Smlouva o dílo

uzavřená dle ust § 2586a následujících Občanského zákoníku č.89/2012 sb., v platném znění na stavební zakázku

1. Smluvní strany

1.1. Objednatel: **Město Nepomuk**
zastoupený ing. Jiřím Švecem – starostou města
se sídlem Náměstí A. Němejce 63, 335 01 Nepomuk
IČO: 00256986
DIČ: CZ00256986
Bankovní spojení: Česká spořitelna
číslo účtu: 27- 0725628399/0800

1.2. Zhotovitel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s.
Sedlec 195, 332 02 Starý Plzenec
zastoupená Ing. Janem Vavruňkem – předsedou představenstva
společnost zapsaná v obchodním rejstříku Krajského soudu v Plzni,
oddíl B, vložka 443
IČ: 61778079
DIČ: CZ61778079
Bankovní spojení: Komerční banka Plzeň
č. účtu : 6200361/0100
Osoba oprávněná jednat ve věcech technických: p. Jiří Lang

2. Předmět díla

2.1. Tato smlouva se uzavírá na akci **„ ZRUŠENÍ ČOV A ZŘÍZENÍ ČS VČETNĚ VÝTLAKU DO PŘESANICKÉ ULICE, KANALIZACE NOVÉ MĚSTO “.**
Předmětem této zakázky je provedení novostavby Zrušení ČOV a zřízení ČS včetně výtlaku do Přesanické ulice, kanalizace Nové Město v rozsahu a technologiemi, specifikovanými ve výkazech výměr v k.ú. Nepomuk. Zakázka je vymezena rozsahem a členěním podle výkazu výměr. Předmětem díla jsou práce uvedené v cenové nabídce zhotovitele ze dne (dále též „cenová nabídka“) a ve výkazu výměr.
Dodávkou stavebních prací se pro účely této SOD rozumí dodávka všech prací, konstrukcí a materiálů nutných k řádnému provedení díla, provedení všech předepsaných zkoušek, revizí. Zhotovitel je povinen v rámci předmětu díla provést veškeré práce, služby, dodávky a výkony, kterých je třeba trvale nebo dočasně k zahájení, provedení, dokončení a předání díla, k jeho úspěšné kolaudaci a uvedení do řádného provozu, a to v rozsahu cenové nabídky zhotovitele.

2.2. Rozsah díla je upřesněn cenovou nabídkou zhotovitele, která je jako příloha součástí této smlouvy.

2.3. Místo a název zhotovení díla: **Nepomuk – Nábřežní ulice v k.ú. Nepomuk.**

3. Cena díla

3.1. Celková cena díla v rozsahu bodu 2.2. smlouvy činí:

Celková cena díla bez DPH	3 428 130,- Kč
DPH 21 %	719 908,- Kč
Celková cena díla včetně DPH	**4 148 038,- Kč**

Tato cena je cenou nejvýše přípustnou a pevnou, která obsahuje veškeré náklady zhotovitele nezbytné pro kompletní realizaci díla. Může být změněna jen v případech uvedených v bodu 3.2. této smlouvy. Na závaznost pevné ceny díla nemá vliv rozpočet, výkaz výměr ani cenová nabídka.

3.2. Případné změny rozsahu díla při jeho realizaci písemně odsouhlasené či požadované objednatelem oproti uvažovanému v této smlouvě o dílo budou zhotovitelem oceněny, po odsouhlasení objednatelem budou zhotovitelem promítnuty do ceny prováděného díla a objednatelem uhrazeny nad rámec ceny dle bodu 3.1. smlouvy, v případě méněprací bude cena odečtena. V případě změny příslušné sazby DPH

bude cena uvedená v bodu 3.1. této smlouvy zvýšena o rozdíl mezi dosavadní a novou sazbou DPH. Objednatel to bere na vědomí a souhlasí s tím.

4. Termíny plnění

4.1. Termín zahájení prací na díle: 3.10. 2016 , do 31.12. 2016 bude osazena konstrukce přečerpávací stanice

4.2. Termín dokončení díla: 30.11. 2017

5. Platební podmínky, fakturace

5.1. Dílčí fakturace díla bude probíhat v pravidelných měsíčních intervalech vždy k poslednímu dni kalendářního měsíce, a to na základě „dílčích" faktur – daňových dokladů vystavených zhotovitelem za dílčí plnění v daném měsíci dle soupisu skutečně provedených dodávek a prací odsouhlasených zástupcem objednatele na stavbě a to až do výše 90 % ceny díla. Zbývající část ceny díla bude uhrazena až po odstranění všech vad a nedodělků. Veškeré vícepráce a odpočty budou dle potvrzených zápisů ve stavebním deníku dorovnány v konečné faktuře. Při větším rozsahu víceprací zhotovitel předem předloží objednateli návrh ceny za jejich provedení a po projednání s objednatelem bude zpracován ke smlouvě dodatek.

5.2. Po dokončení a předání díla bude zhotovitelem vystavena „konečná" faktura – daňový doklad ve výši doplatku celkové ceny díla.

5.3. Splatnost každé faktury – daňového dokladu je stanovena na 28. den od jejího vystavení zhotovitelem, nejdříve však deset dnů po doručení objednateli, s tím, že platba je považována za uhrazenou připsáním na účet zhotovitele.

5.4. Objednatel neposkytuje zálohy.

6. Majetkové sankce, smluvní pokuty

6.1. V případě prodlení s termínem dokončení díla dle bodu 4.2. smlouvy má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 0,05 % z ceny díla za každý den prodlení.

6.2. Pro případ prodlení s úhradou jakékoliv faktury zaplatí objednatel zhotoviteli úrok z prodlení ve výši 0,05 % z dlužné částky za každý den prodlení.

6.3. V případě neodstranění zhotovitelem uznané reklamované vady v termínu dohodnutém při reklamačním řízení má objednatel právo účtovat zhotoviteli smluvní pokutu ve výši 100,-- Kč za každý den prodlení.

6.4. Splatnost smluvních pokut je stanovena na 14. den ode dne jejího doručení, a to na základě „penalizační" faktury vystavené oprávněnou smluvní stranou smluvní straně povinné.

7. Staveniště

7.1. Objednatel předá zhotoviteli staveniště nejpozději: **3 kalendářní dny před zahájením prací na díle**

7.2. Předané staveniště musí umožňovat provádění díla na základě této smlouvy. O předání staveniště bude mezi zástupci smluvních stran na stavbě sepsán zápis.

7.3. Objednatel zajistí zhotoviteli po celou dobu provádění díla na vlastní náklady:
- přístup na staveniště
- možnost odběru elektrické energie případně vody potřebné k realizaci díla
- seznámení zhotovitele se specifickými bezpečnostními opatřeními, které se týkají případného provozu objednatele.

7.4. Zhotovitel přebírá v plném rozsahu odpovědnost za vlastní řízení postupu prací a za sledování a dodržování platných předpisů týkajících se bezpečnosti, ochrany zdraví a protipožárních opatření na staveništi.

7.5. Zhotovitel je povinen udržovat na staveništi pořádek, je povinen odstraňovat odpady a nečistoty vzniklé při provádění díla v souladu se zákonem o odpadech.

8. Provádění díla

8.1. Objednatel jako stavebník zajistí veškeré doklady a povolení nutná pro zhotovení díla v daném místě a čase, které je povinen dle příslušných právních předpisů zajistit. S těmito doklady objednatel seznámí zhotovitele před započetím prací na díle. Pokud tak objednatel neučiní, není zhotovitel povinen zahájit práce na díle a v pracích pokračovat až do doby splnění výše uvedené povinnosti objednatelem. Zhotovitel má v takovém případě právo od smlouvy odstoupit.

8.2. Zhotovitel je povinen zajistit veškeré úkony, které vyplývají ze stavebního povolení stavby převzatého od objednatele.

8.3. V průběhu provádění díla budou konány pravidelné koordinační kontrolní dny dle dohody pověřených zástupců objednatele a zhotovitele na stavbě. Těchto kontrolních dnů se budou zúčastňovat i další přizvané osoby, případně zástupci výrobců materiálů použitých při provádění díla apod. Z kontrolních dnů budou pořizovány zápisy, které obdrží zhotovitel i objednatel.

8.4. Objednatel má právo svolávat mimořádné kontrolní dny dle potřeby stavby, vyžaduje-li to nezbytně situace na stavbě.

8.5. Objednatel je oprávněn kontrolovat provádění díla průběžně. Zjistí-li objednatel, že zhotovitel provádí dílo v rozporu s příslušnými ustanoveními smlouvy je objednatel oprávněn požadovat, aby zhotovitel tento rozpor odstranil a dílo prováděl řádným způsobem.

8.6. Zhotovitel je povinen zajišťovat potřebné doklady o všech případně požadovaných provedených zkouškách a měřeních prověřujících způsobilost díla nebo jeho částí. Výsledky zkoušek budou doloženy formou zápisů či protokolů o jejich provedení.

9. Stavební deník

9.1. Zhotovitel povede stavební deník ode dne převzetí staveniště. Do stavebního deníku s očíslovanými listy jako dokladu o průběhu stavby budou zapisovány všechny skutečnosti rozhodné pro plnění této smlouvy, zejména údaje o časovém postupu prací, jejich jakosti a zdůvodnění odchylek prováděných prací od projektu.

9.2. V úvodních listech stavebního deníku budou zapsány základní údaje o stavbě, zhotoviteli, objednateli a podkladech provádění prací. Dále údaje o pověřených zástupcích na stavbě a změny těchto údajů.

9.3. Záznamy čitelně zapisuje a podepisuje zástupce zhotovitele na stavbě, případně jím určená osoba. Mimo zástupce zhotovitele může provádět potřebné záznamy v deníku i zástupce objednatele, zástupce projektanta a orgány státního stavebního dohledu.

9.4. Jestliže oprávněná osoba zhotovitele nesouhlasí s provedeným záznamem objednatele nebo naopak, je povinna připojit k záznamu svoje vyjádření, v nezbytně nutné době pro provádění díla, jinak se má za to, že s obsahem záznamu souhlasí.

10. Předání a převzetí díla

10.1. Předání a převzetí díla bude provedeno písemně předávacím protokolem na základě vyzvání zhotovitele před jeho dokončením. V případě, že budou zjištěny drobné vady a nedodělky jež nebrání užívání díla, bude dílo objednatelem převzato a bude dohodnut reálný termín oprav. Lhůta konečného odstranění vad a nedodělků uvedených v protokolu o předání a převzetí díla činí 7 kalendářních dnů, bude-li to technologicky možné.

10.2. Součástí protokolu o předání a převzetí díla budou příslušné doklady, revize, zápisy o zkouškách a měřeních, záruční listy výrobků a prohlášení o shodě na vybrané materiály a výrobky dle zákona č. 22/1997 Sb., včetně souvisejících předpisů.

10.3. Nejpozději do týdne ode dne předání a převzetí díla, nebude-li při přejímacím řízení stanoveno jinak, vyklidí zhotovitel staveniště.

11. Záruční doba

11.1. Záruční doba na provedené dílo se sjednává na dobu **60 měsíců** od předání díla objednateli s výjimkou materiálů a výrobků, pro které platí záruční doba stanovená jejich výrobci.

11.2. Záruka se nevztahuje na vady díla způsobené běžným opotřebením, mechanickým poškozením, nedostatečnou údržbou či neodborným zásahem třetích osob v průběhu užívání.

11.3. Vady díla vzniklé v průběhu záruční doby uplatní objednatel u zhotovitele písemně, přičemž v reklamaci vadu popíše a případně uvede požadovaný způsob jejího odstranění.

11.4. Zhotovitel je povinen zahájit (nastoupit) bezplatné odstraňování jím uznaných záručních vad do 3 kalendářních dnů s tím, že vady budou odstraněny ve lhůtě 30-ti kalendářních dnů od jejich nahlášení (bude-li to technologicky možné), nebude-li dohodnuto jinak. V případě havárie nastoupí zhotovitel na odstraňování havárie ihned, tj. v termínu telefonicky dohodnutém při nahlášení havárie.

2. Změny smlouvy

12.1. Případné změny vyplývající z realizace díla budou před jejich provedením dohodnuty se zástupcem objednatele na stavbě v souladu s bodem 3.2. smlouvy.

12.2. Dojde-li na základě písemného požadavku objednatele k dohodě o provedení dalších prací – víceprací v této smlouvě neobsažených, které ovlivní cenu díla resp. termín zhotovení díla, mají smluvní strany povinnost provést způsobem dle bodu 12.3. příslušnou úpravu čl. 3. resp. čl. 4. této smlouvy o dílo.

12.3. Veškeré objednatelem požadované vícepráce a případné změny budou objednatelem objednány např. zápisem do stavebního deníku, zadávacím listem, samostatným zápisem, uvedením do zápisu z kontrolního dne stavby, nebo v případě podstatné změny, samostatnou písemnou objednávkou nebo dodatkem k této smlouvě o dílo.

12.4. Případné změny nebo doplnění smlouvy platí jen tehdy, jestliže k němu dojde písemnou formou.

13. Další podmínky objednatele

13.1. Objednatel má právo průběžně převzít práce, které budou následně zakryty.

13.2. Zhotovitel po skončení prací předloží atesty všech použitých materiálů, certifikáty a prohlášení o shodě.

13.3.

13.4. Stavba bude provedena v souladu se stavebním zákonem., v platném znění a ve znění dalších předpisů a prováděcích vyhlášek.

13.5. Veškeré vybourané matriály budou likvidovány nezávadným způsobem.

14. Závěrečná ustanovení

14.1. Smlouva vznikne dohodou o celém jejím obsahu. Práva a povinnosti smluvních stran, pokud nejsou stanoveny v této smlouvě, se řídí zákonem č. 513/1991 Sb., obchodní zákoník, v posledním platném znění.

14.2. Smluvní strany se dohodly, že pokud by jednotlivá ustanovení této smlouvy byla neplatná nebo se stala neplatnými v budoucnu, zůstává platnost ostatních ustanovení této smlouvy nedotčena. Smluvní strany se zavazují, že taková neplatná ustanovení nahradí po vzájemné dohodě smluvními ujednáními ve smyslu této smlouvy, která budou platná, účinná a v souladu s právním řádem České Republiky.

14.3. Tato smlouva je vyhotovena ve 2 výtiscích, z nichž každá strana obdrží po jednom výtisku. Každý výtisk má charakter originálu.

14.4. Smluvní strany se seznámily s obsahem této smlouvy a prohlašují, že je sepsána jasně a srozumitelně, určitě, jistě, prostá omylu a není uzavírána za nápadně nevýhodných podmínek. Na důkaz své dobré a svobodné vůle připojují obě strany vlastnoruční podpisy.

14.5. Obě smluvní strany se zavazují, že obchodní a technické informace, které jim byly svěřeny druhou smluvní stranou, nezpřístupní třetím osobám bez písemného souhlasu druhé strany a nepoužijí tyto informace k jiným účelům, než k plnění podmínek této smlouvy.

14.6. Součástí této smlouvy je cenová nabídka zhotovitele ze dne 19.9. 2016.

V Nepomuku dne: 24.10. 2016
Za objednatele :

[redacted]

starosta
Město Nepomuk

Ve Starém Plzenci dne: 24.10. 2016
Za zhotovitele:

[redacted]

Ing. Jan Vavruněk předseda představenstva

KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s. ec 195, 332 02 Starý Plzenec IČO: 617 78 079

KRYCÍ LIST ROZPOČTU

Název stavby	Zrušení ČOV a zřízení ČS včetně výtlaku do Přesanické ulice, kanalizace Nové město	JKSO	
Název objektu	Zrušení ČOV a zřízení ČS včetně výtlaku do Přesanické ulice, kanalizace Nové město	EČO	
Název části		Místo	Nepomuk
		IČ	DIČ
Objednatel	Město Nepomuk, Náměstí A.Němejce 63, 335 01		
Projektant			
Zhotovitel	KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s	61778079	CZ61778079

Rozpočet číslo	Zpracoval	Dne
	Ing. Jan Vavruněk	19.09.2016

Měrné a účelové jednotky

Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.	Počet	Náklady / 1 m.j.
0	0,00	0	0,00	0	0,00

Rozpočtové náklady v CZK

A	Základní rozp. náklady		
1	HSV	Dodávky	1 572 033,32
2		Montáž	1 825 615,45
3	PSV	Dodávky	0,00
4		Montáž	0,00
5	"M"	Dodávky	1 530,00
6		Montáž	28 951,00
7	ZRN (ř. 1-6)		3 428 129,77
8	HZS		0,00

B	Doplňkové náklady	
8	Práce přesčas	0,00
9	Bez pevné podl.	0,00
10	Kulturní památka	0,00
11		0,00
12	DN (ř. 8-11)	0,00
21	Kompl. činnost	0,00

C	Náklady na umístění stavby	
13	Zařízení staveniště	0,00
14	Mimostav. doprava	0,00
15	Územní vlivy	0,00
16	Provozní vlivy	0,00
17	Ostatní	0,00
18	NUS z rozpočtu	0,00
19	NUS (ř. 13-18)	0,00
22	Ostatní náklady	0,00

D	Celkové náklady		
23	Součet 7, 12, 19-22		3 428 130,00
24	15 %	0,00 DPH	0,00
25	21 %	3 428 130,00 DPH	719 908,00
26	**Cena s DPH (ř. 23-25)**		**4 148 038,00**

E	Přípočty a odpočty	
27	Dodávky objednatele	0,00
28	Klouzavá doložka	0,00
29	Zvýhodnění + -	0,00

rojektant

tum a podpis

Razítko

bjednatel

tum a podpis

Razítko

hotovitel

[redacted]

tum a podpis 14.9.2016

Razítko

KANALIZACE A VODOVODY
Starý Plzenec, a.s.
Sedlec 195, 332 02 Starý Plzenec
IČO: 617 78 079

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Zrušení ČOV a zřízení ČS včetně výtlaku do Přesanické ulice, kanalizace Nové město
Objekt: Zrušení ČOV a zřízení ČS včetně výtlaku do Přesanické ulice, kanalizace Nové město
Část:
JKSO:

Objednatel: Město Nepomuk, Náměstí A.Němejce 63, 335 01
Zhotovitel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s
Datum:

Kód	Popis	Cena celkem
1	2	3
		3 320 521,11
HSV	HSV	15 050,00
0000	Geodetické práce	1 401 277,92
1	Zemní práce	4 359,40
2	Zakládání	50 349,58
4	Vodorovné konstrukce	20 993,00
555	Likvidace kalu, výplach a dezinfekce ČOV	215 743,56
8	Trubní vedení	208 974,96
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání	101 545,76
99	Přesun hmot	1 402 600,00
D	Čerpací stanice	1 172,69
23-M	Montáž	107 608,66
M	Komunikace	5 570,00
22-M	Montáže oznam. a zabezp. zařízení	13 527,00
46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích	3 428 129,77
	Celkem	

ROZPOČET

Stavba: Zrušení ČOV a zřízení ČS včetně výtlaku do Přesanické ulice, kanalizace Nové město
Objekt: Zrušení ČOV a zřízení ČS včetně výtlaku do Přesanické ulice, kanalizace Nové město
Část:
JKSO:

Objednatel: Město Nepomuk, Náměstí A.Němejce 63, 335 01
Zhotovitel: KANALIZACE A VODOVODY Starý Plzenec, a.s
Datum:

P.Č.	TV	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem	Sazba DPH
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
								3 320 521,11	
	D		HSV	HSV				**15 050,00**	
	D		0000	Geodetické práce					
1	K	PK	00001	Geodetické zaměření skutečného provedení stavby	kpl.	1,000	4 900,00	4 900,00	21,0
2	K	PK	00002	Vytýčení stávajících inženýrských sítí	kpl.	1,000	2 800,00	2 800,00	21,0
3	K	PK	00003	Dopravní značení	kpl.	1,000	2 500,00	2 500,00	21,0
4	K	PK	00004	Zařízení staveniště	kpl.	1,000	4 850,00	4 850,00	21,0
	D		1	Zemní práce				**1 401 277,92**	
5	K	001	115101301	Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	den	5,000	44,10	220,50	21,0
6	K	001	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min	hod	35,000	60,80	2 128,00	21,0
7	K	001	119001421	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	m	3,200	169,00	540,80	21,0
8	K	001	119001401	Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	m	4,800	209,00	1 003,20	21,0
9	K	001	119001412	Dočasné zajištění potrubí betonového, ŽB nebo kameninového DN do 500	m	1,200	328,00	393,60	21,0
10	K	001	120001101	Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	m3	12,500	305,00	3 812,50	21,0
11	K	001	122101101	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 100 m3	m3	8,740	78,50	686,09	21,0
12	K	001	131301201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 4 objemu do 100 m3	m3	76,250	652,00	49 715,00	21,0
13	K	001	131401201	Hloubení jam zapažených v hornině tř. 5 objemu do 100 m3	m3	76,250	757,00	57 721,25	21,0
14	K	001	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	197,970	589,00	116 604,33	21,0
15	K	001	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	197,970	228,00	45 137,16	21,0
16	K	001	132401101	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 5	m3	123,520	1 850,00	228 512,00	21,0
17	K	001	151201201	Zřízení zátažného pažení stěn výkopu hl do 4 m	m2	72,000	150,00	10 800,00	21,0
18	K	001	151201211	Odstranění pažení stěn zátažného hl do 4 m	m2	72,000	41,30	2 973,60	21,0
19	K	001	151101101	Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh do hl. 2 m	m2	385,400	86,80	33 452,72	21,0
20	K	001	151101111	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m	m2	385,400	15,50	5 973,70	21,0
21	K	001	161101152	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 4 až 7 hl výkopu do 4 m	m3	426,970	87,20	37 231,78	21,0
22	K	001	162401102	Vodorovné přemístění do 2000 m výkopku z horniny tř. 1 až 4	m3	47,000	101,00	4 747,00	21,0
23	K	001	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	47,000	150,00	7 050,00	21,0
24	K	001	171201201	Uložení sypaniny na skládky	t	75,200	14,80	1 112,96	21,0
25	K	001	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	426,970	78,90	33 687,93	21,0

26	K	PK	01p-	Podvrt 250/110mm	m	50,000	5 870,00	293 500,00	21,0
27	K	PK	02p-	Podvrt 400/225mm	m	50,000	9 250,00	462 500,00	21,0
28	K	231	180402111	Založení parkového trávníku výsevem v rovině a ve svahu do 1:5	m2	78,000	13,10	1 021,80	21,0
29	M	MAT	005724100	osivo směs travní parková rekreační	kg	10,000	75,20	752,00	21,0
	D		2	**Zakládání**				**4 359,40**	
30	K	002	213311131	Polštáře zhutněné pod základy z kameniva drceného frakce 0 až 4 mm	m3	2,700	926,00	2 500,20	21,0
31	K	002	213311141	Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného	m3	0,900	738,00	664,20	21,0
32	K	011	273313811	Základové desky z betonu tř. C 25/30	m3	0,500	2 390,00	1 195,00	21,0
	D		4	**Vodorovné konstrukce**				**50 349,58**	
33	K	271	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	m3	53,960	748,00	40 362,08	21,0
34	K	271	452313141	Podkladní bloky z betonu prostého tř. C 16/20 otevřený výkop	m3	4,250	2 350,00	9 987,50	21,0
	D		555	**Likvidace kalu, výplach a dezinfekce ČOV**				**20 993,00**	
35	K	001	011	Likvidace kalu	m3	30,000	250,00	7 500,00	21,0
36	K	PK	012	Výplach septiku - tlakové čištění	hod	1,000	900,00	900,00	21,0
37	K	PK	013	čerpání a vypouštění kalu a vody z výplachu septiku	hod	4,000	800,00	3 200,00	21,0
38	K	PK	014	Likvidace vody - z výplachu	m3	5,000	150,00	750,00	21,0
39	K	PK	015	Odvoz kalu a vody na ČOV	kus	3,000	2 780,00	8 340,00	21,0
40	K	015	938901411	Dezinfekce septiku roztokem chlornanu sodného	m3	30,000	10,10	303,00	21,0
	D		8	**Trubní vedení**				**215 743,56**	
41	M	MAT	003	Navrtávací pas na PVC 90/5/4"	kus	1,000	1 230,00	1 230,00	21,0
42	M	MAT	004	Domovní šoupátko 5/4"/1"	kus	1,000	2 466,00	2 466,00	21,0
43	M	MAT	007	Zemní souprava šoupátková	kus	1,000	829,00	829,00	21,0
44	M	MAT	006	Podlkladová deska plast.šoupát	kus	1,000	230,00	230,00	21,0
45	M	MAT	008	Poklop klasik šoupátkový TH	kus	1,000	579,00	579,00	21,0
46	M	MAT	005	PE kruhový 32	m	5,000	30,00	150,00	21,0
47	M	MAT	010	kulový kohout se zpětnou klapkou 32	kus	1,000	780,00	780,00	21,0
48	M	MAT	011	šroubení 32-32	kus	1,000	231,00	231,00	21,0
49	K	271	871353121	Montáž potrubí z kanalizačních trub z PVC otevřený výkop DN 200	m	24,000	16,30	391,20	21,0
50	M	MAT	286112670	trubka PVC s hrdlem 200X5,9X5M	kus	3,000	1 274,50	3 823,50	21,0
51	M	MAT	286112660	trubka PVC s hrdlem 200X5,9X2M	kus	4,000	514,40	2 057,60	21,0
52	M	MAT	286112650	trubka PVC s hrdlem 200X5,9X1M	kus	1,000	280,40	280,40	21,0
53	K	271	877353122	Montáž přesuvek na potrubí z kanalizačních trub z PVC těsněných kroužkem otevřený výkop DN 200	kus	5,000	70,80	354,00	21,0
54	M	MAT	286115700	objímka převlečná kanalizace plastové KGU DN 200	kus	5,000	194,90	974,50	21,0
55	K	271	871251121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 110 mm	m	242,700	49,20	11 940,84	21,0
56	M	MAT	286138260	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 110 x 10,0 mm	m	242,700	197,60	47 957,52	21,0
57	K	271	871311121	Montáž potrubí z trubek z tlakového polyetylénu otevřený výkop svařovaných vnější průměr 200 mm	m	50,000	66,00	3 300,00	21,0

58	M	MAT	286138340	potrubí vodovodní PE HD (IPE) tyče 6,12 m, 200 x 20,5 mm	m	50,000	704,90	35 245,00	21,0
59	K	271	877264121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z polyetylénových trub svařených v otevřeném výkopu DN 100	kus	49,000	80,80	3 959,20	21,0
60	M	MAT	286159750	elektrospojka PE 100, PN 16 d 110	kus	44,000	211,80	9 319,20	21,0
61	M	MAT	286530600	elektrokoleno - typ LU d 110 mm	kus	5,000	872,20	4 361,00	21,0
62	K	271	877354121	Montáž elektrotvarovek na potrubí z polyetylénových trub svařených v otevřeném výkopu DN 200	kus	9,000	133,00	1 197,00	21,0
63	M	MAT	286159810	elektrospojka PE 100, PN 16 d 225	kus	9,000	996,80	8 971,20	21,0
64	K	271	894411111	Zřízení šachet kanalizačních z betonových dílců na potrubí DN do 200	kus	3,000	7 840,00	23 520,00	21,0
65	M	MAT	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	3,000	3 163,10	9 489,30	21,0
66	M	MAT	592241680	skruž betonová přechodová TBR-Q 1000/600/120 SPK 62,5/100x60x12 cm	kus	3,000	1 872,60	5 617,80	21,0
67	M	MAT	592243060	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/50 D100x50x12 cm	kus	4,000	1 351,00	5 404,00	21,0
68	M	MAT	592243050	skruž betonová šachetní TBS-Q.1 100/25 D100x25x12 cm	kus	2,000	982,60	1 965,20	21,0
69	M	MAT	592241750101	prstenec betonový vyrovnávací TBW-Q 625/40/120 62,5x6x12 cm	kus	1,000	239,40	239,40	21,0
70	M	MAT	592243380	dno betonové šachty kanalizační TBZ-Q.1 100/500	kus	3,000	8 223,60	24 670,80	21,0
71	M	MAT	592243480	těsnění elastometrové pro spojení šachetních dílů EMT DN 1000	kus	9,000	201,10	1 809,90	21,0
72	K	271	894812613	Jádrový vrt 200mm + úprava dna (žlábku)	kus	2,000	1 200,00	2 400,00	21,0
	D		9	**Ostatní konstrukce a práce-bourání**				**208 974,96**	
73	K	231	966002810	Bourání plotů v 1,0 m tyčkových, latťkových, prkenných, z drátěného pletiva nebo plechu	m	28,000	94,30	2 640,40	21,0
74	K	231	96600281002D	Demontáž stávající ČOV včetně technologie (ekolog.likvidace)	kpl.	1,000	54 900,00	54 900,00	21,0
75	K	001	174101101Č	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním (COV)	m3	42,000	78,90	3 313,80	21,0
76	K	001	130901123	Bourání konstrukcí v hloubených vykopávkách ze zdiva ze ŽB	m3	4,050	11 500,00	46 575,00	21,0
	D		99	**Přesun hmot**				**101 545,76**	
77	K	271	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	137,224	740,00	101 545,76	21,0
	D		D	**Čerpací stanice**				**1 402 600,00**	
78	M	MAT	ČS-01	Čerpací stanice 7 500m3/rok	kpl	1,000	1 372 800,00	1 372 800,00	21,0
79	M	MAT	ČS-01-m	Montáž ČS	kpl	1,000	29 800,00	29 800,00	21,0
	D		23-M	**Montáž**				**1 172,69**	
80	K	923	230180011	Montáž potrubí plastická hmota trouby PE, PP D 32 mm, tl 3,4 mm	m	5,000	13,40	67,00	21,0
81	K	923	230220001	Montáž zemní soupravy pro šoupátka	kus	1,000	306,00	306,00	21,0
82	K	271	891173111	Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	kus	1,000	107,69	107,69	21,0
83	K	271	891249111	Montáž navrtávacích pasů na potrubí z jakýchkoli trub DN 80	kus	1,000	692,00	692,00	21,0
	D		M	**Komunikace**				**107 608,66**	
84	K	946	460030192	Řezání podkladu nebo krytu živičného tloušťky do 10 cm	m	72,000	77,00	5 544,00	21,0
85	K	946	460030172	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 10 cm	m2	35,500	154,00	5 467,00	21,0
86	K	221	113107152	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva těženého tl 200 mm	m2	35,500	22,70	805,85	21,0
87	K	221	572361112	Vyspravení krytu vozovky po překopech asfalt. tl 100 mm	m2	35,500	1 790,00	63 545,00	21,0
88	K	221	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živičnou zálivkou	m	72,000	51,60	3 715,20	21,0

89	K	221	113106151	Rozebrání dlažeb vozovek pl do 50 m2 z velkých kostek do lože z kameniva těženého	m2	8,400	49,30	414,12	21,0
90	K	221	979071111	Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těženým	m2	8,400	17,80	149,52	21,0
91	K	221	572371112	Vyspravení krytu vozovky po překopech dlažbou z kostek velkých do lože z kameniva	m2	8,400	856,00	7 190,40	21,0
92	K	221	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t	6,390	263,00	1 680,57	21,0
	D		22-M	**Montáže oznam. a zabezp. zařízení**				**5 570,00**	
93	K	922	220110926	Montáž a demontáž telefonního sloupu na betonový základ (vč.dočasného zajištění kabel.vedení)	kus	1,000	5 570,00	5 570,00	21,0
	D		46-M	**Zemní práce při extr.mont.pracích**				**13 527,00**	
94	K	946	460270126	Piliře z cihel bez koncového dílu včetně výkopu a základu pro skříň nn výšky do 140 a š do 150 cm	kus	1,000	5 290,00	5 290,00	21,0
95	K	946	460270162	Zazdění skříní nn bez koncového dílu hloubky do 40cm	kus	1,000	459,00	459,00	21,0
96	K	946	460421181	Lože kabelů z písku nebo štěrkopísku tl 10 cm nad kabel, kryté plastovou folií, š lože do 25 cm	m	20,000	18,20	364,00	21,0
97	M	MAT	341111000	kabel silový s Cu jádrem CYKY 5x6 mm2	m	20,000	76,50	1 530,00	21,0
98	K	922	220182002	Chránička 110 mm - pro kabel.vedení	m	20,000	48,20	964,00	21,0
99	K	922	22018200203M	Ostatní el.montáže (komplet)	kpl.	1,000	4 920,00	4 920,00	21,0
				Celkem				**3 428 129,77**	