

**Změnový list č. 2 ze dne 7.11.2018**

Změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen "zákon").

Název stavby:	<b>SPZ Joseph - komunikace a IS - III. etapa</b>
Číslo smluvního vztahu:	26/2/2018
Název části stavby (PS, SO):	
<p>Na základě oznámení projektanta/zhotovitele/objednatele/provozovatele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu objednávky/bodu 5.8/5.9 smlouvy o dílo. Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu/termín dokončení díla</p>	
<p><u>Původní řešení dle smluvní dokumentace:</u>  <u>Doba plnění:</u>  Dokončení díla: do 23 týdnů od zahájení stavebních prací</p> <p><u>Chráničky CETIN:</u>  V PD nebylo s chráničkami počítáno.</p> <p><u>Armaturní šachta:</u>  Společná armaturní šachta pro výtlač splaškové a dešťové kanalizace.</p>	
<p><u>Nové řešení:</u>  <u>Doba plnění:</u>  Dokončení díla: do 31.12.2018</p> <p><u>Chráničky CETIN:</u>  Chráničky byly nově zrealizovány.</p> <p><u>Armaturní šachta:</u>  Vybudování dvou samostatných šachet.</p>	
<p><u>Zdůvodnění změny:</u>  <u>Doba plnění:</u>  Nově vybudovaný STL plynovod lze propojit se stávajícím STL plynovodem až po vydání kolaudačního souhlasu a na základě vydaného souhlasu uzavřené Nájemní smlouvy se společností GasNet s.r.o. V současné době probíhá kolaudační řízení.  Z výše uvedených důvodů bude prodloužen termín plnění do 31.12.2018. Zhotovitelem stavby bude po doložení všech potřebných dokladů bezodkladně provedeno propojení.</p> <p><u>Chráničky CETIN:</u>  V místě nového vybudovaného vjezdu se nachází sdělovací optické kabely společnosti CETIN a.s., které je nutné ochránit.</p> <p><u>Armaturní šachta:</u>  V zadávací projektové dokumentaci byla navržena společná armaturní šachta pro výtlač splaškové a dešťové kanalizace. Na základě požadavku společnosti SČVaK a.s. je nutné místo původní jedné šachty vybudovat šachty dvě - pro každou kanalizaci zvlášť.</p>	

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele. Z pohledu zákona je nutné vzniklou situaci řešit formou změny závazku ze smlouvy, v tomto případě dle znění § 222 odst. 6 zákona. Veškeré podmínky § 222 odst. 6 zákona jsou dodrženy, tj. jde o potřebu, která vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, celková povaha veřejné zakázky se nemění a zároveň hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku. Tento změnový list je současně schválením změny závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku dle § 222 odst. 6 zákona.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ano/ne
Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:	B-Projekty Teplice s.r.o.

Vliv změny na smluvní cenu:	ano/ne
Cena díla dle smluvního vztahu bez DPH:	8 288 400,00 Kč
Ponížení/navýšení ceny díla bez DPH:	322 338,38 Kč
Nová cena díla bez DPH:	8 610 738,38 Kč

Vliv změny na termín dokončení díla:	ano/ne
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	dokončení díla do 23 týdnů
Nový termín dokončení díla:	<b>dokončení díla do 31.12.2018</b>

Změnu navrhuje (jméno, příjmení):

Datum: 13.11.2018

Podp

Změnový list vyhotovil (jméno, příjmení):

Datum: 7.11.2018

Podpis:

Oprávněný zástupce zhotovitele (jméno, příjmení):

Datum: 13.11.2018

Podpis:



Oprávněný zástupce TDI (jméno, příjmení):

Datum: 19.11.2018

Podp

Oprávněný zástupce projektanta (jméno, příjmení):

Datum:

Podpis:

Oprávněný zástupce objednatele (jméno, příjmení):

Datum: 19.11.2018

Podpis:

Správce rozpočtu (jméno, příjmení):

Datum: 8.11.2018

Podpis:

Příloha změnového listu: výpočet

Příloha změnového listu č. 2 - výpočet

Název akce: SPZ Joseph - komunikace a IS - III. etapa

Název	Cena bez DPH	Cena vč. DPH
Chráničky CETIN	68 580,83 Kč	82 982,80 Kč
Změna šachet	253 757,55 Kč	307 046,64 Kč
<b>Celkem</b>	<b>322 338,38 Kč</b>	<b>390 029,44 Kč</b>

Vypracoval:

Dne:

7.11.2018

## CENOVÁ NABÍDKA

Poř. Kód	Měna: Kč	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
<b>Stavba: n18067. - PZ Joseph - komunikace a IS - III. etapa</b>					
<b>Dodatek 1 - PROVEDENÍ CHRÁNIČEK NA STÁVAJÍCÍ KABELY CETINU + REZERVA</b>					
<b>1 - M46 Zemní práce při elektromontážích</b>					
001	460150573	Hloubení kabelových zápažených i nezapažených rýh ručně š 60 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	21,000 M	637,94	13 396,74
003	460421001	Lože kabelů z písku nebo šterkopiesku tl 5 cm nad kabel, bez zakrytí, šířky lože do 65 cm	21,000 M	79,74	1 674,54
004	460560553	Zásyp rýh ručně šířky 60 cm, hloubky 100 cm, z horniny třídy 3	21,000 M	159,49	3 349,29
002	460600022	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 500 m	15,120 M3	53,53	809,37
100	567143825	Podklad ze směsi smlené cementem na dálnici SC C 5/6 (KSC II) tl 250 mm	12,600 M2	670,48	8 448,05
101	723150370	Chráníčka dělená KOPOHALF D 110mm	42,000 M	665,50	27 951,00
101	723150373	Chráníčka D 150mm	21,000 M	246,23	5 170,83
005	M102110	DK 00/63b Chrab	22,170 T	350,97	7 781,00
<b>Součet za 1 - M46 Zemní práce při elektromontážích</b>					<b>68 580,83</b>
<b>CELKEM</b>	<b>Dodatek 1 - PROVEDENÍ CHRÁNIČEK NA STÁVAJÍCÍ KABELY CETINU + REZERVA</b>				<b>68 580,83</b>

## CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
Stavba: n18067Zr1 - PZ Joseph - komunikace a IS - III. etapa - změna šachty					
Objekt: n18067 - PZ Joseph - komunikace a IS - III. etapa - změna šachty					
Etapa: A - ODPOČET					
6 - 301-302 - ARMATURNÍ ŠACHTA					
1 - Zemní práce					
250	131201201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	-38,803 m3	698,11	-27 088,76
251	131201209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	-11,641 m3	18,60	-216,52
252	131301201	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	-25,869 m3	782,11	-20 232,40
253	131301209	Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	-7,761 m3	25,75	-199,85
254	151101201	Zřízení pažení stěn výkopu bez rozepění nebo vzepření příložně, hloubky do 4 m	-57,600 m2	33,59	-1 934,78
255	151101211	Odstranění pažení stěn výkopu s uložením pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložně, hloubky do 4 m	-57,600 m2	30,03	-1 729,73
256	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	-65,000 m3	61,50	-3 997,50
257	162501102	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 2 500 do 3 000 m	-88,200 m3	48,00	-4 233,60
258	162701105	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	-41,800 m3	29,04	-1 213,87
259	162701109	Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	-627,000 m3	0,81	-507,87
260	167101102	Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	-65,000 m3	27,15	-1 764,75
261	171201211	Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	-71,060 t	24,05	-1 708,99
262	174101101x	Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložením výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	-23,200 m3	143,49	-3 328,97
263	17430001R	Prohození zeminy tř.1-4	-65,000 m3	20,00	-1 300,00



## CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
		<b>Součet za 1 - Zemní práce</b>			<b>-69 457,60</b>
		<b>2 - Zakládání</b>			
264	273362021	Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	-0,115 t	32 128,28	-3 694,75
		<b>Součet za 2 - Zakládání</b>			<b>-3 694,75</b>
		<b>4 - Vodovonné konstrukce</b>			
265	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písků a štěrkopísku do 63 mm	-1,600 m3	630,71	-1 009,14
266	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklapy a mříže, výšky do 100 mm	-2,000 kus	147,67	-295,34
267	592240100	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	-2,000 kus	249,10	-498,20
268	452273151	Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 podkladní pilířky, bloky z cihel	-0,119 m3	7 038,68	-837,60
269	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20	-1,085 m3	3 398,91	-3 687,82
		<b>Součet za 4 - Vodovonné konstrukce</b>			<b>-6 328,10</b>
		<b>8 - Trubní vedení</b>			
270	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	-18,000 kus	303,92	-5 470,56
271	79940816	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN80, TĚSNĚNÍ + SPOJOVACÍ NEREZ MATERIÁL	-14,000 ks	303,20	-4 244,80
272	504908000011	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80	-1,000 ks	1 089,02	-1 089,02
273	040008009016	LT PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PRO PE d90	-3,000 ks	1 166,08	-3 498,24
274	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	-2,000 kus	375,43	-750,86
275	040010011016	LT PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PRO PE d110	-2,000 ks	1 476,87	-2 953,74
276	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	-12,000 kus	429,06	-5 148,72
277	7994150016	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN150, TĚSNĚNÍ + SPOJOVACÍ NEREZ MATERIÁL	-5,000 ks	499,03	-2 495,15
278	040015016016	LT PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PRO PE d160	-1,000 ks	2 298,06	-2 298,06
279	8510150016	LT PŘÍRUBOVÉ KOLENO REDUKOVANÉ DN150/80	-1,000 ks	1 397,28	-1 397,28
280	504915000016	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 150	-2,000 ks	3 521,00	-7 042,00
281	8500150216	LT PŘÍRUBOVÝ KUS DN150, DÉLKA 200	-1,000 ks	1 964,53	-1 964,53
282	8550150116	LT PŘÍRUBOVÁ REDUKCE DN150/100	-2,000 ks	1 582,99	-3 165,98
283	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	-2,000 kus	563,15	-1 126,30
284	875415000016	Trubní tvarovky Y KUS 150	-2,000 ks	5 762,20	-11 524,40
285	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	-5,500 m	79,73	-438,51



## CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	
	286	286134150	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC SDR 17, návín se signalizační vrstvou, 90 x 5,4 mm	-5,583 m	126,22	-704,69
	287	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	-1,000 m	104,00	-104,00
	288	286134480	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m	-1,015 m	374,00	-379,61
	289	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	-1,000 kus	297,97	-297,97
	290	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	-1,000 kus	211,70	-211,70
	291	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 90	-2,000 kus	297,97	-595,94
	292	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	-2,000 kus	524,55	-1 049,10
	293	877245218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	-2,000 kus	297,97	-595,94
	294	286150250	elektrozáslepka, PE 100, d 90	-2,000 kus	539,83	-1 079,66
	295	877265210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 110	-2,000 kus	297,97	-595,94
	296	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	-2,000 kus	769,25	-1 538,50
	297	877265218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 110	-2,000 kus	297,97	-595,94
	298	286145880	elektrozáslepka SDR11, PE100, PN 16, d 110	-2,000 kus	664,42	-1 328,84
	299	877325201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 160	-1,000 kus	297,97	-297,97
	300	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	-1,000 kus	495,37	-495,37
	301	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	-4,000 kus	464,82	-1 859,28
	302	360008000010	ŠOUPÉ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 80	-4,000 ks	5 984,55	-23 938,20
	303	78000800	KOLO RUČNÍ 65-80	-2,000 ks	351,60	-703,20
	304	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	-2,000 kus	270,15	-540,30
	305	11.3.80	Zpětné klapky kulové na odpadní vodu - zpětná klapka, DN 80	-2,000 ks	3 272,11	-6 544,22
	306	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	-2,000 kus	321,80	-643,60
	307	D81008010016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,00 m	-2,000 ks	13 624,11	-27 248,22
	308	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	-2,000 kus	518,45	-1 036,90
	309	360010000010	ŠOUPÉ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 100	-2,000 ks	6 569,49	-13 138,98
	310	78001000	KOLO RUČNÍ 100	-4,000 ks	457,67	-1 830,68
	311	891265321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100	-2,000 kus	445,35	-890,70



## CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
	312	11.3.100 Zpětné klapky kulové na odpadní vodu - zpětná klapka, DN 100	-2,000 ks	4 492,52	-8 985,04
	313	89441115 Zřízení šachet amaturních z betonových dílců	-1,000 kus	44 575,26	-44 575,26
	314	59224368 PREFABRIKOVANÉ DNO, ROZMĚRY 2,, 6x2,8 m, VÝŠKY 2,38 m, TL. STĚNY 140 mm	-1,000 kus	137 183,35	-137 183,35
	315	59224375 PREFABRIKOVANÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA PRO POZICI A, TL. 250 mm, 2xOTVOR PRŮMĚR 600 mm	-1,000 kus	30 661,58	-30 661,58
	316	89481261 Utěsnění otvoru DN 160	-3,000 kus	953,48	-2 860,44
	317	89481262 Utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 180	-1,000 kus	1 191,85	-1 191,85
	318	89481263 Utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	-1,000 kus	2 468,33	-2 468,33
	319	899103112 Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	-2,000 kus	527,50	-1 055,00
	320	286617700 poklop litinový 12,5T betonový rám	-2,000 kus	2 510,04	-5 020,08
	321	899502411 Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová s vysekáním otvoru v betonu	-7,000 kus	190,69	-1 334,83
	322	899713111 Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	-1,000 kus	996,28	-996,28
	323	899721111 Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	-2,000 m	14,64	-29,28
	<b>Součet za 8 - Trubní vedení</b>				<b>-379 214,92</b>
	<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
	324	914511111x Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	-1,000 kus	176,96	-176,96
	325	404452250 sloupek Zn 60 - 350	-1,000 kus	320,00	-320,00
	326	977151123 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	-0,360 m	3 137,11	-1 129,36
	327	977151124 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	-0,240 m	4 644,32	-1 114,64
	328	977151125 Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	-0,120 m	5 141,11	-616,93
	<b>Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>-3 357,89</b>
	<b>998 - Přesun hmot</b>				
	329	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	-22,889 t	411,50	-9 418,82
	<b>Součet za 998 - Přesun hmot</b>				<b>-9 418,82</b>
	<b>Celkem</b>	<b>6 - 301-302 - ARMATURNÍ ŠACHTA</b>			<b>-471 472,08</b>
	<b>Celkem</b>	<b>Etapa: A - ODPOČET</b>			<b>-471 472,08</b>

## Etapa: B - PŘÍPOČET

## 6 - 301-302 - ARMATURNÍ ŠACHTY

## 1 - Zemní práce

## CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
001	131201201 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 do 100 m3	77,606 m3	698,11	54 177,52
002	131201209 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3	23,282 m3	18,60	433,05
003	131301201 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 do 100 m3	51,738 m3	782,11	40 464,81
004	131301209 Hloubení zapažených jam a zářezů s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4	15,522 m3	25,75	399,69
005	151101201 Zřízení pažení stěn výkopu bez rozeptění nebo vzepření příložné, hloubky do 4 m	115,200 m2	33,59	3 869,57
006	151101211 Odstranění pažení stěn výkopu s uložení pažin na vzdálenost do 3 m od okraje výkopu příložné, hloubky do 4 m	115,200 m2	30,03	3 459,46
007	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	130,000 m3	61,50	7 995,00
008	162501102 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 2 500 do 3 000 m	176,400 m3	48,00	8 467,20
009	162701105 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	83,600 m3	29,04	2 427,74
010	162701109 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí z horniny tř. 1 až 4 na vzdálenost Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m	1 254,000 m3	0,81	1 015,74
011	167101102 Nakládání, skládání a překládání neulehčího výkopku nebo sypaniny nakládání, množství přes 100 m3, z hornin tř. 1 až 4	130,000 m3	27,15	3 529,50
012	171201211 Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	142,120 t	24,05	3 417,99
013	174101101x Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se zhutněním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	46,400 m3	143,49	6 657,94
014	17430001R Prohození zeminy tř.1-4	130,000 m3	20,00	2 600,00
<b>Součet za 1 - Zemní práce</b>				<b>138 915,20</b>
<b>2 - Zakládání</b>				
264	273362021 Výztuž základů desek ze svařovaných sítí z drátů typu KARI	0,230 t	32 128,28	7 389,50
<b>Součet za 2 - Zakládání</b>				<b>7 389,50</b>
<b>4 - Vodorovné konstrukce</b>				



## CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	
	265	451573111	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty v otevřeném výkopu z písku a štěrkopísku do 63 mm	3,200 m3	630,71	2 018,27
	266	452112111	Osazení betonových dílců prstenců nebo rámu pod poklady a mříže, výšky do 100 mm	4,000 kus	147,67	590,68
	267	592240100	prstavec betonový vyrovnávací ke krytu šachty 62,5x4x10 cm	4,000 kus	249,10	996,40
	268	452273151	Podkladní a zajišťovací konstrukce zděné na maltu cementovou MC 10 podkladní pilířky, bloky z cihel	0,238 m3	7 038,68	1 675,21
	269	457311115	Vyrovnávací nebo spádový beton včetně úpravy povrchu C 16/20	2,149 m3	3 398,91	7 305,28
	<b>Součet za 4 - Vodovodné konstrukce</b>					<b>12 585,84</b>
	<b>8 - Trubní vedení</b>					
	270	857242122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 80	19,000 kus	303,92	5 774,48
	271	79940816	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN80, TĚSNĚNÍ + SPOJOVACÍ NEREZ MATERIÁL	14,000 ks	303,20	4 244,80
	272	504908000011	KOLENO PATNÍ PŘÍRUBOVÉ 80	2,000 ks	1 089,02	2 178,04
	273	040008009016	LT PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PRO PE d90	3,000 ks	1 166,08	3 498,24
	274	857262122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 100	2,000 kus	375,43	750,86
	275	040010011016	LT PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PRO PE d110	2,000 ks	1 476,87	2 953,74
	276	857312122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém jednoosých na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150	10,000 kus	429,06	4 290,60
	277	7994150016	PŘÍRUBOVÝ SPOJ DN150, TĚSNĚNÍ + SPOJOVACÍ NEREZ MATERIÁL	5,000 ks	499,03	2 495,15
	278	040015016016	LT PŘÍRUBOVÁ SPOJKA S JIŠTĚNÍM PRO PE d160	1,000 ks	2 298,06	2 298,06
	279	8510150016	LT PŘÍRUBOVÉ KOLENO REDUKOVANÉ DN150/80	1,000 ks	1 397,28	1 397,28
	281	8500150216	LT PŘÍRUBOVÝ KUS DN150, DÉLKA 200	1,000 ks	1 964,53	1 964,53
	282	8550150116	LT PŘÍRUBOVÁ REDUKCE DN150/100	2,000 ks	1 582,99	3 165,98
	283	857314122	Montáž litinových tvarovek na potrubí litinovém tlakovém odbočných na potrubí z trub přírubových v otevřeném výkopu, kanálu nebo v šachtě DN 150, 80	3,000 kus	563,15	1 689,45
	284	875415000016	Trubní tvarovky Y KUS 150, 80	2,000 ks	5 762,20	11 524,40
	284A	390851011	Trubní tvarovky T KUS 80	1,000 ks	1 846,13	1 846,13
	285	871255301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 90 x 5,4 mm	5,500 m	79,73	438,52
	286	286134150	potrubí kanalizační tlakové PE100 RC SDR 17, návín se signalizační vrstvou, 90 x 5,4 mm	5,583 m	126,22	704,69
	287	871325301	Montáž kanalizačního potrubí z plastů z polyetylenu PE 100 svařovaných elektrotvarovkou v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 % SDR 17/PN 10 D 160 x 9,5 mm	1,000 m	104,00	104,00

## CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč		Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
Poř. Kód					
288	286134480	potrubí dvouvrstvé PE100 RC se signalizační vrstvou SDR 17, 160x9,5 mm L=12 m	1,015 m	374,00	379,61
289	877245201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 90	1,000 kus	297,97	297,97
290	286159740	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	1,000 kus	211,70	211,70
291	877245210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 90	2,000 kus	297,97	595,94
292	286149480	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 90	2,000 kus	524,55	1 049,10
293	877245218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 90	2,000 kus	297,97	595,94
294	286150250	elektrozáslepka, PE 100, d 90	2,000 kus	539,83	1 079,66
295	877265210	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 kolen 15 st., 30 st. nebo 45 st. d 110	2,000 kus	297,97	595,94
296	286149490	elektrokoleno 45°, PE 100, PN 16, d 110	2,000 kus	769,25	1 538,50
297	877265218	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 záslepek d 110	2,000 kus	297,97	595,94
298	286145880	elektrozáslepka SDR11, PE100, PN 16, d 110	2,000 kus	664,42	1 328,84
299	877325201	Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí z polyetylenu PE 100 elektrotvarovek SDR 11/PN16 spojek nebo oblouků d 160	1,000 kus	297,97	297,97
300	286159780	elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 160	1,000 kus	495,37	495,37
301	891241222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 80	4,000 kus	464,82	1 859,28
302	360008000010	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 80	4,000 ks	5 984,55	23 938,20
303	78000800	KOLO RUČNÍ 65-80	2,000 ks	351,60	703,20
304	891245321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 80	2,000 kus	270,15	540,30
305	11.3.80	Zpětné klapky kulové na odpadní vodu - zpětná klapka, DN 80	2,000 ks	3 272,11	6 544,22
306	891247111	Montáž vodovodních armatur na potrubí hydrantů podzemních (bez osazení poklopů) DN 80	2,000 kus	321,80	643,60
307	D81008010016	SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,00 m	2,000 ks	13 624,11	27 248,22
308	891261222	Montáž vodovodních armatur na potrubí šoupátek nebo klapek uzavíracích v šachtách s ručním kolečkem DN 100	2,000 kus	518,45	1 036,90
309	360010000010	ŠOUPĚ DESKOVÉ NESTOUPAVÉ VŘETENO 100	2,000 ks	6 569,49	13 138,98
310	78001000	KOLO RUČNÍ 100	4,000 ks	457,67	1 830,68
311	891265321	Montáž vodovodních armatur na potrubí zpětných klapek DN 100	2,000 kus	445,35	890,70
312	11.3.100	Zpětné klapky kulové na odpadní vodu - zpětná klapka, DN 100	2,000 ks	4 492,52	8 985,04
313	89441115	Zřízení šachet armaturních z betonových dílců	2,000 kus	44 575,26	89 150,52
314	59224368a	PREFABRIKOVANÉ DNO, ROZMĚRY 2,68x2,68 m, VÝŠKY 2,38 m, TL. STĚNY 140 mm	1,000 kus	132 116,69	132 116,69



## CENOVÁ NABÍDKA

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
	314A 59224368b	PREFABRIKOVANÉ DNO, ROZMĚRY 2., 68x1,68 m, VÝŠKY 2,38 m, TL. STĚNY 140 mm	1,000 kus	99 263,32	99 263,32
	315 59224375a	PREFABRIKOVANÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA PRO POZICI A, TL. 250 mm plocha 2,68m x 2,68m, 2xOTVOR PRŮMĚR 600 mm	1,000 kus	29 002,50	29 002,50
	315A 59224375b	PREFABRIKOVANÁ ZÁKRYTOVÁ DESKA PRO POZICI A, TL. 250 mm plocha 2,68m x 1,68m, 2xOTVOR PRŮMĚR 600 mm	1,000 kus	21 789,42	21 789,42
	316 89481261	Utěsnění otvoru DN 160	3,000 kus	953,48	2 860,44
	317 89481262	Utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 180	2,000 kus	1 191,85	2 383,70
	318 89481263	Utěsnění otvoru ve stěně šachty DN 200	1,000 kus	2 468,33	2 468,33
	319 899103112	Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu pro třídu zatížení B125, C250	4,000 kus	527,50	2 110,00
	320 286617700	poklop litinový 12,5T betonový rám	4,000 kus	2 510,04	10 040,16
	321 899502411	Stupadla do šachet a drobných objektů ocelová s PE povlakem zapouštěcí - kapsová s vysekáním otvoru v betonu	14,000 kus	190,69	2 669,66
	322 899713111	Orientační tabulky na vodovodních a kanalizačních řadech na sloupku ocelovém nebo betonovém	2,000 kus	996,28	1 992,56
	323 899721111	Signalizační vodič na potrubí PVC DN do 150 mm	4,000 m	14,64	58,56
	<b>Součet za 8 - Trubní vedení</b>				<b>543 646,60</b>
	<b>9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				
	324 914511111x	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu	2,000 kus	176,96	353,92
	325 404452250	sloupek Zn 60 - 350	2,000 kus	320,00	640,00
	326 977151123	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 130 do 150 mm	0,360 m	3 137,11	1 129,36
	327 977151124	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 150 do 180 mm	0,240 m	4 644,32	1 114,64
	328 977151125	Jádrové vrty diamantovými korunkami do stavebních materiálů (železobetonu, betonu, cihel, obkladů, dlažeb, kamene) průměru přes 180 do 200 mm	0,120 m	5 141,11	616,93
	<b>Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání</b>				<b>3 854,85</b>
	<b>998 - Přesun hmot</b>				
	329 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	45,776 t	411,50	18 837,65
	<b>Součet za 998 - Přesun hmot</b>				<b>18 837,65</b>
	<b>Celkem 6 - 301-302 - ARMATURNÍ ŠACHTY</b>				<b>725 229,64</b>
	<b>Celkem Etapa: B - PŘÍPOČET</b>				<b>725 229,64</b>
	<b>Celkem Objekt: n18067 - PZ Joseph - komunikace a IS - III. etapa - změna šachty</b>				<b>253 757,55</b>
	<b>CELKEM Stavba: n18067Zr1 - PZ Joseph - komunikace a IS - III. etapa - změna šachty</b>				<b>253 757,55</b>