



EVROPSKÁ UNIE
Fond soudržnosti
Operační program Životní prostředí

Dodatek č. 3 ke smlouvě o dílo č. 568/2018

na akci:

„Odkanalizování obce Nová Ves“

uzavřená dle ust. § 2586 a násl. zák. č. 89/2012 Sb., občanského zákoníku, dále jen „občanský zákoník“

Smluvní strany

Objednatel:

Název: **obec Nová Ves**
Sídlo: Nová Ves 154, 277 52 Nová Ves
Zastoupen: Martinem Exnerem, starostou obce
IČ: 002 37 132
DIČ: CZ00237132
Bankovní spojení: Česká spořitelna
Číslo účtu: 0460043319/0800

Objednatelé jsou oprávněni dále zastupovat:

- ve věcech technických: Ing. Lukáš Počík
- koordinátor BOZP: Ing. Ladislav Tesař

na straně jedné jako „objednatel“

a

Zhotovitel:

Název/obchodní firma: **„Společnost Stavitelství Řehoř + T4 Building + AQUABOX“**
Sídlo: Stavitelství Řehoř, s.r.o., Dr. Janského 411, 252 28 Černošice
Kontaktní místo: Stavitelství Řehoř, s.r.o., Dr. Janského 411, 252 28 Černošice
Zastoupen: Petr Řehoř, zmocněnec na základě plné moci ze dne 5.9.2018
IČ:
DIČ:
Nezapsán v obchodním rejstříku
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 180948295/0300

Zhotovitele jsou oprávněni dále zastupovat:

- ve věcech technických: Ing. Jakub Matyáš
Radek Němec
Lukáš Vaněk

Vedoucí společník:

Název/obchodní firma: **Stavitelství Řehoř, s.r.o.**
Sídlo: Dr. Janského 411, 252 28 Černošice
Kontaktní místo: Dr. Janského 411, 252 28 Černošice
Zastoupen: Petr Řehoř, jednatel
IČ: 25075543

DIČ: CZ25075543
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 47534
Bankovní spojení: ČSOB a.s.
Číslo účtu: 180948295/0300

Zhotovitele jsou oprávněni dále zastupovat:
- ve věcech technických: Ing. Jakub Matyáš

Společník:

Název/obchodní firma: **T4 Building s.r.o.**
Sídlo: Třídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín
Kontaktní místo: Třídvorská 1386, Kolín V, 280 02 Kolín
Zastoupen: Martin Patinka, jednatel
Radek Němec, jednatel
Ing. Daniel Mandula, jednatel
IČ: 04352530
DIČ: CZ04352530
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 278555
Bankovní spojení: Komerční banky a.s.
Číslo účtu: 115-968060267/0100

Zhotovitele jsou oprávněni dále zastupovat:
- ve věcech technických: Radek Němec

Společník:

Název/obchodní firma: **AQUABOX spol s r.o.**
Sídlo: Nad Královskou oborou 171/43, Bubeneč, 170 00 Praha 7
Kontaktní místo: Nad Královskou oborou 171/43, Bubeneč, 170 00 Praha 7
Zastoupen: Ing. Jan Haering, jednatel
IČ: 26174472
DIČ: CZ26174472
Zapsán v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl C, vložka 76949
Bankovní spojení: Raiffeisenbank a.s.
Číslo účtu: 1011065912/5500

Zhotovitele jsou oprávněni dále zastupovat:
- ve věcech technických: Lukáš Vaněk
na straně druhé jako „zhotovitel“

I. Předmět dodatku

Na základě dohody smluvních stran se čl. III **Doba a místo plnění**, odst. 3.1. a čl. IV **Cena díla**, odst. 4.1. mění.

III.

Doba a místo plnění

3.1. Zhotovitel se zavazuje při provádění díla dodržovat následující termíny:

Termín předání a převzetí staveniště: 13. 1. 2019 pro etapy 1., 2. a 3. Vzhledem k úmyslu objednatele koordinovat stavbu 4. etapy s plánovanou opravou silnice II/608 a stavbou

chodníků bude stavba 4. etapy zahájena do 30 dnů od písemné výzvy objednatele. Objednatel předpokládá stavbu 4. etapy v 2019-2020.

Termín zahájení prací: **pracovní den následující po dni předání staveniště zhotoviteli**

Termín ukončení prací a předání díla: **nejpozději v době podle harmonogramu jednotlivých etap**

1. etapa Staré Ouholice – v termínu od 22.1.2019 do 30.1.2019 nebylo možné vzhledem ke klimatickým podmínkám, teplotám pod bodem mrazu, dodržení technologických postupů výrobců pro montáž potrubí a betonových kanalizačních šachet. Z toho důvodu vydal technický dozor investora pokyn k zastavení prací. Celková doba, po kterou bylo přerušeno provádění díla, činí 7 kalendářních dní. Termín dokončení první etapy se po započítání přerušení prací stanovuje na 20. 4. 2019. Doba přerušení prací je zaznamenána ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů (kopie těchto dokladů jsou přílohou tohoto dodatku).

2. etapa Vepřek (včetně ČOV Vepřek) - termín výstavby 6 měsíců od předání a převzetí staveniště.

V termínu od **22.1.2019 do 30.1.2019** nebylo možné vzhledem ke klimatickým podmínkám, teplotám pod bodem mrazu, dodržení technologických postupů výrobců pro montáž potrubí a betonových kanalizačních šachet. Z toho důvodu vydal technický dozor investora pokyn k zastavení prací. Celková doba, po kterou **bylo přerušeno provádění díla, činí 7 kalendářních dní.**

V termínu od **1.7.2019 do 7.7.2019** nebylo možné vzhledem ke klimatickým podmínkám, teplotám přesahujících během dne 35°C, dodržení technologických postupů během realizace železobetonových konstrukcí. Z toho důvodu vydal technický dozor investora pokyn k zastavení prací. Celková doba, po kterou **bylo přerušeno provádění díla, činí 7 kalendářních dní.**

Termín dokončení druhé etapy se po započítání přerušení prací stanovuje na **27. 7. 2019.** Doba přerušení prací je zaznamenána ve stavebním deníku a zápisech z kontrolních dnů (kopie těchto dokladů jsou přílohou tohoto dodatku).

3. etapa Nové Ouholice a Nová Ves Jih (včetně ČOV Nová Ves), stoka A3 až po šachtu Š51 včetně - termín výstavby 12 měsíců od předání a převzetí staveniště,

4. etapa Nová Ves Sever – stoka A3 od šachty Š51, stoka A3-1, stoka A3-1-1, stoka A3-1-2 - termín výstavby 4 měsíce od písemné výzvy objednatele, z toho stoka A-3 pod silnicí II/608 bude provedena během 1 měsíce tak, aby silnice II/608 byla uzavřena pro automobilový provoz z důvodu stavby kanalizace maximálně 1 měsíc.

Termínem provedení a dokončení díla se rozumí předání díla bez zjevných vad a nedodělků. Termín provedení a dokončení díla je stanoven dle podmínek poskytovatele dotace.

IV. Cena díla

- 4.1. Cena za dílo provedené v rozsahu dle této smlouvy je sjednána v souladu s cenou, kterou zhotovitel nabídl v rámci zadávacího řízení na zakázku na základě oceněného položkového rozpočtu zpracovaného zhotovitelem.

Během realizace stavby „**Odkanalizování obce Nová Ves – místních částí Nová Ves, Nové Ouholice, Staré Ouholice a Vepřek - II. ETAPA Vepřek (včetně ČOV Vepřek)**“ došlo k drobným nepředvídatelným úpravám trasy na stavebních objektech **IO 01 Splašková kanalizace gravitační, IO 01.2 Splašková kanalizace tlaková, IO 02.1 Domovní přípojky gravitační a IO 02.2 Domovní přípojky takové**, které byly vyvolané skutečnou polohou stávajících inženýrských sítí a dopřesněním umístění domovních RŠ a DČS, které jsou osazeny dle finálního požadavku majitelů jednotlivých nemovitostí. U objektu **PS 01 Technologická zařízení** byly doplněno technologické vystrojení ČS1 a ČS2 dle požadavku budoucího provozovatele.

Z výše uvedených důvodů dochází ke změně celkové ceny díla.

Původní cena za dílo činí:

Cena bez DPH	84 594 313,62 Kč
DPH	17 764 805,86 Kč
Cena včetně DPH	102 359 119,48 Kč

Cena více a méně prací dle tohoto dodatku č. 3, oceněná ve změnovém listu č. 03/2019, který je nedílnou přílohou tohoto dodatku jako příloha č. 1.

Méněpráce	-113 226,01 Kč bez DPH
Vícepráce	170 678,80 Kč bez DPH
Rozdíl	59 452,79 Kč bez DPH

Nová cena díla po započtení dodatku č. 3

Cena bez DPH	84 653 766,41 Kč
DPH	17 777 290,95 Kč
Cena včetně DPH	102 431 057,36 Kč

II. Závěrečná ustanovení

- 2.1. Tento dodatek je vyhotoven v 5 vyhotoveních s platností originálu, z nichž objednatel obdrží 2 vyhotovení a zhotovitel 3 vyhotovení.

- 2.2. Smluvní strany prohlašují, že se pečlivě seznámily s obsahem tohoto dodatku, dodatku rozumí, souhlasí se všemi jeho částmi a jsou si vědomy veškerých práv a povinností, z tohoto dodatku vyplývajících, na důkaz toho připojují své podpisy.

III. Přílohy

K tomuto dodatku jsou připojeny následující přílohy, které bez ohledu na to, zda jsou či nejsou nerozdělitelně spojeny s listinou, na které je obsažen tento dodatek, tvoří jeho neoddělitelnou část.

Příloha č. 1 – Změnový list č. 03/2019 včetně položkového soupisu

V Nové Vsi dne

10.6.2019



Martin Exner
starosta Obce

za objednatele

V Černošicích dne

10.6.2019



Stavitelství Řehoř, s.r.o.
Dr. Janského 411
252 28 Černošice
DIČ: CZ25075543
(1)

Petr Řehoř

zmocněnec na základě plné moci ze dne
5.9.2018

za zhotovitele

Změnový list

Číslo změnového listu	03/2019
Název projektu:	Odkanalizování obce Nová Ves – místních částí Nová Ves, Nové Ouholice, Staré Ouholice a Vepřek - II. ETAPA Vepřek (včetně ČOV)
Název objednatele	Obec Nová Ves
Název TDS:	Ing. Lukáš Počík
Název zhotovitele:	Společnost Stavitelství Řehoř+T4Building+Aquabox
Iniciátor změny:	Zhotovitel

1. Předmět a provedení změny

IO 01.1 Splašková kanalizace gravitační – uзнatelné náklady

Během realizace došlo k několika drobným nepředpokládatelným úpravám trasy stok splaškové gravitační kanalizace, které byly vyvolány polohou stávajících inženýrských sítí. Celkem bylo realizováno 218,38 m DN300 a 757,74m DN 250 oproti projektu plánovaným 197,92m DN 300 a 784,66m DN250.

IO 01.2 Splašková kanalizace tlaková

V průběhu realizace došlo k několika drobným nepředpokládatelným úpravám trasy stok splaškové tlakové kanalizace, které byly vyvolány polohou stávajících inženýrských sítí. Celkem bylo realizováno 57,14 m De75 a 171,28 De63 oproti projektu plánovaným 58,0m De75 a 182,17m De63.

IO 02.1 Domovní přípojky gravitační

Při provádění projekčních prací domovních gravitačních přípojek kanalizace byla uživateli jednotlivých nemovitostí určena předpokládaná poloha RŠ a na základě těchto informací byly navrženy trasy jednotlivých přípojek, ze kterých byla určena celková plánovaná délka gravitačních přípojek splaškové kanalizace. **Celkově byly naprojektovány 50ks gravitačních přípojek DN 160 délky 273,01m.** Při zahájení stavebních prací bylo s vlastníky nemovitostí opakovaně upřesňováno umístění revizních šachet, které se ovšem lišily s projektovou dokumentací. Tyto změny byly vyvolány hlavně z neočekávaných požadavků vlastníků dotčených pozemků a dále optimalizací napojení jednotlivých nemovitostí. Gravitační přípojky splaškové kanalizace budou provedeny dle požadavků majitelů jednotlivých nemovitostí. **Celková délka takto realizovaných přípojek DN 160 činí 313,44 m a bude provedeno 49ks.**

IO 02.2 Domovní přípojky tlakové

Při provádění projekčních prací domovních tlakových přípojek kanalizace byla uživateli jednotlivých nemovitostí určena předpokládaná poloha DČS a na základě těchto informací byly navrženy trasy jednotlivých přípojek, ze kterých byla určena celková plánovaná délka tlakových přípojek splaškové kanalizace. **Celkově byly naprojektovány tlakové přípojky De40 délky 64m.** Při zahájení stavebních prací bylo s vlastníky nemovitostí opakovaně upřesňováno umístění DČSt, které se ovšem lišily s projektovou dokumentací. Tyto změny byly vyvolány hlavně z neočekávaných požadavků vlastníků dotčených pozemků a dále optimalizací napojení jednotlivých nemovitostí. Tlakové přípojky splaškové kanalizace budou provedeny dle požadavků majitelů jednotlivých nemovitostí. **Celková délka takto realizovaných přípojek De40 činí 52,67 m.**

SO 01 Provozní areál ČOV

Nebude fakturována úkapová jímka, která je v rozpočtu objektu SO 01 Provozní areál ČOV uvedena duplicitně.

PS 01 Technologická zařízení

Na základě požadavku budoucího provozovatele bylo provedeno doplnění technologického vstrojení ČS1 a ČS2, které by mělo zajistit optimální funkčnost čerpacích šachet.

ZMĚNOVÝ LIST

Odkanalizování obce Nová Ves – místních částí Nová Ves, Nové Ouholice, Staré Ouholice a Vepřek

2. Časový harmonogram

Změna nebude mít vliv na smluvní termín dokončení celého díla.

3. Finanční harmonogram

Navrhovaná změna nebude mít dopad do finančního harmonogramu stavby.
Finanční kalkulace změny:

Odpočet – Méně práce	-113 226,01 Kč bez DPH
Přípočet – Více práce	172 678,80 Kč bez DPH
rozdíl:	59 452,79 Kč bez DPH

Celkový ekonomický výsledek změny II.etapy výstavby: dojde ke zvýšení ceny díla o 59 452,79 Kč bez DPH.

4. Přílohy

- Rozpočet změny
- Geodetické zaměření

5. Podpisy

Zhotovitel

7.6.2019	JAKUB MATYŠ	 Stavitelství Řehoř, s.r.o. Dr. Janského 411 252 28 Černošice DIČ: CZ25075543 (4)
datum	jméno	razítko a podpis

TDS

7.6.2019	ING. LUKÁŠ POČEK	 Ing. Lukáš Poček Elstky, Krasnohorská 1717/10 012 01 Litoměřice IČ: 86769413 tel: 420 602 559 396
datum	jméno	razítko a podpis

Projektant

7.6.2019	ING. MARTIN JAKOUBEK	 VHS PROJEKT IČ: 03598684 DIČ: CZ03598684 www.vhsprojekt.cz VHS PROJEKT, s.r.o. Zlončice 144, 278 01 Kralupy nad Vltavou
datum	jméno	razítko a podpis

Objednatel

7.6.2019	MARTIN EXNER	 Obec Nová Ves Město Mělník
datum	jméno	razítko a podpis

ZL č.3

Veprek

IO 01.1 - Splašková kanalizace gravitační - uznatelné náklady

pořadí	číslo	popis	m.j.	množství dle		cena dle SoD a dodatků		nové množství dle skutečnosti	rozíl množství	rozíl ceny	Změnový list celkem
				SoD	celkem	jednotková cena	celkem				
1	113107223	Zemní práce Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kamenná hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm	m ²	64,68		30,00	1 940,40	64,25	-0,43	-13,05	1 927,35
2	113107224	Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kamenná hrubého dreného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	994,97		40,00	39 798,84	994,97	0,00	0,00	39 798,84
3	113107242	Odstranění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	994,97		34,50	34 326,50	994,97	0,00	0,00	34 326,50
4	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	442,88		40,25	17 825,84	442,88	0,00	0,00	17 825,84
5	113154333	Frézování živičného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m ²	3 190,00		40,25	128 397,50	3 190,00	0,00	0,00	128 397,50
6	115001101	Převodní vody potrubím průměru DN do 100	hod	50,00		250,00	12 500,00	50,00	0,00	0,00	12 500,00
7	115101201	Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	384,20		45,00	17 289,00	384,20	0,00	0,00	17 289,00
8	115101301	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	m	40,00		120,00	4 800,00	40,00	0,00	0,00	4 800,00
9	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	m	37,40		180,00	6 732,00	37,40	0,00	0,00	6 732,00
10	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	m	8,80		180,00	1 584,00	8,80	0,00	0,00	1 584,00
11	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	m	20,90		180,00	3 762,00	20,90	0,00	0,00	3 762,00
12	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochylné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zadržadla	kus	47,00		143,75	6 756,25	47,00	0,00	0,00	6 756,25
13	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochylné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zadržadla	kus	47,00		86,25	4 053,75	47,00	0,00	0,00	4 053,75
14	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochylné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zadržadla	m ²	30,00		143,75	4 312,50	30,00	0,00	0,00	4 312,50
15	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochylné přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zadržadla	m ²	30,00		57,50	1 725,00	30,00	0,00	0,00	1 725,00
16	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm	m	1 921,00		2,30	4 418,30	1 921,00	0,00	0,00	4 418,30
17	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm	m	1 921,00		4,60	8 836,60	1 921,00	0,00	0,00	8 836,60
18	121101103	Sejmání ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m ³	14,98		25,00	374,50	14,98	0,00	0,00	374,50
19	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů pro zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výušin pro jakoukoliv třídu horniny	m ³	107,58		400,00	43 032,00	107,58	0,00	0,00	43 032,00
20	132101203	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	1 295,64		150,00	194 345,70	1 286,93	-8,71	-1 306,86	193 038,84
21	132201203	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	647,82		150,00	97 172,85	643,46	-4,36	-653,43	96 519,42
22	132201209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	215,94		20,00	4 318,80	214,49	-1,45	-29,04	4 289,76
23	132301203	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	215,94		150,00	32 391,00	214,49	-1,45	-217,81	32 173,19
24	132301209	Hloubení zapážených i nezapážených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m ³	m ³	71,98		20,00	1 439,60	71,50	-0,48	-9,68	1 429,92
25	151101102	Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 4 m	m ²	4 654,87		30,00	139 646,22	4 623,57	-31,30	-939,04	138 707,18

26	151101112	Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložně, hloubky přes 2 do 4 m	m2	4 654,87	10,00	46 548,74	4 623,57	-31,30	-313,01	46 235,73
27	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	1 183,33	15,00	17 749,97	1 175,37	-7,96	-119,36	17 630,61
28	161101102	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	213,69	15,00	3 205,29	212,25	-1,44	-21,55	3 183,74
29	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	1 820,63	30,00	54 618,81	1 808,38	-12,24	-367,28	54 251,53
30	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	1 263,42	149,50	188 880,69	1 254,92	-8,50	-1 270,11	187 610,58
31	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z horniny tř. 1 až 4	m3	1 263,42	17,25	21 793,93	1 254,92	-8,50	-146,56	21 647,37
32	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	1 263,42	34,50	43 387,85	1 254,92	-8,50	-293,10	43 294,75
33	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	2 274,15	86,25	196 145,35	2 258,86	-15,29	-1 318,96	194 826,39
34	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m3	1 279,97	150,00	191 995,65	1 271,36	-8,61	-1 291,06	190 704,59
35	583312000	Štěrkopisek netříděný záspový materiál	t	691,18	69,00	47 691,70	686,54	-4,65	-320,70	47 371,00
36	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	539,52	180,00	97 112,88	535,89	-3,63	-653,03	96 459,85
37	583373020	Štěrkopisek frakce 0-16	t	971,13	105,00	101 968,55	964,60	-6,53	-685,68	101 282,87
38	181301103	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	74,90	35,00	2 621,47	74,90	0,00	0,00	2 621,47
39	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševev včetně utlačení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,90	150,00	11 234,85	74,90	0,00	0,00	11 234,85
40	005724100	osivo směs travní parková	kg	1,12	150,00	168,45	1,12	0,00	0,00	168,45
41	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	74,90	40,00	2 995,96	74,90	0,00	0,00	2 995,96
42	185851121	Dovoz vody pro zalívku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,37	1 500,00	561,00	0,37	0,00	0,00	561,00
2		Zakládání				0,00		0,00	0,00	0,00
43	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obrysem v průměrem celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	960,50	68,00	65 314,00	960,50	0,00	0,00	65 314,00
44	215901101	Ztuhnutí podloží pod náspyty z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % Ps a nesoudržných spýkých relativní ulehlosti (ld) do 0,8	m2	1 056,55	30,00	31 696,50	1 049,45	-7,10	-213,14	31 483,36
45	359901211	Svislé a kompletní konstrukce	m	960,50	25,00	24 012,50	954,22	-6,28	-157,00	23 855,50
4		Vodorovné konstrukce								
46	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 63 mm	m3	158,48	514,05	81 468,19	157,42	-1,07	-547,83	80 920,36
47	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drenážní objekty z betonu tř. C 12/15	m3	11,27	3 277,50	36 940,70	11,27	0,00	0,00	36 940,70
48	452351101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drenážní objekty	m2	26,52	250,00	6 630,00	26,52	0,00	0,00	6 630,00
49	452386111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	28,00	172,50	4 830,00	28,00	0,00	0,00	4 830,00
50	592243180	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x4 cm	ks	5,00	181,02	905,11	5,00	0,00	0,00	905,11
51	592243200	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm	kus	7,00	231,15	1 618,05	7,00	0,00	0,00	1 618,05
52	592243210	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x8 cm	kus	6,00	256,16	1 536,96	6,00	0,00	0,00	1 536,96
53	592243230	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x10 cm	kus	10,00	283,49	2 834,87	10,00	0,00	0,00	2 834,87
54	452386121	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky přes 100 do 200 mm	kus	10,00	178,25	1 782,50	10,00	0,00	0,00	1 782,50
55	592243239	prsteneček šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x12 cm	ks	10,00	324,47	3 244,73	10,00	0,00	0,00	3 244,73
5		Komunikace pozemní								
56	564251111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63 mm, s rozproštěním, vličením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	994,97	90,46	90 004,08	994,97	0,00	0,00	90 004,08
57	564681111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63 mm, s rozproštěním a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	994,97	189,75	188 795,75	994,97	0,00	0,00	188 795,75

58	564772111	Podklad nebo kryt z vibrovaného šterku VŠ s rozprostřením, vhlazením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm	m2	64,68	158,13	10 227,53	64,25	-0,43	-68,78	10 158,75
59	573211112	Posřik spojovací P5 bez posypu kamenivem z asfaltu sličního, v množství 0,70 kg/m2	m2	3 663,54	34,50	126 392,06	3 663,54	0,00	0,00	126 392,06
60	577145111	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	473,54	310,00	146 796,78	473,54	0,00	0,00	146 796,78
61	577145121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky přes 3 m tl. 50 mm	m2	3 190,00	310,00	988 900,00	3 190,00	0,00	0,00	988 900,00
62	577146111.	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	994,97	660,00	656 680,86	994,97	0,00	0,00	656 680,86
63	871363121	Trubní vedení								
64	286121080	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 250	m	762,76	420,00	320 359,20	735,84	-28,92	-11 306,40	309 052,80
65	871373121	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	kus	129,03	2 308,88	297 923,76	124,48	-4,55	-10 515,55	287 408,21
66	286121110	Montáž kanalizačního potrubí z tvrdého PVC těsněných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 315	m	197,92	450,00	89 064,00	218,38	20,46	9 207,00	98 271,00
67	877315211	Trubka kanalizační plastová PVC plošenné třívrstvé DN 315x6000 mm SN 12	kus	33,50	3 681,91	123 325,34	36,94	3,45	12 693,81	136 019,35
68	286122020	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu jednoosých DN 150	kus	52,00	400,00	20 800,00	51,00	-1,00	-400,00	20 400,00
69	286122500	Koleno kanalizační plastové PVC KG DN 160/45° SN 12/16	kus	48,00	211,76	10 164,33	47,00	-1,00	-211,76	9 952,77
70	877365221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 250	kus	4,00	348,38	1 393,52	4,00	0,00	0,00	1 393,52
71	286174051.	odbočka sedlová kanalizace PP DN 250/150	kus	36,00	400,00	14 400,00	35,00	-1,00	-400,00	14 000,00
72	877375221	Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu z tvrdého PVC nebo z polypropylenu v otevřeném výkopu dvoosých DN 300	kus	36,00	551,91	19 868,69	35,00	-1,00	-551,91	19 316,78
73	286174050	odbočka sedlová kanalizace PP DN 300/150	kus	9,00	400,00	3 600,00	9,00	0,00	0,00	3 600,00
74	897362121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky upěkáčovými DN 250	kus	9,00	628,65	5 657,83	9,00	0,00	0,00	5 657,83
75	892372121	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky upěkáčovými DN 300	úsek	27,00	1 250,00	33 750,00	27,00	0,00	0,00	33 750,00
76	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	úsek	9,00	1 500,00	13 500,00	9,00	0,00	0,00	13 500,00
77	592241600	skruž betonová s ocelovými se stupadly s integrovaným těsněním -PE povlakem TBS-Q 1000/250/120 SP 100x25x12 cm	kus	65,00	800,00	52 000,00	65,00	0,00	0,00	52 000,00
78	592241610	skruž betonová s ocelovými se stupadly s integrovaným těsněním-PE povlakem TBS-Q 1000/500/120 SP 100x50x12 cm	kus	25,00	601,69	15 042,29	25,00	0,00	0,00	15 042,29
79	592241620	skruž betonová s ocelovými se stupadly s integrovaným těsněním-PE povlakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm	kus	27,00	929,57	25 098,34	27,00	0,00	0,00	25 098,34
80	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	13,00	1 532,05	19 916,69	13,00	0,00	0,00	19 916,69
81	592243120	konus šachetní betonový s integrovaným těsněním kapsové plastové stupadlo 100x62,5x38 cm	kus	39,00	850,00	33 150,00	39,00	0,00	0,00	33 150,00
83	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	39,00	1 185,17	46 221,51	39,00	0,00	0,00	46 221,51
84	592243399	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/50 V max. 25 100/50x25 cm	kus	39,00	2 000,00	78 000,00	39,00	0,00	0,00	78 000,00
85	592243370	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/60 V max. 40 100/60x40 cm	kus	28,00	6 921,94	193 814,28	28,00	0,00	0,00	193 814,28
86	592243380	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q, 1 100/80 V max. 50 100/80x50 cm	kus	9,00	11 451,70	103 065,30	9,00	0,00	0,00	103 065,30
87	899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	2,00	11 451,70	22 903,40	2,00	0,00	0,00	22 903,40
88	001003/02	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, DN600	kus	3,00	450,00	1 350,00	3,00	0,00	0,00	1 350,00
89	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	ks	3,00	2 995,70	8 987,11	3,00	0,00	0,00	8 987,11
90	592246600	poklop šachtový D2 /betonová výplň- litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	36,00	1 100,00	39 600,00	36,00	0,00	0,00	39 600,00
91	592246610	poklop šachtový D1 /betonová výplň- litina/ D 400 - BEGU, s odvětráním	kus	28,00	2 275,34	63 709,63	28,00	0,00	0,00	63 709,63
92	899722112	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	kus	8,00	2 960,93	23 687,42	8,00	0,00	0,00	23 687,42
93	919000R	Ostatní konstrukce a práce, bourání	m	960,50	6,00	5 763,00	960,50	0,00	0,00	5 763,00
94	919112231	Hutnění zkoušky komunikace	ks	34,00	1 500,00	51 000,00	34,00	0,00	0,00	51 000,00
95	919122131	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	615,54	23,00	14 157,42	615,54	0,00	0,00	14 157,42
96	919731122	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm	m	615,54	1,00	615,54	615,54	0,00	0,00	615,54
97	919735112	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	615,54	17,25	10 618,07	615,54	0,00	0,00	10 618,07
98	977151126	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	615,54	34,50	21 236,13	615,54	0,00	0,00	21 236,13
997		Jádrové vrté diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 200 do 225 mm	m	0,48	7 498,00	3 599,04	0,48	0,00	0,00	3 599,04
		Přesun sutě								

99	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	1 289,44	25,00	32 236,10	1 289,44	0,00	0,00	32 236,10
100	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	5 157,78	1,00	5 157,78	5 157,78	0,00	0,00	5 157,78
101	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	1 289,44	8,00	10 315,55	1 289,44	0,00	0,00	10 315,55
102	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu	t	683,90	125,00	85 487,75	683,90	0,00	0,00	85 487,75
103	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva	t	605,62	75,00	45 421,35	605,62	0,00	0,00	45 421,35
104	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trubu z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	348,28	45,00	15 672,51	348,28	0,00	0,00	15 672,51
	PSV	Práce a dodávky PSV	t							
	781	Dokončovací práce - obklady	t							
105	781461113.	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče kladených do malty vel. 250 x 250 mm tl. přes 25 do 30 mm	m2	2,36	500,00	1 177,50	2,36	0,00	0,00	1 177,50
106	632326100.	Dlaždice z taveného čediče 250x250x30 mm	m2	2,36	4 025,00	9 478,88	2,36	0,00	0,00	9 478,88
107	781469192	Montáž obkladů vnitřních stěn z dlaždic z taveného čediče Příplatek k cenám za obklady v omezeném prostoru	m2	2,36	650,00	1 530,75	2,36	0,00	0,00	1 530,75
108	998781101	Přesun hmot pro obklady keramické stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,24	1 500,00	358,50	0,24	0,00	0,00	358,50
				6 305 450,39						
						-12 440,87				6 293 009,52

Odpočet - Méně práce
 Přípočet - Více práce
 Soubor celkem
 Soubor celkem bez DPH

-34 341,68 Kč
 21 900,81 Kč
 -12 440,87 Kč
 -12 440,87 Kč

ZL č.3	Vepřek	IO 01.2 - Splašková kanalizace tlaková								
1	113107224	Odstavení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m2	113,50	48,00	5 448,00	107,95	-5,55	-266,54	5 181,46
2	113107242	Odstavení podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	113,50	40,25	4 568,38	113,50	0,00	0,00	4 568,38
3	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm	m2	56,00	40,25	2 254,00	56,00	0,00	0,00	2 254,00
4	115001101	Převedení vody potrubím průměru DN do 100	hod	50,00	400,00	20 000,00	50,00	0,00	0,00	20 000,00
5	115101201	Cerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	136,07	45,00	6 123,06	136,07	0,00	0,00	6 123,06
6	115101301	Pohotovost záložní čerpadla soupravy pro dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přítokem do 500 l/min	den	14,00	120,00	1 680,00	14,00	0,00	0,00	1 680,00
7	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění za jistovacích konstrukcí, s opotře	m	9,00	180,00	1 620,00	9,00	0,00	0,00	1 620,00
8	119001402	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění za jistovacích konstrukcí, s opotře	m	3,00	180,00	540,00	3,00	0,00	0,00	540,00
9	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízení a odstranění za jistovacích konstrukcí, s opotře	m	7,00	180,00	1 260,00	7,00	0,00	0,00	1 260,00
127	119002121	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	7,00	402,50	2 817,50	7,00	0,00	0,00	2 817,50
128	119002122	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pochůzně přechodová lávka do délky 2 000 mm včetně zábradlí odstranění	kus	7,00	172,50	1 207,50	7,00	0,00	0,00	1 207,50
129	119002411	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pořízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m zřízení	m2	15,00	287,50	4 312,50	15,00	0,00	0,00	4 312,50
130	119002412	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu vodorovné pořízdné z tlustého ocelového plechu šířky výkopu do 1,0 m odstranění	m2	15,00	115,00	1 725,00	15,00	0,00	0,00	1 725,00
10	119003227	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm panely vyplněné dráty zřízení	m	480,34	4,60	2 209,56	480,34	0,00	0,00	2 209,56

11	119003228	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svislé ocelové mobilní oplocení, výšky do 2 200 mm	m	480,34	9,20	4 419,13	480,34	0,00	0,00	4 419,13
12	121101103	Sejmутí omítky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dopasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m3	17,89	25,00	447,35	17,89	0,00	0,00	447,35
13	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů pro zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin pro jakoukoliv třídu horniny	m3	38,40	400,00	15 360,00	38,40	0,00	0,00	15 360,00
14	132101203	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	279,91	80,00	22 393,12	266,22	-13,89	-1 095,55	21 297,57
15	132201203	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	139,96	80,00	11 196,56	133,11	-6,85	-547,78	10 648,78
16	132201209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 přes 1 000 do 5 000 m3	m3	46,65	11,00	513,17	44,37	-2,28	-25,10	488,07
131	132301203	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 3 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	46,65	80,00	3 732,16	44,37	-2,28	-182,59	3 549,57
132	132301209	Hloubení zapazených i nezapazených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 4 Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 4	m3	15,55	11,00	171,06	14,79	-0,76	-8,37	162,69
17	141721115	Řízení zemní protlak v hornině tř. 1 až 4, včetně protlačení trub v hloubce do 6 m vnějšího průměru vrtu přes 125 do 160 mm	m	37,20	780,50	29 034,60	37,20	0,00	0,00	29 034,60
133	286139700	trubka ochranná PEHD 160 x 6,2 mm	m	37,20	287,50	10 695,00	37,20	0,00	0,00	10 695,00
19	141721999	Dopravní stroje	kpl	1,00	10 000,00	10 000,00	1,00	0,00	0,00	10 000,00
20	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezervitost, hloubky do 2 m	m2	40,00	5,00	200,00	40,00	0,00	0,00	200,00
21	151101102	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložené pro jakoukoliv mezervitost, hloubky do 4 m	m2	1 035,72	5,00	5 178,61	985,05	-50,67	-253,36	4 925,25
22	151101111	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky do 2 m	m2	40,00	2,00	80,00	40,00	0,00	0,00	80,00
23	151101112	Odstranění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložené, hloubky přes 2 do 4 m	m2	1 035,72	2,00	2 071,44	985,05	-50,67	-101,34	1 970,10
24	161101101	Svislé přemístění výkopů bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	128,19	15,00	1 922,90	121,92	-6,27	-94,08	1 828,82
25	161101102	Svislé přemístění výkopů bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	42,79	15,00	641,91	40,70	-2,09	-31,40	610,51
134	162601102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	496,46	30,00	14 893,86	472,17	-24,29	-728,66	14 165,20
28	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	218,29	149,50	32 634,80	207,61	-10,68	-1 596,61	31 038,19
29	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	218,29	17,25	3 765,55	207,61	-10,68	-184,22	3 581,33
30	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	392,93	86,25	33 889,95	373,70	-19,22	-368,45	7 162,66
31	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopu ve vstřích se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	354,86	90,00	31 937,04	337,50	-17,36	-1 658,02	32 231,93
32	583312000	Štěrkopisec neříděný zásovy materiál	t	191,93	69,00	13 242,83	182,54	-9,39	-647,89	12 594,94
33	175151101	Obsypání potrubí strojné sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podle výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	80,98	120,00	9 717,72	77,02	-3,96	-475,43	9 242,29
34	583373020	Štěrkopisec frakce 0-16	t	145,77	105,00	15 305,43	138,63	-7,13	-748,80	14 556,63
35	181301103	Rozeprání a urovňání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	66,27	35,00	2 319,45	66,27	0,00	0,00	2 319,45
36	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výševem včetně utažení parkového v rovinně nebo na svahu do 1:5	m2	66,27	150,00	9 940,50	66,27	0,00	0,00	9 940,50
37	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,99	172,50	171,47	0,99	0,00	0,00	171,47
38	185803111	Ošetření trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	66,27	40,00	2 650,80	66,27	0,00	0,00	2 650,80
39	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,33	1 500,00	496,50	0,33	0,00	0,00	496,50
2	Zakládání									

40	212752212	Trativody z drenážních trubek se zřízením šterkopiskového lože pod trubky a s jejich obsahem v průměrném celkovém množství do 0,15 m ³ /m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	202,97	65,00	13 193,05	202,97	0,00	0,00	13 193,05
41	215901101	Zhutnění podloží pod násypy z rostlé hominy tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypaných relativní ulehlostí (ld) do 0,8	m ²	225,97	35,00	7 908,95	214,91	-11,06	-386,93	7 522,02
42	451573111	Vodorovné konstrukce	m ²							
43	452311131	Lože pod potrubí, stoky a drenážní objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopiskou do 63 mm	m ³	30,45	514,05	15 650,77	28,96	-1,49	-785,70	14 865,07
44	452311131	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drenážní objekty z betonu tř. C 12/15	m ³	0,29	3 277,50	947,20	0,29	0,00	0,00	947,20
45	452311101	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu bloky pro potrubí z betonu tř. C 12/15	m ³	0,11	3 277,50	357,25	0,11	0,00	0,00	357,25
46	452353101	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu desek nebo sedlových loží pod potrubí, stoky a drenážní objekty	m ²	0,68	250,00	170,00	0,68	0,00	0,00	170,00
47	452386111	Bednění podkladních a zajišťovacích konstrukcí v otevřeném výkopu bloků pro potrubí poklopy a míže, výšky do 100 mm	m ²	1,75	250,00	437,50	1,75	0,00	0,00	437,50
48	592243180	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod prstence šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x4 cm	kus	1,00	172,50	172,50	1,00	0,00	0,00	172,50
49	564251111	Komunikace pozemní	ks	1,00	181,02	181,02	1,00	0,00	0,00	181,02
50	564681111	Podklad nebo podsyp ze šterkopiskou šp s rozprostřením, vličením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m ²	113,50	90,46	10 267,10	107,95	-5,55	-502,31	9 764,79
51	573211112	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 300 mm	m ²	113,50	207,00	23 494,50	113,50	0,00	0,00	23 494,50
52	577451111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m ²	m ²	169,50	34,50	5 847,75	169,50	0,00	0,00	5 847,75
53	577461111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m ²	56,00	310,00	17 360,00	56,00	0,00	0,00	17 360,00
54	857242122	Trubní vedení	m ²	113,50	660,00	74 910,00	113,50	0,00	0,00	74 910,00
55	552532150	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	7,00	450,00	3 150,00	7,00	0,00	0,00	3 150,00
56	552540450	troubka přírubová litinová prázdkový epoxid tl.250µm FF DN 50 mm délka 200 mm	kus	1,00	1 002,29	1 002,29	1,00	0,00	0,00	1 002,29
57	799405000016	koleno přírubové z tvárné litiny,prázdkový epoxid, tl.250µm s patkou N-kus DN 50 mm	kus	1,00	1 259,39	1 259,39	1,00	0,00	0,00	1 259,39
58	857244122	SPOJ S PŘÍRUBOU DN 50 (56-71)	KS	5,00	2 242,50	11 212,50	5,00	0,00	0,00	11 212,50
59	552535020	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovým tlakovým odbočnými na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	kus	1,00	350,00	350,00	1,00	0,00	0,00	350,00
60	871212111	tvarovka přírubová litinová s přírubovou odbočkou,prázdkový epoxid, tl.250µm T-kus DN 50/50 mm	kus	1,00	1 610,87	1 610,87	1,00	0,00	0,00	1 610,87
61	133873	Montáž potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100RC svařovaných elektrotvarovkou s ROURA PE100 RC+ PP KANALIZACE SDR11 - PN16 D 63 x 5,8 mm	m	182,17	120,00	21 860,40	171,28	-10,89	-1 306,80	20 553,60
62	871213121	bezvýkopovou technologii	m	184,90	221,00	40 863,56	173,85	-11,05	-2 442,89	38 420,67
63	133493	Montáž potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou SDR 11/PN16 D 75 x 6,8 mm	m	58,00	160,00	9 280,00	57,14	-0,86	-137,60	9 142,40
64	877211110	ROURA PE100 RC+ PP KANALIZACE SDR11 - PN16 d 75x6,8 mm / návín 100m, s integ. vodičem, pro bezvýkopovou technologii	m	58,87	280,00	16 483,60	58,00	-0,87	-244,41	16 239,19
65	286149461	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 63	kus	10,00	250,00	2 500,00	10,00	0,00	0,00	2 500,00
66	286149463	elektrokoleno s odkrytou spirálou 30°, PE 100, PN 16, d 63	ks	6,00	281,01	1 686,08	6,00	0,00	0,00	1 686,08
67	286149460	elektrokoleno s odkrytou spirálou 45°, PE 100, PN 16, d 63	ks	3,00	281,01	843,04	3,00	0,00	0,00	843,04
68	877211112	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 63	kus	1,00	281,01	281,01	1,00	0,00	0,00	281,01
69	286149340	elektrokoleno s odkrytou spirálou 90°, PE 100, PN 16, d 63	kus	4,00	250,00	1 000,00	4,00	0,00	0,00	1 000,00
70	877211123	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 RC + PP a elektrotvarovek s odkrytou spirálou SDR 11/PN16 T-kuší navrtávacích s 360 st. otočnou odbočkou d 63/40	kus	4,00	281,01	1 124,06	4,00	0,00	0,00	1 124,06
71	286140010	Elektrotvarovka s odkrytou spirálou T-kuší navrtávací s 360° odbočkou, d 63-40	kus	6,00	250,00	1 500,00	6,00	0,00	0,00	1 500,00
72	877231110	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 RC + PP elektrotvarovek s odkrytou spirálou SDR 11/PN16 kolen 22 st. nebo 45 st. d 75	kus	6,00	402,50	2 415,00	6,00	0,00	0,00	2 415,00
73	286149471	elektrokoleno s odkrytou spirálou 11°, PE 100, PN 16, d 75	ks	5,00	250,00	1 250,00	5,00	0,00	0,00	1 250,00
74	286149473	elektrokoleno s odkrytou spirálou 30° PE 100, PN 16, d 75	ks	1,00	580,68	580,68	1,00	0,00	0,00	580,68
75	877231112	Montáž tvarovek na plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 90 st. d 75	kus	4,00	504,94	2 019,76	4,00	0,00	0,00	2 019,76
			kus	1,00	250,00	250,00	1,00	0,00	0,00	250,00

76	286149350	elektroodlo 90°, PE 100, PN 16, d 75	kus	1,00	580,68	580,68	1,00	0,00	0,00	0,00	580,68
77	891183111	Montáž armatur na potrubí ventilů hlavních pro přípojky DN 40	kus	7,00	400,00	2 800,00	7,00	0,00	0,00	0,00	2 800,00
78	260005404016	Šoupátka domovních přípojek ŠOUPÁTKO ISO DOMOVNÍ PŘÍPOJKY DN 40	KS	7,00	3 195,92	22 371,43	7,00	0,00	0,00	0,00	22 371,43
79	960110016003	Zemní soupravy domovních přípojek "SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ DOM. ŠOUPÁTKA-1,0-1,6 DN 3/4"-2" (1,0-1,6m)"	KS	7,00	1 541,94	10 793,60	7,00	0,00	0,00	0,00	10 793,60
80	891211222	Montáž armatur na potrubí šoupátek nebo kapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 50	kus	3,00	400,00	1 200,00	3,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00
81	422211140	Šoupátko s přírubami, DN 50 mm PN16 EKO	kus	3,00	2 919,94	8 759,83	3,00	0,00	0,00	0,00	8 759,83
82	900205010004	Zemní soupravy - DN 50-600 SOUPRAVA ZEMNÍ E2-1,5 m DN 50-100 (1,5m)	KS	2,00	1 304,25	2 608,50	2,00	0,00	0,00	0,00	2 608,50
83	780005000000	Příslušenství KOLO RUČNÍ DN 50	kus	1,00	206,17	206,17	1,00	0,00	0,00	0,00	206,17
84	891247111	Montáž armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	kus	1,00	650,00	650,00	1,00	0,00	0,00	0,00	650,00
85	D81005015016	Hydranty SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU DN 50/1,5 m	KS	1,00	25 400,00	25 400,00	1,00	0,00	0,00	0,00	25 400,00
86	891213321	Montáž armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových přírubových na venkovních řadech DN 50	kus	1,00	650,00	650,00	1,00	0,00	0,00	0,00	650,00
87	986305000016	KANAL Zavzdušňovací a odvzdušňovací ventily VENTIL ODVZDUŠŇOVACÍ OCEĽ PRO ODPAD VODU DN 50	KS	1,00	38 298,31	38 298,31	1,00	0,00	0,00	0,00	38 298,31
88	891213395	Montáž armatur na potrubí ventilů odvzdušňovacích nebo zavzdušňovacích mechanických a plovákových Příplatek k ceně za montáž v objektech DN od 50 do 150	kus	1,00	350,00	350,00	1,00	0,00	0,00	0,00	350,00
89	899401112	Osazení poklopů litinových šoupátkových	kus	9,00	450,00	4 050,00	9,00	0,00	0,00	0,00	4 050,00
90	348100000000	Příslušenství PODKLAD. DESKA k poklopu přípojkovému	KS	9,00	250,00	2 250,00	9,00	0,00	0,00	0,00	2 250,00
91	1650KAS10000	Poklopy POKLOP ULČNÍ PŘÍPOJKOVÝ	KS	7,00	250,00	1 750,00	7,00	0,00	0,00	0,00	1 750,00
135	422913520	poklop litinový typ 504-šoupátkový	kus	2,00	457,06	914,11	2,00	0,00	0,00	0,00	914,11
93	899401113	Osazení poklopů litinových hydrantových	kus	1,00	500,00	500,00	1,00	0,00	0,00	0,00	500,00
94	1950KAS10000	Poklopy POKLOP ULČNÍ SAMONIVELAČNÍ HYDRANTOVÝ	KS	1,00	2 922,15	2 922,15	1,00	0,00	0,00	0,00	2 922,15
95	348200000000	Příslušenství PODKLAD. DESKA POD HYDRANT. POKLOP	KS	1,00	519,16	519,16	1,00	0,00	0,00	0,00	519,16
96	892241111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	m	240,17	35,00	8 405,95	228,42	-11,75	0,00	0,00	7 994,70
97	892372111	Tlakové zkoušky vodou zabezpečení konců potrubí při tlakových zkouškách DN do 300	m	6,00	650,00	3 900,00	6,00	0,00	0,00	0,00	3 900,00
98	894411311	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	1,00	800,00	800,00	1,00	0,00	0,00	0,00	800,00
99	592241620	skruží betonová s ocelovými se stupadly +PE povlakem TBS-Q 1000/1000/120 SP 100x100x12 cm integrovaným těsněním	kus	1,00	1 532,05	1 532,05	1,00	0,00	0,00	0,00	1 532,05
100	894412411	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží přechodových	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00
101	592243120	konus šachetní betonový kapsový plastové stupadlo 100x62,5x58 cm integrovaným těsněním	kus	1,00	1 185,17	1 185,17	1,00	0,00	0,00	0,00	1 185,17
103	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00
104	592243399	dno betonové šachty kanalizační přímé TBZ-Q.1 100/50 V max.25 100/50x25 cm	kus	1,00	5 032,00	5 032,00	1,00	0,00	0,00	0,00	5 032,00
105	899104112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400. E600	kus	1,00	1 200,00	1 200,00	1,00	0,00	0,00	0,00	1 200,00
106	592246600	poklop šachty D2 /betonová výplň+ litina/ D 400 - BEGU-B-1, bez odvětrání	kus	1,00	2 275,34	2 275,34	1,00	0,00	0,00	0,00	2 275,34
107	899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	m	247,17	16,00	3 954,72	235,27	-11,90	0,00	0,00	3 764,36
108	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	240,17	6,00	1 441,02	228,42	-11,75	0,00	0,00	1 370,52
109	899722112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	26,00	624,13	16 227,38	26,00	0,00	0,00	0,00	16 227,38
110	899911121	Kluzné objímky (pojistná sedla) pro zasunutí potrubí do chráničky výšky 41 mm vnějšího průměru potrubí do 183 mm	kus	4,00	956,33	3 825,32	4,00	0,00	0,00	0,00	3 825,32
111	899913123	Koncové uzavírací manžety chrániček DN potrubí x DN chráničky DN 50 x 150	m	37,20	150,00	5 580,00	37,20	0,00	0,00	0,00	5 580,00
112	899914111	Montáž chráničky v otevřeném výkopu vnějšího průměru DN 150 mm	kus	11,00	400,00	4 400,00	11,00	0,00	0,00	0,00	4 400,00
113	914511111	Ostatní konstrukce a práce, bourání	ks	11,00	1 725,00	18 975,00	11,00	0,00	0,00	0,00	18 975,00
114	404452250	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	m	10,00	1 500,00	15 000,00	10,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00
115	919000R	Hutnící zkoušky komunikace	m	80,00	23,00	1 840,00	80,00	0,00	0,00	0,00	1 840,00
116	919112231	Řezání dilatačních spár v živčném krytu vytvoření komůrky pro těsnění závluky 20 mm, hloubky 25 mm	m	80,00	1,00	80,00	80,00	0,00	0,00	0,00	80,00
117	919122131	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm	m	80,00	17,25	1 380,00	80,00	0,00	0,00	0,00	1 380,00
118	919731122	Zarovnání stýčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živčného tl. přes 50 do 100 mm	m	80,00	34,50	2 760,00	80,00	0,00	0,00	0,00	2 760,00
119	919735112	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	0,90	2 472,50	2 225,25	0,90	0,00	0,00	0,00	2 225,25
120	977151115	Jádrové vrté diamantovými koninkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 60 do 70 mm	t	97,98	25,00	2 449,55	97,98	0,00	0,00	0,00	2 449,55
997		Přesun sutě	t	391,93	1,00	391,93	391,93	0,00	0,00	0,00	391,93
121	997221551	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	97,98	10,00	979,82	97,98	0,00	0,00	0,00	979,82
122	997221559	Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	391,93	1,00	391,93	391,93	0,00	0,00	0,00	391,93
123	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu suti	t	97,98	10,00	979,82	97,98	0,00	0,00	0,00	979,82

125	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu	125,00	4 017,25	32,14	86,25	5 679,05	0,00	0,00	4 017,25
998	997221855	Přesun hmot	65,84	5 679,05	65,84	0,00	0,00	0,00	0,00	5 679,05
126	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	57,53	55,00	57,53	0,00	3 164,21	0,00	0,00	3 164,21
			911 093,05		-17 035,42		0,00 Kč		894 057,63	
							-17 035,42 Kč			

Odpčet - Méně práce										
Přípočet - Více práce										
Soubor celkem										
Soubor celkem bez DPH										

ZL č.3		Vepřek		IO 02.1 - Domovní přípojky gravitační										Soubor celkem bez DPH		-17 035,42 Kč		-17 035,42 Kč	
1		Zemní práce																	
1	113107224	Odstanění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm										m ²	92,30	40,00	3 692,12	98,06	5,76	230,31	3 922,43
2	113107242	Odstanění podkladů nebo krytí s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm										m ²	92,30	34,50	3 184,45	92,30	0,00	0,00	3 184,45
3	113154233	Frézování živičného podkladu nebo krytí s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm										m ²	119,99	40,25	4 829,76	119,99	0,00	0,00	4 829,76
4	119001401	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstáním na jističové konstrukce, s opotře										m	75,00	220,00	16 500,00	75,00	0,00	0,00	16 500,00
5	119001421	Dočasné zajištění podzemního potrubí nebo vedení ve výkopu ve stavu i poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací a to s podepřením, vzepřením nebo vyvážení, příp. s ochranným bedněním, se zřízením a odstáním na jističové konstrukce, s opotře										m	95,00	220,00	20 900,00	95,00	0,00	0,00	20 900,00
6	121101103	Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m										m ³	36,14	25,00	903,50	36,14	0,00	0,00	903,50
7	130001101	Příplatek k cenám hloubených výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo na vybušení pro jakoukoliv třídu horniny										m ³	264,00	400,00	105 600,00	264,00	0,00	0,00	105 600,00
8	132101202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³										m ³	263,96	150,00	39 594,30	280,43	16,47	2 469,84	42 064,14
9	132201202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m ³										m ³	131,98	150,00	19 797,15	140,21	8,23	1 234,92	21 032,07
10	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m ³										m ³	43,99	20,00	879,88	46,74	2,74	54,89	934,77
11	132301202	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovňováním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m ³										m ³	43,99	150,00	6 599,10	46,74	2,74	411,64	7 010,74
12	151101101	Zřízení pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv nezerovitost, hloubky do 2 m										m ²	1 092,04	30,00	32 761,20	1 160,16	68,12	2 043,60	34 804,80
13	151101111	Odstanění pažení a rozeprání stěn rýh pro podzemní vedení s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m										m ²	1 092,04	10,00	10 920,40	1 160,16	68,12	681,20	11 601,60
14	161101101	Svislé přemístění výkopu bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m										m ³	273,01	15,00	4 095,15	290,04	17,03	255,45	4 350,60
15	162301102	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m										m ³	358,10	30,00	10 742,88	380,43	22,34	670,13	11 413,01
16	162601102	Vodorovné přemístění výkopu nebo sypání po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopu, avšak se složením bez rozhrutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 m										m ³	260,89	149,50	39 002,76	277,16	16,27	2 432,94	41 435,70
17	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopu nebo sypání na skládce, množství přes 100 m ³ , z hornin tř. 1 až 4										m ³	260,89	17,25	4 500,32	277,16	16,27	280,72	4 781,04
18	171201201	Uložení sypání na skládce										m ³	260,89	34,50	9 000,64	277,16	16,27	561,44	9 562,08

20	171201211	Uložení sypání poplatek za uložení sypání na skládce (skládkové)	t	469,60	86,25	40 502,83	498,89	29,29	2 526,51	43 029,34
21	174101101	Zásep sypání z jakékoliv horniny s uložním výkopu ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	255,78	150,00	38 367,45	271,74	15,96	2 393,31	40 760,76
22	583312000	šterkopisek netříděný zásepový materiál	t	138,12	69,00	9 530,49	146,74	8,82	584,50	10 124,99
23	175151101	Obypání potrubí strojné sypání z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění bez prohození sypání	m3	118,03	180,00	21 245,94	125,40	7,36	1 325,29	22 571,23
24	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	212,46	105,00	22 308,20	225,71	13,25	1 391,55	23 699,75
25	181301103	Rozprostření a urovnání omítky v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	180,70	35,00	6 324,50	180,70	0,00	0,00	6 324,50
26	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,70	120,00	21 684,00	180,70	0,00	0,00	21 684,00
27	005724100	osivo směs travní parková	kg	2,71	172,50	467,65	2,71	0,00	0,00	467,65
28	185803111	Očštění trávníku jednorázové v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	180,70	85,00	15 359,50	180,70	0,00	0,00	15 359,50
29	185851121	Dovoz vody pro závlivu rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,90	1 500,00	1 356,00	0,90	0,00	0,00	1 356,00
30	215901101	Zakládání	m2	273,01	30,00	8 190,30	290,04	17,03	510,90	8 701,20
31	451573111	Zhutnění podloží pod násyp z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypkých relativní ulehlosti (d) do 0,8	m2	273,01	30,00	8 190,30	290,04	17,03	510,90	8 701,20
32	564251111	Vodorovné konstrukce	m3	40,95	514,05	21 051,38	43,51	2,55	1 313,15	22 364,53
33	564681111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m2	92,30	90,46	8 349,64	98,06	5,76	520,84	8 870,48
34	573211112	Komunikace pozemní	m2	92,30	90,46	8 349,64	98,06	5,76	520,84	8 870,48
35	577145111	Podklad z kameliva hrubého drceného vel. 63 mm, s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm	m2	92,30	189,75	17 514,49	98,06	5,76	1 092,54	18 607,03
36	577146111	Postřik spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	119,99	34,50	4 139,79	119,99	0,00	0,00	4 139,79
37	871313121	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu, po zhutnění v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	119,99	310,00	37 198,14	119,99	0,00	0,00	37 198,14
38	286121010	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a zhutněním z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 100 mm	m2	92,30	660,00	60 919,98	92,30	0,00	0,00	60 919,98
39	894812331	Trubní vedení	m	273,01	363,50	99 239,14	290,04	17,03	6 190,40	105 429,54
40	894812332	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z tvrdého PVC těsných gumovým kroužkem v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % DN 160	kus	92,37	211,75	19 558,88	98,13	5,76	1 220,14	20 779,02
41	894812339	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) DN 600/160 průtočné	kus	48,00	4 068,20	195 273,60	47,00	-1,00	-4 088,20	191 205,40
42	894812337	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky 2 000 mm	kus	48,00	3 750,00	180 000,00	47,00	-1,00	-3 750,00	176 250,00
43	894812357	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 příplatek k cenám 2331 - 2334 za užití šachtové roury	kus	48,00	200,00	9 600,00	47,00	-1,00	-200,00	9 400,00
44	894812377	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 1,5 t do 12,5 t s teleskopickým adaptérem	kus	33,00	5 563,50	183 595,50	32,00	-1,00	-5 563,50	178 032,00
45	89972112	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 600 poklop (mříž) litinový pro zatížení od 25 t do 40 t s teleskopickým adaptérem	kus	15,00	6 196,55	92 948,25	15,00	0,00	0,00	92 948,25
46	900-901	Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	273,01	5,00	1 365,05	273,01	0,00	0,00	1 365,05
47	91912231	Odstatní domovních vývodů potrubí, vč. zemních prací - viz TZ	kpl	48,00	1 500,00	72 000,00	48,00	0,00	0,00	72 000,00
48	919731122	Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závlivu šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	184,61	23,00	4 245,94	184,61	0,00	0,00	4 245,94
49	919735112	Ušetření dilatačních spár závlivou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlivou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm	m	184,61	1,00	184,61	184,61	0,00	0,00	184,61
50	997221551	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm	m	184,61	17,25	3 184,45	184,61	0,00	0,00	3 184,45
51	997221559	Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	184,61	34,50	6 368,91	184,61	0,00	0,00	6 368,91
52	997221611	Přesun sutě	t	89,20	25,00	2 230,05	89,20	0,00	0,00	2 230,05
53	997221845	Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	356,81	1,00	356,81	356,81	0,00	0,00	356,81
		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	89,20	8,00	713,62	89,20	0,00	0,00	713,62
		Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutí	t	35,67	125,00	4 458,25	35,67	0,00	0,00	4 458,25
		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu	t	35,67	125,00	4 458,25	35,67	0,00	0,00	4 458,25

54	997221855	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) zeminy a kameniva	t	53,54	86,25	4 617,48	53,54	0,00	0,00	4 617,48
	998	Přesun hmot								
55	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodovody nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	13,53	45,00	608,94	14,38	0,84	37,98	646,92
						1 548 856,67			16 880,79	1 565 737,46

Odpočet - Méně práce
 Přípočet - Více práce
 Soubor celkem
 Soubor celkem bez DPH

ZL č.3	Vepřek	IO 02.2 - Domovní přípočky tlakové								
1		Zemní práce								
1	113107224	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládce na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 300 do 400 mm	m ²	14,00	48,00	672,00	14,00	0,00	0,00	672,00
2	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládce na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m ² živých, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m ²	14,00	40,25	563,50	14,00	0,00	0,00	563,50
3	113154233	Frézování živčního podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 500 do 1 000 m ² bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 30 mm	m ²	18,20	40,25	732,55	18,20	0,00	0,00	732,55
4	119003217	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	176,72	23,00	4 064,56	176,72	0,00	0,00	4 064,56
5	119003218	Pomocné konstrukce při zabezpečení výkopu svíslé ocelové mobilní oplocení, výšky do 1 500 mm	m	176,72	11,50	2 032,28	176,72	0,00	0,00	2 032,28
6	121101103	Sejmутí omítky nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m	m ³	14,24	25,00	355,98	14,24	0,00	0,00	355,98
7	131101201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	34,09	180,00	6 135,66	34,09	0,00	0,00	6 135,66
8	131201201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	17,04	180,00	3 067,92	17,04	0,00	0,00	3 067,92
9	131201209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 3	m ³	5,68	180,00	1 022,58	5,68	0,00	0,00	1 022,58
10	131301201	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	5,68	180,00	1 022,58	5,68	0,00	0,00	1 022,58
11	131301209	Hloubení zapážených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 4	m ³	1,89	11,00	20,83	1,89	0,00	0,00	20,83
12	132101201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m ³	m ³	65,76	120,00	7 891,20	54,12	-11,64	-1 396,99	6 494,21
13	132201201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m ³	m ³	32,88	120,00	3 945,60	27,06	-5,82	-698,49	3 247,11
14	132201209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 3	m ³	10,96	120,00	1 315,20	9,02	-1,94	-232,83	1 082,37
15	132301201	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m ³	m ³	10,96	120,00	1 315,20	9,02	-1,94	-232,83	1 082,37
16	132301209	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepištní horniny tř. 4	m ³	3,65	120,00	438,36	3,01	-0,65	-77,60	360,76
17	151101101	Zřízení pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh příložné pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m	m ²	256,00	5,00	1 280,00	210,68	-45,32	-226,60	1 053,40
18	151101111	Odstranění pažení a rozeptání stěn rýh pro podzemní vedení s uložení materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 2 m	m ²	256,00	2,00	512,00	210,68	-45,32	-90,64	421,36
19	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptání nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	m ²	70,18	5,00	350,88	70,18	0,00	0,00	350,88
20	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	m ²	70,18	2,00	140,35	70,18	0,00	0,00	140,35
21	161101101	Swislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m ³	128,00	15,00	1 920,00	105,34	-22,66	-339,90	1 580,10
22	161101102	Swislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m ³	61,05	15,00	915,77	61,05	0,00	0,00	915,77

23	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	218,98	30,00	6 569,40	218,98	0,00	0,00	6 569,40
24	162601102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 4 000 do 5 000 m	m3	56,92	149,50	8 509,84	51,37	-5,55	-829,98	7 679,86
25	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	166,41	17,25	2 870,61	160,86	-5,55	-95,77	2 774,84
26	171201201	Uložení sypaniny na skládce	m3	56,92	34,50	1 963,81	51,37	-5,55	-191,53	1 772,28
27	171201211	Uložení sypaniny na skládce (skládkové)	t	102,46	86,25	8 837,18	102,46	0,00	0,00	8 837,18
28	174101101	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, výh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	109,49	90,00	9 854,10	109,49	0,00	0,00	9 854,10
29	175101201	Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	31,25	160,00	5 000,00	31,25	0,00	0,00	5 000,00
30	175101209	Obsypání objektů sypaninou z vhodných hornin 1 až 4 nebo materiálem uloženým ve vzdálenosti do 3 m od vnějšího kraje objektu pro jakoukoliv míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	31,25	110,00	3 437,50	31,25	0,00	0,00	3 437,50
31	175151101	Obsypání potrubí strojní sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny	m3	21,76	110,00	2 393,60	17,91	-3,85	-423,74	1 969,86
32	583373020	šterkopisek frakce 0-16	t	39,17	105,00	4 112,64	32,23	-6,93	-728,07	3 384,57
33	181301103	Rozprostření a urovňování omnice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 150 do 200 mm	m2	71,19	35,00	2 491,76	71,19	0,00	0,00	2 491,76
34	181411131	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výše uvedených včetně utažení parkového v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	71,19	150,00	10 678,95	71,19	0,00	0,00	10 678,95
35	005724100	Ošetření trávníku jednorázově v rovině nebo ve svahu do 1:5	kg	1,07	172,50	184,23	1,07	0,00	0,00	184,23
36	185803111	osivo směs travní parková	m2	71,19	40,00	2 847,72	71,19	0,00	0,00	2 847,72
37	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	0,36	1 500,00	534,00	0,36	0,00	0,00	534,00
38	215901101	Zakládání								
39	451573111	Ztuhnutí podloží pod násyp z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % ps a nesoudržných sypaných relativní ulehlostí (ld) do 0,8	m2	85,19	35,00	2 981,76	85,19	0,00	0,00	2 981,76
40	452311141	Vodorovné konstrukce								
41	452386111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a šterkopisku do 63 mm	m3	9,60	514,05	4 934,88	7,90	-1,70	-873,63	4 061,25
42	592243200	Podkladní a zajišťovací konstrukce z betonu prostého v otevřeném výkopu desky pod potrubí, stoky a drobné objekty z betonu tř. C 16/20	m3	2,49	3 277,50	8 160,98	2,49	0,00	0,00	8 160,98
43	564251111	Podkladní a vyrovnávací konstrukce z betonu vyrovnávací prstence z prostého betonu tř. C 25/30 pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	kus	7,00	172,50	1 207,50	7,00	0,00	0,00	1 207,50
44	564681111	prstence šachetní betonový vyrovnávací 62,5x12x6 cm	kus	7,00	231,15	1 618,05	7,00	0,00	0,00	1 618,05
45	573211112	Komunikace pozemní								
46	577145111	Podklad nebo podsyp ze šterkopisku ŠP s rozprostřením, vličením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 150 mm	m2	14,00	90,46	1 266,43	14,00	0,00	0,00	1 266,43
47	577146111	Podklad z kamenná hrubého drceného vel. 63 mm, s rozprostřením a ztuhnutím, po ztuhnutí tl. 300 mm	m2	14,00	207,00	2 898,00	14,00	0,00	0,00	2 898,00
48	871171211	Postřík spojovací PS bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,70 kg/m2	m2	18,20	34,50	627,90	18,20	0,00	0,00	627,90
49	286135960	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 16 (ABH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu, po ztuhnutí v pruhu šířky do 3 m tl. 50 mm	m2	18,20	310,00	5 642,00	18,20	0,00	0,00	5 642,00
50	879181111	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 22 (ABVH) s rozprostřením a ztuhnutím z nemodifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po ztuhnutí tl. 100 mm	m2	14,00	660,00	9 240,00	14,00	0,00	0,00	9 240,00
51	894411311	Trubní vedení								
52	592241610	Montáž potrubí z plastů v otevřeném výkopu z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotrvarovkou s odkrytou spirálou SDR 11/PN16 D 40 x 3,7 mm	m	64,00	80,00	5 120,00	52,67	-11,33	-906,40	4 213,60
53	592241610	potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signální vrstvou, SDR 11, 40x3,7, L=12m	m	64,96	28,08	1 824,27	53,46	-11,50	-322,95	1 501,32
54	894414111	Montáž napojení i přípojek v otevřeném výkopu ze sklonu přes 20 % DN 40	kus	7,00	650,00	4 550,00	7,00	0,00	0,00	4 550,00
55	592241600	skruž kanalizační 100 x 50 x 12 cm s integrovaným těsněním	kus	15,00	632,50	9 487,50	15,00	0,00	0,00	9 487,50
56	592243370	skruž kanalizační 100 x 25 x 12 cm s integrovaným těsněním	kus	14,00	978,55	13 699,70	14,00	0,00	0,00	13 699,70
57	894414211	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	1,00	654,22	654,22	1,00	0,00	0,00	654,22
58	592243159R	dno betonové šachty kanalizační přímé 100x60x40 cm	kus	7,00	1 495,00	10 465,00	7,00	0,00	0,00	10 465,00
59	899103112	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrytových	kus	7,00	5 032,00	35 223,98	7,00	0,00	0,00	35 223,98
		Deska zákrytová TZA Q 200/120 T s integrovaným těsněním	ks	7,00	805,00	5 635,00	7,00	0,00	0,00	5 635,00
		Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	kus	7,00	2 651,26	18 558,82	7,00	0,00	0,00	18 558,82
			kus	7,00	450,00	3 150,00	7,00	0,00	0,00	3 150,00

60	552410111R	poklop třída B 125, kruhový rám, vstup 600 mm bez ventilace	kus	7,00	1 718,93	12 032,50	7,00	0,00	0,00	12 032,50
61	899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	m	64,00	16,00	1 024,00	52,67	-11,33	-181,28	842,72
62	899721112	Krytí potrubí z plastu výstražnou fólií z PVC šířky 25 cm	m	64,00	6,00	384,00	52,67	-11,33	-87,98	316,02
63	900-901	Ostatní konstrukce a práce, bourání								
64	919112231	Odskrytí domovních vývodů potrubí, vč. zemních prací - viz TZ	kpl	7,00	850,00	5 950,00	7,00	0,00	0,00	5 950,00
65	919122131	Rezáni dilatačních spár v živčném krytu vytvoření komůrek pro těsnící závluku šířky 20 mm, hloubky 25 mm	m	28,00	23,00	644,00	28,00	0,00	0,00	644,00
66	919731122	Utěsnění dilatačních spár závlukou za tepla v cementobetonovém nebo živčném krytu včetně adhezivního nátěru s těsnícím profilem pod závlukou, pro komůrky šířky 20 mm, hloubky 30 mm	m	28,00	1,00	28,00	28,00	0,00	0,00	28,00
67	919735112	Zarovnání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,00	17,25	483,00	28,00	0,00	0,00	483,00
68	999-001R	Řezání stávajícího živčného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm	m	28,00	34,50	966,00	28,00	0,00	0,00	966,00
69	999-002R	Jádrové vrtnání do DCJ, DN 50 mm pro průstup potrubí, vč. utěsnění otvoru tmelem	ks	7,00	402,50	2 817,50	7,00	0,00	0,00	2 817,50
70	999-003	Jádrové vrtnání do DCJ DN 75 pro průstup potrubí, vč. utěsnění otvoru tmelem	ks	7,00	402,50	2 817,50	7,00	0,00	0,00	2 817,50
71	997	Přesun sutě	ks	7,00	460,00	3 220,00	7,00	0,00	0,00	3 220,00
72	997221551	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním ze sypkých materiálů, na vzdálenost do 1 km	t	13,53	25,00	338,25	13,53	0,00	0,00	338,25
73	997221559	Vodorovná doprava sutě bez naložení, ale se složením a s hrubým urovňováním Příplatek k ceně za každý další i započatý 1 km přes 1 km	t	54,12	1,00	54,12	54,12	0,00	0,00	54,12
74	997221611	Nakládání na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu sutě	t	13,53	10,00	135,30	13,53	0,00	0,00	135,30
75	997221845	Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkové) asfaltového bez obsahu dehtu	t	2,33	120,00	279,60	2,33	0,00	0,00	279,60
76	998276101	Presun hmot	t	11,20	86,25	966,00	11,20	0,00	0,00	966,00
77	35-M	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro vodorovný nebo kanalizace v otevřeném výkopu dopravní vzdálenost do 15 m	t	64,54	55,00	3 549,70	64,54	0,00	0,00	3 549,70
78	350150-001R	Práce a dodávky M								
79	350150-002R	Montáž čerpadel, kompr.a vodoh.zař.								
80	350150-002R	Montáž vřetenového kalového čerpadla s řezacím zařízením, vč. montáže příslušenství	ks	7,00	2 200,00	15 400,00	7,00	0,00	0,00	15 400,00
81	350150-003R	Dodávka vřetenového kalového čerpadla s řezacím zařízením, vč. dodávky příslušenství	ks	7,00	13 975,00	97 825,00	7,00	0,00	0,00	97 825,00
82		Elektrozvazec, vč. řídicí jednotky, jističe 16A MĚZ + DOD, vč. zemních prací	ks	7,00	2 300,00	16 100,00	7,00	0,00	0,00	16 100,00
					421 960,80			-7 917,21		414 043,59

Odpočet - Méně práce
 Přípočet - Více práce
 Soubor celkem
 Soubor celkem bez DPH

SPLASKOVÁ KANALIZACE A COV VEPREK										
SO 01 - Provozní are - SO 01 - Provozní areál COV										
pořadí	číslo	popis	m.j.	množství dle SoD	cena dle SoD a dodatků		nové množství dle skutečnosti	rozdíl množství	rozdíl ceny	Změnový list celkem
					jednotková cena	celkem				
1		Zemní práce								
1	131101102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 přes 100 do 1 000 m3	m3	219,217	257,00	56 338,77	219,217	0,00	0,00	56 338,77
2	131201102	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3	m3	93,950	287,00	26 963,65	93,950	0,00	0,00	26 963,65
3	131201109	Hloubení nezapažených jam a zářezů s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepitost horniny tř. 3	m3	31,317	21,10	660,79	31,317	0,00	0,00	660,79
4	132101101	Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu v horninách tř. 1 a 2 do 100 m3	m3	18,905	312,00	5 898,36	18,905	0,00	0,00	5 898,36
5	161101101	Svislé přemístění výkopku bez naložení do dopravní nádoby avšak s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo do dopravního prostředku z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m	m3	50,107	259,18	12 986,73	50,107	0,00	0,00	12 986,73
6	162301102	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	664,144	168,35	111 808,64	664,144	0,00	0,00	111 808,64
7	162301102.	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 500 do 1 000 m	m3	37,789	168,35	6 361,78	37,789	0,00	0,00	6 361,78

8	167101102	Nakládání, skládání a překládání neuhleného výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	m3	369,861	76,20	28 183,41	369,861	0,00	0,00	28 183,41
9	171101101	Uložení sypaniny do náspů s rozproštěním sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovňováním zhrutněných s uzavřením povrchu náspu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhrutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) na 95 % PS	m3	149,336	249,35	37 236,93	149,336	0,00	0,00	37 236,93
10	171151101	Hutnění boků náspů z hornin soudržných a sypekých pro jakýkoliv sklon, délku a míru zhrutnění svahu nebo kolem objektů v těchto výkopkách	m2	119,219	108,59	12 945,99	119,219	0,00	0,00	12 945,99
11	174101101	Zásyp spaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se zhrutněním jam, šachet, rýh	m3	182,736	121,50	22 202,42	182,736	0,00	0,00	22 202,42
12	181301102	Rozproštění a urovňování ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	52,551	41,54	2 182,97	52,551	0,00	0,00	2 182,97
13	182301122	Rozproštění a urovňování ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše do 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm	m2	119,219	61,72	7 358,20	119,219	0,00	0,00	7 358,20
86	00524100	Osivo směs travní parková	kg	2,104	110,00	231,44	2,104	0,00	0,00	231,44
87	185803111	Ošetření trávníků jednorázově v rovině nebo na svahu do 1:5	m2	140,290	3,38	474,18	140,290	0,00	0,00	474,18
88	185851121	Dovoz vody pro závlaku rostlin na vzdálenost do 1000 m	m3	1,351	297,54	401,98	1,351	0,00	0,00	401,98
89	026503290	Lísťnaté dřeviny, výsadba 120 - 150 cm, KK	kus	6,000	93,20	559,20	6,000	0,00	0,00	559,20
2		Zakládání								
14	21275212	Tratvový z drenážních trubek se zřízením štěrkopiskového lože pod trubky a s jejich obsypem v průměrném celkovém množství do 0,15 m3/m v otevřeném výkopu z trubek plastových flexibilních D přes 65 do 100 mm	m	42,450	159,07	6 752,52	42,450	0,00	0,00	6 752,52
15	215901101	Zhrutnění podloží pod náspy z rostlé horniny tř. 1 až 4 z hornin soudržných do 92 % PS a nesoudržných sypekých relativní ulehlostí I(d) do 0,8	m2	99,052	6,01	595,30	99,052	0,00	0,00	595,30
16	273321511	Zaklady z betonu železového (bez výztuže) desky z betonu bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30	m3	29,238	3 500,00	102 333,00	29,238	0,00	0,00	102 333,00
17	273351121	Bednění základů desek zřízení	m2	20,312	766,00	15 558,99	20,312	0,00	0,00	15 558,99
18	273351122	Bednění základů desek odstranění	m2	20,312	277,86	5 643,89	20,312	0,00	0,00	5 643,89
19	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,858	31 000,00	26 598,00	0,858	0,00	0,00	26 598,00
20	274313711	Zaklady z betonu prostého pasy betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	17,445	3 500,00	61 057,50	17,445	0,00	0,00	61 057,50
21	274351121	Bednění základů pasů rovne odstranění	m2	69,780	766,00	53 451,48	69,780	0,00	0,00	53 451,48
22	274351122	Bednění základů pasů rovne odstranění	m2	69,780	277,86	19 389,07	69,780	0,00	0,00	19 389,07
23	275313711	Zaklady z betonu prostého patky a bloky z betonu kamenem neprokládaného tř. C 20/25	m3	1,460	2 900,00	4 234,00	1,460	0,00	0,00	4 234,00
24	275351121	Bednění základů patek zřízení	m2	22,400	766,00	17 158,40	22,400	0,00	0,00	17 158,40
25	275351122	Bednění základů patek odstranění	m2	22,400	277,86	6 224,06	22,400	0,00	0,00	6 224,06
3		Svislé a kompletní konstrukce								
26	311113133	Nadzákladové zdi z tvámic ztraceného bednění hladkých, včetně výplně z betonu třídy C 20/25, tloušťky zdiva přes 200 do 250 mm	m2	69,780	1 044,00	72 850,32	69,780	0,00	0,00	72 850,32
27	311361821	Výztuž nadzákladových zdí nosných svislých zdi nosných svislých nebo odkloněných od svislice, rovných nebo oblých z betonářské oceli 10 505 (R) nebo B5t 500	t	1,106	31 000,00	34 286,00	1,106	0,00	0,00	34 286,00
28	338171123	Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových trubkových nebo profilovaných výšky do 2,60 m se zabetonováním (tř. C 25/30) do 0,08 m3 do připravených jamek	kus	28,000	356,00	9 968,00	28,000	0,00	0,00	9 968,00
29	553422630	sloupek plotový koncový pozinkovaný a komaxitový 2500/48x1,5 mm	kus	22,000	302,40	6 652,80	22,000	0,00	0,00	6 652,80
30	553422750	vzpěra plotová 38x1,5 mm včetně krytky s uchtem, 3000 mm	kus	6,000	189,20	1 135,20	6,000	0,00	0,00	1 135,20
31	348101210	Montáž vrat a vrátěk k oplocení na sloupky ocelové, plochy jednotlivě do 2 m2	kus	2,000	2 500,00	5 000,00	2,000	0,00	0,00	5 000,00
32	553423219	branka vchodová kovová 1500x940 mm	kus	2,000	9 500,00	19 000,00	2,000	0,00	0,00	19 000,00
33	348401130	Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty do 15 st. sklonu svahu, výšky přes 1,6 do 2,0 m	m	45,000	78,29	3 523,05	45,000	0,00	0,00	3 523,05
34	313275030	pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 175 cm	m	45,000	72,00	3 240,00	45,000	0,00	0,00	3 240,00
4		Vodorovné konstrukce								
35	430321414	Schodiškové konstrukce a rampy z betonu železového (bez výztuže) stupně, schodnice, ramena, podesty s nosníky tř. C 25/30	m3	0,905	3 500,00	3 167,50	0,905	0,00	0,00	3 167,50
36	430362021	Výztuž schodiškových konstrukcí a ramp stupňů, schodnic, ramen, podest s nosníky ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	t	0,038	31 000,00	1 178,00	0,038	0,00	0,00	1 178,00
37	431351121	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímocárých zřízení	m2	4,040	766,00	3 094,64	4,040	0,00	0,00	3 094,64
38	431351122	Bednění podest, podstupňových desek a ramp včetně podpěrné konstrukce výšky do 4 m půdorysně přímocárých odstranění	m2	4,040	277,86	1 122,55	4,040	0,00	0,00	1 122,55
39	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopisku do 32 mm	m3	31,471	816,38	25 692,29	31,471	0,00	0,00	25 692,29
5		Komunikace pozemní								
40	596411113	Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic komunikací pro pěší s ložem z kaménka těženého nebo drceného tl. do 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy přes 100 do 300 m2	m2	119,219	250,00	29 804,75	119,219	0,00	0,00	29 804,75

41	592281050	tvárnice betonová zatravníovací 50x50x8 cm	kus	481,645	64,50	31 066,10	481,645	0,00	0,00	31 066,10
42	871355231	Trubní vedení								
43	871375211	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného	m	13,900	618,64	8 599,10	13,900	0,00	0,00	8 599,10
44	892352121	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, hladkého plnostěnného	m	1,600	1 021,56	1 634,50	1,600	0,00	0,00	1 634,50
45	894411311	Tlakové zkoušky vzduchem těsnícími vaky upěkákovými DN 200	úsek	5,000	692,98	3 464,90	5,000	0,00	0,00	3 464,90
46	592241600	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	kus	5,000	870,00	4 350,00	5,000	0,00	0,00	4 350,00
47	592241610	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 25 x 12 cm	kus	1,000	4 250,00	4 250,00	1,000	0,00	0,00	4 250,00
48	592241620	skruží kanalizační s ocelovými stupadly 100 x 50 x 12 cm	kus	2,000	4 680,00	9 360,00	2,000	0,00	0,00	9 360,00
49	894414111	Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží základových (dno)	kus	2,000	5 250,00	10 500,00	2,000	0,00	0,00	10 500,00
50	592243379	Osazení železobetonových dílců pro šachty desek zákrtych	kus	1,000	1 200,00	1 200,00	1,000	0,00	0,00	1 200,00
51	894414211	deska betonová zákrtyková TŽK-Q, 1 100-63/17 100/62,5 x 16,5 cm	kus	1,000	12 800,00	12 800,00	1,000	0,00	0,00	12 800,00
52	592243150	Uklopová jímka pro chemikálie - z PP	kus	1,000	870,00	870,00	1,000	0,00	0,00	870,00
53	894800R	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 s poklopem	kus	1,000	7 850,00	7 850,00	1,000	0,00	0,00	7 850,00
54	562300110	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 sádkové dno (DN šachty / DN	kus	1,000	32 500,00	32 500,00	1,000	-1,00	-7 850,00	7 250,00
55	894812031	hřídla, světlé hloubky 1000 mm	kus	5,000	2 520,00	12 600,00	5,000	0,00	0,00	12 600,00
56	894812041	Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP pro hladké trouby DN 400 roura šachťová korugovaná bez	kus	5,000	1 832,00	9 160,00	5,000	0,00	0,00	9 160,00
57	894812051	Příplatek k cenám 2031 - 2035 za užití šachťové roury	kus	5,000	63,40	317,00	5,000	0,00	0,00	317,00
58	894-999-R	Osazení železobetonových prefabrikovaných nádrží	kus	5,000	785,00	3 925,00	5,000	0,00	0,00	3 925,00
59	899102112	Dodávka železobetonových prefabrikovaných jímek	kpl	6,000	50 000,00	300 000,00	6,000	0,00	0,00	300 000,00
60	286619320	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení A15, A50	kpl	1,000	988 000,00	988 000,00	1,000	0,00	0,00	988 000,00
61	998	Posuv hmot	kus	1,000	848,82	848,82	1,000	0,00	0,00	848,82
62	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení hloubené z trub z plastických hmot nebo sklolaminátových pro	t	205,572	420,00	86 340,24	205,572	0,00	0,00	86 340,24
63	721	Práce a dodávky PSV								
64	721-000R	Zdravotnická - vnitřní kanalizace	kpl	1,000	5 000,00	5 000,00	1,000	0,00	0,00	5 000,00
65	998271101	Přesun hmot pro vnitřní kanalizaci stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná	t	0,050	750,00	37,50	0,050	0,00	0,00	37,50
66	722	Zdravotnická - vnitřní vodovod	m	10,000	400,00	4 000,00	10,000	0,00	0,00	4 000,00
67	722-000R	Přesun hmot pro vnitřní vodovod stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná	t	0,035	504,58	17,66	0,035	0,00	0,00	17,66
68	998272101	Montáž potrubí plastové - vodovodní dn 20	soub	1,000	2 397,00	2 397,00	1,000	0,00	0,00	2 397,00
69	72511603	Umyvadla keramická bez výtokových armatur se západovou uzávěrkou připevněná na stěnu šrouby	soub	1,000	1 445,31	1 445,31	1,000	0,00	0,00	1 445,31
70	725822631	Baterie umyvadlové stojánkové klasické bez výpusti s odtlačným ústím 150 mm	soub	1,000	281,00	281,00	1,000	0,00	0,00	281,00
71	725861102	Západové uzávěry zařizovací předměty pro umyvadla DN 40	kpl	1,000	588,60	588,60	1,000	0,00	0,00	588,60
72	998275101	Přesun hmot pro zařizovací předměty stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	1,000	0,00	0,00	250 000,00
73	741	Elektroinstalace	kpl	1,000	56 000,00	56 000,00	1,000	0,00	0,00	56 000,00
74	741-000R	Montáž dodávka elektroinstalace - vnitřní rozvody, vč. svítidel vnitřních, venkovních, čidla, spínačů,	kpl	1,000	3 222,00	3 222,00	1,000	0,00	0,00	3 222,00
75	998741101	Přesun hmot pro sítinoproud stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná	kpl	1,000	250 000,00	250 000,00	1,000	0,00	0,00	250 000,00
76	763811999R	Konstrukce suché výstavby	kpl	1,000	53 000,00	53 000,00	1,000	0,00	0,00	53 000,00
77	590-000R	Typizovaná dřevostavba - provozní budova ČOV, a vnějších rozm. 4,490 x 2,56 m a v = 2,70 m	kpl	1,000	370 000,00	370 000,00	1,000	0,00	0,00	370 000,00

78	998763100	Přesun hmot pro dřevostavby stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	1,520	25 000,00	38 000,00	1,520	0,00	0,00	38 000,00
79	767161229	Konstrukce zámečnické								
80	767-001	Montáž zábradlí rovného z profilové oceli na ocelovou konstrukci, hmotnosti 1 m zábradlí přes 20 do 30 kg	m	18,000	303,96	5 471,28	18,000	0,00	0,00	5 471,28
81	767210119	Ocelové zábradlí 18,00 x 1,00 m, vč. spojovacího materiálu	kpl	1,000	45 000,00	45 000,00	1,000	0,00	0,00	45 000,00
82	767-002	Montáž schodiště ocelového rovného na ocelovou konstrukci svařováním	m	3,000	1 000,00	3 000,00	3,000	0,00	0,00	3 000,00
83	767250113	Ocelové schodiště z železa 1,50 x 1,00 x2, s mezipodestou - viz TZ B - 5/1 Z - zámečnické výrobky, vč. zábradlí, vč. spoj.materiálu, ukotvení	kpl	1,000	80 000,00	80 000,00	1,000	0,00	0,00	80 000,00
84	767-003	Montáž podest z oceli svařováním	m2	7,480	1 150,00	8 602,00	7,480	0,00	0,00	8 602,00
85	998767101	Ocelový pororost - viz TZ B - str.22, vč. spoj.materiálu	m2	7,630	4 000,00	30 520,00	7,630	0,00	0,00	30 520,00
		Přesun hmot pro zámečnické konstrukce stanovený z hmotnosti přesunovaného materiálu vodorovná dopravní vzdálenost do 50 m v objektech výšky do 6 m	t	0,590	1 078,00	636,02	0,590	0,00	0,00	636,02
						3 365 118,79			-40 350,00	3 324 768,79

Odpočet - Méně práce
 Připočet - Více práce
 Soubor celkem
 Soubor celkem bez DPH

ZL č.3		Vepřek									
PS 01 - Technologická zařízení											
pořadí	číslo	popis		m.j.	množství dle SdD	cena dle SdD a dodatků jednotková cena	celkem	nové množství dle skutečnosti	rozdílné množství	rozdílné ceny	Změnový list celkem
1	35-1 M	Práce a dodávky M									
2	35-001	Technologická část ČOV - potrubí, konstrukce, montáž, stroje, zařízení, technologické celky									
3	35-002	Čerpadlo Čerpacích stanic		kpl	4,00	34 132,93	136 531,72	4,00	0,00	0,00	136 531,72
4	35-003	Strojní česle do žlabu		kpl	2,00	33 542,60	67 085,20	2,00	0,00	0,00	67 085,20
5	35-004	Plastová popelnice - objem 240 l		kpl	1,00	393 347,50	393 347,50	1,00	0,00	0,00	393 347,50
6	35-005	Skluz pro šrábky - dl.3 m, vyřezávaný		ks	2,00	1 216,00	2 432,00	2,00	0,00	0,00	2 432,00
7	35-006	Mobilní zdvihač jeřábek		ks	1,00	31 245,50	31 245,50	1,00	0,00	0,00	31 245,50
8	35-007	Aerační systém		ks	1,00	59 131,80	59 131,80	1,00	0,00	0,00	59 131,80
9	35-008	Aerační systém - provzdušnění kalové nádrže		kpl	3,00	13 917,50	41 752,50	3,00	0,00	0,00	41 752,50
10	35-009	Dmychadlo aktivace		kpl	1,00	14 867,50	14 867,50	1,00	0,00	0,00	14 867,50
11	35-010	Dávkování koagulantu		ks	3,00	49 091,25	147 273,75	3,00	0,00	0,00	147 273,75
12	35-011	Ponorné míchadlo		kpl	2,00	25 032,50	50 065,00	2,00	0,00	0,00	50 065,00
13	35-012	Mamutka vratného a přebytkového kalu		kpl	1,00	53 203,80	53 203,80	1,00	0,00	0,00	53 203,80
14	35-013	Uklidňovací válec		ks	1,00	6 545,50	6 545,50	1,00	0,00	0,00	6 545,50
15	35-014	Čerpadlo plovoucích nečistot		ks	2,00	35 121,50	70 243,00	2,00	0,00	0,00	70 243,00
16	35-015	Česlový koš, vč. spouštěcích tyčí pro ČS		ks	2,00	17 270,05	34 540,10	2,00	0,00	0,00	34 540,10
17	35-016	Jímač vyčištěné vody		ks	1,00	31 169,50	31 169,50	1,00	0,00	0,00	31 169,50
18	35-017	Čerpadlo kalové vody		ks	2,00	34 817,50	69 635,00	2,00	0,00	0,00	69 635,00
19	35-018	Měnný objekt		ks	1,00	11 761,00	11 761,00	1,00	0,00	0,00	11 761,00
20	35-019	Savice pro odtah zahuštěného kalu		ks	1,00	44 982,50	44 982,50	1,00	0,00	0,00	44 982,50
21	35-020	Ostatní konstrukce a práce, vč. příslušenství, kotveního a spojovacího materiálu		ks	1,00	14 145,50	14 145,50	1,00	0,00	0,00	14 145,50
22	35-102	Kompozitový poklop s kováním		ks	2,00	7 251,92	14 503,84	2,00	0,00	0,00	14 503,84
23	35-103	Kompozitový poklop s kováním 600x600		ks	4,00	5 730,40	22 921,60	4,00	0,00	0,00	22 921,60
24	35-104	Prostupy potrubí		ks	1,00	81 225,00	81 225,00	1,00	0,00	0,00	81 225,00
25	35-105	Žebřík v ČS 1 - kompozitový žebřík 4,40 m + lávka		ks	1,00	28 525,84	28 525,84	1,00	0,00	0,00	28 525,84
144	35-106	Žebřík v ČS 2 - kompozitový žebřík 3,90 m + lávka		ks	1,00	27 427,17	27 427,17	1,00	0,00	0,00	27 427,17
35-3 M		Propojovací potrubí PP, PVC, Nerez, vč. směrových a výškových lomů; tvarovek; přírub;ostat.přislúšen									
27	35-201	Trubka, PP - výtlač z čerpací stanice (pouze v rámci čerpací stanice)		kpl	22,00	948,10	20 858,20	22,00	0,00	0,00	20 858,20
28	35-202	Trubka, PP - výtlač přebytkového / vratného kalu, výtlač plovoucích nečistot. Trubka DN50 (63x5,8), PP		m	25,00	948,10	23 702,50	25,00	0,00	0,00	23 702,50
29	35-203	Potrubí vzduchu, potrubí vzduchu od dmychadel aktivace, d75x10,3 PP PN16		m	8,00	1 257,80	10 062,40	8,00	0,00	0,00	10 062,40
30	35-204	Potrubí vzduchu, potrubí vzduchu od dmychadla pro KJ, d63x8,6 PP PN16		m	5,00	948,10	4 740,50	5,00	0,00	0,00	4 740,50

31	35-205	Potrubi vzduchu , potrubí vzduchu k aeracnímu elementům, d3x8,6 pp PN16	m	20,00	948,10	18 962,00	20,00	0,00	0,00	18 962,00
32	35-206	Potrubi odvodnění potrubí pro odvodnění aeracního systému d20x2,2 pp	m	15,00	161,31	2 419,65	15,00	0,00	0,00	2 419,65
33	35-207	Trubka DN200, Otok vyčištěné vody z DN	m	4,00	676,40	2 705,60	4,00	0,00	0,00	2 705,60
34	35-208	Pružná, tvarově stálá hadice Výtlač katové vody.	m	5,00	296,40	1 482,00	5,00	0,00	0,00	1 482,00
35	35-301	Armatury, vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu ARMATURY RUČNÍ OVLÁDÁNÍ	ks	12,00	4 838,73	58 064,76	12,00	0,00	0,00	58 064,76
36	35-302	"Kulový ventil d75, d63, PP s převlečnou maticí pro snadnou montáž/demontáž na potrubí ČOV "	ks	10,00	1 230,25	12 302,50	10,00	0,00	0,00	12 302,50
37	35-303	Uzavírací klapka na potrubí vzduchu, na potrubí aeracního systému aktivace	ks	8,00	460,75	3 686,00	8,00	0,00	0,00	3 686,00
39	35-402	Ostatní konstrukce, a práce vč. příslušenství, kotevního a spojovacího materiálu	ks							
41	35-404	Prostupy potrubí	kpl	1,00	21 500,00	21 500,00	1,00	0,00	0,00	21 500,00
42	35-405	"Skloaminátový poklop s kováním poklop, uzamykatelný Rozměr poklopu: 760 x 760 mm pro otvor 600 x 600"	ks	6,00	3 292,32	19 753,92	6,00	0,00	0,00	19 753,92
43	35-406	"Skloaminátový poklop s kováním poklop, uzamykatelný Rozměr poklopu: 1000 x 2960 mm 2560 x1000 mm"	ks	1,00	15 466,00	15 466,00	1,00	0,00	0,00	15 466,00
44	35-407	"Skloaminátový poklop s kováním poklop, uzamykatelný nad DN Rozměr poklopu: 2560 x1280 mm"	ks	2,00	13 376,00	26 752,00	2,00	0,00	0,00	26 752,00
45	35-408	"Kominěk na nátok do AN PP rozměr vnitřní 600 x 600, výška 350 mm"	ks	4,00	17 121,28	68 485,12	4,00	0,00	0,00	68 485,12
47	35-410	"Kominěk na nátok do DEN PP rozměr vnitřní 600 x 600, výška 350 mm"	ks	2,00	902,50	1 805,00	2,00	0,00	0,00	1 805,00
48	35-411	"Kominěk KN PP rozměr vnitřní 600 x 600, výška 350 mm"	ks	1,00	902,50	902,50	1,00	0,00	0,00	902,50
49	35-412	"Kominěk AN PP rozměr vnitřní 840 x 2400, výška 350 mm"	ks	3,00	902,50	2 707,50	3,00	0,00	0,00	2 707,50
50	35-413	"Kominěk DEN PP rozměr vnitřní 840 x 2400, výška 350 mm"	ks	2,00	2 446,25	4 892,50	2,00	0,00	0,00	4 892,50
51	35-414	"Kominěk DN PP rozměr vnitřní 2400 x 2400, výška 350 mm"	ks	1,00	2 740,75	2 740,75	1,00	0,00	0,00	2 740,75
52	35-501	ROZVADEČ RD 1	ks	2,00	3 610,00	7 220,00	2,00	0,00	0,00	7 220,00
53	35-502	SKŘÍN ROZVADEČ 7100/1000/400 IP55 vč. příslušenství	ks	1,00	35 200,00	35 200,00	1,00	0,00	0,00	35 200,00
54	35-503	JISTIC C25/3 10KA	ks	1,00	250,00	250,00	1,00	0,00	0,00	250,00
55	35-504	POMOCNÝ KONTAKT JISTIC	ks	8,00	300,00	2 400,00	8,00	0,00	0,00	2 400,00
56	35-505	NAPĚTOVÁ ČÍVKA JISTIC	ks	1,00	450,00	450,00	1,00	0,00	0,00	450,00
57	35-506	NOUZOVÝ HLAVNÍ VYPÍNAČ 40A/3P-montáž na dveře	ks	1,00	350,00	350,00	1,00	0,00	0,00	350,00
58	35-507	JISTIC B6/3 10KA	ks	1,00	85,00	85,00	1,00	0,00	0,00	85,00
59	35-508	JISTIC B4/1 10KA	ks	1,00	105,00	105,00	1,00	0,00	0,00	105,00
60	35-509	JISTIC C10/1 10KA	ks	3,00	95,00	285,00	3,00	0,00	0,00	285,00
61	35-510	JISTIC C2/1 10KA	ks	2,00	70,00	140,00	2,00	0,00	0,00	140,00
62	35-511	JISTIC D6/1 10KA	ks	3,00	80,00	240,00	3,00	0,00	0,00	240,00
63	35-512	JISTIC B10/1 10KA	ks	4,00	85,00	340,00	4,00	0,00	0,00	340,00
64	35-513	JISTIC C1/1 10KA	ks	1,00	75,00	75,00	1,00	0,00	0,00	75,00
65	35-514	SPINAC MOTORU 3P	ks	1,00	95,00	95,00	1,00	0,00	0,00	95,00
66	35-515	POMOCNÝ KONTAKT K GZIM 1Z-1V	ks	7,00	85,00	595,00	7,00	0,00	0,00	595,00
67	35-516	STYKAČ 3P 4kW/400V AC3 ČÍVKA 230VAC	ks	7,00	658,00	4 606,00	7,00	0,00	0,00	4 606,00
68	35-517	TERMOSTOROVÉ RELÉ	ks	11,00	450,00	4 950,00	11,00	0,00	0,00	4 950,00
69	35-518	NAPĚTOVÉ HLÍDAČI RELÉ 400V	ks	3,00	200,00	600,00	3,00	0,00	0,00	600,00
70	35-519	ZASUVKA SOKLOVA 230VAC/DIN	ks	1,00	160,00	160,00	1,00	0,00	0,00	160,00
71	35-520	PATICE RELÉ 4P	ks	1,00	150,00	150,00	1,00	0,00	0,00	150,00
72	35-521	SPONA PASTOVÁ	ks	12,00	105,00	1 260,00	12,00	0,00	0,00	1 260,00
73	35-522	RELÉ 4P/230VAC	ks	12,00	95,00	1 140,00	12,00	0,00	0,00	1 140,00
74	35-523	PATICE RELÉ 2P	ks	12,00	89,00	1 068,00	12,00	0,00	0,00	1 068,00
75	35-524	SPONA PASTOVÁ	ks	5,00	210,00	1 050,00	5,00	0,00	0,00	1 050,00
76	35-525	RELÉ 2P/230VAC	ks	5,00	190,00	950,00	5,00	0,00	0,00	950,00
77	35-526	RELÉ 2P/24VDC	ks	2,00	400,00	800,00	2,00	0,00	0,00	800,00
78	35-527	ZDROJ 230/20-28V 6A	ks	3,00	352,00	1 056,00	3,00	0,00	0,00	1 056,00
79	35-528	ZDROJ ZALOŽNÍ-UPS 230V/230V 800VA	ks	1,00	952,00	952,00	1,00	0,00	0,00	952,00
80	35-529	SVORKA POJISTKOVÁ	ks	1,00	1 500,00	1 500,00	1,00	0,00	0,00	1 500,00
81	35-530	SVORKA RADOVA WK 4/U SEDA	ks	7,00	95,00	665,00	7,00	0,00	0,00	665,00
82	35-531	SVORKA RADOVA WK 4/U ZLUTOZELENA	ks	57,00	85,00	4 845,00	57,00	0,00	0,00	4 845,00
83	35-532	SVORKA RADOVA WK 16/U SEDA	ks	2,00	75,00	150,00	2,00	0,00	0,00	150,00
84	35-533	SVORKA RADOVA WK 16/U ZLUTOZELENA	ks	4,00	95,00	380,00	4,00	0,00	0,00	380,00
85	35-534	MÚSTEK PROPOJ. N-VODIC MODRY	ks	1,00	85,00	85,00	1,00	0,00	0,00	85,00
86	35-535	MÚSTEK PROPOJ. L-VODIC ČERNÝ	ks	1,00	350,00	350,00	1,00	0,00	0,00	350,00
87	35-536	SRBNICE PE/N	ks	2,00	150,00	300,00	2,00	0,00	0,00	300,00
88	35-537	SIGNALKA BILÁ 230VAC	ks	2,00	200,00	400,00	2,00	0,00	0,00	400,00
			ks	1,00	150,00	150,00	1,00	0,00	0,00	150,00

89	35-538	OVLADAC OTOCNY TRIPOLOHOVÝ S ARETACÍ	ks	13,00	450,00	5 850,00	13,00	0,00	0,00	0,00	5 850,00
90	35-539	SPINACÍ JEDNOTKA 1 Z	ks	26,00	895,00	23 270,00	26,00	0,00	0,00	0,00	23 270,00
91	35-540	TLAČÍTKO NOUZOVÉHO ZASTAVENÍ	ks	1,00	300,00	300,00	1,00	0,00	0,00	0,00	300,00
92	35-541	KABELOVÁ VÝVODKA	ks	26,00	250,00	6 500,00	26,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00
93	35-542	ROZVODNÝ BLOK TD 100/125A LL	ks	1,00	200,00	200,00	1,00	0,00	0,00	0,00	200,00
94	35-543	SVODIC "D" 230V/6KV AC R	ks	1,00	400,00	400,00	1,00	0,00	0,00	0,00	400,00
95	35-544	TLAČÍTKO MODRÉ 1/0	ks	1,00	650,00	650,00	1,00	0,00	0,00	0,00	650,00
96	35-545	SIGNALKA L94-R-230V-AC	ks	4,00	800,00	3 200,00	4,00	0,00	0,00	0,00	3 200,00
97	35-546	SIGNALKA D-L94-G/R-230V-AC	ks	13,00	1 200,00	15 600,00	13,00	0,00	0,00	0,00	15 600,00
98	35-547	GSM modem + anténa	ks	1,00	25 400,00	25 400,00	1,00	0,00	0,00	0,00	25 400,00
99	35-548	PLC + zobrazovací displej	ks	1,00	12 500,00	12 500,00	1,00	0,00	0,00	0,00	12 500,00
100	35-549	TECHNOLOGICKÉ SCHEMA	ks	1,00	3 500,00	3 500,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3 500,00
101	35-550	Ostatní materiál (vodiče, dutinky atd.)	ks	1,00	15 000,00	15 000,00	1,00	0,00	0,00	0,00	15 000,00
102	35-551	MONTÁŽ-ZAPOJENÍ	sada	1,00	4 500,00	4 500,00	1,00	0,00	0,00	0,00	4 500,00
103	35-552	Revize kontrola, zkoušky	sada	1,00	6 500,00	6 500,00	1,00	0,00	0,00	0,00	6 500,00
104	35-601	PROVOZNÍ ROZVOD SILNOPROUDU	m	185,00	15,68	2 899,88	185,00	0,00	0,00	0,00	2 899,88
105	35-602	JYTY-O 2x1	m	152,00	6,56	996,36	152,00	0,00	0,00	0,00	996,36
106	35-603	CYA 4 zrelžutý	m	55,00	13,59	747,18	55,00	0,00	0,00	0,00	747,18
107	35-604	CYA 6 zel žlutý	m	202,00	10,38	2 097,47	202,00	0,00	0,00	0,00	2 097,47
108	35-605	Drátěný žlab 200/50 pozinkovaný + příslušenství	m	45,00	13,59	611,33	45,00	0,00	0,00	0,00	611,33
109	35-606	Drátěný žlab 50/50 pozinkovaný + příslušenství	m	14,00	207,10	2 899,40	14,00	0,00	0,00	0,00	2 899,40
110	35-607	Plastová trubka tuhá 32mm + příslušenství	m	22,00	112,10	2 466,20	22,00	0,00	0,00	0,00	2 466,20
111	35-608	Plastová trubka tuhá 25 mm + příslušenství	m	18,00	22,42	403,56	18,00	0,00	0,00	0,00	403,56
112	35-609	Plastová trubka tuhá 20 mm + příslušenství	m	12,00	18,24	218,88	12,00	0,00	0,00	0,00	218,88
113	35-610	Plastová trubka ohebná 32mm	m	12,00	15,87	190,38	12,00	0,00	0,00	0,00	190,38
114	35-611	Plastová trubka ohebná 25 mm	m	20,00	26,70	533,90	20,00	0,00	0,00	0,00	533,90
115	35-612	Plastová trubka ohebná 20 mm	m	20,00	22,04	440,80	20,00	0,00	0,00	0,00	440,80
116	35-613	Ekvipotenciální svorkovnice HOP	ks	7,00	177,65	1 243,55	7,00	0,00	0,00	0,00	1 243,55
117	35-614	Bezbarvý silikon	ks	1,00	514,90	514,90	1,00	0,00	0,00	0,00	514,90
118	35-615	Montážní pěna	ks	1,00	95,00	95,00	1,00	0,00	0,00	0,00	95,00
119	35-616	Drobný materiál (hmoždinky, šrouby, izolačka atd.)	sada	30,00	32,49	974,70	30,00	0,00	0,00	0,00	974,70
120	35-617	KABELOVÉ ŠTÍTKY	ks	44,00	26,60	1 170,40	44,00	0,00	0,00	0,00	1 170,40
121	35-618	KOPOFLEX 63	m	50,00	21,19	1 059,25	50,00	0,00	0,00	0,00	1 059,25
122	35-619	MĚŘENÍ A REGULACE	hod	123,00	379,05	46 623,15	123,00	0,00	0,00	0,00	46 623,15
123	35-620	JYTY-O 4x1	m	35,00	6,56	229,43	35,00	0,00	0,00	0,00	229,43
124	35-621	CYK _J 3x1,5	m	45,00	10,19	458,71	45,00	0,00	0,00	0,00	458,71
125	35-622	svorkovací krabice 4x2,5 mm2	ks	3,00	177,65	532,95	3,00	0,00	0,00	0,00	532,95
126	35-623	Plavákový spínač	ks	1,00	13 157,50	13 157,50	1,00	0,00	0,00	0,00	13 157,50
127	35-624	Plastová trubka šedá 25-příslušenství	m	3,00	1 795,50	5 386,50	3,00	0,00	0,00	0,00	5 386,50
128	35-625	Ohebná trubka 25	m	24,00	18,24	437,76	24,00	0,00	0,00	0,00	437,76
129	35-626	Drobný el. materiál	kpl	1,00	26,70	266,95	1,00	0,00	0,00	0,00	266,95
130	35-627	Montáž měření a regulace, zprovoznění, vyzkoušení	hod	12,00	826,50	9 918,00	12,00	0,00	0,00	0,00	9 918,00
131	35-628	ASRTP	hod	48,00	779,00	37 392,00	48,00	0,00	0,00	0,00	37 392,00
132	35-629	SW pro řídicí systém a GSM modem umístěný v RD1	hod	14,00	779,00	10 906,00	14,00	0,00	0,00	0,00	10 906,00
133	35-630	Zprovoznění	kpl	1,00	30 970,00	30 970,00	1,00	0,00	0,00	0,00	30 970,00
134	35-631	OSTATNÍ SLUŽBY PRO PS ČOV	kpl	1,00	28 490,50	28 490,50	1,00	0,00	0,00	0,00	28 490,50
135	35-632	Zařízení stavenisté technologického dodavatele "	kpl	1,00	32 895,50	32 895,50	1,00	0,00	0,00	0,00	32 895,50
136	35-633	Projektová dokumentace pro realizaci stavby	kpl	1,00	28 635,00	28 635,00	1,00	0,00	0,00	0,00	28 635,00
137	35-634	Individuální a komplexní zkoušky, zprovoznění, zaškolení obsluhy (Neobsahuje média nutné ke zprovoznění.)	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
138	35-635	Návrh provozního řádu pro zkušební provoz - PR pro celou technologii ČOV.	kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00
139	35-636	Měsíční ověřovací provoz	kpl	1,00	28 635,00	28 635,00	1,00	0,00	0,00	0,00	28 635,00
140	35-637	"Projektová dokumentace skutečného provedení stavby DSP (S PD nutná pro uvedení do zkušební provozu / kolaudaci.)"	kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
141	35-638		kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00
142	35-639		kpl	1,00	28 635,00	28 635,00	1,00	0,00	0,00	0,00	28 635,00
143	35-640		kpl	1,00	3 000,00	3 000,00	1,00	0,00	0,00	0,00	3 000,00
144	35-641		kpl	1,00	5 000,00	5 000,00	1,00	0,00	0,00	0,00	5 000,00

Vepřek - kanalizace - délky potrubí

Stoky:	DN300	DN250
Stoka A (od křížení k výtlaku)	71,14	258,61
Stoka A1		164,9
Stoka A2		173,6
Stoka B	147,24	67,76
Stoka B1		24,56
Stoka B3		68,31
CLEKEM řady gravitace	218,38	757,74
CELKEM	976,12	

Stoky výtlak	75	63
Stoka A - výtlak	57,14	96,16
Stoka B2		75,12
CELKEM řady výtlak	57,14	171,28
CELKEM	228,42	

Přípojky:	
Délka přípojek gravitačních	313,44 m
Délka přípojek tlakových	52,67 m
CELKEM přípojky	366,11 m

Vypracoval: Petr Jelínek

