad, zjištěných v rámci kontrolní činnosti objednatele.
- 8.5. Zhotovitel se zavazuje oznámit objednateli neprodleně všechny podstatné změny a skutečnosti, které mají vliv, mohou mít vliv, nebo souvisejí s předmětem smlouvy, nebo se jakýmkoliv způsobem předmětu smlouvy nebo projektu dotýkají.
- 8.6. Zhotovitel se zavazuje, že všichni jeho pracovníci či jeho podzhotovitelé, kteří se budou podílet na provádění díla, budou ve svých příslušných oborech a profesích řádně kvalifikováni, kompetentní a zkušení a odborné práce budou vykonávat pouze pracovníci, mající příslušnou kvalifikaci. Tuto skutečnost je zhotovitel povinen kdykoliv na vyžádání objednatele prokázat příslušnými doklady – viz též čl. 8.8.1. této smlouvy. Zhotovitel se zavazuje realizovat dílo prostřednictvím odborně způsobilých osob, a to zejména osobami, kterými v zadávacím řízení prokazoval splnění kvalifikace (realizační tým), a to:
- 8.6.1. Stavbyvedoucí: [REDACTED]
- 8.6.2. Zástupce stavbyvedoucího: [REDACTED]
- 8.6.3. Technolog: [REDACTED]
- 8.6.4. Svářeč technolog: [REDACTED]
- Změna člena realizačního týmu je v průběhu provádění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele, a to jen ve výjimečných případech. Nový člen realizačního týmu musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového člena realizačního týmu předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým členem realizačního týmu.
- 8.7. Zhotovitel se zavazuje dílo provádět tak, aby jeho činnost neměla nepříznivý dopad na životní prostředí a okolí stavby.
- 8.8. Objednatel může po zhotoviteli požadovat, aby odvolal nebo zajistil odvolání či vykázání jakékoliv osoby pracující na díle, která dle názoru objednatele
- 8.8.1. nemá příslušnou kvalifikaci pro provádění odborné práce a zhotovitel tuto kvalifikaci objednateli neprokázal podle čl. 8.6. této smlouvy.
- 8.8.2. si trvale či opakovaně počíná nekompetentně nebo
- 8.8.3. plní své povinnosti nedostatečně či nedbale nebo
- 8.8.4. neplní některá ustanovení smlouvy anebo
- 8.8.5. trvale se chová tak, že to ohrožuje bezpečnost, zdraví nebo ochranu životního prostředí.
- 8.9. Zhotovitel se zavazuje objednateli předložit nejpozději při převzetí staveniště příslušné části díla dle čl. 4.1.1. této smlouvy seznam podzhotovitelů, definovaných v užším pojetí § 2589 OZ, za pomoci kterých bude dílo (jeho část) provádět a ve kterém uvede podzhotovitele, jimž za plnění poddodávky uhradí více než 10 % z celkové ceny za dílo a podzhotovitele, prostřednictvím kterých prokazoval určitou část kvalifikace v zadávacím řízení na zakázku, která je předmětem této smlouvy. Tento seznam podzhotovitelů tvoří nedílnou přílohu stavebního deníku. Tímto není dotčena povinnost vybraného dodavatele podle § 105 odst. 3 zákona, předložit zadavateli identifikační údaje podzhotovitelů nejpozději 10 pracovních dnů od doručení oznámení o výběru dodavatele, pokud jsou mu známy.
- 8.10. Zhotovitel souhlasí se zveřejněním smlouvy včetně všech jejích příloh a dodatků podle § 219 odst. 1 zákona.
- 8.11. Bude-li část předmětu této smlouvy realizována prostřednictvím podzhotovitele, který za zhotovitele prokázal určitou část technické kvalifikace, musí se podzhotovitel podílet na

plnění této smlouvy, a to alespoň v rozsahu, v jakém se k tomu písemně zavázal zhotoviteli (v písemném závazku či ve smlouvě se zhotovitelem) a v jakém prokázal kvalifikaci za zhotovitele.

- 8.12. Změna podzhotovitele, který je uveden v předmětném seznamu podzhotovitelů dle čl. 8.9. této smlouvy, je v průběhu provádění díla možná pouze po písemném souhlasu objednatele. Změna podzhotovitele, jehož prostřednictvím prokazoval zhotovitel kvalifikaci v zadávacím řízení, je v průběhu plnění díla možná jen ve výjimečných případech se souhlasem objednatele. Nový podzhotovitel musí splňovat kvalifikaci minimálně v rozsahu, v jakém byla prokázána v zadávacím řízení. Doklady o kvalifikaci nového podzhotovitele předloží objednateli nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým podzhotovitelem.
- 8.13. Změnu podzhotovitele, uvedeného v seznamu podzhotovitelů dle čl. 8.9. této smlouvy, jehož prostřednictvím zhotovitel neprokazoval kvalifikaci v zadávacím řízení, zhotovitel nahlásí objednateli zápisem do stavebního deníku nejpozději do 10 pracovních dnů před zahájením plnění této smlouvy novým podzhotovitelem spolu s identifikačními údaji nového podzhotovitele. Objednatel takové změny podzhotovitelů odsouhlasí zápisem do stavebního deníku nejpozději do 5 pracovních dnů od předložení dokladů či od nahlášení nového podzhotovitele. Zhotovitel je odpovědný za splnění všech ustanovení této smlouvy i ze strany podzhotovitelů. V případě, kdy objednatel udělení písemného souhlasu se změnou podzhotovitele odepře, potom je povinen takové své rozhodnutí řádně zhotoviteli písemně zdůvodnit.
- 8.14. Zhotovitel je povinen a zavazuje se na vyžádání poskytnout, v souladu s § 2 písmeno e) zákona č. 320/2001 Sb. o finanční kontrole, subjektům provádějícím audit či kontrolu objednatele, všechny nezbytné informace a doklady týkající se činností zhotovitele spojených s prováděním díla dle této smlouvy. Zhotovitel se současně zavazuje řádně uchovávat originál této smlouvy, včetně jejich dodatků a příloh, jakož i veškeré originály dokladů a listin (zejména účetních) týkajících se plnění předmětu smlouvy, a to po dobu nejméně dle čl. 5.3. této smlouvy.
- 8.15. Zhotovitel se zavazuje k tomu, že při plnění této smlouvy použije pouze takové výrobky a materiály, jejichž použití je v ČR schváleno a mají osvědčení o jakosti materiálu, výrobku a použité technologie.
- 8.16. Zhotovitel se zavazuje zajistit bezpečnost při provádění stavby ve smyslu bezpečnosti práce v souladu se zákonem č. 309/2006 Sb., o zajištění dalších podmínek bezpečnosti a ochrany zdraví při práci a s příslušnými prováděcími předpisy tohoto zákona. Pokud to vyplývá ze zvláštních právních předpisů, je objednatel povinen jmenovat koordinátora bezpečnosti práce na staveništi.
- 8.17. Zhotovitel je povinen zajistit při provádění díla dodržení veškerých bezpečnostních opatření a hygienických opatření a opatření vedoucích k požární ochraně prováděného díla, a to v rozsahu a způsobem stanoveným příslušnými předpisy.
- 8.18. Budou-li na staveništi vykonávány práce a činnosti vystavující fyzickou osobu zvýšenému ohrožení života nebo poškození zdraví, které jsou stanoveny v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., stejně jako v případech, kdy zhotovitel při provádění díla naplní kritéria dle § 15, odst. 1 zákona č. 309/2006 Sb., zhotovitel zajistí, aby před zahájením práce byl zpracován plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci. Za plán bezpečnosti a ochrany zdraví při práci lze považovat, v případě vykonávání prací a činností stanovených v příloze č. 5 nařízení vlády č. 591/2006 Sb., technologický postup splňující požadavek § 15, odst. 2, zákona č. 309/2006 Sb.
- 8.19. Zhotovitel je povinen provést pro všechny své zaměstnance pracující na díle vstupní školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně. Zhotovitel je rovněž povinen

- průběžně znalosti svých zaměstnanců o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně obnovovat a kontrolovat.
- 8.20. Zhotovitel je povinen zabezpečit provedení vstupního školení o bezpečnosti a ochraně zdraví při práci a o požární ochraně i u svých podzhotovitelů.
- 8.21. Zhotovitel v plné míře zodpovídá za bezpečnost a ochranu zdraví všech osob, které se s jeho vědomím zdržují na staveništi a je povinen zabezpečit jejich vybavení ochrannými pracovními pomůckami.
- 8.22. Zhotovitel je povinen provádět v průběhu provádění díla vlastní dozor a soustavnou kontrolu nad bezpečností práce a požární ochranou na staveništi.
- 8.23. Zhotovitel je povinen zabezpečit i veškerá bezpečnostní opatření na ochranu osob a majetku mimo prostor staveniště, jsou-li dotčeny prováděním prací na díle (zejména veřejná prostranství nebo komunikace ponechaná v užívání veřejnosti).
- 8.24. Dojde-li k jakémukoliv úrazu při provádění díla nebo při činnostech souvisejících s prováděním díla, je zhotovitel povinen zabezpečit vyšetření úrazu a sepsání příslušného záznamu. Objednatel poskytne zhotoviteli nezbytnou součinnost.
- 8.25. Zhotovitel je povinen v rámci své činnosti koordinovat spolupráci s vlastníky či provozovateli souvisejících inženýrských sítí.
- 8.26. Zhotovitel se podpisem této smlouvy zavazuje:
- 8.26.1. platit závazky za poskytnuté plnění svým poddodavatelům do 10 pracovních dnů od obdržení platby od objednatele;
 - 8.26.2. zajistit dodržování veškerých právních předpisů vůči svým pracovníkům, zejména odměňování, pracovní dobu, dobu odpočinku mezi směnami, placené přesčasy;
 - 8.26.3. že všechny osoby, které se na plnění zakázky budou podílet, jsou vedeny v příslušných registrech, například v registru pojištěnců ČSSZ a mají příslušná povolení k pobytu v ČR;
 - 8.26.4. že veškeré použité stavební materiály budou zdravotně nezávadné s dlouhou životností pro účely naplnění ekologicky šetrného řešení stavby.

9. Vlastnictví díla a odpovědnost za škody

- 9.1. Vlastnické právo k dílu, resp. jeho části dle příslušné etapy nabývá objednatel postupně, tak, jak bude zhotovováno. Vlastníkem věcí, které budou zpracovány nebo zabudovány při provádění díla, se stává objednatel okamžikem, kdy budou zpracovány či zabudovány.
- 9.2. Škodou na díle je ztráta, zničení, poškození nebo znehodnocení věci bez ohledu na to, z jakých příčin k nim došlo.
- 9.3. Nebezpečí škody na díle nese od počátku zhotovitel, a to až do termínu předání a převzetí příslušné části díla mezi zhotovitelem a objednatelem, a to bez vad a nedodělků.
- 9.4. Pokud činností zhotovitele dojde ke způsobení škody objednateli nebo třetím osobám z titulu opomenutí, nedbalosti nebo neplněním podmínek vyplývajících ze zákona, technických nebo jiných norem nebo vyplývajících z této smlouvy, je zhotovitel povinen bez zbytečného odkladu tuto škodu odstranit a není-li to možné, tak ji uhradit v penězích. Veškeré náklady s tím spojené nese zhotovitel.
- 9.5. Zhotovitel odpovídá objednateli i za škodu na díle způsobenou činnostmi těch, kteří pro něj dílo provádějí jako podzhotovitelé.
- 9.6. Zhotovitel odpovídá též za škodu způsobenou okolnostmi, které mají původ v povaze strojů, přístrojů nebo jiných věcí, které zhotovitel použil nebo hodlal použít při provádění díla.

10. Pojištění zhotovitele a díla, součinnost při vzniku pojistné události

- 10.1. Zhotovitel prohlašuje, že k okamžiku předání příslušné části (etapy) díla bude mít sjednané pojištění obecné odpovědnosti podnikatele za škody způsobené při výkonu podnikatelské činnosti (dále jen „**pojištění odpovědnosti**“), kryjící škody na věcech a na zdraví způsobených jeho činnostmi včetně možných škod způsobených jeho pracovníky, a to:
- 10.1.1. po dobu realizace 1. etapy ve výši alespoň 200 mil. Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat nepřetržitě po celou dobu plnění této části díla;
 - 10.1.2. po dobu realizace 2. etapy ve výši alespoň 200 mil. Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat nepřetržitě po celou dobu plnění této části díla;
 - 10.1.3. po dobu realizace 3. etapy ve výši alespoň 200 mil. Kč a zavazuje se toto pojištění udržovat nepřetržitě po celou dobu plnění této části díla.
- 10.2. Zhotovitel se dále zavazuje, že nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy bude mít sjednáno stavební pojištění předmětné části díla (dále jen jako „**stavební pojištění**“), a to alespoň s níže uvedenými základními parametry:
- 10.2.1. minimální pojistná částka, která je vyjádřením pojistné hodnoty, nesmí být nižší než:
 - 10.2.1.1. 200 mil. Kč u 1. etapy,
 - 10.2.1.2. 200 mil. Kč u 2. etapy,
 - 10.2.1.3. 200 mil. Kč u 3. etapy,
 - 10.2.2. spoluúčást zhotovitele nesmí být vyšší než 5 % z výše pojistného plnění nebo nesmí být vyšší než 50.000,- Kč na jednu pojistnou událost,
 - 10.2.3. účinnost pojištění, kterým bude pojištěno dílo dle výše, v čl. 10.2.1. až 10.2.2, uvedených parametrů, musí trvat nepřetržitě po celou dobu realizace příslušné části díla až do okamžiku předání příslušné části díla objednateli, a to bez vad a nedodělků.
- 10.3. Zhotovitel se zavazuje, že příslušné doklady prokazující existenci pojištění dle čl. 10.1. a čl. 10.2. předloží objednateli nejpozději při převzetí staveniště dle čl. 4.1.1. této smlouvy. O této skutečnosti se provede zápis ve stavebním deníku.
- 10.4. Veškeré náklady na výše, v tomto čl. 10, uvedená pojištění nese výhradně zhotovitel v rámci sjednané celkové ceny za dílo, resp. příslušné části díla.
- 10.5. Při vzniku pojistné události v souvislosti s prováděním díla zhotovitelem zabezpečuje veškeré úkony vůči pojistiteli zhotovitel po dohodě s objednatelem. Zhotovitel je současně povinen informovat objednatele o všech skutečnostech spojených s pojistnou událostí. Objednatel se zavazuje poskytnout při likvidaci takové případné pojistné události náležitou součinnost.

11. Bankovní záruky/zádržné

- 11.1. Zhotovitel se zavazuje k okamžiku převzetí staveniště příslušné etapy dle čl. 4.1.1. této smlouvy předložit objednateli neodvolatelnou bankovní záruku za řádné provádění příslušné části díla ve výši 5 % z ceny díla (bez DPH) příslušné etapy dle čl. 3.2. této smlouvy, která je její nedílnou součástí (dále jen „**bankovní záruka za dílo**“). Tato bankovní záruka za dílo kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (veškeré zákonné či smluvní sankce, náhrada škody, apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele týkajících se řádného provedení díla v předepsané kvalitě a smluvené lhůtě, či z důvodu porušení jiných smluvních povinností, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen poskytnout objednateli originál záruční listiny ve sjednané výši, platné po celou dobu provádění stavby, kdy doba provádění stavby začíná

dnem předání a převzetí staveniště a končí dnem předání a převzetí díla bez vad a nedodělků. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky za dílo dnem úspěšného předání a převzetí díla bez vad a nedodělků a poskytnutím zádržného/bankovní záruky na řádné plnění záručních podmínek nebo teprve až dnem podpisu protokolu o odstranění poslední vady nebo nedodělků díla.

- 11.2. Zhotovitel se zavazuje pro účely zajištění závazku za řádné plnění záručních podmínek poskytnout objednateli bankovní záruku ve výši 5 % z celkové ceny za dílo. Bankovní záruka kryje finanční nároky objednatele za zhotovitelem (zákonné či smluvní sankce, náhradu škody apod.), vzniklé objednateli z důvodů porušení povinností zhotovitele v průběhu záruční doby, které zhotovitel nesplnil ani po předchozí výzvě objednatele. Zhotovitel je povinen k termínu předání dokončeného díla poskytnout objednateli bankovní záruku ve sjednané výši. Záruční doba začíná běžet dnem převzetí díla objednatel. Objednatel pozbývá nárok z bankovní záruky dnem uplynutí posledního dne záruční doby.
- 11.3. Vystavení neodvolatelných bankovních záruk za dodržení smluvních podmínek, podmínek, kvality a termínů realizace díla uvedených v této smlouvě doloží zhotovitel objednateli originály záručních listin vystavených bankou, která byla zřízena a provozuje činnost podle zákona č. 21/1992 Sb., o bankách, ve prospěch objednatele jako jediného oprávněného. Bankovní záruky musí být vystaveny jako neodvolatelné a bezpodmínečné, přičemž banka se zaváže k plnění bez námitek a na základě první výzvy oprávněného.
- 11.4. Objednatel je oprávněn využít prostředků zajištěných bankovní zárukou ve výši jakéhokoliv neuspokojeného závazku zhotovitele vůči objednateli vyplývajících z této smlouvy. Před uplatněním plnění z bankovní záruky oznámí objednatel, jako oprávněný, písemně zhotoviteli výši požadovaného plnění ze strany banky jako povinného. Zhotovitel se zavazuje doručit objednateli novou záruční listinu ve znění shodném s předchozí záruční listinou (tj. v původní výši záruky) vždy nejpozději do 14 kalendářních dnů od každého uplatnění práva ze záruky objednatele.
- 11.5. O předložení bankovní záruky za dílo zhotovitelem objednateli se provede zápis ve stavebním deníku. Obdobně o předložení bankovní záruky za reklamace zhotovitelem objednateli se provede zápis v předávacím protokolu.

12. Sankce

- 12.1. Dodržení lhůty pro řádné provedení a dokončení díla a dodržení platebních podmínek se považuje za podstatnou smluvní povinnost obou smluvních stran.
- 12.2. V případě, že objednatel bezdůvodně nepřevzme dílo, resp. příslušnou část díla a ocitne se v prodlení s převzetím díla, resp. příslušné části díla, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den objednatelova prodlení s převzetím díla podle čl. 7.1 této smlouvy.
- 12.3. Ocitne-li se objednatel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch zhotovitele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se objednatel zavazuje uhradit zhotoviteli, a to ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového objednatelova peněžitého prodlení.
- 12.4. Obdobně ocitne-li se zhotovitel v prodlení s jakýmkoliv peněžitým plněním dle této smlouvy ve prospěch objednatele, pak si obě smluvní strany sjednávají smluvní úrok z prodlení, který se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,02 % z dlužné částky za každý započatý kalendářní den takového zhotovitelova peněžitého prodlení.
- 12.5. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením dokladů prokazujících existenci příslušných pojištění dle čl. 10.3. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní

- pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 5.000,- Kč za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětných dokladů.
- 12.6. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s předložením bankovních záruk dle čl. 11 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s předložením předmětné bankovní záruky.
- 12.7. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení s plněním v termínu dle čl. 4.1.3 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,1 % z ceny za dílo za 1. etapu za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s plněním.
- 12.8. V případě porušení povinnosti neodstranění vad uvedených v protokolu o předání a převzetí (části) díla v dohodnutém termínu (při převzetí díla včetně vad) sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 1.000,- Kč za každou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení, a za každý den prodlení.
- 12.9. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti nastoupit k odstranění reklamačních vad ve lhůtě a za podmínek dle čl. 6.5. této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý započatý kalendářní den zhotovitelova prodlení s nástupem k odstranění reklamačních vad.
- 12.10. V případě nedodržení termínu k odstranění vad v záruční době se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu:
- 12.10.1. v případě vady, která brání řádnému užívání díla, případně hrozí nebezpečí škody velkého rozsahu (havárie), smluvní pokutu ve výši 10.000,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je Zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním,
- 12.10.2. v případě jiné vady se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši 500,- Kč za každou reklamovanou vadu, u níž je zhotovitel v prodlení a za každý i započatý den prodlení s jejím odstraněním.
- 12.11. V případě, že se zhotovitel ocitne v prodlení se splněním povinnosti vyklidit staveniště ve lhůtě a za podmínek dle čl. 7.6 této smlouvy, si obě smluvní strany sjednávají smluvní pokutu, kterou se zhotovitel zavazuje uhradit objednateli, a to ve výši 0,01 % z celkové ceny za dílo za každý i započatý den zhotovitelova prodlení s vyklizením staveniště.
- 12.12. Smluvní strany se dohodly, že v případě nedodržení kvalitativních parametrů prací a dodávek uvedených v kompletní zadávací dokumentaci (PD, výkaz výměr) zjištěných opakovaně objednatelem v průběhu provádění stavby a řádně zaznamenaných ve stavebním deníku nebo zápisu z kontrolního dne s poznámkou „OPAKOVANÉ NEDODRŽENÍ KVALITATIVNÍCH PARAMETRŮ“, má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,1 % z celkové ceny za dílo za každý jednotlivý případ takového porušení zhotovitelem. Zaplacením smluvní pokuty není zhotovitel zbaven povinnosti případné závady odstranit nebo použít materiál nebo dodat zboží v odpovídající kvalitě.
- 12.13. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. 8.25. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 12.14. V případě porušení povinnosti zhotovitele dle čl. 8.26.1. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 12.15. V případě porušení povinností zhotovitele dle čl. 8.26.2. a čl. 8.26.3. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 25.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.

- 12.16. V případě porušení povinnosti zhotovitele použít zdravotně nezávadné stavební materiály dle čl. 8.26.4. této smlouvy sjednávají smluvní strany smluvní pokutu ve výši 100.000,- Kč za každý zjištěný případ porušení.
- 12.17. Smluvní strany sjednávají, že v případě neposkytnutí dotace objednateli či krácení výše dotace z důvodů přičítajících straně zhotovitele, tzn., v případě porušení jakýchkoliv povinností zhotovitele dle této smlouvy, zejména pak co do technických požadavků na kvalitu díla, je zhotovitel povinen uhradit objednateli smluvní pokutu ve výši odpovídající krácené či nepřiznané výši dotace.
- 12.18. Zaplacením smluvních pokut či úroků z prodlení nezaniká právo poškozené smluvní strany na náhradu případné škody způsobené jí porušením povinností druhé smluvní strany, na niž se sankce vztahuje, a to v plné výši. Sjednané smluvní úroky z prodlení lze požadovat i u řádně uplatněné a neuhrazené smluvní pokuty.
- 12.19. Objednatel si vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce zhotovitele vůči objednateli. Obdobně zhotovitel si taktéž vyhrazuje právo na úhradu smluvní pokuty formou zápočtu ke kterékoliv splatné pohledávce objednatele vůči zhotoviteli.
- 12.20. Smluvní strany se dohodly, že pokud nebude výslovně uvedeno jinak, pak veškeré jejich vzájemné oprávněné sankční peněžitě pohledávky a závazky z této smlouvy vyplývající, jsou vždy splatné nejpozději do 14 kalendářních dnů od doručení jejich písemného vyúčtování povinné smluvní straně.

13. Odstoupení od smlouvy

- 13.1. Kromě obecných možností odstoupení od smlouvy, které upravuje OZ, mohou smluvní strany odstoupit od této smlouvy v případě, byl-li pravomocně zjištěn úpadek druhé smluvní strany v souladu se zákonem č. 182/2006 Sb., o úpadku a způsobech jeho řešení (insolvenční zákon), ve znění pozdějších předpisů, nebo bylo-li rozhodnuto o zrušení druhé smluvní strany s likvidací.
- 13.2. Zhotovitel je oprávněn od této smlouvy odstoupit v případě prodlení objednatele s úhradou peněžitého plnění ve prospěch zhotovitele, kdy dlužná částka přesáhne 10 % z celkové ceny díla a současně prodlení objednatele s její splatností bude delší, než 30 kalendářních dnů.
- 13.3. Objednatel je oprávněn od této smlouvy odstoupit, pokud:
- 13.3.1. zhotovitel porušil jakoukoli ze svých povinností vyplývajících z této smlouvy a nenapravit takové své její porušení v přiměřené lhůtě k tomu určené objednatelem v jeho písemné výzvě k nápravě, když objednatelem stanovená přiměřená lhůta k nápravě nesmí být kratší než 15 kalendářních dnů; nebo
 - 13.3.2. je zhotovitel v prodlení s plněním díla oproti termínům uvedeným v časovém a finančním harmonogramu specifikovaném shora v čl. 4.16. této smlouvy, a to o více jak 30 kalendářních dnů; nebo
 - 13.3.3. zhotovitel z jakéhokoli důvodu není oprávněn splnit své závazky vyplývající z této smlouvy; nebo
 - 13.3.4. zhotovitel uvedl ve své, shora v čl. 2.3.1. této smlouvy specifikované, nabídce informace nebo doklady, které neodpovídají skutečnosti a měly nebo mohly mít vliv na výběr zhotovitele díla dle této smlouvy; nebo
 - 13.3.5. nebude objednateli přiznána či poskytnuta podpora v rámci dotačního programu Ministerstva zemědělství 129 410 „PODPORA VÝSTAVBY A TECHNICKÉHO ZHODNOCENÍ INFRASTRUKTURY VODOVODŮ A KANALIZACÍ“;

- 13.4. Objednatel prohlašuje a potvrzuje, že v případě odstoupení od této smlouvy kteroukoliv ze smluvních stran má pro něj plnění již případně do té doby zhotovitelem poskytnuté hospodářský význam.
- 13.5. Důsledky odstoupení od smlouvy; Odstoupí-li některá ze stran od této smlouvy na základě ujednání z této smlouvy vyplývajících, pak povinnosti obou stran jsou následující:
- 13.5.1. Zhotovitel provede soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla.
- 13.5.2. Soupis všech provedených prací oceněný dle způsobu, kterým je stanovena cena díla odsouhlasí zástupce objednatele (technický dozor).
- 13.5.3. Na základě objednatelem odsouhlaseného soupisu provedených prací zhotovitel vystaví „dílčí konečnou fakturu“ s vyúčtováním předchozích plateb a případných pokut.
- 13.5.4. Zhotovitel odveze veškerý svůj nezabudovaný materiál, pokud se strany nedohodnou jinak.
- 13.5.5. Zhotovitel vyzve objednatele k „dílčímu předání díla“ a objednatel je povinen do pěti pracovních dnů od obdržení vyzvání zahájit „dílčí přejímací řízení“.

14. Ukončení smlouvy dohodou smluvních stran

- 14.1. Smlouvu lze ukončit ve stádiu rozpracovanosti stavby vzájemnou dohodou Smluvních stran.
- 14.2. Předmětem takové dohody by byla specifikace objektivních důvodů pro ukončení smlouvy ve stádiu rozpracovanosti stavby, stanovení podmínek ukončení stavby, stanovení vzájemných práv a povinností z toho vyplývajících a způsobu jejich vypořádání. čl. 13.5. této smlouvy se použije obdobně.

15. Závěrečná ustanovení

- 15.1. Zhotovitel bere na vědomí, že TDS nesmí na téže stavbě provádět zhotovitel ani osoba s ním propojená. V případě, že zhotovitel zjistí, že by tato podmínka měla být porušena, je povinen objednatele na tuto skutečnost v daném smyslu upozornit.
- 15.2. Zhotovitel není oprávněn bez předchozího písemného souhlasu objednatele převádět jakékoliv pohledávky či práva nebo závazky vyplývající pro něj z této smlouvy na třetí osoby.
- 15.3. Smlouvu lze měnit nebo zrušit na základě dohody obou smluvních stran, a to pouze písemnou formou.
- 15.4. Práva a povinnosti smluvních stran se řídí ustanoveními této smlouvy a ustanoveními OZ. V případě konfliktu mají přednost ustanovení této smlouvy, pokud nejsou v rozporu s ustanoveními OZ a dalšími právními předpisy.
- 15.5. Smluvní strany berou na vědomí, že tato smlouva podléhá podmínkám a omezením dle zákona č. 340/2015 Sb. o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, zveřejňování těchto smluv a o registru smluv. Objednatel je povinen zaslat tuto smlouvu ministerstvu vnitra k uveřejnění prostřednictvím registru smluv bez zbytečného odkladu nejpozději však do 30 dnů od uzavření této smlouvy.
- 15.6. Tato smlouva nabývá platnosti podpisem oběma smluvními stranami a účinnosti dnem jejího zveřejnění v registru smluv.
- 15.7. Smluvní strany po jejím přečtení prohlašují, že souhlasí s jejím obsahem, že smlouva byla sepsána určitě, srozumitelně, na základě jejich pravé a svobodné vůle, bez nátlaku na některou ze stran. Na důkaz toho připojují své podpisy.

- 15.8. Zhotovitel, jakožto zpracovatel osobních údajů, které na základě této smlouvy obdržel či obdrží, se zavazuje, že bude veškeré osobní údaje zpracovávat za účelem naplnění této smlouvy, po dobu její platnosti, v souladu s právními předpisy, zejména s čl. 28. odst. 3 Nařízení Evropského parlamentu a Rady (EU) 2016/679 za dne 27. dubna 2016 o ochraně fyzických osob v souvislosti se zpracováním osobních údajů a o volném pohybu těchto údajů a o zrušení směrnice 95/46/ES (dále jen „nařízení“).
- 15.9. Osobní údaje bude zhotovitel zpracovávat po dobu platnosti této smlouvy a po jejím skončení s nimi bude naloženo dle platné právní úpravy, zejm. zákona, zákona č. 499/2004 Sb. (zákon o archivní a spisové službě a o změně některých zákonů) a v souladu s nařízením.
- 15.10. Objednatel jako správce osobních údajů dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů, ve znění pozdějších předpisů a platného nařízení (EU) 2016/679 (GDPR), tímto informuje zhotovitele, že jeho údaje uvedené v této smlouvě zpracovává pro účely realizace, výkonu práv a povinností dle této smlouvy. Zhotovitel si je vědom svého práva přístupu ke svým osobním údajům, práva na opravu osobních údajů, jakož i dalších práv vyplývajících z výše uvedené legislativy. Smluvní strany se zavazují, že při správě a zpracování osobních údajů budou dále postupovat v souladu s aktuální platnou a účinnou legislativou. Postupy a opatření se objednatel zavazuje dodržovat po celou dobu trvání skartační lhůty ve smyslu § 2 písm. s) zákona č. 499/2004 Sb. o archivnictví a spisové službě a o změně některých zákonů, ve znění pozdějších předpisů.
- 15.11. O uzavření této smlouvy ve znění, které je předkládáno smluvním stranám k podpisu, rozhodla rada města Brandýs nad Labem na svém jednání dne....., číslo usnesení
- 15.12. Přílohami této smlouvy jsou:
01. Příloha č. 01 – Nabídka zhotovitele na zhotovení díla ze dne **20.12.2021** předložená v zadávacím řízení – v elektronické podobě na CD/DVD
 02. Příloha č. 02 – Oceněný nabídkový rozpočet zhotovitele předložený v zadávacím řízení – v listinné podobě **[BUDE SOUČÁSTÍ NABÍDKY DODAVATELE]**
 03. Příloha č. 03 – Zadávací dokumentace ze dne **/DOPLNÍ OBJEDNATEL/** – v elektronické podobě na CD/DVD **[NEBUDE SOUČÁSTÍ NABÍDKY DODAVATELE]**
 04. Příloha č. 04 – Projektová dokumentace pro provedení stavby – v elektronické podobě na CD/DVD **[NEBUDE SOUČÁSTÍ NABÍDKY DODAVATELE]**
 05. Příloha č. 05 – Platné stavební povolení – scan v elektronické podobě **[NEBUDE SOUČÁSTÍ NABÍDKY DODAVATELE]**

Podpisový list

Objednatel

Zhotovitel

.....
Město Brandýs nad Labem–Stará Boleslav
Ing. Vlastimil Pícek
starosta

**ING. Jan
Freudl**

UN: cn=ING. Jan Freudl, c=CZ,
o=SMP CZ, a.s., ou=7891,
email=freudl@smp.cz
Datum: 2021.12.21 09:34:32
+01'00'

.....
SMP CZ, a.s.
Ing. Jan Freudl
místopředseda představenstva

ING. Pavel Kameník

Datum: 2021.12.21 11:44:52 +01'00'

.....
SMP CZ, a.s.

Ing. Pavel Kameník
člen představenstva

Soupis stavebních prací, dodávek a služeb			
Stavba:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1.etapa	
Zadavatel	Město Brandýs nad Labem-Stará Boleslav Masarykovo náměstí 1/6 25001 Brandýs nad Labem-Stará Boleslav - Brandýs nad Labem		IČO: 00240079 DIČ: CZ00240079
Zhotovitel:	"Společnost ČOV Brandýs nad Labem" 1. SMP CZ, a.s. - správce 1. S u b t e r r a, a.s. - společník 2		IČO: 27195147 DIČ: CZ27195147
Vypracoval:			
Rozpis ceny			Celkem
HSV			207 901 596,80
PSV			20 791 596,57
MON			29 948 391,55
Vedlejší náklady			11 761 299,01
Ostatní náklady			0,00
Celkem			270 402 883,93
Rekapitulace daní			
Základ pro sníženou DPH	15 %	0,00 CZK	
Základ pro základní DPH	21 %	270 402 883,93 CZK	
Zaokrouhlení			0,00 CZK
Cena celkem bez DPH			270402883,93 CZK
v _____ dne _____ _____ Za zhotovitele _____ Za objednatele			

Rekapitulace dílčích částí

Číslo	Název	Základ pro sníženou DPH	Základ pro základní DPH	DPH celkem	Cena celkem	%
Ostatní a vedlejší náklady		0,00	11 761 299,01		11 761 299,01	4
99.1	Ostatní a vedlejší náklady	0,00	11 761 299,01		11 761 299,01	4
Inženýrský objekt						
SO-01	Česlovna	0,00	4 399 696,09		4 399 696,09	2
01.1	Česlovna - 1.etapa	0,00	4 399 696,09		4 399 696,09	2
SO-02	Lapáky písku	0,00	5 601 502,45		5 601 502,45	2
02.1	Lapáky písku - 1.etapa	0,00	5 601 502,45		5 601 502,45	2
SO-04	Rozdělovací objekt RO1 a směšovací komora	0,00	1 524 011,14		1 524 011,14	1
04.1	Rozdělovací objekt RO1 a směšovací komora na přítoku -	0,00	1 524 011,14		1 524 011,14	1
SO-05	Nádrže defosfatace a denitrifikace	0,00	6 786 663,07		6 786 663,07	3
05.1	Nádrže defosfatace a denitrifikace - 1.etapa	0,00	6 786 663,07		6 786 663,07	3
SO-06	Rozdělovací objekt RO2	0,00	1 003 646,78		1 003 646,78	0
06.1	Rozdělovací objekt RO2 - 1.etapa	0,00	1 003 646,78		1 003 646,78	0
SO-07	Stávající nitrifikační nádrž	0,00	3 794 364,36		3 794 364,36	1
07.1	Stávající nitrifikační nádrž - 1.etapa	0,00	3 794 364,36		3 794 364,36	1
SO-08	Nová nitrifikační nádrž	0,00	21 502 756,38		21 502 756,38	8
08.1	Nová nitrifikační nádrž - 1.etapa	0,00	21 502 756,38		21 502 756,38	8
SO-09	Rozdělovací objekt RO3	0,00	1 157 649,48		1 157 649,48	0
09.1	Rozdělovací objekt RO03 - 1.etapa	0,00	1 157 649,48		1 157 649,48	0
SO-11	Nová dosazovací nádrž	0,00	20 114 863,98		20 114 863,98	7
11.1	Nová dosazovací nádrž - 1.etapa	0,00	20 114 863,98		20 114 863,98	7
SO-12	Jímka vyčištěné vody	0,00	2 056 649,21		2 056 649,21	1
12.1	Jímka vyčištěné vody - 1.etapa	0,00	2 056 649,21		2 056 649,21	1
SO-13	Terciální čištění	0,00	6 719 073,01		6 719 073,01	2
13.1	Terciální čištění - 1.etapa	0,00	6 719 073,01		6 719 073,01	2
SO-14	Měrný objekt na odtoku z ČOV	0,00	705 337,00		705 337,00	0
14.1	Měrný objekt na odtoku z ČOV - 1.etapa	0,00	705 337,00		705 337,00	0
SO-15	Měrný objekt na obtoku ČOV	0,00	788 241,06		788 241,06	0
15.1	Měrný objekt na obtoku - 1.etapa	0,00	788 241,06		788 241,06	0

SO-16	ČS vratného kalu	0,00	6 372 549,69	6 372 549,69	2
16.1	ČS vratného kalu - 1.etapa	0,00	6 372 549,69	6 372 549,69	2
SO-21	Zahuštění kalu	0,00	2 811 401,34	2 811 401,34	1
21.1	Zahuštění kalu - 1.etapa	0,00	2 811 401,34	2 811 401,34	1
SO-22	Vyrovňovací nádrž	0,00	1 099 795,05	1 099 795,05	0
22.1	Vyrovňovací nádrž - 1.etapa	0,00	1 099 795,05	1 099 795,05	0
SO-23	Stávající reaktory OSS	0,00	9 799 940,85	9 799 940,85	4
23.1	Stávající reaktory OSS - 1.etapa	0,00	9 799 940,85	9 799 940,85	4
SO-25	Vychlazovací nádrž	0,00	1 078 780,48	1 078 780,48	0
25.1	Vychlazovací nádrž - 1.etapa	0,00	1 078 780,48	1 078 780,48	0
SO-27	Odvodnění kalu	0,00	6 561 297,73	6 561 297,73	2
27.1	Odvodnění kalu - 1.etapa	0,00	6 561 297,73	6 561 297,73	2
SO-28	Sklad odvodněného kalu	0,00	7 163 359,53	7 163 359,53	3
28.1	Sklad odvodněného kalu - 1.etapa	0,00	7 163 359,53	7 163 359,53	3
SO-29	Provozní budova	0,00	428 212,94	428 212,94	0
29.1	Provozní budova - 1.etapa	0,00	428 212,94	428 212,94	0
SO-30	Spojovací potrubí	0,00	23 641 662,86	23 641 662,86	9
30.1	Rozvody potrubí technologického procesu čištění - 1.etapa	0,00	19 813 526,35	19 813 526,35	7
30.2	Rozvody provozní vody - 1.etapa	0,00	2 470 023,28	2 470 023,28	1
30.3	Rozvody pitné vody - 1.etapa	0,00	154 352,23	154 352,23	0
30.4	Rozvody potrubí technologického vzduchu - 1.etapa	0,00	1 203 761,00	1 203 761,00	0
SO-31	Přeložka výtaku z ČS I	0,00	3 562 528,57	3 562 528,57	1
31.1	Přeložka výtaku z ČS I - 1.etapa	0,00	3 562 528,57	3 562 528,57	1
SO-32	Komunikace a zpevněné plochy	0,00	9 964 772,32	9 964 772,32	4
32.1	Komunikace a zpevněné plochy - 1.etapa	0,00	9 964 772,32	9 964 772,32	4
SO-33	Terénní a sadové úpravy	0,00	5 968 705,43	5 968 705,43	2
33.1	Terénní a sadové úpravy	0,00	5 968 705,43	5 968 705,43	2
SO-34	Oplocení	0,00	1 419 624,59	1 419 624,59	1
34.1	Oplocení - 1.etapa	0,00	1 419 624,59	1 419 624,59	1
SO-35	Rekonstrukce trafostanice	0,00	4 138 677,39	4 138 677,39	2
35.1	Rekonstrukce trafostanice - 1.etapa	0,00	4 138 677,39	4 138 677,39	2

SO-36	Stavební elektroinstalace	0,00	5 927 423,86	5 927 423,86	2
36.1	Stavební elektroinstalace - 1.etapa	0,00	5 927 423,86	5 927 423,86	2
SO-37	Demolice	0,00	2 617 197,81	2 617 197,81	1
37.1.1	Demolice stávající ČS - 1.etapa	0,00	500 601,72	500 601,72	0
37.1.2	Základ pod chemické hospodářství - 1.etapa	0,00	119 029,60	119 029,60	0
37.1.3	Lapák písku - 1.etapa	0,00	1 023 039,18	1 023 039,18	0
37.1.4	Jímka vyčištěné vody - 1.etapa	0,00	60 364,74	60 364,74	0
37.1.5	Měrný žlab na odtoku z dosazovacích nádrží - 1.etapa	0,00	123 961,59	123 961,59	0
37.1.6	Topenářský kolektor - 1.etapa	0,00	266 376,60	266 376,60	0
37.1.7	Elektroinstalační kolektor - 1.etapa	0,00	523 824,38	523 824,38	0
SO-38	Rozvod plynu	0,00	177 848,39	177 848,39	0
38.1	Rozvod plynu - 1.etapa	0,00	177 848,39	177 848,39	0
SO-39.1	Vzduchotechnika	0,00	1 948 256,70	1 948 256,70	1
39.1.1	Vzduchotechnika - 1.etapa	0,00	1 948 256,70	1 948 256,70	1
SO-39.2	Vytápění	0,00	584 514,72	584 514,72	0
39.2.1	Vytápění - 1.etapa	0,00	584 514,72	584 514,72	0
SO-39.3	Zdravotechnika	0,00	354 759,65	354 759,65	0
39.3.1.1	Vnitřní kanalizace - 1.etapa	0,00	135 314,97	135 314,97	0
39.3.1.2	Vnitřní vodovod - 1.etapa	0,00	219 444,68	219 444,68	0
Provozní soubor					
PS-01	Hrubé předčištění	0,00	11 953 323,90	11 953 323,90	4
01.01	Hrubé předčištění - 1.etapa	0,00	11 953 323,90	11 953 323,90	4
PS-02	Biologické čištění	0,00	15 975 148,26	15 975 148,26	6
02.01	Biologické čištění - 1.etapa	0,00	15 975 148,26	15 975 148,26	6
PS-03	Dosazovací nádrže	0,00	6 760 613,84	6 760 613,84	3
03.01	Dosazovací nádrže - 1.etapa	0,00	6 760 613,84	6 760 613,84	3
PS-05	Dmychárna	0,00	5 503 499,42	5 503 499,42	2
05.01	Dmychárna - 1.etapa	0,00	5 503 499,42	5 503 499,42	2
PS-06	Terciální čištění	0,00	4 646 194,44	4 646 194,44	2
06.01	Terciální čištění - 1.etapa	0,00	4 646 194,44	4 646 194,44	2
PS-08	Strojní zahuštění kalu	0,00	12 745 332,86	12 745 332,86	5

08.01	Strojní zahuštění kalu - 1.etapa	0,00	12 745 332,86	12 745 332,86	5
PS-09	Hygienizace kalu	0,00	6 123 832,34	6 123 832,34	2
09.01	Hygienizace kalu - 1.etapa	0,00	6 123 832,34	6 123 832,34	2
PS-10	Strojní odvodnění kalu	0,00	6 570 797,44	6 570 797,44	2
10.01	Strojní odvodnění kalu - 1.etapa	0,00	6 570 797,44	6 570 797,44	2
PS-13	Provozní rozvod silnoprůdu	0,00	7 617 239,69	7 617 239,69	3
13.01	Provozní rozvod silnoprůdu - 1.etapa	0,00	7 617 239,69	7 617 239,69	3
PS-14	Meření a regulace a ASŘTP	0,00	8 969 838,82	8 969 838,82	3
14.01	Meření a regulace a ASŘTP - 1.etapa	0,00	8 969 838,82	8 969 838,82	3
Celkem za stavbu				270 402 883,93	100

Popis rozpočtu: 39.2.1 - Vytápění - 1.etapa

KONKRÉTNÍ MATERIÁLY A VÝROBKÝ UVEDENÉ V PROJEKTOVÉ DOKUMENTACI URČUJÍ SPECIFIKACI POŽADOVANÝCH FYZIKÁLNÍCH, TECHNICKÝCH, ESTETICKÝCH A KVALITATIVNÍCH VLASTNOSTÍ (VIZ. TECHNICKÉ LISTY VÝROBKŮ), JEŽ MUSÍ SPLŇOVAT PŘÍPADNÉ ALTERNATIVY. ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ JSOU AKCEPTOVATELNÉ ZA PŘEDPOKLADU, ŽE BUDOU TYTO VLASTNOSTI DODRŽENY BEZ VYVOLÁNÍ ZÁSADNÍ ZMĚNY V PROJEKTOVÉM ŘEŠENÍ (BOD 6§48 ZÁKONA Č.40 2004 SB.). ZÁMĚNY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM, AUTOREM ARCHITEKTONICKÉHO NÁVRHU A INVESTOREM.

Rekapitulace dílů

Číslo	Název	Typ dílu			Celkem	%
_1	Zař.č. 01 - objekt česlovny se zázemím	HSV			275 758,45	0
_2	dmychárna	HSV			424 123,69	0
_3	Zař. č. 16 - čerpací stanice	HSV			64 879,09	0
_4	Zař. č. 21 - zahuštění kalu	HSV			137 769,53	0
_5	Zař. č. 27,27A - dmychárna a odvodnění kalu	HSV			845 877,38	0
_6	Zař. č. 29,29A - provozní budova - elektrorozvodna a tech.místnost	HSV			20 698,11	0
_7	Zař.č.6 - doplňkové náklady, zázemí	HSV			120 349,89	0
_8	IZOLACE, NÁTĚRY,	HSV			58 800,56	0
01	Příprava území	HSV			216 713,97	0
1	Zemní práce	HSV			41 028 761,06	15
11	Přípravné a přidružené práce	HSV			1 729 023,15	1
11a	Přípravné a přidružené práce - živice	HSV			947 202,83	0
2	Základy a zvláštní zakládání	HSV			13 434 807,46	5
21	Úprava podloží a základ.spáry	HSV			516 718,38	0
22	Piloty	HSV			3 832 182,19	1
3	Svislé a kompletní konstrukce	HSV			20 126 887,64	7
4	Vodorovné konstrukce	HSV			4 332 943,69	2
45	Podkladní a vedlejší konstrukce	HSV			532 494,22	0
5	Komunikace	HSV			93 587,55	0

5-1	Komunikace - Pokládka asfaltové vozovky	HSV			6 314 150,67	2
5-2	Komunikace - Chodníky z betonové dlažby	HSV			347 834,28	0
5-3	Komunikace - Zpevněné plochy cementobetonový kryt	HSV			195 757,06	0
61	Úpravy povrchů vnitřní	HSV			6 480 950,10	2
62	Úpravy povrchů vnější	HSV			3 635 228,77	1
63	Podlahy a podlahové konstrukce	HSV			2 230 541,95	1
64	Výplně otvorů	HSV			348 519,05	0
8	Trubní vedení	HSV			13 783 186,20	5
9	Ostatní konstrukce, bourání	HSV			1 382 747,26	1
91	Doplňující práce na komunikaci	HSV			888 016,25	0
93	Dokončovací práce inženýrských staveb	HSV			4 176 628,10	2
94	Lešení a stavební výtahy	HSV			954 999,70	0
95	Dokončovací konstrukce na pozemních stavbách	HSV			52 037,59	0
96	Bourání konstrukcí	HSV			4 791 077,12	2
99	Staveništní přesun hmot	HSV			2 913 531,78	1
D1	Stroje a zařízení	HSV			62 551 428,79	23
D2	Potrubní větve	HSV			7 727 313,71	3
711	Izolace proti vodě	PSV			5 058 341,07	2
712	Povlakové krytiny	PSV			766 668,02	0
713	Izolace tepelné	PSV			427 452,72	0
721	Vnitřní kanalizace	PSV			28 213,77	0

722	Vnitřní vodovod	PSV			128 719,83	0
722-1	Technická místnost	PSV			17 287,91	0
725	Zařizovací předměty	PSV			68 380,96	0
731	Zdroj tepla	PSV			157 583,80	0
732	Strojovna UT	PSV			80 257,47	0
733	Rozvod potrubí	PSV			48 032,30	0
734	Armatury	PSV			62 348,18	0
735	Otopná tělesa	PSV			85 504,32	0
762	Konstrukce tesařské	PSV			458 039,01	0
764	Konstrukce klempířské	PSV			979 843,73	0
765	Krytiny tvrdé	PSV			566 078,25	0
766	Konstrukce truhlářské	PSV			40 294,07	0
767	Konstrukce zámečnické	PSV			8 699 402,85	3
769	Otvorové prvky z plastu	PSV			73 116,07	0
771	Podlahy z dlaždic a obklady	PSV			599 981,43	0
776	Podlahy povlakové	PSV			2 239,77	0
777	Podlahy ze syntetických hmot	PSV			209 269,44	0
781	Obklady keramické	PSV			202 396,57	0
783	Nátěry	PSV			1 660 260,73	1
784	Malby	PSV			174 223,36	0
799	Ostatní	PSV			112 157,18	0

9	Ostatní konstrukce, bourání	PSV			85 503,76	0
M01.1	Rozvaděč DT1	MON			113 450,89	0
M01.1	Rozvaděč RM2	MON			1 176 892,99	0
M01.1	Rozvaděč RS1	MON			123 272,26	0
M01.1	Technologie - dodávka strojů a zařízení	MON			2 382 581,93	1
M01.10	Automatizovaný systém řízení - DT5	MON			728 680,37	0
M01.11	Rozvaděč DT6	MON			141 201,82	0
M01.12	Automatizovaný systém řízení - DT6	MON			564 563,17	0
M01.13	Rozvaděč DT10	MON			82 463,26	0
M01.14	Automatizovaný systém řízení - DT10	MON			285 563,92	0
M01.2	Automatizovaný systém řízení - DT1	MON			380 751,90	0
M01.2	Rozvaděč RM3	MON			203 903,57	0
M01.2	Rozvaděč RS1.1	MON			68 616,61	0
M01.2	Technologie - montážní práce	MON			511 711,45	0
M01.3	Rozvaděč DT2	MON			295 843,59	0
M01.3	Rozvaděč RM5	MON			953 677,80	0
M01.3	Rozvaděč RS2	MON			80 577,73	0
M01.4	Automatizovaný systém řízení - DT2	MON			682 727,56	0
M01.4	Rozvaděč RM6	MON			120 921,87	0
M01.4	Rozvaděč RS3	MON			86 108,44	0
M01.5	Rozvaděč DT3	MON			262 281,53	0

M01.5	Rozvaděč RS5	MON			75 267,47	0
M01.6	Automatizovaný systém řízení - DT3	MON			577 692,54	0
M01.6	Rozvaděč RS6	MON			83 145,53	0
M01.7	Rozvaděč DT4	MON			113 450,89	0
M01.8	Automatizovaný systém řízení - DT4	MON			328 234,40	0
M01.9	Rozvaděč DT5	MON			306 869,58	0
M02.1	Montážní materiál	MON			8 433 013,74	3
M02.1	TS beton. kiosek - dodávka strojů a zařízení	MON			603 951,30	0
M02.2	TS beton. kiosek - montážní práce	MON			136 217,90	0
M03.1	Kabelosvod + kabely VN - montážní práce	MON			353 213,27	0
M03.2	Kabelosvod + kabely VN - demontážní práce	MON			40 044,60	0
M04	Zemní práce	MON			110 956,94	0
M05.1	Dispečerské pracoviště na ČOV	MON			393 881,28	0
M06.1	Vizualizace na ČOV Brandýs nad Labem	MON			268 495,74	0
M07.1	Uzemnění a hromosvod	MON			433 703,53	0
M08.1	Polní instrumentace	MON			1 466 092,07	1
M08.1	Polní instrumentace UT/VZT - provozní budova	MON			6 302,12	0
M09.1	Venkovní osvětlení	MON			893 234,29	0
M15.1	Zemní práce	MON			550 789,79	0
M15.1	Zemní práce (pouze samostatné trasy MaR)	MON			35 712,10	0
M15.1	Zemní práce 1-20/36 (SO36 + VO)	MON			771 879,26	0

M16.1	Demontáže	MON			131 293,76	0
M17.1	Provizorní zařízení a kabelové propoje	MON			555 372,61	0
M21	Elektromontáže	MON			3 482,96	0
M22	Montáž sdělovací a zabezp. techniky	MON			35 417,25	0
M23	Montáže potrubí	MON			184 748,57	0
M30.1	Přidružené práce	MON			28 228,15	0
M43	Montáže ocelových konstrukcí	MON			2 952 252,61	1
M46	Zemní práce při montážích	MON			119 310,40	0
M60.1	Poplachová zabezpečovací tísňová signalizace (PZTS)	MON			225 628,39	0
M60.2	Detektory a signalizační zařízení	MON			96 238,63	0
M60.3	Kabely	MON			42 935,10	0
M60.4	Přidružené práce	MON			33 808,41	0
M61.1	Domovní telefon	MON			33 053,16	0
M61.1	Počítačová síť	MON			117 759,01	0
M61.2	Nosný a instalační materiál	MON			82 145,19	0
M61.3	Přidružené práce	MON			78 776,35	0
767	Konstrukce zámečnické	PSU			388 069,58	0
OVN	Ostatní a vedlejší náklady	VN			11 761 299,01	4
Cena celkem					270 402 883,93	100

Soupis vedlejších a ostatních nákladů

S:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1.etapa
O:	SO-99	Ostatní a vedlejší náklady
R:	99.1	Ostatní a vedlejší náklady

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Gen. soustava / platnost
Díl: OVN		Ostatní a vedlejší náklady				11 761 299,01		
1	01	Zařízení staveníště, průzkumy, propagace	Soubor	1,00000	2 931 799,01	2 931 799,01		Vlastní
		Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveníště, s propagací zakázky, archeologický průzkum						
2	02	Projektová dokumentace	Soubor	1,00000	6 135 000,00	6 135 000,00		Vlastní
		Náklady spojené s vypracováním projektové dokumentace, většinou v obsahu a rozsahu projektové dokumentace pro provádění stavby a dokumentace skutečného provedení, ale mohou zde být obsaženy i náklady na jiné stupně projektové dokumentace, pokud jsou součástí požadavků objednatele.						
3	03	Geodetické práce	Soubor	1,00000	662 000,00	662 000,00		Vlastní
		Vytýčení stavby, geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení lavíček. Vyhodnocení protokolu o vytýčení stavby se seznamem souřadnic vytýčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami. Geodetické zaměření skutečného provedení, geometrické plány.						
4	04	Provoz během výstavby	soubor	1,00000	1 212 000,00	1 212 000,00		Vlastní
		Veškeré provizorní rozvody, přepojení, náhradní zásobování - el.energie, odpadní vody, čerpání Technolog zhotovitele, zprovoznění technologických celků, havarijní a povodňový plán						
5	05	Zkušební provoz	Soubor	1,00000	776 000,00	776 000,00		Vlastní
		Náklady zhotovitele, související s prováděním veškerých zkoušek nezahrnutých v samostatných položkách a revizí předepsaných technickými normami nebo objednatel a které jsou pro provedení díla nezbytné, individuální a komplexní vyzkoušení, provozní řady, zaškolení obsluhy, předsčasně užívání						
6	06	Dočasná dopravní opatření	soubor	1,00000	44 500,00	44 500,00		Vlastní
Celkem		11 761 299,01						

Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem - 1. etapa

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1. etapa
O:	SO-01	Česlovna
R:	01.1	Česlovna - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
Díl: 1							262 636,78	
1	139711101R00	Výkopávka v uzavřených prostorech v hornině 1-4 s naložením výkopku na dopravní prostředek	m3	48,89950	2 556,92	125 032,11	800-1	RTS 20/ II
česlovna :								
odkopávka pod části nových žlabů na úroveň 170,3m : 8,90*6,10*1,60								
odpočet prostoru žlabků a čerpací jímky : -(4,60*5,525+0,80*2,55)*1,60								
dmychárna :								
odkopávka v podlaže dmychárny pro nový žlábek na úroveň 170,7m : 0,70*(3,475+2,475)*0,60								
0,70*(3,475+0,75)*0,60								
prohloubení základu pod novou příčku dmychárna na úroveň 170,3m : 0,40*(3,475+0,75)*1,00								
2	161101501R00	Svislé přemístění výkopku nošením z horniny 1 až 4 bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromady nebo do dopravního prostředku, na každých třeba i započatých 3 m výšky, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,89950	m3	48,89950	1 624,08	79 416,70	800-1	RTS 20/ II
3	162401102R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 1 500 do 2 000 m po suchu, bez ohledu na druh dopravního prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,89950	m3	48,89950	142,31	6 958,89	800-1	RTS 20/ II
4	162201201R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, nošením, na vzdálenost do 10 m bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 1 : 48,89950	m3	48,89950	369,55	18 070,81	800-1	RTS 20/ II
5	162201209R00	Vodorovné přemístění výkopku příplatek za každých dalších 10 m z horniny 1 až 4, nošením bez naložení, avšak s vyprázdněním nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku, Odkaz na mn. položky pořadí 4 : 48,89950	m3	48,89950	337,25	16 491,36	800-1	RTS 20/ II
6	171201201R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice	m3	48,89950	5,98	292,42	800-1	RTS 20/ II

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1.etapa
O:	SO-01	Česlovna
R:	01.1	Česlovna - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
7	199000002R00	Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 48,89950 Poplatky za skládku horniny 1- 4	m3	48,89950	334,86	16 374,49	800-1	RTS 20/ II
		Odkaz na mn. položky pořadí 3 : 48,89950		48,89950				
Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání				628 646,46		
8	273323611R00	Beton základových desek železový vodotěsné třídy C 30/37, stupeň vlivu prostředí XD3, odolnost proti korozi způsobené chloridy bez dodávky a uložení výztuže - desky, pasy, základ.stěny - viditelné plochy v kvalitě pohledových betonů, včetně utěsnění pracovních, napojovacích a dilatačních spar skladba SH/3, SH/4 : horní podlaha česlovny : (2,80*5,025-2,00*3,125)*0,20 skladba SH/6 : podlaha dmychárna : 7,80*8,90*0,20 skladba SH/9 : podlaha žláby : (2,50*7,825+2,80*1,40)*0,40 svislé ŽB kce : žláby tl.30cm : (2,50+6,625+5,30+0,80*2+2,80+0,90*2)*1,30*0,30 žláby tl.10cm : (2,00+1,30*2)*1,16*0,10 elektrokanály tl.20cm : (3,275*2+1,275)*0,70*0,20 základ pod příčku tl.37,5cm : 4,225*1,20*0,375	m3	36,41510	5 861,89	213 461,31	801-1	RTS 20/ II

9	273351215R00	Bednění stěn základových desek zřízení svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, - desky, pasy, základ.stěny skladba SH/3, SH/4 :	m2	105,75700	1 121,95	118 654,07	801-1	RTS 20/ II
---	--------------	---	----	-----------	----------	------------	-------	------------

Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem - 1. etapa

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1. etapa
O:	SO-01	Česlovna
R:	01.1	Česlovna - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		horní podlaha česlovny : (2,80+5,025)*2*0,20		3,13000				

skladba SH/6 :
podlaha dmychána ... bez bednění :

skladba SH/9 :
podlaha žlaby vnitřní : (2,20+7,825+5,00+0,80)*0,40
podlaha žlaby vnější : (2,50*8,225+5,30+1,40)*0,40

6,33000
10,90500

svislé ŽB kce :
žlaby tl.30cm vně+uvnitř : (2,50+6,625+5,30+0,80*2+2,80+0,90*2)*1,30*2
žlaby tl.10cm vně+uvnitř : (2,00+1,30*2)*1,16*2
elektrokanály tl.20cm vně+uvnitř : (3,275*2+1,275)*0,70*2
základ pod příčku tl.37,5cm : 4,225*1,20*2

53,62500
10,67200
10,95500
10,14000

10	273351216R00	Bednění stěn základových desek odstranění svislé nebo šikmé (odkloněné) , půdorysně přímé nebo zalomené, stěn základových desek ve volných nebo zapažených jámách, rýhách, šachtách, včetně případných vzpěr, včetně očištění, vytřídění a uložení bedního materiálu. Odkaz na mn. položky pořadí 9 : 105,75700	m2	105,75700	239,52	25 330,92	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

11	273361821R00	Výztuž základových desek z betonářské oceli 10 505(R) rovinných nebo s náběhy nebo hřibových nebo upnutých do žeber včetně výztuže těchto žeber, platí i pro B 500 A (R), včetně distanční a spojovací výztuže statika 110kg/m3 : Odkaz na mn. položky pořadí 8 : 36,41509*0,11	t	4,00566	51 055,18	204 509,69	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	---	---------	-----------	------------	-------	------------

12	275313711R00	Beton základových patek prostý třídy C 25/30 příloha D, 1.1.5+řezy : česlovna ... bet.bloky pod zákl.deskou ... dobet. mezi novými žlaby : 1,40*1,20*1,50 2,10*0,90*1,50	m3	12,21775	5 458,49	66 690,47	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1.etapa
O:	SO-01	Česlovna
R:	01.1	Česlovna - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		2,20*0,80*1,10		1,93600				
		0,60*0,60*1,10		0,39600				
		0,60*2,20*1,10		1,45200				
		(0,30*2,50+0,50*1,00/2)*1,50		1,50000				
		stávající elektrokanály : 0,45*0,30*(3,30+0,45+3,975+2,175)		1,33650				
		0,85*0,95*0,30		0,24225				

Díl: 3 Svislé a kompletní konstrukce							172 676,98	
13	310238211R00	Zazdíčka otvorů o ploše přes 0,25 m2 do 1 m2 ve zdivu nadzákladovém cihlami pálenými pro jakoukoliv maltu vápenocementovou	m3	0,63000	7 616,22	4 798,22	801-4	RTS 20/ II
		včetně pomocného pracovního lešení včetně překladů						
		otvor po původ. dveřích mezi m.č. 101 a m.č. 102 : 1,00*2,10*0,30		0,63000				
14	317168131R00	Překlady keramické montáž a dodávka nosné, délky 1250 mm, šířky 70 mm, výšky 238 mm	kus	10,00000	692,04	6 920,40	801-1	RTS 20/ II
		viz legenda překladů :						
		překlad P-1 ... nové otvory v obv.stěnách : 10		10,00000				
15	317998113R00	Překlady keramické izolace vkládaná mezi překlady tloušťky 80 mm	m	12,50000	167,18	2 089,75	801-1	RTS 20/ II
		viz legenda překladů :						
		překlad P-1 ... nové otvory v obv.stěnách : 1,25*10		12,50000				
16	342241123R00	Příčky z tvárníc pálených Příčky z tvárníc pálených tloušťky 115 mm, z děrovaných příčkových, P 10, zděných na tenkovrstvou maltu	m2	14,57625	1 246,29	18 166,23	801-1	RTS 20/ II
		jednoduché nebo příčky zděné do svislé dřevěné, cihelné, betonové nebo ocelové konstrukce na jakoukoliv maltu vápenocementovou (MVC) nebo cementovou (MC),						
		nová příčka ... zvětšení rozvodny : 4,225*3,45		14,57625				
17	342264051RT3	Podhledy na kovové konstrukci opláštěné deskami sádrokartonovými nosná konstrukce z profilů CD s přímým uchycením 1x deska, tloušťky 12,5 mm, impregnovaná, bez izolace	m2	107,93000	1 209,14	130 502,48	801-1	RTS 20/ II
		desky do vlhkého prostředí m.č. 101 : 107,93						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1.etapa
O:	SO-01	Česlovna
R:	01.1	Česlovna - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
18	310237251R01	Zednické zapravení prostupu ve zdivu tl.400mm viz příloha D.1.1.1 - Tabulka prostupů	kus	10,00000	1 019,99	10 199,90		Vlastní

viz příloha D.1.1.1 - Tabulka prostupů

viz příloha D.1.1.1 - Tabulka prostupů :

zednické zapravení prostupů ve zdivu :

DN100 : 3

DN150 : 4

DN300 : 3

3,00000

4,00000

3,00000

Úpravy povrchů vnitřní								558 753,92
Díl: 61								
19	610991111R00	Zakrývání výplní vnitřních otvorů, předmětů apod. fólií Pe 0,05-0,2 mm		m2	37,83000	75,99	RTS 20/ II	
					2 874,70	801-1		

10,80000

3,03000

6,00000

18,00000

20	611421133R00 Omítky vnitřní stropů vápenné, vápenocementové omítky vnitřní vápenné, vápenocementové stropů rovných štukové s pomocným lešením o výšce podlahy do 1900 mm a pro zatížení do 1,5 kPa, před finální úpravou provést přípravu podkladu dle potřeby - očištění, otryskání, odmaštění, penetrace, vyrovnání aj. ... m.č. 102+103 : 69,42+26,70	m2	96,12000	807,21	77 589,03	801-1	RTS 20/ II
----	--	----	----------	--------	-----------	-------	------------

nové otvory :

96,12000

21	612409991R00 Zacištění omítek kolem oken, dveří a obkládů apod. maltou vápenou nové otvory :	m	20,28000	131,72	2 671,28	801-4	RTS 20/ II
----	---	---	----------	--------	----------	-------	------------

vyměněná vrata : 3*3,00

nové dveře m.č. 101 : 1,10+2,27*2

nové dveře m.č. 103 : 1,10+2,27*2

9,00000

5,64000

5,64000

22	612421626R00 Omítky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti hladké jádrová VPC omítka, před finální úpravou provést přípravu podkladu dle potřeby - očištění, otryskání, odmaštění, penetrace, vyrovnání aj. ...	m2	161,46275	521,82	84 254,49	801-1	RTS 20/ II
----	--	----	-----------	--------	-----------	-------	------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1.etapa
O:	SO-01	Česlovna
R:	01.1	Česlovna - 1.etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
23	612421637R00	Odkaz na mn. položky pořadí 23 : 161,46275 Omitky vnitřní stěn vápenné nebo vápenocementové v podlaží i ve schodišti štukové před finální úpravou provést přípravu podkladu dle potřeby - očištění, otryskání, odmaštění, penetrace, vyrovnání aj. ... kolem nového prostupu v obv.stěně ... nový vstup do česlovny+do dmychárny : (1,10+2,27*2)*0,50*2 zazděný prostup mezi m.č.101 a 102 : 1,10*2,27*2 nová příčka mezi m.č.102 a 103 : (3,475+0,50+0,25)*2*3,35 stěny dmychárny po odstraněném akust.obkladu : ((7,80+8,90)*2-4,225)*3,35-1,50*2,02 m.č.104 původní zádveří obvod.stěna+stěna k rozvodně : (2,00+0,50+0,95+0,15+1,30)*3,35 m.č.101 ostění+nadpraží u bour.vrat : (0,40*2+3,00)*3,00	m2	161,46275	712,65	115 066,43	801-1	RTS 20/ II
24	612421331R00	Oprava vnitřních vápenných omítek stěn v množství opravovaných plochy přes 10 do 30 %, před finální úpravou provést přípravu podkladu dle potřeby - očištění, otryskání, odmaštění, penetrace, vyrovnání aj. ... stáv.povrchy : m.č.103 : ((3,00+8,90)*2-4,225-2,00)*3,35-1,00*2,02 m.č.101 : (8,30*2+8,90)*2,815-1,50*1,80*4-1,00*2,00 (3,75*2+8,90)*3,35-3,00*3,00*2-1,00*2,00 odpočet obkladu v m.č.101 : -(1,20*(8,30*2+8,90+3,75*2+8,90)-0,30*1,50*4-3,00*1,20-1,00*01,20)	m2	107,09875	312,42	33 459,79	801-4	RTS 20/ II
25	626121 OA0R1	Lokální sanace stávajících betonových povrchů podlah a stěn - kompletní provedení kompletní provedení včetně přípravy podkladu a pomocného lešení, rozsah a popis sanace viz příloha D.1.1.1 Začátek provozního součtu stáv.bet.kce : podlahy : m.č.102 : 10,95*8,90-3,15*4,90 m.č.103 : (4,75+0,15)*3,00 m.č.101 průjezd : 3,75*8,90	m2	85,00000	2 856,92	242 838,20		Vlastní

Intenzifikace a zkapacitnění ČOV Brandýs nad Labem - 1. etapa

Položkový soupis prací a dodávek

S:	5226-18-01	INTENZIFIKACE A ZKAPACITNĚNÍ ČOV BRANDÝS NAD LABEM : 1. etapa
O:	SO-01	Česlovna
R:	01.1	Česlovna - 1. etapa

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ	Celkem	Ceník	Cen. soustava / platnost
		m.č. 101 plocha se žlaby : 8,30*8,90		73,87000				
		m.č. 101 výšk. rozdíl mezi původ. žlaby a podlahou : 8,90*1,60		14,24000				
		m.č. 101 čerp. jímka stěny+dno : (3,925+2,80)*2*(3,55+0,40)+3,925*2,80		64,11750				
		Mezisoučet		282,32250				
		odhad 30% plochy : 282,3225*0,30		84,69675				
		Mezisoučet		84,69675				
		Konec provozního součtu						
		zaokrouhleno : 85,00		85,00000				
Díl: 63		Podlahy a podlahové konstrukce				207 609,65		
26	631313511R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm z betonu C -/12.5	m3	10,24975	4 071,81	41 735,03	801-1	RTS 20/ II

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem
podkladní beton C12/15 tl. 100mm Včetně vytvoření dilatačních spár, včetně utěsnění pracovních spár

skladba SH/5 :
podlaha elektrokanálu : 0,50*(3,975+3,50+1,875+2,725)*0,10
0,45*(8,90-0,50)*0,10
skladba SH/6 :
dmýchárna : 7,80*8,90*0,10

skladba SH/9 :
žlaby : 0,80*(5,025*3+5,80*2+1,20*2)*0,10

27	631313811R00	Mazanina z betonu prostého tl. přes 80 do 120 mm třídy C 30/37,	m3	14,37375	4 884,91	70 214,48	801-1	RTS 20/ II
----	--------------	---	----	----------	----------	-----------	-------	------------

(z kameniva) hlazená dřevěným hladítkem
Včetně vytvoření dilatačních spár, bez zaplnění. před finální úpravou provést přípravu podkladu dle potřeby - očištění, otryskání, odmaštění, penetrace, vyrovnání aj. ...
skladba SH/2, SH/3m SH/4 :
nová mazanina m.č. 101 : 8,30*8,90*0,10
odpočet žlabů : -0,80*(5,025*3+5,80*2+1,20*2)*0,10

7,38700
-2,32600